

PREVENTIVI I PUNIMEVE

Emertimi i Objektit: NDËRTIMI I RRJETIT TË JASHTËM TË UJESJELLËSIT KËLCYRË ,RIKONSTRUKSIONI I DEPOS EKZISTUESE, RIKONSTRUKSIONI I STACIONIT TË POMPAVE + LINJA E DËRGIMIT DHE SISTEMIMI I RRUGËVE TË AKSESIT

PROJEKT ZBATIMI

Nr	Nr.An	Përshkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
A. PUNIME PER LINJEN E JASHTME						
I. PUNIME PER KAPTAZHIN KUR BURIMI DEL NE NJE PIKE (BURIMI GERDAS)						
Punime Konstruksioni						
1	3.88/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	75.0		
2	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ² (per tubat e shkarkimit)	m3	25.0		
3	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte (rreth KAPTAZHIT + mbushjen e kanalit)	m3	65.0		
4	3.101/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne toke (per hapje rruge per ne kaptazh)	m3	1000.0		
5	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm (ne dysheme)	m2	25.0		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 ne platformen e dyshemese	m3	1.6		
7	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	3.8		
8	2.133/1	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 16/20, t=21~30cm, h~4 m	m3	7.0		
9	a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	4.2		
10	3.322	Mur guri mbajtes e themele, llaç çimento M25	m3	8.4		
11	3.377	Ndertim drenazhi, mbushje me gure lumi	m3	7.8		
12	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.35		
13	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	1.4		
14	3.294	F V Shkalle Hekuri (φ=20 mm)	ton	0.02		
15	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	2.0		
16	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te kaptazhit	m2	20.0		
17	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum(dysHEME+ muret)	m2	27.4		
18	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta)	m2	21.0		
19	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm (soleta)	m2	21.0		
20	2.37/5b	Transport materiale me kafshe, deri 5.0 km	ton	59.0		
Punime hidraulike						
20	4.59	F.V. tuba celiku DN160 (ajrues)	ton	0.03		
21	An	F V shirit waterstop	ml	2.0		
22	An	F.V filter me filanxha DN200 PN16	cope	1.0		
23	4.123/7	F.V. saracineska gize me filanxha, Pn deri 16 bar, φ200	cope	2.0		
24	An	F&V Filanxhe adaptor Gize/PE DN200/DN200 PN16	cope	2.0		
25	An	F.V. tuba celiku φ=200 te h/izoluuar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem (hidroizolimi tubave te celikut behet direkt ne fabrike. Nga jashte me bitum te armuar, me shirit voari qelqi 3.5-8mm dhe nga brenda me llak çapitil "BLC", rreshire epoksike me trashesi 100-300µ) per instalimet ne puseten e komandimit	ton	0.3		
26	An	F&V Ajrues DN200	cope	1.0		
27	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 PN 10 Dj=200mm (per shkarkim + teperplotesin)	ml	30.0		
SHUMA						
II. PUNIME PER KAPTAZHIN KUR BURIMI ESHTË I SHPERNDARE (BURIMI FRATAR)						
Punime Konstruksioni						
1	3.88/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	75.0		
2	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ² (per tubat e shkarkimit)	m3	18.0		
3	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte (rreth KAPTAZHIT + mbushjen e kanalit)	m3	65.0		
4	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm (ne dysheme)	m2	25		
5	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 ne platformen e dyshemese	m3	1.6		
6	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	3.8		

7	2.133/1	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 16/20, t=21~30cm, h~4 m	m3	7.0		
8	2.122/1	a Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	6.5		
9	3.322	Mur guri mbajtes e themele, llaç çimento M25	m3	14		
10	3.377	Ndertim drenazhi, mbushje me gure lumi	m3	27.9		
11	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.35		
12	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	1.4		
13	3.294	F V Shkalle Hekuri (φ=20 mm)	ton	0.02		
14	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	2		
15	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te kaptazhit	m2	20		
16	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum(dysheme + muret)	m2	27.4		
17	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta)	m2	37		
18	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm (soleta)	m2	37		
19	2.37/5b	Transport materiale me kafshe, deri 5.0 km	ton	63.0		
		Punime hidraulike				
19	4.59	F.V. tuba celiku DN160 (ajrues)	ton	0.03		
20	An	F V shirit waterstop	ml	2		
21	An	F.V filter me flanaxha DN50 PN16	cope	2		
22	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	3		
23	An	F&V Filanaxhe adaptor Gize/PE DN50/DN63PN16	cope	3		
24	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE DJ=63mm, PN 10(dalja per banoret)	ml	10		
25	An	F.V. tuba celiku φ=200 te h/izoluuar ne fabrike, per ujesjellesa te jashtem (hidroizolimi tubave te celikut behet direkt ne fabrike. Nga jashte me bitum te armuar, me shirit voal qelqi 3.5-8mm dhe nga brenda me llak capitol "BLC", rreshire epoksike me trashesi 100-300μ) per instalimet ne puseten e komandimit	ton	0.2		
26	An	F&V Ajrues DN50	cope	1.0		
27	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 PN 10 Dj=200mm (teperplotesin)	ml	25		
		SHUMA II				
		III. PUNIME PER KAPTAZHIN KUR BURIMI ESHTË I SHPERNDARE (BURIMI LAGJA GUR)				
		Punime Konstruksioni				
1	3.88/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	75.0		
2	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m²(per tubat e shkarkimit)	m3	18.0		
3	3.471/c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte (rreth KAPTAZHIT + mbushjen e kanalit)	m3	65.0		
4	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm (ne dysHEME)	m2	25		
5	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 ne platformen e dyshemese	m3	1.6		
6	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	3.8		
7	2.133/1	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 16/20, t=21~30cm, h~4 m	m3	7.0		
8	2.122/1	a Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	6.5		
9	3.322	Mur guri mbajtes e themele, llaç çimento M25	m3	14		
10	3.377	Ndertim drenazhi, mbushje me gure lumi	m3	27.9		
11	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.35		
12	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	1.4		
13	3.294	F V Shkalle Hekuri (φ=20 mm)	ton	0.02		
14	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	2		
15	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te kaptazhit	m2	20		
16	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum(dysheme + mure)	m2	27.4		
17	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta)	m2	37		
18	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm (soleta)	m2	37		
19	2.37/5b	Transport materiale me kafshe, deri 5.0 km	ton	59.0		
		Punime hidraulike				
19	4.59	F.V. tuba celiku DN160 (ajrues)	ton	0.03		
20	An	F V shirit waterstop	ml	2		
21	An	F.V filter me flanaxha DN50 PN16 (depo lagja Gur)	cope	1		
22	An	F.V filter me flanaxha DN65 PN16 (per ne depon 700m3 te qytetit)	cope	1		
23	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50 (per ne depon e lagja Gur)	cope	1		
24	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ65 (per ne depon 700m3 te qytetit + shkarkimi)		2		

25	An	F&V Fllanxhe adaptor Gize/PE DN50/DN63PN16	cope	1	
26	An	F&V Fllanxhe adaptor Gize/PE DN65/DN75PN16	cope	2	
27	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE DJ=63mm, PN 10(dalja per banoret)	ml	10	
28	An	F.V. tuba celiku φ +200 te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem (hidroizolimi tubave te celikut behet direkt ne fabrike. Nga jashte me bitum te armuar, me shirit voal qelqi 3.5-8mm dhe nga brenda me llak capitol "BLC", rreshire epoksike me trashesi 100-300 μ) per instalimet ne puseten e komandimit	ton	0.2	
29	An	F&V Ajrues DN75	cope	1.0	
30	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 PN 10 Dj=200mm (teperplotesin)	ml	15	
SHUMA III					
IV. DEPO GRUMBULLUESE 20m³ + PUSETE KOMANDIMI					
Punime Konstruksioni					
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m ³	70	
2	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m ³	43	
3	3.101/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne toke(per hapje rruge per ne depo)	m ³	750	
4	3.183/b	Shtrese zhavor lumi t=15cm (per nivelimin e dyshemese)	m ²	23	
5	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 ne platformen e dyshemese te depos t=10cm	m ³	2.3	
6	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	7.2	
7	2.133/1	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 16/20, t=21~30cm, h~4 m	m ³	14.2	
8	2.122/1	Soleta te plota b/a C 20/25 , h ~ 4m	m ³	3	
9	2.166	F V hekur betoni periodik \varnothing 6 - 10 mm	ton	0.35	
10	2.167	F V hekur betoni periodik \varnothing > 12 mm	ton	3.62	
11	3.294	F V Shkalle Hekuri (φ =20 mm)	ton	0.04	
12	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	2	
13	2.37/5b	Transport materiale me kafshe, deri 5.0 km	ton	32.5	
Punime h/izolimi					
13	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m ²	16.6	
14	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta)	m ²	16.6	
15	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (pjerresi)	m ³	0.83	
16	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te kaptazhit	m ²	43	
17	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (dysHEME+mure)	m ²	58	
Punime hidraulike					
18	4.59	F.V. tuba celiku DN160 (ajrues)	ton	0.03	
19	An	F V shirit waterstop	ml	2	
20	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 50 (per daljen per banoret e zones)	cope	1	
21	4.123/4	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 100 (shkarkimi)	cope	1	
22	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 200 (tubin e dergimit ne depon 700m ³)	cope	1	
23	An	F V filter me flanaxha DN200 PN16	cope	1	
24	An	F&V Fllanxhe adaptor Gize/PE DN200/DN200 PN16	cope	1	
25	An	F&V Fllanxhe adaptor Gize/PE DN100/DN110PN16	cope	1	
26	An	F&V Fllanxhe adaptor Gize/PE DN50/DN63PN16	cope	1	
27	An	F.V. tuba celiku φ +200 te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem (hidroizolimi tubave te celikut behet direkt ne fabrike. Nga jashte me bitum te armuar, me shirit voal qelqi 3.5-8mm dhe nga brenda me llak capitol "BLC", rreshire epoksike me trashesi 100-300 μ) per instalimet ne puseten e komandimit	ton	0.35	
28	An	F&V Ajrues DN200	cope	1.0	
29	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 PN 10 Dj=200mm (teperplotesin)	ml	15.0	
SHUMA IV					
V.PUNIME PER RRETHIMET E KAPTAZHEVE DHE DEPOS 20m³					
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m ³	12.5	
2	2.112/2	Beton C12/15 per fiksimin e shtyllave	cope	12.5	
3	3.837/a	Rrethim me rrjete teli	m ²	400	
4	2.390/1	F.V porte metalike, profili tub 40x40x2mm (100x200)	m ²	4.00	
SHUMA V					

VI-PUNIME PER LINJEN E JASHTME				
Punime germimi dhe mbushje				
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	5600.0
2	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	2390.0
3	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m3	6737.0
4	2.258	Mbushje me zhavor ne rruge	m3	850.0
Punime hidraulike				
5	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100-RC DN63, Pn 16	ml	1200.0
6	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100-RC DN200, Pn 10	ml	4422.0
7	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100-RC DN75, Pn 10	ml	830.0
8	An	F.V. tuba celiku (DN 200mm, t=6.35, 33.31kg/ml) φ+200 te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem (hidroizolimi tubave te celikut behet direkt ne fabrike. Nga jashte me bitum te armuar, me shirit voal qelqi 3.5-8mm dhe nga brenda me llak capitol "BLC", rreshire epoksike me trashesi 100-300μ) per instalimet ne puseten e komandimit	ton	149.56
9	2.576	Puse Shkarkimi I Linjes 1.5x1.5x1,5m	cope	1.0
10	4.122/7	F.V. saracineska celiku me flanaxha, Pn64 bar, φ200 (shkarkimin e linjes)	cope	1.0
11	4.140	F.V Valvul ajernxjerrrese 4" Pn 25	cope	16.0
Pusetete per reduktimin e presionit P-1				
1	3.87/b	Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	60.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	10.0
3	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	2.1
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	6.0
5	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 , h ~ 4m	m3	1.5
6	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.77
7	An	Kapak gize100x100&Ø60cm	cope	1.0
8	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	1.0
9	3.294	F V Shkalle Hekuri (φ=20 mm)	ton	0.04
10	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	5.0
11	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta)	m2	5.0
12	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme	m2	19
13	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (dysHEME+mure)	m2	27
14	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN200/DN200 PN16	cope	5.0
15	An	F.V "TI" me flanaxha DN200/200 PN 16	cope	1.0
16	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ200	cope	2.0
17	An	F.V shirit Waterstop	ml	1.0
Pusetete per reduktimin e presionit P-2				
1	3.87/b	Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	60.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	10.0
3	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	2.1
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	6.0
5	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 , h ~ 4m	m3	1.5
6	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.77
7	An	Kapak gize100x100&Ø60cm	cope	1.0
8	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	1.0
9	3.294	F V Shkalle Hekuri (φ=20 mm)	ton	0.04
10	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	5.0
11	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta)	m2	5.0
12	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme	m2	19
13	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (dysHEME+mure)	m2	27
14	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN200/DN200 PN16	cope	5.0
15	An	F.V "TI" me flanaxha DN200/200 PN 16	cope	1.0
16	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ200	cope	2.0
17	An	F.V shirit Waterstop	ml	1.0
Pusetete per reduktimin e presionit P-3				
1	3.87/b	Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	60.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	10.0
3	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	2.1

4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	6.0		
5	2.122/1a	Soleta te piota b/a C 20/25 , h ~ 4m	m3	1.5		
6	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.77		
7	An	Kapak gize 100x100&Ø60cm	cope	1.0		
8	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	1.0		
9	3.294	F V Shkalle Hekuri (φ=20 mm)	ton	0.04		
10	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	5.0		
11	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta)		5.0		
12	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme	m2	19		
13	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (dysHEME+mure)	m2	27		
14	An	F&V Fllanxhe adaptor Gize/PE DN200/DN200 PN16	cope	5.0		
15	An	F.V "TI" me fllanxha DN200/200 PN 16	cope	1.0		
16	4.123/7	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ200	cope	2.0		
17	An	F.V shirit Waterstop	ml	1.0		
Punime per kalimin e tubit ne lum L=50ml						
1	3.88/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m3	375.0		
2	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30 (kemishimin e tubit)	m3	30.0		
3	2.167	F V hekur betoni periodik	ton	0.5		
4	3.332	Gabiona me rrjete tell te zinguar, gure kave 1x1x1.5 m (per mbrojtjen nga gerryerja)	m3	40.0		
5	An.164/1a	Mbushje me material te germuar, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	285.0		
SHUMA V						
VII.PUNIME PER DHOMEN E SHERBIMIT (PERSONELI)						
Punime per prishjen e objektit ekzistues						
1	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	8.8		
2	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	34.0		
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni e themele	m3	22.4		
Punime Konstruksioni						
4	2.28	Germim themele e plinta b>2m, ekskavator me zinxhir 0.25m³,shkarkimi ne auto	m3	16.0		
5	3.158/2a	Transport dheu me auto deri 2.0 km	m3	16.0		
6	2.258	Nenshtrese zhavori t=10cm	m3	3.1		
7	2.110/2	Themel e xokol butobetoni C - 12/15	m3	3.2		
8	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	7.4		
9	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m3	1.3		
10	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	1.4		
11	2.126	Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrime, Hd = 6m, trashesi 25cm C 15/20	m2	22.5		
12	2.114/1	Beton per shtresen e dyshemese C - 16/20 t=10cm	m3	2.5		
13	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	10.4		
14	2.86	Mur me tulle me 6 vrime, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	1.0		
15	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.4		
16	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.75		
17	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	22.5		
18	2.500	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	18.0		
19	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	46.8		
20	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	64.6		
21	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi 40 x 40 cm	m2	18.0		
22	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	15.0		
23	2.326	Veshje me pllake majolike (tualeti)	m2	12.5		
24	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.7		
25	2.404	Boje hidroplastike	m2	129.4		
26	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	2.5		
27	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m2	3.5		
Punime Hidraulike						
28	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	15.0		
29	An	F.V. Tubo shkarkimi PVC d50	ml	25.0		
30	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	1.0		
31	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	1.0		
32	2.506	F.V bide importi porcelan	cope	1.0		
33	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	1.0		
34	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 "	cope	8.0		

35	2.52	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	70.0	
36	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	2.0	
SHUMA VI					
VII PUNIME PER DHOMEN E KOMANDIMIT + RIKONSTRUKSION I DEPO 700m3					
Punime rikonstruksioni te depos					
1	An	Heqja e shtresave ekzistuese te soletes se depos	m2	172.0	
2	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm(soleta)	m2	172.0	
3	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm brenda ne depo	m2	360.0	
4	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te depos	m2	360.0	
5	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta)	m2	172.0	
6	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (pjerresi) t=5cm (soleta)	m3	8.6	
7	3.294	F V Shkalle Hekuri (φ=20 mm)	ton	0.04	
8	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	1.0	
9	An	F V shirit waterstop per installin e tubit te ri te teperplotsit ne depo	cope	1.0	
Punime Konstruksioni (Dhoma e Komandimit)					
10	2.28	Germim themele e plinta b>2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	150.0	
11	3.158/2a	Transport dheu me auto deri 2.0 km	m3	150.0	
12	2.258	Nenshtrese zhavori t=10cm	m3	4.8	
13	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	2.4	
14	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	12.0	
15	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m3	0.8	
16	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	1.7	
17	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	14.0	
18	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	4.5	
19	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	11.6	
20	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.5	
21	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	2.6	
22	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	25.0	
23	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	25.0	
24	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	18.0	
25	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	103.7	
26	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	59.0	
27	2.404	Boje hidroplastike	m2	181.0	
28	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	1.8	
29	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m2	2.0	
Punime hidraulike					
30	An	F&V Tub gize me flanaxha,L=100 DN200	cope	10.0	
31	An	F&V Berry! 90 me flanaxha DN200	cope	8.0	
32	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ200	cope	3.0	
33	An	F.V filter me flanaxha DN200 PN16	cope	1.0	
34	A-2	F&V Tub gize me flanaxha L=100cm DN250	cope	6.0	
35	An	F&V Berry! 90 me flanaxha DN250	cope	8.0	
36	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ250	cope	2.0	
37	An	F&V Rakorderi "T" DN 250, PN16	cope	1.0	
38	4.123/4	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ100	cope	1.0	
39	An	F.V filter me flanaxha DN100 PN16	cope	1.0	
40	An	F&V Berry! 90 me flanaxha DN65	cope	3.0	
41	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ65	cope	1.0	
42	An	F&V Flanaxhe adaptor Gize/PE DN200/DN200 PN16	cope	1.0	
43	An	F&V Flanaxhe adaptor Gize/PE DN100/DN110PN16	cope	1.0	
44	An	F&V Flanaxhe adaptor Gize/PE DN65/DN75PN16	cope	1.0	
45	An	F&V Ajrues DN200	cope	1.0	
46	An	F&V Ajrues DN100	cope	1.0	
Punime per Murin Prites					
47	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	92.0	
48	3.158/2a	Transport dheu me auto deri 2.0 km	m3	92.0	
49	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm	m3	4.6	
50	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	2.0	
51	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30 (mur betoni)	m3	25.0	
52	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	20.5	
53	3.654	Furnizim, vendosje tuba ø 100 (ne mure)	ml	16.0	

54	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm (ne territorin e depos rreth godinave)	m2	250.0	
Punime Rrethimi					
55	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	60.0	
56	3.158/2a	Transport dheu me auto deri 2.0 km	m3	60.0	
57	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	75.0	
58	2.258/2	Mbushje me zhavor	m3	19.5	
59	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (muri rrethues)	m3	69.0	
60	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m3	9.4	
61	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	3.0	
62	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	2.6	
63	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	180.0	
64	2.390/1	F.V porte metalike, profili tub 40x40x2mm	m2	9.2	
SHUMA VII					
SHUMA A					
B.PUNIME PER STACIONIN E POMPAVE DHE LINJEN E DERGIMIT					
I.RIKONSTRUKSIONI I OBJEKTIT EKZISTUES					
Punime Prishje					
1	An	Cmontim - heqje dyer dritare +transport	m2	13.5	
2	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	7.6	
3	An	Hegje shtrese dyshemeje, perfshi nenshtresat +transport	m2	58	
4	An	Hegje shtrese suvatimi ne mure te brendshme +transport	m2	207	
5	An	Hegje shtrese suvatimi ne mure te jashtme + xokoli +transport	m2	192	
6	An	Hegje shtrese suvatimi ne tavane +transport	m2	60	
7	An	Prishje catie +transport	m2	94.0	
8	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	11.6	
Punime ndertimore					
9	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	3.8	
10	2.218	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar me tjegulla vendi	m2	94.0	
11	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	25.8	
12	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	23.0	
13	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (dysheme) t=10cm	m3	6.0	
14	2.295	Tavan rrjete teli + suva	m2	68.0	
15	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	207.0	
16	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	174.6	
17	2.348	Suva xokoli me granil e çimento te zakonshme me çokitje	m2	17.9	
18	2.267/b	Shtrese pllaka gres 40x40 cm	m2	60.0	
19	2.324/b	F.V plintusash gres importi t=10 cm	ml	69.0	
20	2.326	Veshje me pllake majolike (tualeti)	m2	20.0	
21	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	1.5	
22	2.404	Boje hidroplastike	m2	449.6	
23	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	2.5	
24	2.395/a	Dere d/alumini pa xham, me mbushje d/a.	m2	6.0	
Punime Hidraulike					
25	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	15.0	
26	An	F.V. Tubo shkarkimi PVC d50	mi	25.0	
27	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	1.0	
28	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	1.0	
29	2.506	F.V bide importi porcelan	cope	1.0	
30	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohete	cope	1.0	
31	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 "	cope	8.0	
32	2.52	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	30.0	
33	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	2.0	
34	2.425	Grope septike me V = 6 m3	cope	1.0	
SHUMA I					
II.PUNIME PER RIKONSTRUKSIONIN E KAPTAZHIT					
Punime per murin mbajtes b/a					
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	83.2	
2	3.158/2a	Transport dheu me auto deri 2.0 km	m3	83.2	
3	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m3	7.8	
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	7.3	

5	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.5	
6	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	6.0	
7	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30 (mur betoni)	m3	93.0	
8	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	44.2	
9	3.654	Furnizim, vendosje tuba Ø 100 (ne mure)	ml	28.0	
Punime ne kaptazh					
10	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	7.5	
11	2.119/1a	Trare, arkitrare brez b/a C20/25	m3	13.5	
12	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2.3	
13	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	3.1	
14	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm brenda ne kaptazh	m2	315.0	
15	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te kaptazhit	m2	315.0	
16	2.117/1	Beton C - 16/20, per ndertimin e kaperderdhesit	m3	0.5	
Punime Per Dhomen e Pompave					
17	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m3	0.8	
18	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	1.6	
19	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	4.0	
20	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	12.0	
21	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.42	
22	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.65	
23	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	25.0	
24	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	25.0	
25	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	18.0	
26	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	42.0	
27	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	48.1	
28	2.404	Boje hidroplastike	m2	108.0	
29	2.374	F.V dritare metalike 18 kg/m2	m2	5.8	
30	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m2	2.0	
Punime sistemimi i jashtem dhe rrethimi					
31	2.340	Suva xokoli me granil e çimento te bardhe (per murin rrethues)	m2	312.0	
32	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare (riparimi i rrethimit ekzistues)	ton	0.3	
33	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik (rrethimi)	m2	156.0	
34	2.390/1	F.V porte metalike, profili tub 40x40x2mm	m2	9.2	
35	3.183/b	Shtrese zhavorr lumi t=15cm (per trotuar)	m2	50.0	
36	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (t=10cm)(per trotuar +shkalle)	m3	12.0	
37	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm (zgare Ø8/15)(per trotuar+ shkalle)	ton	0.4	
38	An	Zgare metalike terthor dhe horizontal e galvanizuar per sheshe (ne kaptazh)	m2	6.5	
SHUMA II					
III.PUNIME PER LINJEN E DERGIMIT					
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ² , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	2148.0	
2	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	379.0	
3	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m3	2386.6	
4	3.158/2a	Transport dheu me auto deri 2.0 km	m3	140.0	
5	An	F.V. tuba celiku (DN 200mm, t=6.35, 33.31kg/ml) ø+200 te h/izoluuar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem (hidroizolimi tubave te celikut behet direkt ne fabrike. Nga jashte me bitum te armuar, me shirit voal qelqi 3.5-8mm dhe nga brenda me llak capitol "BLC", rreshire epoksike me trashesi 100-300µ) per instalimet ne puseten e komandimit	ton	116.9	
Punime per intersektimet ne rrugete asfaltuara					
6	3.206	Shtrese zhavorr lumi t=30cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	75.0	
7	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	75.0	
8	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	75.0	
9	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	75.0	
10	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	75.0	
11	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	75.0	
SHUMA III					
SHUMA B					
C.PUNIME PER SISTEMIMIN E RRUGEVE TE AKSESIT					

1	3.69/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	7587.0	
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	7587.0	
3	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	1296.0	
4	3.211	Shtrese cakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	5827.5	
5	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	5827.5	
	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per kanal)	m3	141.0	
SHUMA C					
D. INSTALIMET ELEKTRO-MEKANIKE NE STACIONIN E POMPAVE KELCYRE					
D1. Zevendesimi i linjave ajrore te TM 10kV dhe telefonise ne linja kablore.					
1	2.15/a	Germim e mbushje dheu kat IV per kanalin e kablore 100x0,5x1m	m3	50.0	
2	2.261	Mbushje me rere 10 cm	m3	5.0	
3	An-222	Shtrese mbrojtese me tulla te plota	m2	40.0	
4	4.141/b 4.4	F.V. Kabell TM 10kV alumin 3x35mm2	ml	100.0	
5	3.654	F.V.Tub PVC DN 100 per kabllin e telefonise	ml	100.0	
6	An-223	F.V.Kabell telefonie nen toke	ml	100.0	
7	2.536	F.V.Tub celiku zingato DN80 per mbrojtjen e kabllit ne shtylle, L = 3m	kg	84.0	
8	4.141/a 7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	ml	100.0	
9	4.142/2. 15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	200.0	
10	3.654/1	F.V. Tubo PVC Φ =80mm per mbrojtjen e kabllit	ml	200.0	
11	3.An/pp	F.V. Kaseta plastike 40x40 mm	cope	5.0	
SHUMA D1					
D2. Linje hyrese kablore e TM 10kV					
1	An-3	F.V.Shkarkues TM 6/10kV	cope	3.0	
2	An-7	F.V.Terminale vendosje te jashteme 35mm2	cope	3.0	
3	2.536	F.V.Tub celiku zingato DN80 per mbrojtjen e kabllit ne shtylle, L = 3m	kg	21.0	
4	4.141/b4.	F.V. Kabell TM 10kV alumin 3x35mm2	ml	50.0	
5	An-7	F.V.Terminale per vendosje jashte dhe brendeshme 35mm2	cope	9.0	
SHUMA D2					
D3.Vendosje e paisjeve elektromekanike.					
1	An-48	Panele TM 10/20kV Hyrje linje+Matje+Mbrojtje transformatori (PTM-HL+PTM-M+PTM-MT 200kVA)	komplet	1.0	
2	An-29	Transformator fuqie me vaj 200kVA 6/10/20/0.4kV	cope	1.0	
3	An-147	Panel hyrje transformatori 200kVA+2PLM me leshues te bute (Soft Starter) 2x55kW+Panel permisimi cosfi 2x29kVAr+3 dalje 25A/3 faze rezerve per nevojat vetjake te stacionit	komplet	1.0	
4	An-30	Grup motor gjenerator me nafte per prodhim te energjise elektrike 220kVA	cope	1.0	
5	An-160	El/pompa vertikale me aks te gjate 2-3m Q=33L/sek H=100m	komplet	2.0	
6	An-23	Sistemi te klorinimit Q= 0,0025-7L/ore PN=16bar me 2 pompa klori nje ne pune dhe nje +rezervuar klori 500 L+linjen thithese me mbrojtje nga punimi ne boshllik +linjen e dergimit e tub pvc te tejdukshem+nyjen e injektimit ne klor si dhe komandimi pompes se klorit nga matesi i ujit elektomagnetik	komplet	1.0	
7	An-66	Sistemi matjes te prurjeve te ujit ne distance ne stacionin e pompave dhe depon grumbulluese si dhe komandim ne distance i el/pompave qe perbehet nga : Kompjuter,program SCADA+program komunikimi+konfigurimi te paisjeve elektronike, ruter,paisje elektronike memorizuese,kontrolluese me burim te pamvarur ushqimi me modul komunikimi per karten SIM per rrjetin GSM/GPRS, abonim nje vjecar per sherbimin GSM	komplet	1.0	
8	An	V. Porte e motorizuar mbyllëse e çelikut me vulë me 4 anë: kornizë vetë-mbështetëse për montim në mur, çelik inox AISI 304, me dimensione 1100x 400 lartesia e telajos 1700 (ne kaptazh)	cope	1.0	
SHUMA D3					
D4. Furnizim vendosje ne kanal kabell fuqie TU te paneleve te stacionit pompave.					
1	4.133/1.15	Lidhje kablore e TU te transformatori 200kVA dhe grupit motor-gjenerator me panelin hyrjes se transformatorit 4x1x240mm2 ose (2x2 x 240 mm2)	mi	50.0	
2	4.133/1.11	Lidhje kablore e TU te paneleve te leshimit me dy el/pompat 110kW 4x1x150mm2 ose (2x2x150 mm2)	mi	80.0	

3	4.142/3.15	F.V.Kabell Cu komandimi per sondat e nivelit 4x2,5mm2 per mbrojtjen nga rrenia e nivelit ne vepren e marrjes se ujit.	ml	25.0	
SHUMA D4					
D5. Instalime Mekanike DN125/PN25 ne dalje te pompes vertikale.					
1	An-70/8	F.V.Adaptor PN40/PN25	cope	2	
2	An-67	F.V.Manometer 25 bar	cope	3	
3	4.128/4	F.V.Valvul moskthimi	cope	3	
4	4.123/4	F.V.Saracineske	cope	4	
5	An-110/1	F.V.Bryl 90 grade	cope	1	
6	4.59	F.V.Pjese tubi L=1m me dy fllanxha	ton	0.36	
7	An-77	F.V.Mates uji elektromagnetik	cope	1	
8	An-69	F.V.Filter	cope	1	
9	An-70	F.V.Ajrues	cope	1	
10	An-70/2	F.V.T-I DN125/DN80/PN25 per shkarkimin e kollones	cope	2	
11	An-70/1	F.V.Nyje bashkuese rregjistruese	cope	1	
12	4.59	F.V.Tub shkarkimi	ton	0.05	
13	An-110	F.V.Bryl 120 grade	cope	2	
14	4.61	F.V.Konik DN125/200/PN25	ton	0.02	
SHUMA D5					
D6. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.					
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	20.0	
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	40.0	
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m. 100x100	cope	12.0	
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.5	
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	10.0	
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	7.0	
7	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	15.0	
8	An-22	F.V.Prize 32A/3P+N+T	cope	1.0	
9	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	40.0	
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	150.0	
11	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	15.0	
12	2.a-127	F.V.Ndricuesa 2x36W neon	komp.	8.0	
13	3.An/53	F.V.Shtylla ndricimi H=7m celik i zinguar	komplet	4.0	
14	An-20	F.V.Ndricuesa 2x250W	komp.	8.0	
15	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	200.0	
16	4.3	F.V.Porte metalike L=4m,H=2m	kg	630.0	
17	4.3	F.V.Porte metalike L=2m,H=2m per TR,Gjeneraorin dhe PTU	kg	945.0	
18	4.145	F.V. Grup Reduktor per hapjen dhe mbylljen e portes metalike	Komplet	1.0	
19	An-224	F.V.Sistem video citofoni dhe komandimi hapje-mbyllje te portes metalike te stacionit pompave	Komplet	1.0	
SHUMA D6					
D7. Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit.					
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur te xinguar ne te nxehte.	ton	0.50	
SHUMA D7					
D8. Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit.					
1	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	12.0	
2	2.a-99	F.V.Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	50.0	
3	2.a-93	F.V.Percjelles bakri i cveshur S=35mm2	ml	80.0	
4	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, L=1.5m	cope	10.0	
5	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri, Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	50.0	
SHUMA D8					
SHUMA D (D1 - D8)					
E. INSTALIMET ELEKTRIKE TE DEPOS TE UJIT KELCYRE					
1	An-71	F.V. Kuader TU hyrje me automat 63A/4polar diferencial 30mA me tre dalje 16A+2 dalje 10A per dhomen e manovrimit dhe personelit	cope	2.0	
2	An-77/2	F.V.Matesi elektromagnetik DN65/PN10 ne hyrje te rezervuarit	cope	1.0	
3	An-77/3	F.V.Matesi elektromagnetik DN100/PN10 ne dalje te rezervuarit	cope	1.0	
4	An-77/1	F.V.Matesi elektromagnetik DN200/PN10 ne hyrje te rezervuarit	cope	3.0	
5	An-77/1	F.V.Matesi elektromagnetik DN200/PN10 ne dalje te rezervuarit	cope	1.0	
6	An-80	F.V.Paisje memorizuese (Data Logger ose RTU)	cope	2.0	
SHUMA E1					
E2. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.					

1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	15.0		
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	35.0		
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	10.0		
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.2		
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	6.0		
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	2.0		
7	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	10.0		
8	An-22	F.V.Prize 32A/3P+N+T	cope	1.0		
9	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	25.0		
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	120.0		
11	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	10.0		
12	2.a-127	F.V.Ndricuesa 2x36W neon	komp.	8.0		
13	3.An/53	F.V.Shtylla ndricimi H=7m celik i zinguar	komplet	8.0		
14	2. a-129	Ndricues projektor me llampe SAP-T 250w	komp.	2.0		
15	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	200.0		
16	An-224	F.V.Sistem video citofoni dhe komandimi hapje-mbyllje te portes metalike te stacionit pompave	Komplet	1.0		
SHUMA E2						
SHUMA E (E1 - E2)						
SHUMA (A - E)						
FOND REZERVE 5%						
SHUMA (pa tvsh)						
TVSH (20%)						
SHUMA (me tvsh)						
F. MAKINERI DHE PAISJE						
F1.Stacioni pompave Kelcyre						
1	An-48/1	F. Panele TM 10/20kV Hyrje linje+Matje+Mbrojtje transformatori (PTM-HL+PTM-M+PTM-MT 200kVA)	Komplet	1.0		
2	An-147/1	Panel hyrje transformatori 200kVA+2PLM me leshues te bute (Soft Starter) 2x55kW+Panel permisimi cosfi 2x29kVA+3 dalje 25A/3 faze rezerve per nevojat vetjake te stacionit	cope	1.0		
3	An-29/1	Transformator fuqie me vaj 200kVA 6/10/20/0.4kV	cope	1.0		
4	An-30/1	Grup motor gjenerator me nafte per prodhim te energjise elektrike 220kVA	cope	1.0		
5	An-160/1	El/pompa vertikale me aks te gjate 2-3m Q=33L/sek H=100m	cope	2.0		
6	An-23/1	Sistemi te klorinimit Q= 0,0025-7L/ore PN=16bar me 2 pompa klori nje ne pune dhe nje +rezervuar klori 500 L+linjen thithese me mbrojtje nga punimi ne boshllik +linjen e dergimit e tub pvc te tejdukshem+nyjen e injektimit ne klor si dhe komandimi pompes se klorit nga matesi i ujit elektomagnetik	komplet	1.0		
7	An-66	Sistemi matjes te prurjeve te ujit ne distance ne stacionin e pompave dhe depon grumbulluese si dhe komandim ne distance i el/pompave qe perbehet nga : Kompjuter,program SCADA+program komunikimi+konfigurimi te paisjeve elektronike,ruter,paisje elektronike memorizuese,kontrolluese me burim te pamvarur ushqimi me modui komunikimi per karten SIM per rrjetin GSM/GPRS, abonim nje vjecar per sherbimin GSM	komplet	1.0		
8	An	F Porte e motorizuar mbyllëse e çelikut me vulë me 4 anë: kornizë vetë-mbështetëse për montim në mur, çelik inox AISI 304,me dimensione 1100x 400 lartesia e telajos 1700 (ne kaptazh)	cope	1.0		
SHUMA F1						
F2.Paisje te sigurimit teknik						
1.Per mbrojtjen nga renia nen tension.						
1	An-79	Furnizim tapeti dielektrik TM, 10x1 (4x1+6x1) m2.	cope	1.0		
2	An-80	Furnizim Çizme dielektrike te TM.	pale	1.0		
3	An-81	Furnizim Doreza dielektrike te TM.	pale	1.0		
4	An-82	Furnizim Shtange dielektrike te TM.	cope	1.0		
5	An-83	Furnizim indikator i TM 10 kv.	cope	1.0		
6	An-84	Furnizim tokezues portativ.	cope	1.0		
2.Per mbrojtjen nga sperkatja me klor.						
1	An-85	Furnizim pantallona+XHakete	cope	1.0		
2	An-86	Furnizim Çizme antikimikatesh	pale	1.0		
3	An-87	Furnizim Doreza antikimikatesh	pale	1.0		

4	An-88	Furnizim syze mbrojtese	cope	1.0		
5	An-89	Analizator portativ i perqindjes se klorit	cope	1.0		
SHUMA F2						
SHUMA MAKINERI DHE PAISJE (ME TVSH) F (F1 - F2)						
		VLERA TOTALE E INVESTIMIT			leke	