



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA PUSTEC

Miratohet:
Kryetar
z.Pali KOLEFSKI

TABELA PERMBLEDHESE E PREVENTIVIT
OBJEKTI: FURNIZIMI ME UJË I FSHATRAVE TE BASHKISË PUSTEC

1	PUNIME HIDRAULIKE & NDERTIMORE			leke	-
2	PUNIME ELEKTRO - MEKANIKE			leke	-
	SHUMA				-
	FOND REZERVE	5%			-
	SHUMA (pa tvsh)				-
	TVSH	20%			-
	SHUMA (me tvsh)				-
3	MAKINERI - PAISJE			leke	-
	VLERA TOTALE E INVESTIMIT			leke	-



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA PUSTEC

Miratohet:
KRYETAR
z.Pali KOLEFSKI

PREVENTIVI I PUNIMEVE

OBJEKTI: FURNIZIMI ME UJË I FSHATRAVE TE BASHKISË PUSTEC
BASHKIA PUSTEC
PROJEKT ZBATIMI

Nr	Nr.An	Përshkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
I. PUNIME PER PUSHPIMET						
A.Hapja e Pusshpimit Eksperimental, H=200m						
1	An	Punime pregatitore (Ngritje sondes,punime te tjera dhe kthimi ne gjendjen ekzistuese pas perfundimit te punimeve)	leke	1.0		0.0
2	An	Shpim pusi me diameter $\Phi = 400$ mm,per konduktorin, $\Phi = 350$ mm	ml	6.0		0.0
3	An	F.V tub çeliku (Konduktori) $\Phi = 350$ mm,L=6m	ml	6.0		0.0
4	An	Shpim pusi me dalte me diameter $\Phi = 350$ mm	ml	200.0		0.0
5	An	F. V tuba çeliku te galvanizuara $\Phi = 200$ mm, $\delta=5$ mm	ml	200.0		0.0
6	An	Granilimi kollones dhe çimentim i grykes se puseve	m3	6.0		0.0
7	An	Larje pusi me uje teknik dhe zhvillim me kompresor	ore	10.0		0.0
8	An	Pompim dhe testim pusi	ore	24.0		0.0
9	An	Analizat fiziko kimike dhe bakteorologjike te ujit	cope	1.0		0.0
Shuma A						-
B.Hapja e Pusshimeve te tjera, H=100m						
1	An	Punime pregatitore (Ngritje sondes,punime te tjera dhe kthimi ne gjendjen ekzistuese pas perfundimit te punimeve)	leke	1.0		0.0
2	An	Shpim pusi me diameter $\Phi = 400$ mm,per konduktorin, $\Phi = 350$ mm	ml	6.0		0.0
3	An	F.V tub çeliku (Konduktori) $\Phi = 350$ mm,L=6m	ml	6.0		0.0
4	An	Shpim pusi me dalte me diameter $\Phi = 350$ mm	ml	100.0		0.0
5	An	F. V tuba çeliku te galvanizuara $\Phi = 200$ mm, $\delta=5$ mm	ml	100.0		0.0
6	An	Granilimi kollones dhe çimentim i grykes se puseve	m3	6.0		0.0
7	An	Larje pusi me uje teknik dhe zhvillim me kompresor	ore	10.0		0.0
8	An	Pompim dhe testim pusi	ore	24.0		0.0
9	An	Analizat fiziko kimike dhe bakteorologjike te ujit	cope	1.0		0.0
				Shuma per 1 pus		-
Shuma B (7 puse)			cope	7.0	0.0	-
C.Punime Ndertimore (godina e klorinimit dhe e panelit te komandimit te pompave ne puse)						
1	2.47/an	Germim shkambi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	28.0		0.0
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	28.0		0.0
3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15, t=10cm	m3	1.5		0.0
4	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	10.0		0.0
5	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m3	1.8		0.0
6	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	3.2		0.0
7	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	5.1		0.0

8	2.114/1	Beton per shtresen e dyshemese C - 16/20 t=10cm	m3	2.2		0.0
9	2.114/1	Beton C - 16/20,per blloqe ankerimi	m3	1.1		0.0
10	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	11.8		0.0
11	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.2		0.0
12	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.96		0.0
13	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	34.0		0.0
14	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	34.0		0.0
15	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	75.0		0.0
16	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	68.0		0.0
17	An.	Shtirim dysHEME me Rezine EPOXY Autoniveluese 3-5mm	m2	22.0		0.0
18	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	1.7		0.0
19	2.404	Boje hidroplastike	m2	177.0		0.0
20	2.374	F.V dritare metalike 18 kg/m2	m2	6.2		0.0
21	2.390/1	F.V dyer metalike me grille per ajrim	m2	10.0		0.0
		Punime Rrethimi				
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m3	20.0		0.0
2	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per murin rrethues)	m3	19.5		0.0
3	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.50		0.0
4	An+ 3.837/a	Rrethim me rrjete teli	m2	0.75		0.0
5	An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m2	8.0		0.0
				Shuma per 1 objekt		-
		Shuma C	cope	7.0	0.0	-
		SHUMA I				-
		II. PUNIME PER LINJAT E DERGIMIT				
		1.Punime germimi dhe mbushje				
1	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	733.1		0.0
2	3.124/1a	Germim shkemberi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	7,330.7		0.0
3	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	6,597.6		0.0
4	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	11,396.2		0.0
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	3,265.2		0.0
6	2.258	Mbushje me zhavor ne rruge	m3	2,515.2		0.0
		Shuma 1				-
		2.Punime hidraulike				
1	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 100-300µ)	ton	206.1		0.0
2	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC DJ125mm,Pn 10	ml	2,080.0		0.0
3	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC DN75mm, Pn 16	ml	2,513.0		0.0
4	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC DN63mm, Pn 10	ml	350.0		0.0
5	Analize	F.V Ajrues Automatik	cope	10.0		0.0
6	An	Pusete kontrolli 100 x 100, h = 150 cm	cope	10.0		0.0
7	Analize	F.V. saracineska celiku me flanaxha , Pn25 bar, φ125	cope	2.0		0.0
8	4.121/4	F.V. saracineska celiku me flanaxha, Pn25 bar, φ100	cope	3.0		0.0
9	Analize	F.V. saracineska celiku me flanaxha , Pn25 bar, φ80	cope	3.0		0.0
10	analize	F.V. saracineska celiku me flanaxha , Pn25 bar, φ65	cope	3.0		0.0
		Shuma 2				-
		3.Punime ne rruge				
1	Analize	Prerje Asfalti me makineri	ml	4,000.0		0.0
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	1,200.0		0.0
3	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1,200.0		0.0

4	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	1,200.0		0.0
5	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1,200.0		0.0
Shuma 3						-
SHUMA II						-
III. PUNIME PER REZERVUARIN 100m3 (DIELLAS) DHE RRJETIN SHPERNDARES						
A. PUNIME PER REZERVUARIN 100m3						
1.Punime Dheu						
1	2.48/an	Germim shkemi i forte me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	250.0		0.0
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	140.0		0.0
3	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV (mbushje rreth rezervuarit)	m3	110.0		0.0
Shuma 1						-
2.Punime Betoni, Betonarmeje, Metalike						
1	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm (per nivelimin e dyshemese)	m2	65.0		0.0
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 ne platformen e dyshemese t=10cm	m3	6.5		0.0
3	3.248	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m3	19.0		0.0
4	3.248	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 30/37	m3	42.0		0.0
5	3.248	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	1.0		0.0
6	3.248	Trare e arkitrare b/a C30/37 h ~ 4m	m3	1.5		0.0
7	3.248	Soleta te plota b/a C30/37 , h ~ 4m	m3	14.3		0.0
8	2.71/1	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M15	m3	7.5		0.0
9	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.7		0.0
10	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	7.8		0.0
11	3.294	F V Shkalle Hekuri (φ=20 mm)	ton	0.040		0.0
12	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	1.0		0.0
13	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	14.0		0.0
14	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	75.0		0.0
15	2.331	Suva e zakonshme fasade h ~ 8 m	m2	144.0		0.0
16	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.4		0.0
17	2.404	Boje hidroplastike	m2	233.0		0.0
18	2.390/1	F.V dyer metalike me grille per ajrim	m2	2.2		0.0
19	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m2	1.8		0.0
20	4.4	Shkalle metalike me hekur Ø dhe profile	m2	0.3		0.0
Shuma 2						-
3.Punime h/izolimi						
1	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	56.0		0.0
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta+muret)	m2	144.0		0.0
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (pjerresi)	m3	2.7		0.0
4	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te rezervuarit	m2	170.0		0.0
Shuma 3						-
4.Punime hidraulike						
1	4.59	F.V. tuba celiku DN160 (ajrues)	ton	0.03		0.0
2	An	F V shirit waterstop	ml	30.0		0.0
3	An+ 2.517	Tuba gize me flanaxha (per punimet hidraulike ne dhomen e komandimit)	ton	0.7		0.0
4	2.518	Pjese speciale gize (Berryl 90° me flanaxha, Ti me flanaxha etj)	ton	0.1		0.0
5	analize	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ65	cope	2.0		0.0
6	Analize	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ80	cope	1.0		0.0
7	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ200	cope	1.0		0.0
8	analize	F.v mates uji elektromagnetik, DN65/Pn10	cope	2.0		0.0
9	Analize	F.V. mates uji elektromagnetik, DN80/Pn10	cope	1.0		0.0
10	Analize	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN65/DN75PN16	cope	2.0		0.0

11	Analize	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN80/DN90 PN16	cope	1.0		0.0
12	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN200/DN200 PN16	cope	1.0		0.0
13	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 PN 10 Dj=200mm (shkarkuesi)	ml	30.0		0.0
14	Analize	F.V Filter me fllanxha DN 80 PN16	cope	1.0		0.0
15	Analize	F.V Filter me fllanxha DN 65 PN16	cope	2.0		0.0
16	Analize	F.V Ajrues Automatik	cope	3.0		0.0
Shuma 4						-
5.Punime rrethimi						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m	m3	34.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	28.0		0.0
3	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per murin rrethues)	m3	28.0		0.0
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.82		0.0
5	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	1.1		0.0
6	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	108.0		0.0
7	An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m2	8.0		0.0
Shuma 5						-
Shuma A						-
B.PUNIME PER DHOMEN E SHERBIMIT (PERSONELI)						
1.Punime Konstruksioni						
1	2.48/an	Germim shkemb i forte me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	16.0		0.0
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	16.0		0.0
3	2.258	Nenshtrese zhavori t=10cm	m3	3.096		0.0
4	2.110/2	Themel e xokol butobetoni C - 12/15	m3	3.2		0.0
5	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	7.4		0.0
6	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m3	1.3		0.0
7	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	1.35		0.0
8	2.126	Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrima, Hd = 6m, trashesi 25cm C 15/20	m2	22.5		0.0
9	2.114/1	Beton per shtresen e dyshemese C - 16/20 t=10cm	m3	2.5		0.0
10	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	10.4		0.0
11	2.86	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	0.979		0.0
12	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.4		0.0
13	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.75		0.0
14	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	22.5		0.0
15	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	18.0		0.0
16	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	46.75		0.0
17	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	64.6		0.0
18	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi 40 x 40 cm	m2	18.0		0.0
19	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	15.0		0.0
20	2.326	Veshje me pllake majolike (tualeti)	m2	12.5		0.0
21	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.7		0.0
22	2.404	Boje hidroplastike	m2	129.35		0.0
23	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	2.45		0.0
24	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m2	3.47		0.0
Shuma 1						-
2.Punime Hidraulike						
1	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	15.0		0.0
2	An	F.V. Tubo shkarkimi PVC d50	ml	25.0		0.0
3	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	1.0		0.0
4	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	1.0		0.0
5	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	1.0		0.0
6	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 "	cope	5.0		0.0
7	2.52	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	70.0		0.0
8	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	2.0		0.0

9	2.425	Grope septike me V = 6 m3	cope	1.0		0.0
					Shuma 2	-
					Shuma B	-
C. PUNIME PER RRJETIN SHPERNDARES NGA REZERVUARI DIELLAS						
1.Punime Dheu						
1	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	216.4		0.0
2	3.124/1a	Germim shkemi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	1,514.5		0.0
3	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	432.7		0.0
4	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	1,802.0		0.0
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	361.6		0.0
6	2.258	Mbushje me zhavor ne rruge	m3	311.6		0.0
					Shuma 1	-
2.Punime hidraulike						
1	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 90mm, Pn 10	ml	225.0		0.0
2	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 75mm, Pn 10	ml	1,190.0		0.0
3	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 63mm, Pn 10	ml	290.0		0.0
4	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 50mm, Pn 10	ml	450.0		0.0
5	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 40mm, PN10	ml	790.0		0.0
6	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100 RC Dj32mm, PN 10	ml	60.0		0.0
7	4.125/2	F.V. Ajrues	cope	6.0		0.0
					Shuma 2	-
3.Punime ne rruge						
1	Analize	Prerje Asfalti me makineri	ml	600.0		0.0
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	180.0		0.0
3	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	180.0		0.0
4	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	180.0		0.0
5	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	180.0		0.0
6	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per kunete)	m3	3.0		0.0
					Shuma 3	-
					Shuma C	-
D. PUNIME PER Pusetat e Komandimit dhe Reduktor Presioni						
1.Pusetat komandimi TIP-2						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 75 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-75mm	cope	2.0		0.0
13	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	1.0		0.0
14	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ65	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. Reduksion EF 75x50 mm	cope	1.0		0.0
					Shuma (PER 1 TIP)	-
			Shuma 1	cope	1.0	0.0
					-	-

2.Pusetete komandimi TIP-14						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 63 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
12	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	1.0		0.0
13	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ40	cope	1.0		0.0
14	An	F.V. Reduksion EF 63x50 mm	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. Reduksion EF 63x40 mm	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 2			cope	1.0	0.0	-
3.Pusetete komandimi TIP-15						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Kryq PE 75x75x75x75 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	2.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	4.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0
13	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	1.0		0.0
14	An	F.V Reduksion EF 75x40 mm	cope	2.0		0.0
15	An	F.V Reduksion EF 75x50 mm	cope	1.0		0.0
16	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ40	cope	2.0		0.0
17	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 3			cope	1.0	0.0	-
4.Pusetete komandimi TIP-16						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 90 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	2.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-75mm	cope	4.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-90mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Reduksion EF 90x75 mm	cope	2.0		0.0

13	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, $\phi 65$	cope	2.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 4			cope	1.0	0.0	-
5.Pusete komandimi TIP-17						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik $\phi > 10$ mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik $\phi > 10$ mm (per shkalle $\phi 20$)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 75 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-75mm	cope	2.0		0.0
13	An	F.V Reduksion EF 75x40 mm	cope	1.0		0.0
14	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, $\phi 40$	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, $\phi 65$	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 5			cope	1.0	0.0	-
6.Pusete komandimi TIP-18						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik $\phi > 10$ mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik $\phi > 10$ mm (per shkalle $\phi 20$)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Kryq PE 50x50x50x50 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	3.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	6.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Reduksion EF 50x40 mm	cope	3.0		0.0
13	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, $\phi 40$	cope	3.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 6			cope	1.0	0.0	-
7.Punime per vendosje hidranti						
1	An	F.V Tee EF 63mm	cope	1.0		0.0
2	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	4.0		0.0
3	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	1.0		0.0
4	An	F.V. saracineska me shpindel 50mm , Pn deri 16 bar, $\phi 50$ (perfshi te gjithe aksesoret)	cope	1.0		0.0
5	An	Tub Gize me Flanaxha PN 16 DN 50, L=200 mm	cope	1.0		0.0
6	An	Beryll 90° me Flanaxha PN 16 DN50	cope	1.0		0.0
7	An	F.V Hidrant Zjarrfikes Dn50, Pn16	cope	1.0		0.0
Shuma 7						-
Shuma D						-
E. PUNIME PER RRUGE AKSESI						
1	3.124/1a	Germim shkambi mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	250.0		0.0

2	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	40.0		0.0
	3.212	Shtrese çakelli t=10/15cm, makadam, perhapur e ngjeshur makineri	m2	300.0		0.0
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	210.0		0.0
		Shuma E				-
		SHUMA III				-
		IV. PUNIME PER REZERVUARIN 100m3 DHE 200m3 (PUSTEC) DHE RRJETIN SHPERNDARES				
		A. PUNIME PER REZERVUARIN 100m3				
		1.Punime Dheu				
1	2.47/an	Germim shkembimi mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	250.0		0.0
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	140.0		0.0
3	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV (mbushje rreth rezervuarit)	m3	110.0		0.0
		Shuma 1				-
		2.Punime Betoni, Betonarmeje, Metalike				
1	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm (per nivelimin e dyshemese)	m2	65.0		0.0
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 ne platformen e dyshemese t=10cm	m3	6.5		0.0
3	3.248	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m3	19.0		0.0
4	3.248	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 30/37	m3	42.0		0.0
5	3.248	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	1.0		0.0
6	3.248	Trare e arkitrare b/a C30/37 h ~ 4m	m3	1.5		0.0
7	3.248	Soleta te plota b/a C30/37 , h ~ 4m	m3	14.3		0.0
8	2.71/1	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M15	m3	7.5		0.0
9	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.7		0.0
10	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	7.8		0.0
11	3.294	F V Shkalle Hekuri (φ=20 mm)	ton	0.040		0.0
12	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	1.0		0.0
13	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	14.0		0.0
14	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	75.0		0.0
15	2.331	Suva e zakonshme fasade h ~ 8 m	m2	144.0		0.0
16	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.4		0.0
17	2.404	Boje hidroplastike	m2	233.0		0.0
18	2.390/1	F.V dyer metalike me grille per ajrim	m2	2.2		0.0
19	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m2	1.8		0.0
20	4.4	Shkalle metalike me hekur Ø dhe profile	m2	0.3		0.0
		Shuma 2				-
		3.Punime h/izolimi				
1	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	56.0		0.0
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta+muret)	m2	144.0		0.0
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (pjerresi)	m3	2.7		0.0
4	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te rezervuarit	m2	170.0		0.0
		Shuma 3				-
		4.Punime hidraulike				
1	4.59	F.V. tuba celiku DN160 (ajruet)	ton	0.03		0.0
2	An	F V shirit waterstop	ml	30.0		0.0
3	An+ 2.517	Tuba gize me flanaxha (per punimet hidraulike ne dhomen e komandimit)	ton	0.6		0.0
4	2.518	Pjese speciale gize (Berryl 90° me flanaxha, Ti me flanaxha etj)	ton	0.1		0.0
5	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	1.0		0.0
6	analize	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ65	cope	2.0		0.0
7	Analize	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ80	cope	1.0		0.0
8	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ200	cope	1.0		0.0

9	analize	F.v mates uji elektromagnetik, DN50/Pn10	cope	1.0		0.0
10	analize	F.v mates uji elektromagnetik, DN65/Pn10	cope	2.0		0.0
11	Analize	F.V. mates uji elektromagnetik, DN80/Pn10	cope	1.0		0.0
12	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN50/DN63PN16	cope	1.0		0.0
13	Analize	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN65/DN75PN16	cope	2.0		0.0
14	Analize	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN80/DN90 PN16	cope	1.0		0.0
15	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN200/DN200 PN16	cope	1.0		0.0
16	An	F.V Filter me fllanxa DN 50 PN 16	cope	1.0		0.0
17	An	F.V Filter me fllanxa DN 65 PN 16	cope	2.0		0.0
18	An	F.V Filter me fllanxa DN 80 PN 16	cope	1.0		0.0
19	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 PN 10 Dj=200mm (shkarkuesi)	ml	30.0		0.0
20	Analize	F.V Ajrues Automatik	cope	4.0		0.0
Shuma 4						-
5.Punime rrethimi						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m	m3	34.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	28.0		0.0
3	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per murin rrethues)	m3	28.0		0.0
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.82		0.0
5	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	1.1		0.0
6	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	108.0		0.0
7	An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m2	8.0		0.0
Shuma 5						-
Shuma A						-
B. PUNIME PER REZERVUARIN 200m3						
1.Punime Dheu						
1	2.48/an	Germim shkemb i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	425.0		0.0
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	290.0		0.0
3	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV (mbushje rreth rezervuarit)	m3	135.0		0.0
Shuma 1						-
2.Punime Betoni, Betonarmeje, Metalike						
1	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm (per nivelimin e dyshemese)	m2	105.0		0.0
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 ne platformen e dyshemese t=10cm	m3	10.5		0.0
3	3.248	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m3	40.4		0.0
4	3.248	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 30/37	m3	70.0		0.0
5	3.248	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	0.5		0.0
6	3.248	Soleta te plota b/a C 30/37 , h ~ 4m	m3	20.0		0.0
7	2.262/4	Beton C 16/20, per shkallet	m3	2.5		0.0
8	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	12.3		0.0
9	3.294	F V Shkalle Hekuri (φ=20 mm)	ton	0.02		0.0
10	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	1.0		0.0
11	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	26.0		0.0
12	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	106.0		0.0
13	2.331	Suva e zakonshme fasade h ~ 8 m	m2	110.0		0.0
14	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.4		0.0
15	2.404	Boje hidroplastike	m2	242.0		0.0
16	2.390/1	F.V dyer metalike me grille per ajrim	m2	2.2		0.0
17	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m2	1.7		0.0
18	2.181	FV Shkalle celiku mbeshtetur nga kollona metalike dhe trare me celik me profil drejtkendesh 140x100mm, H=2.4m dhe FV Parmak mbrojtës per platformat, parmak per shkallet	ton	0.3		0.0
Shuma 2						-

3.Punime h/izolimi						
1	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	110.0		0.0
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta)	m2	110.0		0.0
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (pjerresi)	m3	7.5		0.0
4	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te rezervuarit	m2	190.0		0.0
5	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (dysHEME+mure)	m2	250.0		0.0
Shuma 3						-
4.Punime hidraulike						
1	4.59	F.V. tuba celiku DN160 (ajrues)	ton	0.03		0.0
2	An	F V shirit waterstop	ml	40.0		0.0
3	An+ 2.517	Tuba gize me flanaxha (per punimet hidraulike ne dhomen e komandimit)	ton	0.9		0.0
4	2.518	Pjese speciale gize (Berryl 90° me flanaxha, Ti me flanaxha etj)	ton	0.4		0.0
5	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	1.0		0.0
6	analize	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ65	cope	2.0		0.0
7	Analize	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ80	cope	1.0		0.0
8	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ200	cope	1.0		0.0
9	analize	F.v mates uji elektromagnetik, DN50/Pn10	cope	1.0		0.0
10	analize	F.v mates uji elektromagnetik, DN65/Pn10	cope	2.0		0.0
11	Analize	F.V. mates uji elektromagnetik, DN80/Pn10	cope	1.0		0.0
12	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN50/DN63PN16	cope	1.0		0.0
13	Analize	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN65/DN75PN16	cope	2.0		0.0
14	Analize	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN80/DN90 PN16	cope	1.0		0.0
15	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN200/DN200 PN16	cope	1.0		0.0
16	An	F.V Filter me flanaxha DN 50 PN 16	cope	1.0		0.0
17	An	F.V Filter me flanaxha DN 65 PN 16	cope	2.0		0.0
18	An	F.V Filter me flanaxha DN 80 PN 16	cope	1.0		0.0
19	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 PN 10 Dj=200mm (shkarkuesi)	ml	30.0		0.0
20	Analize	F.V Ajrues Automatik	cope	5.0		0.0
Shuma 4						-
5.Punime rrethimi						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m	m3	54.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	45.0		0.0
3	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per murin rrethues)	m3	42.0		0.0
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.9		0.0
5	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	1.4		0.0
6	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	108.0		0.0
7	2.390/1	F.V porte metalike, profili tub 40x40x2mm	m2	9.2		0.0
Shuma 5						-
Shuma B						-
C.PUNIME PER DHOMEN E SHERBIMIT (PERSONELI)						
1.Punime Konstruksioni						
1	2.48/an	Germim shkemb i forte me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	16.0		0.0
2	3.158/2a	Transport dheu me auto deri 2.0 km	m3	16.0		0.0
3	2.258	Nenshtrese zhavori t=10cm	m3	3.096		0.0
4	2.110/2	Themel e xokol butobetoni C - 12/15	m3	3.2		0.0
5	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	7.4		0.0
6	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m3	1.3		0.0
7	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	1.4		0.0
8	2.126	Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrima, Hd = 6m, trashesi 25cm C 15/20	m2	22.5		0.0
9	2.114/1	Beton per shtresen e dyshemese C - 16/20 t=10cm	m3	2.5		0.0
10	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	10.4		0.0
11	2.86	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	0.979		0.0

12	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.4		0.0
13	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.75		0.0
14	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	22.5		0.0
15	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	18.0		0.0
16	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	46.75		0.0
17	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	64.6		0.0
18	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi 40 x 40 cm	m2	18.0		0.0
19	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	15.0		0.0
20	2.326	Veshje me pllake majolike (tualeti)	m2	12.5		0.0
21	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.7		0.0
22	2.404	Boje hidroplastike	m2	129.35		0.0
23	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	2.45		0.0
24	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m2	3.47		0.0
Shuma 1						-
2.Punime Hidraulike						
1	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	15.0		0.0
2	An	F.V. Tubo shkarkimi PVC d50	ml	25.0		0.0
3	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	1.0		0.0
4	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	1.0		0.0
5	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	1.0		0.0
6	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 "	cope	5.0		0.0
7	2.52	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	70.0		0.0
8	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	2.0		0.0
Shuma 2						-
Shuma C						-
D. PUNIME PER RRJETIN SHPERNDARES NGA REZERVUARET PUSTEC						
1.Punime Dheu						
1	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	500.9		0.0
2	3.124/1a	Germim shkemi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	3,506.3		0.0
3	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	1,001.8		0.0
4	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	3,563.3		0.0
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	1,445.7		0.0
6	2.258	Mbushje me zhavor ne rruge	m3	1,335.7		0.0
Shuma 1						-
2.Punime hidraulike						
1	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 90mm, Pn 10	ml	900.0		0.0
2	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 75mm, Pn 10	ml	775.0		0.0
3	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 63mm, Pn 10	ml	1,162.0		0.0
4	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 50mm, Pn 10	ml	1,325.0		0.0
5	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 40mm, PN10	ml	2,695.0		0.0
6	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100 RC Dj 32mm, PN 10	ml	100.0		0.0
7	4.125/2	F.V. Ajrues	cope	7.0		0.0
Shuma 2						-
3.Punime ne rruge						
1	Analize	Prerje Asfalti me makineri	ml	3,600.0		0.0
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	1,080.0		0.0
3	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1,080.0		0.0
4	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	1,080.0		0.0
5	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1,080.0		0.0
6	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per kunete)	m3	4.5		0.0

		Shuma 3				-
		Shuma D				-
E. PUNIME PER Pusetat e Komandimit dhe Reduktor Presioni						
1.Pusetete komandimi TIP-1						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 50 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	1.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0
13	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ40	cope	1.0		0.0
14	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						
		Shuma 1	cope	2.0	0.0	-
2.Pusetete komandimi TIP-2						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 75 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-75mm	cope	2.0		0.0
13	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	1.0		0.0
14		F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ65	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. Reduksion EF 75x50 mm	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						
		Shuma 2	cope	1.0	0.0	-
3.Pusetete komandimi TIP-3						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	12.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	6.2		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	1.2		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	4.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.612		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 90 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	2.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	4.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-90mm	cope	1.0		0.0

12	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 50	cope	2.0		0.0
13	An	F.V. filter me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 50	cope	1.0		0.0
14	An	F.V. Reduktor presioni , PN16 DN50	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. Reduksion EF 90x50 mm	cope	2.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 3			cope	1.0	0.0	-
4.Pusete komandimi TIP-4						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm (per shkalle $\varnothing 20$)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 50 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	2.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	2.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	4.0		0.0
13	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 40	cope	2.0		0.0
14	An	F.V. filter me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 50	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. Reduktor presioni , PN16 DN50	cope	1.0		0.0
16	An	F.V. Reduksion EF 50x40 mm	cope	2.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 4			cope	1.0	0.0	-
5.Pusete komandimi TIP-5						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm (per shkalle $\varnothing 20$)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 50 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	4.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	4.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	1.0		0.0
13	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 50	cope	1.0		0.0
14	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 40	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. filter me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 50	cope	1.0		0.0
16	An	F.V. Reduktor presioni , PN16 DN50	cope	1.0		0.0
17	An	F.V. Reduksion EF 50x40 mm	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 5			cope	2.0	0.0	-
6.Pusete komandimi TIP-6						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0

5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 63 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	2.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	4.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	1.0		0.0
12	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	2.0		0.0
13	An	F.V. Reduksion EF 63x50 mm	cope	2.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 6			cope	2.0	0.0	-
7.Pusetekomandimi TIP-7						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 75 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	2.0		0.0
13	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	1.0		0.0
14	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ40	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. Reduksion EF 75x40 mm	cope	1.0		0.0
16	An	F.V. Reduksion EF 75x63 mm	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 7			cope	1.0	0.0	-
8.Pusetekomandimi TIP-8						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 63 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	2.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	2.0		0.0
13	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	2.0		0.0
14	An	F.V. filter me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	2.0		0.0
15	An	F.V. Reduktor presioni , PN16 DN50	cope	2.0		0.0
16	An	F.V. Reduksion EF 63x50 mm	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 8			cope	1.0	0.0	-
9.Pusetekomandimi TIP-9						

1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0	
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0	
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0	
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0	
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0	
6	Analize	F.V Kapak gize100x100	cope	1.0		0.0	
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0	
8	An	F.V Tee EF 63 mm	cope	1.0		0.0	
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0	
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0	
11	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	1.0		0.0	
12	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	2.0		0.0	
13	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø50	cope	2.0		0.0	
14	An	F.V. filter me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø50	cope	1.0		0.0	
15	An	F.V. Reduktor presioni , PN16 DN50	cope	1.0		0.0	
16	An	F.V. Reduksion EF 63x50 mm	cope	1.0		0.0	
Shuma (PER 1 TIP)							-
Shuma 9			cope	1.0	0.0	-	
10.Pusete komandimi TIP-10							
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0	
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0	
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0	
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0	
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0	
6	Analize	F.V Kapak gize100x100	cope	1.0		0.0	
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0	
8	An	F.V Tee EF 63 mm	cope	1.0		0.0	
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0	
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0	
11	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	1.0		0.0	
12	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	2.0		0.0	
13	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø50	cope	1.0		0.0	
14	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø40	cope	1.0		0.0	
15	An	F.V. Reduksion EF 63x40 mm	cope	1.0		0.0	
16	An	F.V. Reduksion EF 63x50 mm	cope	1.0		0.0	
Shuma (PER 1 TIP)							-
Shuma 10			cope	1.0	0.0	-	
11.Pusete komandimi TIP-11							
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	12.0		0.0	
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	6.2		0.0	
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	1.2		0.0	
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	4.0		0.0	
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.612		0.0	
6	Analize	F.V Kapak gize100x100	cope	1.0		0.0	
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0	
8	An	F.V Tee EF 75 mm	cope	1.0		0.0	
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0	
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0	
11	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	1.0		0.0	
12	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	2.0		0.0	
13	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø50	cope	1.0		0.0	

14	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ϕ 40	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. filter me flanaxha, Pn deri 16 bar, ϕ 50	cope	1.0		0.0
16	An	F.V. Reduktor presioni , PN16 DN50	cope	1.0		0.0
17	An	F.V. Reduksion EF 75x63 mm	cope	1.0		0.0
18	An	F.V. Reduksion EF 75x50 mm	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 11			cope	1.0	0.0	-
12.Punime per vendosje hidranti						
1	An	F.V Tee EF 90mm	cope	1.0		0.0
2	An	F.V Manikote EF D-90mm	cope	4.0		0.0
3	An	F.V Adaptor PE D-90mm	cope	1.0		0.0
4	An	F.V. saracineska me shpindel, Pn deri 16 bar, ϕ 80 (perfshi te gjithe aksesoret)	cope	1.0		0.0
5	An	Tub Gize me Fllanxha PN 16 DN 80, L=200 mm	cope	1.0		0.0
6	An	Berryl 90° me Fllanxha PN 16 DN80	cope	1.0		0.0
7	An	F.V Hidrant Zjarrfikes Dn80, Pn16	cope	1.0		0.0
Shuma 12						-
Shuma E						-
F. PUNIME PER RRUGE AKSESI						
1	3.124/1a	Germim shkemi mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	1,110.0		0.0
2	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	710.0		0.0
3	3.212	Shtrese çakelli t=10/15cm, makadam, perhapur e ngjeshur makineri	m2	1,350.0		0.0
4	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	400.0		0.0
Shuma F						-
SHUMA IV						-
V. PUNIME PER REZERVUARIN 100m3 (LAJTHIZE) DHE RRJETIN SHPERNDARES						
a. PUNIME PER REZERVUARIN 100m3						
1.Punime Dheu						
1	2.47/an	Germim shkemi mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	250.0		0.0
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	140.0		0.0
3	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV (mbushje rreth rezervuarit)	m3	110.0		0.0
Shuma 1						-
2.Punime Betoni, Betonarmeje, Metalike						
1	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm (per nivelimin e dyshemese)	m2	65.0		0.0
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 ne platformen e dyshemese t=10cm	m3	6.5		0.0
3	3.248	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m3	19.0		0.0
4	3.248	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 30/37	m3	42.0		0.0
5	3.248	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	1.0		0.0
6	3.248	Trare e arkitrare b/a C30/37 h ~ 4m	m3	1.5		0.0
7	3.248	Soleta te plota b/a C30/37 , h ~ 4m	m3	14.3		0.0
8	2.71/1	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M15	m3	7.5		0.0
9	2.166	F V hekur betoni periodik ϕ 6 - 10 mm	ton	0.7		0.0
10	2.167	F V hekur betoni periodik ϕ > 12 mm	ton	7.8		0.0
11	3.294	F V Shkalle Hekuri (ϕ =20 mm)	ton	0.040		0.0
12	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	1.0		0.0
13	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	14.0		0.0
14	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	75.0		0.0
15	2.331	Suva e zakonshme fasade h ~ 8 m	m2	144.0		0.0
16	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.4		0.0
17	2.404	Boje hidroplastike	m2	233.0		0.0

18	2.390/1	F.V dyer metalike me grile per ajrim	m2	2.2		0.0
19	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m2	1.8		0.0
20	4.4	Shkalle metalike me hekur Ø dhe profile	m2	0.3		0.0
Shuma 2						-
3.Punime h/izolimi						
1	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	56.0		0.0
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta+muret)	m2	144.0		0.0
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (pjerresi)	m3	2.7		0.0
4	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te rezervuarit	m2	170.0		0.0
Shuma 3						-
4.Punime hidraulike						
1	4.59	F.V. tuba celiku DN160 (ajrues)	ton	0.03		0.0
2	An	F V shirit waterstop	ml	30.0		0.0
3	An+ 2.517	Tuba gize me flanaxha (per punimet hidraulike ne dhomen e komandimit)	ton	0.8		0.0
4	2.518	Pjese speciale gize (Berryl 90° me flanaxha, Ti me flanaxha etj)	ton	0.2		0.0
5	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	2.0		0.0
6	analize	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ65	cope	1.0		0.0
7	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ200	cope	1.0		0.0
8	analize	F.v mates uji elektromagnetik, DN50/Pn10	cope	2.0		0.0
9	analize	F.v mates uji elektromagnetik, DN65/Pn10	cope	1.0		0.0
10	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN50/DN63PN16	cope	2.0		0.0
11	Analize	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN65/DN75PN16	cope	2.0		0.0
12	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN200/DN200 PN16	cope	1.0		0.0
13	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 PN 10 Dj=200mm (shkarkuesi)	ml	30.0		0.0
14	An	F.V Filter me flanaxha DN 50 PN 16	cope	2.0		0.0
15	An	F.V Filter me flanaxha DN 65 PN 16	cope	1.0		0.0
16	Analize	F.V Ajrues Automatik	cope	3.0		0.0
Shuma 4						-
5.Punime rrethimi						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m	m3	34.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	28.0		0.0
3	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per murin rrethues)	m3	28.0		0.0
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.82		0.0
5	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	1.1		0.0
6	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	108.0		0.0
7	An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m2	8.0		0.0
Shuma 5						-
Shuma A						-
B. PUNIME PER DHOMEN E KOMANDIMIT REZERVUARI EKZISTUES LAJTHIZE						
1.Punime Betoni, Betonarmeje, Metalike						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m	m3	15.0		0.0
2	3.158/2a	Transport dheu me auto deri 2.0 km	m3	15.0		0.0
3	2.258	Nenshtrese zhavori t=10cm	m3	4.0		0.0
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	3.0		0.0
5	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	14.0		0.0
6	2.64/2	Mur me tulle plota ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 25	m3	12.0		0.0
7	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m3	1.0		0.0
8	2.119/1	Trare e arkitrare b/a C - 16/20, h ~ 4 m	m3	1.5		0.0
9	2.166	F V hekur betoni periodik	ton	1.3		0.0
10	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	2.6		0.0
11	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	16.0		0.0

12	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	52.0	0.0
13	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	56.0	0.0
14	2.404	Boje hidroplastike	m2	124.0	0.0
15	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	16.0	0.0
16	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	12.0	0.0
17	2.287/1	Shtrese pllaka antiacide	m2	12.0	0.0
18	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m2	1.6	0.0
19	2.390/1	F.V dyer metalike me grille per ajrim	m2	2.2	0.0
Shuma 1					-
2.Punime hidraulike					
1	An+ 2.517	Tuba gize me flanaxha (per punimet hidraulike ne dhomen e komandimit)	ton	0.5	0.0
2	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	2.0	0.0
3	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ65	cope	1.0	0.0
4	An	F&V Flanaxhe adaptor Gize/PE DN50/DN63PN16	cope	2.0	0.0
5	Analize	F&V Flanaxhe adaptor Gize/PE DN65/DN75PN16	cope	1.0	0.0
6	An	F&V Flanaxhe adaptor Gize/PE DN50/DN50PN16	cope	1.0	0.0
7	Analize	F.V. mates uji elektromagnetik, DN50/Pn10	cope	2.0	0.0
8	Analize	F.V. mates uji elektromagnetik, DN65/Pn10	cope	1.0	0.0
9	An	F.V Filter me flanaxha DN 50 PN 16	cope	2.0	0.0
10	An	F.V Filter me flanaxha DN 65 PN 16	cope	1.0	0.0
11	Analize	F.V Ajrues Automatik	cope	3.0	0.0
Shuma 2					-
3.Punime Rrethimi					
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m	m3	34.0	0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	28.0	0.0
3	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per murin rrethues)	m3	28.0	0.0
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.82	0.0
5	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	1.1	0.0
6	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	108.0	0.0
7	An	F.V porte metalike dekorative rreshqjtese	m2	8.0	0.0
Shuma 3					-
Shuma B					-
C. PUNIME PER RRJETIN SHPERNDARES NGA REZERVUARET LAJTHIZE					
1.Punime Dheu					
1	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	144.4	0.0
2	3.124/1a	Germim shkemi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	1,010.5	0.0
3	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	288.7	0.0
4	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	1,051.8	0.0
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	391.8	0.0
6	2.258	Mbushje me zhavor ne rruge	m3	336.8	0.0
Shuma 1					-
2.Punime hidraulike					
1	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 75mm, Pn 10	ml	375.0	0.0
2	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 63mm, Pn 10	ml	720.0	0.0
3	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 50mm, Pn 10	ml	215.0	0.0
4	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 40mm, PN10	ml	695.0	0.0
5	4.125/2	F.V. Ajrues	cope	6.0	0.0
Shuma 2					-
3.Punime ne rruge					

1	Analize	Prerje Asfalti me makineri	ml	800.0		0.0
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	240.0		0.0
3	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	240.0		0.0
4	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	240.0		0.0
5	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	240.0		0.0
6	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per kunete)	m3	2.5		0.0
Shuma 3						-
Shuma C						-
D. PUNIME PER Pusetat E Komandimit dhe Reduktor Presioni						
1.Pusetete komandimi TIP-12						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 50 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	2.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	4.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ40	cope	2.0		0.0
13	An	F.V. Reduksion EF 50x40 mm	cope	2.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 1						cope 1.0 0.0 -
2.Pusetete komandimi TIP-13						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 75 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	2.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	4.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	1.0		0.0
12	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	2.0		0.0
15	An	F.V. Reduksion EF 75x50 mm	cope	2.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 2						cope 1.0 0.0 -
3.Pusetete komandimi TIP-14						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 63 mm	cope	1.0		0.0

9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
12	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ϕ 50	cope	1.0		0.0
13	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ϕ 40	cope	1.0		0.0
14	An	F.V. Reduksion EF 63x50 mm	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. Reduksion EF 63x40 mm	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 3			cope	1.0	0.0	-
4.Punime per vendosje hidranti						
1	An	F.V Tee EF 63mm	cope	1.0		0.0
2	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	4.0		0.0
3	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	1.0		0.0
4	An	F.V. saracineska me shpindel 50mm , Pn deri 16 bar, ϕ 50 (perfshi te gjithë aksesoret)	cope	1.0		0.0
5	An	Tub Gize me Fllanaxha PN 16 DN 50, L=200 mm	cope	1.0		0.0
6	An	Berryl 90° me Fllanaxha PN 16 DN50	cope	1.0		0.0
7	An	F.V Hidrant Zjarrfikës Dn50, Pn16	cope	1.0		0.0
Shuma 4						-
Shuma D						-
SHUMA V						-
VI. PUNIME PER REZERVUARIN 100m3 (ZAROSHKE) DHE RRJETIN SHPERNDARES						
a. PUNIME PER REZERVUARIN 100m3						
1.Punime Dheu						
1	2.47/an	Germim shkambi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	250.0		0.0
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	140.0		0.0
3	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV (mbushje rreth rezervuarit)	m3	110.0		0.0
Shuma 1						-
2.Punime Betoni, Betonarmeje, Metalike						
1	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm (per nivelimin e dyshemese)	m2	65.0		0.0
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 ne platformen e dyshemese t=10cm	m3	6.5		0.0
3	3.248	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m3	19.0		0.0
4	3.248	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 30/37	m3	42.0		0.0
5	3.248	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	1.0		0.0
6	3.248	Trare e arkitrare b/a C30/37 h ~ 4m	m3	1.5		0.0
7	3.248	Soleta te plota b/a C30/37 , h ~ 4m	m3	14.3		0.0
8	2.71/1	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M15	m3	7.5		0.0
9	2.166	F V hekur betoni periodik ϕ 6 - 10 mm	ton	0.7		0.0
10	2.167	F V hekur betoni periodik ϕ > 12 mm	ton	7.8		0.0
11	3.294	F V Shkalle Hekuri (ϕ =20 mm)	ton	0.04		0.0
12	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	1.0		0.0
13	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	14.0		0.0
14	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	75.0		0.0
15	2.331	Suva e zakonshme fasade h ~ 8 m	m2	144.0		0.0
16	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.4		0.0
17	2.404	Boje hidroplastike	m2	233.0		0.0
18	2.390/1	F.V dyer metalike me grille per ajrim	m2	2.2		0.0
19	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m2	1.8		0.0
20	4.4	Shkalle metalike me hekur ϕ dhe profile	m2	0.3		0.0
Shuma 2						-
3.Punime h/izolimi						

1	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	56.0		0.0
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta+muret)	m2	144.0		0.0
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (pjerresi)	m3	2.7		0.0
4	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te rezervuarit	m2	170.0		0.0
Shuma 3						-
4.Punime hidraulike						
1	4.59	F.V. tuba celiku DN160 (ajrues)	ton	0.03		0.0
2	An	F V shirit waterstop	ml	30.0		0.0
3	An+ 2.517	Tuba gize me flanaxha (per punimet hidraulike ne dhomen e komandimit)	ton	0.65		0.0
4	2.518	Pjese speciale gize (Berryl 90° me flanaxha, Ti me flanaxha etj)	ton	0.2		0.0
5	analize	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ65	cope	1.0		0.0
6	4.123/4	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ100	cope	2.0		0.0
7	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ200	cope	1.0		0.0
8	analize	F.v mates uji elektromagnetik, DN65/Pn10	cope	1.0		0.0
9	Analize	F.V. mates uji elektromagnetik, DN100/Pn10	cope	2.0		0.0
10	Analize	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN65/DN75PN16	cope	1.0		0.0
11	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN100/DN110PN16	cope	2.0		0.0
12	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN200/DN200 PN16	cope	1.0		0.0
13	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 PN 10 Dj=200mm (shkarkuesi)	ml	30.0		0.0
14	An	F.V Filter me flanaxha DN 65 PN 16	cope	1.0		0.0
15	An	F.V Filter me flanaxha DN 100 PN 16	cope	2.0		0.0
16	Analize	F.V Ajrues Automatik	cope	3.0		0.0
Shuma 4						-
5.Punime rrethimi						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m	m3	34.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	28.0		0.0
3	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per murin rrethues)	m3	28.0		0.0
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.82		0.0
5	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	1.1		0.0
6	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	108.0		0.0
7	An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m2	8.0		0.0
Shuma 5						-
Shuma A						-
B.PUNIME PER DHOMEN E SHERBIMIT (PERSONELI)						
1.Punime Konstruksioni						
1	2.47/an	Germim shkambi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	16.0		0.0
2	3.158/2a	Transport dheu me auto deri 2.0 km	m3	16.0		0.0
3	2.258	Nenshtrese zhavori t=10cm	m3	3.096		0.0
4	2.110/2	Themel e xokol butobetoni C - 12/15	m3	3.2		0.0
5	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	7.4		0.0
6	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m3	1.3		0.0
7	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	1.35		0.0
8	2.126	Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrime, Hd = 6m, trashesi 25cm C 15/20	m2	22.5		0.0
9	2.114/1	Beton per shtresen e dyshemese C - 16/20 t=10cm	m3	2.5		0.0
10	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	10.4		0.0
11	2.86	Mur me tulle me 6 vrime, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	0.979		0.0
12	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.4		0.0
13	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.8		0.0
14	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	22.5		0.0
15	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	18.0		0.0
16	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	46.75		0.0

17	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	64.6		0.0
18	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi 40 x 40 cm	m2	18.0		0.0
19	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	15.0		0.0
20	2.326	Veshje me pllake majolike (tualeti)	m2	12.5		0.0
21	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.7		0.0
22	2.404	Boje hidroplastike	m2	129.35		0.0
23	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	2.45		0.0
24	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m2	3.47		0.0
Shuma 1						-
2.Punime Hidraulike						
1	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	15.0		0.0
2	An	F.V. Tubo shkarkimi PVC d50	ml	25.0		0.0
3	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	1.0		0.0
4	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	1.0		0.0
5	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	1.0		0.0
6	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 "	cope	5.0		0.0
7	2.52	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	70.0		0.0
8	An - 19	Pusetete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	2.0		0.0
9	2.425	Grope septike me V = 6 m3	cope	1.0		0.0
Shuma 2						-
Shuma B						-
C. PUNIME PER RRJETIN SHPERNDARES NGA REZERVUARET ZAROSHKE						
1.Punime Dheu						
1	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	486.7		0.0
2	3.124/1a	Germim shkemi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	2,920.3		0.0
3	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	1,460.2		0.0
4	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	3,519.3		0.0
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	1,347.9		0.0
6	2.258	Mbushje me zhavor ne rruge	m3	1,297.9		0.0
Shuma 1						-
2.Punime hidraulike						
1	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 110mm, Pn 10	ml	1,750.0		0.0
2	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 75mm, Pn 10	ml	870.0		0.0
3	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 63mm, Pn 10	ml	2,040.0		0.0
4	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 50mm, Pn 10	ml	750.0		0.0
5	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 40mm, PN10	ml	1,350.0		0.0
6	4.125/2	F.V. Ajrues	cope	4.0		0.0
Shuma 2						-
3.Punime ne rruge						
1	Analize	Prerje Asfalti me makineri	ml	2,000.0		0.0
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	600.0		0.0
3	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	600.0		0.0
4	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	600.0		0.0
5	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	600.0		0.0
6	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per kunete)	m3	11.0		0.0
Shuma 3						-
Shuma C						-
D. PUNIME PER PUSATAT E KOMANDIMIT DHE REDUKTOR PRESIONI						
1.Pusetete komandimi TIP-12						

1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 50 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	2.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	4.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
13	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ40	cope	2.0		0.0
14	An	F.V. Reduksion EF 50x40 mm	cope	2.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
		Shuma 1	cope	1.0	0.0	-
2.Pusete komandimi TIP-19						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Kryq PE 110x110x110x110 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0
13	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	1.0		0.0
14	An	F.V Adaptor PE D-75mm	cope	2.0		0.0
15	An	F.V Manikote EF D-110mm	cope	1.0		0.0
16	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ40	cope	1.0		0.0
17	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	1.0		0.0
18	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ65	cope	1.0		0.0
19	An	F.V. Reduksion EF 110x40 mm	cope	1.0		0.0
20	An	F.V. Reduksion EF 110x50 mm	cope	1.0		0.0
21	An	F.V. Reduksion EF 110x75 mm	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
		Shuma 2	cope	1.0	0.0	-
3.Pusete komandimi TIP-20						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 75 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	1.0		0.0

12	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	2.0		0.0
13	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 50	cope	2.0		0.0
14	An	F.V. Reduksion EF 75x63 mm	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. Reduksion EF 75x50 mm	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 3			cope	1.0	0.0	-
4.Pusete komandimi TIP-21						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm (per shkalle $\varnothing 20$)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 110 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	2.0		0.0
13	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 50	cope	2.0		0.0
14	An	F.V. Reduksion EF 110x63 mm	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. Reduksion EF 110x50 mm	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 4			cope	1.0	0.0	-
5.Pusete komandimi TIP-22						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm (per shkalle $\varnothing 20$)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 75 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	2.0		0.0
13	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 40	cope	1.0		0.0
14	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 50	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. Reduksion EF 75x40 mm	cope	1.0		0.0
16	An	F.V. Reduksion EF 75x50 mm	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 5			cope	1.0	0.0	-
6.Pusete komandimi TIP-34						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0

7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	2.0		0.0
9	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	2.0		0.0
10	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	1.0		0.0
11	An	F.V. Filter uji me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ50	cope	1.0		0.0
12	An	F.V. Reduktor presioni , PN16 DN50	cope	1.0		0.0
Shuma 6						-
7.Punime per vendosje hidranti						
1	An	F.V Tee EF 63mm	cope	1.0		0.0
2	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	4.0		0.0
3	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	1.0		0.0
4	An	F.V. saracineska me shpindel 50mm , Pn deri 16 bar, φ50 (perfshi te gjithë aksesoret)	cope	1.0		0.0
5	An	Tub Gize me Fllanaxha PN 16 DN 50, L=200 mm	cope	1.0		0.0
6	An	Berryl 90° me Fllanaxha PN 16 DN50	cope	1.0		0.0
7	An	F.V Hidrant Zjarrfikes Dn50, Pn16	cope	1.0		0.0
Shuma 7						-
Shuma D						-
E. PUNIME PER RRUGE AKSESI						
1	3.124/1a	Germim shkemi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	564.0		0.0
	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	478.0		0.0
2	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	50.0		0.0
3	3.212	Shtrese çakelli t=10/15cm, makadam, perhapur e ngjeshur makineri	m2	840.0		0.0
4	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	514.0		0.0
Shuma E						-
SHUMA VI						-
VII. PUNIME PER REZERVUARIN 200m3 (GORICE E MADHE) DHE RRJETIN SHPERNDARES						
A. PUNIME PER REZERVUARIN 200m3						
1.Punime Dheu						
1	2.47/an	Germim shkemi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	425.0		0.0
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	290.0		0.0
3	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV (mbushje rreth rezervuarit)	m3	135.0		0.0
Shuma 1						-
2.Punime Betoni, Betonarmeje, Metalike						
1	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm (per nivelimin e dyshemese)	m2	105.0		0.0
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 ne platformen e dyshemese t=10cm	m3	10.5		0.0
3	3.248	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m3	40.4		0.0
4	3.248	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 30/37	m3	70.0		0.0
5	3.248	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	0.5		0.0
6	3.248	Soleta te plota b/a C 30/37 , h ~ 4m	m3	20.0		0.0
7	2.262/4	Beton C 16/20, per shkallet	m3	2.5		0.0
8	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	12.3		0.0
9	3.294	F V Shkalle Hekuri (φ=20 mm)	ton	0.02		0.0
10	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	1.0		0.0
11	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	26.0		0.0
12	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	106.0		0.0
13	2.331	Suva e zakonshme fasade h ~ 8 m	m2	110.0		0.0
14	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.4		0.0
15	2.404	Boje hidroplastike	m2	242.0		0.0
16	2.390/1	F.V dyer metalike me grille per ajrim	m2	2.2		0.0

17	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m2	1.7		0.0
18	2.181	FV Shkalle celiku mbeshtetur nga kollona metalike dhe trare me celik me profil drejtkendesh 140x100mm, H=2.4m dhe FV Parmak mbrojtës per platformat, parmak per shkallet	ton	0.3		0.0
Shuma 2						-
3.Punime h/izolimi						
1	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	110.0		0.0
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta)	m2	110.0		0.0
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (pjerresi)	m3	7.5		0.0
4	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtëse ne sip. e brendshme te rezervuarit	m2	190.0		0.0
5	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (dyscheme+mure)	m2	250.0		0.0
Shuma 3						-
4.Punime hidraulike						
1	4.59	F.V. tuba celiku DN160 (ajrues)	ton	0.03		0.0
2	An	F V shirit waterstop	ml	40.0		0.0
3	An+ 2.517	Tuba gize me flanaxha (per punimet hidraulike ne dhomen e komandimit)	ton	0.8		0.0
4	2.518	Pjese speciale gize (Berryl 90° me flanaxha, Ti me flanaxha etj)	ton	0.2		0.0
5	Analize	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ80	cope	2.0		0.0
6	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ200	cope	1.0		0.0
7	Analize	F.V. mates uji elektromagnetik, DN80/Pn10	cope	2.0		0.0
8	Analize	F&V Fllanxhe adaptor Gize/PE DN80/DN90 PN16	cope	2.0		0.0
9	An	F&V Fllanxhe adaptor Gize/PE DN200/DN200 PN16	cope	1.0		0.0
10	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 PN 10 Dj=200mm (shkarkuesi)	ml	30.0		0.0
11	An	F.V Filter me flanaxha DN 80 PN 16	cope	2.0		0.0
12	Analize	F.V Ajrues Automatik	cope	2.0		0.0
Shuma 4						-
5.Punime rrethimi						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m	m3	54.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	45.0		0.0
3	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per murin rrethues)	m3	42.0		0.0
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.9		0.0
5	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	1.4		0.0
6	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	108.0		0.0
7	2.390/1	F.V porte metalike, profili tub 40x40x2mm	m2	9.2		0.0
Shuma 5						-
Shuma A						-
B.PUNIME PER DHOMEN E SHERBIMIT (PERSONELI)						
1.Punime Konstruksioni						
1	2.47/an	Germim shkemi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	16.0		0.0
2	3.158/2a	Transport dheu me auto deri 2.0 km	m3	16.0		0.0
3	2.258	Nenshtrese zhavori t=10cm	m3	3.096		0.0
4	2.110/2	Themel e xokol butobetoni C - 12/15	m3	3.2		0.0
5	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	7.4		0.0
6	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m3	1.3		0.0
7	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	1.35		0.0
8	2.126	Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrime, Hd = 6m, trashesi 25cm C 15/20	m2	22.5		0.0
9	2.114/1	Beton per shtresen e dyshemese C - 16/20 t=10cm	m3	2.5		0.0
10	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	10.4		0.0
11	2.86	Mur me tulle me 6 vrime, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	0.979		0.0
12	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.4		0.0
13	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.75		0.0

14	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	22.5		0.0
15	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	18.0		0.0
16	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	46.75		0.0
17	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	64.6		0.0
18	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi 40 x 40 cm	m2	18.0		0.0
19	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	15.0		0.0
20	2.326	Veshje me pllake majolike (tualeti)	m2	12.5		0.0
21	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.7		0.0
22	2.404	Boje hidroplastike	m2	129.35		0.0
23	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	2.45		0.0
24	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m2	3.47		0.0
Shuma 1						-
2.Punime Hidraulike						
1	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	15.0		0.0
2	An	F.V. Tubo shkarkimi PVC d50	ml	25.0		0.0
3	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	1.0		0.0
4	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	1.0		0.0
5	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohete	cope	1.0		0.0
6	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 "	cope	5.0		0.0
7	2.52	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	70.0		0.0
8	An - 19	Pusetete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	2.0		0.0
9	2.425	Grope septike me V = 6 m3	cope	1.0		0.0
Shuma 2						-
Shuma B						-
C. PUNIME PER RRJETIN SHPERNDARES NGA REZEREUARET GORICE E MADHE						
1.Punime Dheu						
1	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	265.7		0.0
2	3.124/1a	Germim shkemi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	1,859.8		0.0
3	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	531.4		0.0
4	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	1,721.2		0.0
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	935.6		0.0
6	2.258	Mbushje me zhavor ne rruge	m3	885.6		0.0
Shuma 1						-
2.Punime hidraulike						
1	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 90mm, Pn 10	ml	1,550.0		0.0
2	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 75mm, Pn 10	ml	90.0		0.0
3	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 63mm, Pn 10	ml	440.0		0.0
4	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 50mm, Pn 10	ml	850.0		0.0
5	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 40mm, PN10	ml	760.0		0.0
6	4.125/2	F.V. Ajrues	cope	5.0		0.0
Shuma 2						-
3.Punime ne rruge						
1	Analize	Prerje Asfalti me makineri	ml	2,000.0		0.0
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	600.0		0.0
3	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	600.0		0.0
4	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	600.0		0.0
5	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	600.0		0.0
6	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per kunete)	m3	5.5		0.0
Shuma 3						-
Shuma C						-

D. PUNIME PER Pusetat e Komandimit dhe Reduktor Presioni					
1.Pusetete komandimi TIP-12					
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0	0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5	0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8	0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0	0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483	0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0	0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014	0.0
8	An	F.V Tee EF 50 mm	cope	1.0	0.0
9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	2.0	0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	4.0	0.0
11	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0	0.0
12	An	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ40	cope	2.0	0.0
13	An	F.V. Reduksion EF 50x40 mm	cope	2.0	0.0
Shuma (PER 1 TIP)					-
Shuma 1			cope	1.0	0.0
2.Pusetete komandimi TIP-29					
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0	0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5	0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8	0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0	0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483	0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0	0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014	0.0
8	An	F.V Tee EF 63 mm	cope	1.0	0.0
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	2.0	0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0	0.0
11	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	1.0	0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	2.0	0.0
13	4.123/1	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	2.0	0.0
Shuma (PER 1 TIP)					-
Shuma 2			cope	1.0	0.0
3.Pusetete komandimi TIP-30					
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0	0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5	0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8	0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0	0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483	0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0	0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014	0.0
8	An	F.V Tee EF 90 mm	cope	1.0	0.0
9	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	2.0	0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	4.0	0.0
11	An	F.V Manikote EF D-90mm	cope	1.0	0.0
12	An	F.V. Reduksion EF 90x63 mm	cope	2.0	0.0
13	4.123/1	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	2.0	0.0
Shuma (PER 1 TIP)					-
Shuma 3			cope	1.0	0.0

4.Pusetete komandimi TIP-31						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 90 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-90mm	cope	3.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-90mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	2.0		0.0
13	An	F.V. Reduksion EF 90x40 mm	cope	1.0		0.0
14	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø50	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø80	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 4			cope	1.0	0.0	-
5.Pusetete komandimi TIP-32						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 90 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-75mm	cope	2.0		0.0
13	An	F.V Manikote EF D-90mm	cope	2.0		0.0
14	An	F.V Adaptor PE D-90mm	cope	2.0		0.0
15	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø50	cope	1.0		0.0
16	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø65	cope	1.0		0.0
17	An	F.V. filter me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø80	cope	1.0		0.0
18	An	F.V. Reduktor presioni , PN16 DN80	cope	1.0		0.0
19	An	F.V. Reduksion EF 90x75 mm	cope	1.0		0.0
20	An	F.V. Reduksion EF 90x63 mm	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 5			cope	1.0	0.0	-
6.Pusetete komandimi TIP-33						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Kryq PE 75 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	1.0		0.0

10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	2.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	4.0		0.0
13	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ϕ 40	cope	1.0		0.0
14	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ϕ 50	cope	2.0		0.0
15	An	F.V. Reduksion EF 75x40 mm	cope	1.0		0.0
16	An	F.V. Reduksion EF 75x50 mm	cope	2.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 6			cope	1.0	0.0	-
7.Punime per vendosje hidranti						
1	An	F.V Tee EF 63mm	cope	1.0		0.0
2	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	4.0		0.0
3	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	1.0		0.0
4	An	F.V. saracineska me shpindel 50mm , Pn deri 16 bar, ϕ 50 (perfshi te gjithë aksesoret)	cope	1.0		0.0
5	An	Tub Gize me Fllanaxha PN 16 DN 50, L=200 mm	cope	1.0		0.0
6	An	Berryl 90° me Fllanaxha PN 16 DN50	cope	1.0		0.0
7	An	F.V Hidrant Zjarrfikes Dn50, Pn16	cope	1.0		0.0
Shuma 7						-
Shuma D						-
SHUMA VII						-
VIII. PUNIME PER REZERVUARIN 100m3 (GORICE E VOGEL) DHE RRJETIN SHPERNDARES						
A. PUNIME PER REZERVUARIN 100m3						
1.Punime Dheu						
1	2.48/an	Germim shkemi i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	250.0		0.0
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	140.0		0.0
3	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV (mbushje rreth rezervuarit)	m3	110.0		0.0
Shuma 1						-
2.Punime Betoni, Betonarmeje, Metalike						
1	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm (per nivelimin e dyshemese)	m2	65.0		0.0
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 ne platformen e dyshemese t=10cm	m3	6.5		0.0
3	3.248	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m3	19.0		0.0
4	3.248	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 30/37	m3	42.0		0.0
5	3.248	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	1.0		0.0
6	3.248	Trare e arkitrare b/a C30/37 h ~ 4m	m3	1.5		0.0
7	3.248	Soleta te plota b/a C30/37 , h ~ 4m	m3	14.3		0.0
8	2.71/1	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M15	m3	7.5		0.0
9	2.166	F V hekur betoni periodik ϕ 6 - 10 mm	ton	0.7		0.0
10	2.167	F V hekur betoni periodik ϕ > 12 mm	ton	7.8		0.0
11	3.294	F V Shkalle Hekuri (ϕ =20 mm)	ton	0.040		0.0
12	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	1.0		0.0
13	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	14.0		0.0
14	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	75.0		0.0
15	2.331	Suva e zakonshme fasade h ~ 8 m	m2	144.0		0.0
16	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.4		0.0
17	2.404	Boje hidroplastike	m2	233.0		0.0
18	2.390/1	F.V dyer metalike me grille per ajrim	m2	2.2		0.0
19	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m2	1.8		0.0
20	4.4	Shkalle metalike me hekur ϕ dhe profile	m2	0.3		0.0
Shuma 2						-
3.Punime h/izolimi						

1	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	56.0		0.0
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta+muret)	m2	144.0		0.0
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (pjerresi)	m3	2.7		0.0
4	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te rezervuarit	m2	170.0		0.0
Shuma 3						-
4.Punime hidraulike						
1	4.59	F.V. tuba celiku DN160 (ajrues)	ton	0.03		0.0
2	An	F V shirit waterstop	ml	30.0		0.0
3	An+ 2.517	Tuba gize me flanaxha (per punimet hidraulike ne dhomen e komandimit)	ton	0.5		0.0
4	2.518	Pjese speciale gize (Berryl 90° me flanaxha, Ti me flanaxha etj)	ton	0.1		0.0
5	Analize	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ80	cope	1.0		0.0
6	4.123/4	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ100	cope	1.0		0.0
7	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ200	cope	1.0		0.0
8	Analize	F.V. mates uji elektromagnetik, DN80/Pn10	cope	1.0		0.0
9	Analize	F.V. mates uji elektromagnetik, DN100/Pn10	cope	1.0		0.0
10	Analize	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN80/DN90 PN16	cope	1.0		0.0
11	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN100/DN110PN16	cope	2.0		0.0
12	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN200/DN200 PN16	cope	1.0		0.0
13	An	F.V Filter me flanaxha DN 80 PN 16	cope	1.0		0.0
14	An	F.V Filter me flanaxha DN 100 PN 16	cope	1.0		0.0
15	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 PN 10 Dj=200mm (shkarkuesi)	ml	30.0		0.0
16	Analize	F.V Ajrues Automatik	cope	2.0		0.0
Shuma 4						-
5.Punime rrethimi						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m	m3	34.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	28.0		0.0
3	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per murin rrethues)	m3	28.0		0.0
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.82		0.0
5	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	1.1		0.0
6	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	108.0		0.0
7	An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m2	8.0		0.0
Shuma 5						-
Shuma A						-
B.PUNIME PER DHOMEN E SHERBIMIT (PERSONELI)						
1.Punime Konstruksioni						
1	2.48/an	Germim shkambi i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	16.0		0.0
2	3.158/2a	Transport dheu me auto deri 2.0 km	m3	16.0		0.0
3	2.258	Nenshtrese zhavori t=10cm	m3	3.096		0.0
4	2.110/2	Themel e xokol butobetoni C - 12/15	m3	3.2		0.0
5	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	7.4		0.0
6	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m3	1.3		0.0
7	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	1.35		0.0
8	2.126	Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrime, Hd = 6m, trashesi 25cm C 15/20	m2	22.5		0.0
9	2.114/1	Beton per shtresen e dyshemese C - 16/20 t=10cm	m3	2.5		0.0
10	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	10.4		0.0
11	2.86	Mur me tulle me 6 vrime, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	0.979		0.0
12	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.4		0.0
13	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.75		0.0
14	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	22.5		0.0
15	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	18.0		0.0
16	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	46.75		0.0

17	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	64.6		0.0
18	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi 40 x 40 cm	m2	18.0		0.0
19	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	15.0		0.0
20	2.326	Veshje me pllake majolike (tualeti)	m2	12.5		0.0
21	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.7		0.0
22	2.404	Boje hidroplastike	m2	129.35		0.0
23	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	2.45		0.0
24	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m2	3.47		0.0
Shuma 1						-
2.Punime Hidraulike						
1	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	15.0		0.0
2	An	F.V. Tubo shkarkimi PVC d50	ml	25.0		0.0
3	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	1.0		0.0
4	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	1.0		0.0
5	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	1.0		0.0
6	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 "	cope	5.0		0.0
7	2.52	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	70.0		0.0
8	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	2.0		0.0
9	2.425	Grope septike me V = 6 m3	cope	1.0		0.0
Shuma 2						-
Shuma B						-
C. PUNIME PER RRJETIN SHPERNDARES NGA REZERVUARET GORICE E VOGEL						
1.Punime Dheu						
1	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	616.3		0.0
2	3.124/1a	Germim shkemi mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	3,081.6		0.0
3	3.124/2a	Germim shkemi i forte me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	739.6		0.0
4	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	1,725.7		0.0
5	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	4,224.2		0.0
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	1,939.0		0.0
7	2.258	Mbushje me zhavor ne rruge	m3	1,849.0		0.0
Shuma 1						-
2.Punime hidraulike						
1	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 110mm, Pn 10	ml	750.0		0.0
2	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 90mm, Pn 10	ml	890.0		0.0
3	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 75mm, Pn 10	ml	1,890.0		0.0
4	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 63mm, Pn 10	ml	2,610.0		0.0
5	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 50mm, Pn 10	ml	1,330.0		0.0
6	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 40mm, PN10	ml	1,090.0		0.0
7	4.125/2	F.V. Ajrues	cope	5.0		0.0
Shuma 2						-
3.Punime ne rruge						
1	Analize	Prerje Asfalti me makineri	ml	1,600.0		0.0
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	480.0		0.0
3	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	480.0		0.0
4	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	480.0		0.0
5	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	480.0		0.0
6	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per kunete)	m3	4.4		0.0
Shuma 3						-
Shuma C						-

D. PUNIME PER PUSATAT E KOMANDIMIT DHE REDUKTOR PRESIONI						
1.Pusete komandimi TIP-7						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 75 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	2.0		0.0
13	4.123/1	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	1.0		0.0
14	An	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ40	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. Reduksion EF 75x40 mm	cope	1.0		0.0
16	An	F.V. Reduksion EF 75x63 mm	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 1			cope	1.0	0.0	-
2.Pusete komandimi TIP-13						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 75 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	2.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	4.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	1.0		0.0
12	4.123/1	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	2.0		0.0
15	An	F.V. Reduksion EF 75x50 mm	cope	2.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 2			cope	1.0	0.0	-
3.Pusete komandimi TIP-16						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 90 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	2.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-75mm	cope	4.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-90mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Reduksion EF 90x75 mm	cope	2.0		0.0
13	An	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ65	cope	2.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-

Shuma 3			cope	1.0	0.0	-
4.Pusete komandimi TIP-17						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 75 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-75mm	cope	2.0		0.0
13	An	F.V Reduksion EF 75x40 mm	cope	1.0		0.0
14	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø40	cope	1.0		0.0
15	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø65	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 4			cope	2.0	0.0	-
5.Pusete komandimi TIP-25						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 110 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-90mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-90mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	1.0		0.0
12	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	2.0		0.0
13	An	F.V Reduksion EF 110x63 mm	cope	1.0		0.0
14	An	F.V Reduksion EF 110x90 mm	cope	1.0		0.0
15	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø50	cope	1.0		0.0
16	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, ø65	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 5			cope	1.0	0.0	-
6.Pusete komandimi TIP-26						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Tee EF 90 mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0
11	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	1.0		0.0

12	An	F.V Adaptor PE D-75mm	cope	2.0		0.0	
	An	F.V Reduksion EF 90x50 mm	cope	1.0		0.0	
13	An	F.V Reduksion EF 90x75 mm	cope	1.0		0.0	
14	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 50	cope	1.0		0.0	
15	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 65	cope	1.0		0.0	
Shuma (PER 1 TIP)							-
		Shuma 6	cope	1.0	0.0	-	
7.Pusete komandimi TIP-27							
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0	
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0	
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0	
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0	
5	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm	ton	0.483		0.0	
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0	
7	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm (per shkalle $\varnothing 20$)	ton	0.014		0.0	
8	An	F.V Kryq PE 50x50x50x50 mm	cope	1.0		0.0	
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	6.0		0.0	
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	4.0		0.0	
14	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 50	cope	2.0		0.0	
Shuma (PER 1 TIP)							-
		Shuma 7	cope	1.0	0.0	-	
8.Pusete komandimi TIP-28							
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0	
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0	
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.80		0.0	
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.00		0.0	
5	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm	ton	0.483		0.0	
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0	
7	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm (per shkalle $\varnothing 20$)	ton	0.014		0.0	
8	An	F.V Tee EF 50 mm	cope	1.0		0.0	
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	2.0		0.0	
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	4.0		0.0	
11	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 50	cope	2.0		0.0	
Shuma (PER 1 TIP)							-
		Shuma 8	cope	1.0	0.0	-	
9.Pusete komandimi TIP-29							
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0	
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0	
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0	
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0	
5	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm	ton	0.483		0.0	
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0	
7	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm (per shkalle $\varnothing 20$)	ton	0.014		0.0	
8	An	F.V Tee EF 63 mm	cope	1.0		0.0	
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	2.0		0.0	
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0	
11	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	1.0		0.0	
12	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	2.0		0.0	
13	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ 50	cope	2.0		0.0	
Shuma (PER 1 TIP)							-

		Shuma 9	cope	1.0	0.0	-
		10.Punime per vendosje hidranti				
1	An	F.V Tee EF 90mm	cope	1.0		0.0
2	An	F.V Manikote EF D-90mm	cope	4.0		0.0
3	An	F.V Adaptor PE D-90mm	cope	1.0		0.0
4	An	F.V. saracineska me shpindel, Pn deri 16 bar, ø80 (perfshi te gjithe aksesoret)	cope	1.0		0.0
5	An	Tub Gize me Fillanxha PN 16 DN 80, L=200 mm	cope	1.0		0.0
6	An	Berryl 90° me Fillanxha PN 16 DN80	cope	1.0		0.0
7	An	F.V Hidrant Zjarrfikes Dn80, Pn16	cope	1.0		0.0
		Shuma 10				-
		Shuma D				-
		E. PUNIME PER RRUGE AKSESI				
1	3.124/1a	Germim shkemi mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	1,717.8		0.0
2	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	2,372.2		0.0
3	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	92.0		0.0
4	3.212	Shtrese çakelli t=10/15cm, makadam, perhapur e ngjeshur makineri	m2	1,410.0		0.0
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	3,998.0		0.0
6	3.365	Tombino me tuba betoni Ø 600, mbi shtrese betoni	ml	6.0		0.0
		Shuma E				-
		SHUMA VIII				-
		IX. PUNIME PER REZERVUARIN 100m3 (GLOBOCEN) DHE RRJETIN SHPERNDARES				
		A. PUNIME PER REZERVUARIN 100m3				
		1.Punime Dheu				
1	2.48/an	Germim shkemi i forte me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	250.0		0.0
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	140.0		0.0
3	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV (mbushje rreth rezervuarit)	m3	110.0		0.0
		Shuma 1				-
		2.Punime Betoni, Betonarmeje, Metalike				
1	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm (per nivelimin e dyshemese)	m2	65.0		0.0
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 ne platformen e dyshemese t=10cm	m3	6.5		0.0
3	3.248	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m3	19.0		0.0
4	3.248	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 30/37	m3	42.0		0.0
5	3.248	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	1.0		0.0
6	3.248	Trare e arkitrare b/a C30/37 h ~ 4m	m3	1.5		0.0
7	3.248	Soleta te plota b/a C30/37 , h ~ 4m	m3	14.3		0.0
8	2.71/1	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M15	m3	7.5		0.0
9	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.7		0.0
10	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	7.8		0.0
11	3.294	F V Shkalle Hekuri (φ=20 mm)	ton	0.040		0.0
12	An	F&V Kapak Inoksi 100*100 cm	cope	1.0		0.0
13	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	14.0		0.0
14	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	75.0		0.0
15	2.331	Suva e zakonshme fasade h ~ 8 m	m2	144.0		0.0
16	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.4		0.0
17	2.404	Boje hidroplastike	m2	233.0		0.0
18	2.390/1	F.V dyer metalike me grille per ajrim	m2	2.2		0.0
19	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m2	1.8		0.0
20	4.4	Shkalle metalike me hekur Ø dhe profile	m2	0.3		0.0
		Shuma 2				-

		3.Punime h/izolimi				
1	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	56.0		0.0
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (soleta+muret)	m2	144.0		0.0
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (pjerresi)	m3	2.7		0.0
4	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej si shtrese mbrojtese ne sip. e brendshme te rezervuarit	m2	170.0		0.0
		Shuma 3				-
		4.Punime hidraulike				
1	4.59	F.V. tuba celiku DN160 (ajrues)	ton	0.03		0.0
2	An	F V shirit waterstop	ml	30.0		0.0
3	An+ 2.517	Tuba gize me flanaxha (per punimet hidraulike ne dhomen e komandimit)	ton	0.5		0.0
4	2.518	Pjese speciale gize (Berryl 90° me flanaxha, Ti me flanaxha etj)	ton	0.1		0.0
5	analize	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ65	cope	1.0		0.0
6	4.123/4	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ100	cope	1.0		0.0
7	4.123/7	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ200	cope	1.0		0.0
8	analize	F.v mates uji elektromagnetik, DN65/Pn10	cope	1.0		0.0
9	Analize	F.V. mates uji elektromagnetik, DN100/Pn10	cope	1.0		0.0
10	Analize	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN65/DN75PN16	cope	1.0		0.0
11	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN100/DN110PN16	cope	1.0		0.0
12	An	F&V Fllanxe adaptor Gize/PE DN200/DN200 PN16	cope	1.0		0.0
13	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 PN 10 Dj=200mm (shkarkuesi)	ml	30.0		0.0
14	An	F.V Filter me flanaxha DN 65 PN 16	cope	1.0		0.0
15	An	F.V Filter me flanaxha DN 100 PN 16	cope	1.0		0.0
16	Analize	F.V Ajrues Automatik	cope	2.0		0.0
		Shuma 4				-
		a5.Punime rrethimi				
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m	m3	34.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	28.0		0.0
3	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per murin rrethues)	m3	28.0		0.0
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.82		0.0
5	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	1.10		0.0
6	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	108.0		0.0
7	An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m2	8.0		0.0
		Shuma 5				-
		Shuma A				-
		B.PUNIME PER DHOMEN E SHERBIMIT (PERSONELI)				
		1.Punime Konstruksioni				
1	2.48/an	Germim shkambi i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	16.0		0.0
2	3.158/2a	Transport dheu me auto deri 2.0 km	m3	16.0		0.0
3	2.258	Nenshtrese zhavori t=10cm	m3	3.096		0.0
4	2.110/2	Themel e xokol butobetoni C - 12/15	m3	3.2		0.0
5	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	7.4		0.0
6	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m3	1.3		0.0
7	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	1.35		0.0
8	2.126	Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrime, Hd = 6m, trashesi 25cm C 15/20	m2	22.5		0.0
9	2.114/1	Beton per shtresen e dyshemese C - 16/20 t=10cm	m3	2.5		0.0
10	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	10.4		0.0
11	2.86	Mur me tulle me 6 vrime, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	0.979		0.0
12	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.40		0.0
13	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.750		0.0
14	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	22.5		0.0

15	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	18.0		0.0
16	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	46.75		0.0
17	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	64.6		0.0
18	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi 40 x 40 cm	m2	18.0		0.0
19	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	15.0		0.0
20	2.326	Veshje me pllake majolike (tualeti)	m2	12.5		0.0
21	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" ne dritare	m2	0.7		0.0
22	2.404	Boje hidroplastike	m2	129.35		0.0
23	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	2.45		0.0
24	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m2	3.47		0.0
Shuma 1						-
2.Punime Hidraulike						
1	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	15.0		0.0
2	An	F.V. Tubo shkarkimi PVC d50	ml	25.0		0.0
3	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	1.0		0.0
4	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	1.0		0.0
5	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohete	cope	1.0		0.0
6	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 "	cope	5.0		0.0
7	2.52	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	70.0		0.0
8	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	2.0		0.0
9	2.425	Grope septike me V = 6 m3	cope	1.0		0.0
Shuma 2						-
Shuma B						-
C. PUNIME PER RRJETIN SHPERNDARES NGA REZERVUARET GLOBOCEN						
1.Punime Dheu						
1	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m²	m3	212.4		0
2	3.124/1a	Germim shkemi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	1,486.8		0
3	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	424.8		0
4	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	1,548.4		0
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	575.6		0
6	2.258	Mbushje me zhavor ne rruge	m3	495.6		0
Shuma 1						-
2.Punime hidraulike						
1	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 110mm, Pn 10	ml	190.0		0
2	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 75mm, Pn 10	ml	1,180.0		0
3	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 50mm, Pn 10	ml	1,220.0		0
4	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 RC Dj 40mm, PN10	ml	360.0		0
5	4.125/2	F.V. Ajrues	cope	7.0		0
Shuma 2						-
3.Punime ne rruge						
1	Analize	Prerje Asfalti me makineri	ml	1,000.0		0
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	300.0		0
3	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	300.0		0
4	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	300.0		0
5	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	300.0		0
6	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per kunete)	m3	2.2		0
Shuma 3						-
Shuma C						-
D. PUNIME PER PUSATAT E KOMANDIMIT DHE REDUKTOR PRESIONI						
1.Pusete komandimi TIP-13						

1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0	
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0	
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0	
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0	
5	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0	
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0	
7	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0	
8	An	F.V Tee EF 75 mm	cope	1.0		0.0	
9	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	2.0		0.0	
10	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	4.0		0.0	
11	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	1.0		0.0	
12	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	2.0		0.0	
13	An	F.V. Reduksion EF 75x50 mm	cope	2.0		0.0	
Shuma (PER 1 TIP)							-
Shuma 1			cope	1.0	0.0	-	
2.Pusete komandimi TIP-15							
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0	
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0	
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0	
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0	
5	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0	
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0	
7	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0	
8	An	F.V Kryq PE 75x75x75x75 mm	cope	1.0		0.0	
9	An	F.V Manikote EF D-40mm	cope	2.0		0.0	
10	An	F.V Adaptor PE D-40mm	cope	4.0		0.0	
11	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0	
12	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0	
13	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	1.0		0.0	
14	An	F.V Reduksion EF 75x40 mm	cope	2.0		0.0	
15	An	F.V Reduksion EF 75x50 mm	cope	1.0		0.0	
16	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ40	cope	2.0		0.0	
17	4.123/1	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ50	cope	1.0		0.0	
Shuma (PER 1 TIP)							-
Shuma 2			cope	1.0	0.0	-	
3.Pusete komandimi TIP-23							
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0	
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0	
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0	
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0	
5	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0	
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0	
7	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0	
8	An	F.V Tee EF 110 mm	cope	1.0		0.0	
9	An	F.V Manikote EF D-75mm	cope	2.0		0.0	
10	An	F.V Adaptor PE D-75mm	cope	4.0		0.0	
11	An	F.V Manikote EF D-110mm	cope	1.0		0.0	
12	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ65	cope	2.0		0.0	
13	An	F.V. Reduksion EF 110x75 mm	cope	2.0		0.0	
Shuma (PER 1 TIP)							-
Shuma 3			cope	1.0	0.0	-	

4.Pusetete komandimi TIP-24						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m(hapja e gropes se pusetes)	m3	8.0		0.0
2	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	4.5		0.0
3	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.8		0.0
4	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	3.0		0.0
5	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.483		0.0
6	Analize	F.V Kapak gize 100x100	cope	1.0		0.0
7	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per shkalle Ø 20)	ton	0.014		0.0
8	An	F.V Manikote EF D-50mm	cope	1.0		0.0
9	An	F.V Adaptor PE D-50mm	cope	2.0		0.0
10	An	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ65	cope	1.0		0.0
11	An	F.V. Reduksion EF 75x50 mm	cope	1.0		0.0
Shuma (PER 1 TIP)						-
Shuma 4			cope	1.0	0.0	-
5.Punime per vendosje hidranti						
1	An	F.V Tee EF 63mm	cope	1.0		0.0
2	An	F.V Manikote EF D-63mm	cope	4.0		0.0
3	An	F.V Adaptor PE D-63mm	cope	1.0		0.0
4	An	F.V. saracineska me shpindel 50mm , Pn deri 16 bar, φ50 (perfshi te gjithe aksesoret)	cope	1.0		0.0
5	An	Tub Gize me Fllanxha PN 16 DN 50, L=200 mm	cope	1.0		0.0
6	An	Berryl 90° me Fllanxha PN 16 DN50	cope	1.0		0.0
7	An	F.V Hidrant Zjarrfikes Dn50, Pn16	cope	1.0		0.0
Shuma 5						-
Shuma D						-
E. PUNIME PER RRUGE AKSESI						
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	200.0		0.0
2	3.124/1a	Germim shkemi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	50.0		0.0
3	3.212	Shtrese çakelli t=10/15cm, makadam, perhapur e ngjeshur makineri	m2	1,200.0		0.0
4	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	250.0		0.0
Shuma E						-
SHUMA IX						
X. PUNIME PER PIKAT E LIDHJEVE ME OBJEKTET						
1	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=20mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	10.0		0.0
2	An	F.V Stafe EF D -- x1/2"	cope	1.0		0.0
3	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	cope	1.0		0.0
4	An	F.V.Mates uji D-1/2"	cope	1.0		0.0
5	An.	F.V kasete matesi fiksuar ne mur	cope	1.0		0.0
6	An	Valvul moskthimi bronxi 1/2" PN16	cope	1.0		0.0
7	An	F.V Brryl EF D-20mm	cope	2.0		0.0
8	An	F.V Manikote EF D-20	cope	2.0		0.0
SHUMA (PER 1 PIKE LIDHJE)						-
SHUMA X				1,140.0	0.0	-
XI. PUNIME PER MURET E REJA PER INSTALIMIN E MATESAVE						
1	2.262/4	Themel betoni C 16/20	m3	0.1		0.0
2	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	0.1		0.0
3	2.88	Mur me blloqe betoni t=20cm deri 3m me llaç perzier M 15	m3	0.1		0.0
4	631-632	Suvatim me llaç cim M 25, 50, ne mure betoni	m2	1.6		0.0
SHUMA (PER 1 PIKE LIDHJE)						-

		SHUMA XI		750.0	0.0	-
		SHUMA (I - XI)				-
		FOND REZERVE 5%				-
		SHUMA (pa TVSH)				-
		TVSH (20%)				-
		SHUMA (me TVSH)				-

PREVENTIV PUNIME ELEKTRIKE
OBJEKTI : FURNIZIMI ME UJË I FSHATRAVE TE BASHKISË PUSTEC

I.- NDERTIMI UJEJELLESIT TE FSHATIT DIELLAS (Stacioni pompave dhe pusi)

1. Linje kabllore hyrese e TU 0.6/1kV L=250m nga stacioni Pustec tek pusi zhytes Diellas ne Pustec

Nr.	Nr. Analizes	PERSHKRIMI I PUNES	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	An-10/2	V. Kuader elektrik T.U.per dalje elektropompe 15kW me mates energjie 3x380Vx3x100A	cope	1.0		0
2	3.87/a	Germim dheu ne toke te zakonshme kat III kanal 0.35m x1 m x250m	m3	87.5		0
3	2.261	Mbushje kanali me rere 0,15mx0.35mx250m	m3	13		0
4	An-5/2	F.V. Kabell bakri TU 06/1kV 5x16mm2	ml	250		0
5	2.19	Mbushje kanali me dhe 0,35x50x250 m	m3	43.5		0
6	2.286	F.V. Shtrese me tulla	m2	30		0
7	2.19	Mbushje kanali me dhe normal 0.35mx0.50mx250m	m3	43.5		0
8	4.141/a7.0	F.V.Shirit sinjalizues 0,15m nen nivelin e tokes normale	ml	250		0
9	An-7	F.V.Materjale ndihmese kapikorta,terminale TU	cope	10		0
					Shuma-1	0
2.Vendosje e paisjeve elektromekanike,kimike.						
1	An-51	V.Panel hyrje TU +1PLM 15 kW per pompen zhytese+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0
2	An-23	V.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=35 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdukeshem+Nyje injektimi	Komplet	1		0
3	A/r-02	Instalim Radio Marrese me vale Hyrja:Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5km frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	1		0
4	A/r-03	Instalim kuadri elektrik per radion	cope	1		0
5	A/r-04	F.V. Antene me amplifikim te larte 42"me kabell koaksial 5m me prizat e bashkimit -cope 2	çift	1		0
6	A/r-05	F.V. Pjese mbeshtese metalike per antenen- cope 2	çift	1		0
7	A/r-06	F.V.Shkarkus TU per mbrojtjen nga shkarkimet atmosferike te sistemit-cope 2	çift	1		0
8	An-23/3	F.V.Programim Paisje elektronike 220V,50Hz me hyrje dalje rryme 6-20mA,tensioni kontakti per mbledhjen,perpunim,trasmetim te dhenash (RTU)e pajisur modul komunikimi ne distance me karte SIM dhe abonim nje vjecar ne rrjetin GSM/GPRS e shoqeruar me burim ushqimi 12V te vazhduar.	komplet	1		0
					Shuma-2	0
3.Furnizim-Vendosje e linjes se daljes te el/pompes zhytese DN50/PN30 (Pusi Pustec)						
1	4.132	V.Elektropompe zhytese Q=3 litra/sek H=290m P=15kW	cope	1		0
2	An-10	V.Kuadri i TU te pusit	Cope	1		0
3	An-1/22	F.V.Tub fleksibel tip Well master DN 50/PN35	ml	85		0
4	An-415	F.V.Fllanxhe celik inoksi 316 per lidhjen me daljen e dergimit te el/pompes dhe daljen nga koka e pusit.	cope	2		0
5	An-1/13	F.V.Kabell TU kundra ujit tip HO7RN-F 4x16 mm2	ml	85		0
6	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2+tre sonda niveli	ml	85		0

7	An-2/14	F.V.Xhunto bashkuese e TU e el/pompes me kabllin e furnizimit 4x16mm ²	cope	1		0
8	An-k/1	F.V.Kapaku i kokes se pusit flanaxhe e perpunuar per hyrje dalje kablli dhe matje nivelit te ujit ne pus	cope	1		0
9	An-110/1.1	F.V.Bryl 90 grade	cope	1		0
10	An-67/1	F.V.Manometer presioni 30bar	cope	1		0
11	An-416/1	F.V.Filter uji	cope	1		0
12	An-333	F.V.Valvul moskthimi	cope	1		0
13	4.88	Pjese tubi me dy flaxha L=600mm	ton	0.1		0
14	An-77	F.V.Mates uji elektromagnetik PN 40 bar	cope	1.0		0
15	An-335	F.V.Nyje bashkuese rregjistruese	cope	1		0
16	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
17	An-71	F.V.Ajrues	cope	4		0
18	An-417	F.V.Saracineska	cope	4		0
19	An-110/1	F.V.Bryl	cope	2		0
20	An-70/2.1	F.V.Element Ti	cope	3		0
21	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
22	An-110	F.V.Bryl 120	cope	2		0
23	An-1/10	F.V.Pjese tubi celiku L=3000 mm	ton	0.01		0
24	An-110/2	F.V.Konik DN50/DN80/Pn30	cope	1		0
					Shuma-3	0
		4. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.				
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	16		0
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	12		0
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	5		0
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.5		0
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	1		0
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	1		0
7	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	1		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 mm ²	ml	30		0
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm ²	ml	20		0
11	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm ²	ml	6		0
12	2.a-127	F.V.Ndricuesa 2x36W neon	komp.	1		0
13	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm ²	ml	20		0
14	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x100w	cope	1		0
					Shuma-4	0
		5.Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit.				
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur te xinguar	ton	0.25		0
					Shuma-5	0
		6.Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit dhe barazimit potencialeve.				
1	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	6		0
2	An-8/0	F.V.Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=60x5mm L=1m	ml	3		0
3	2.a-93	F.V.Percielles bakri i cveshur S=35mm ² per konturin e tokezimit dhe paisjeve	ml	40		0
4	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm ² i zhveshur	ml	10		0
5	An-1/1.0	F.V.Percielles bakri i veshur S=10mm ² per barazimin e potencialeve	ml	15		0
6	An-1/1.1	F.V.Percielles bakri i veshur S=16mm ² per barazimin e potencialeve	ml	15		0
7	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	6		0
					Shuma-6	0
		7.Depo uji 100m³				
		a.Furnizi-Vendosje e paisjeve elektromekanike.				

1	An-10	V.Kuadri elektrik i depos	cope	1		0
2	An-23/3	F.V.Programim Paisje elektronike 220V,50Hz me hyrje dalje rryme,tensioni kontakti per mbledhjen,perpunim,trasmetim te dhenash (RTU)je pajisur modul komunikimi ne distance me karte SIM dhe abonim nje vjecar ne rrjetin GSM/GPRS e shoqeruar me burim ushqimi 12V te vazhduar.	cope	1		0
3	An-1/3.1	F.V.Mates elektromagneti niveli	cope	1		0
4	An-77/1	F.V.Mates uji elektromagnetik hyrje-dalje DN80/PN10	cope	2		0
5	An-99	V.Panel diellor 500W me inverter dhe 2 bateri 200A/h	Komplet	1		0
6	A/r-01	Instalim Radio dhense me vale Hyrja:Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5km frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	1		0
7	A/r-03	Instalim kuadri elektrik per radion	cope	1		0
8	A/r-04	F.V. Antene me amplifikim te larte 42"me kabell koaksial 5m me prizat e bashkimit -cope 2	çift	1		0
9	A/r-05	F.V. Pjese mbeshtese metalike per antenen- cope 2	çift	1		0
10	A/r-06	F.V.Shkarkus TU per mbrojtjen nga shkarkimet atmosferike te sistemit-cope 2	çift	1		0
					Shuma-a	0
b. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.						
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	25		0
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	25		0
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	12		0
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.25		0
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	4		0
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	3		0
7	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	2		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	70		0
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	50		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.	1		0
13	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	10		0
14	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x100w	cope	4		0
					Shuma-b	0
c.Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit.						
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur te xinguar	ton	0.25		0
					Shuma-c	0
d.Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit.						
1	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	4		0
2	2.a-99	F.V.Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	5		0
3	2.a-93	F.V.Percielles bakri i cveshur S=35mm2	ml	50		0
4	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	4		0
5	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	10		0
					Shuma-d	0
					Shuma-7 (a-d)	0
SHUMA-I (1-7)						
SHUMA-I (1-7)						
II- NDERTIMI UJEJELLESIT TE FSHATIT PUSTEC						
1. Linje kabllore e TM 10kV per L = 50 m						

1	An-7	F.V.Terminale per vendosje jashte dhe brendeshme 35-70mm2	cope	6		0
2	3.87/a	Germim dheu ne toke te zakonshme kat III kanal 0.35m x1 m x 50m	m3	17.5		0
3	2.261	Mbushje kanali me rere 0,15mx0.35mx50	m3	2.6		0
4	4.141/2.5	F.V. Kabell TM 10kV alumin 3x50mm2	ml	50		0
5	2.19	Mbushje kanali me dhe 0,35x50x50 m	m3	8.7		0
6	2.286	F.V. Shtrese me tulla	m2	6		0
7	2.19	Mbushje kanali me dhe normal 0.35mx0.50mx50m	m3	8.7		0
8	4.141/a7.0	F.V.Shirit sinjalizues 0,15m nen nivelin e tokes normale	ml	50		0
					Shuma-1	0
		2.Vendosje e paisjeve elektromekanike,kimike.				
		1.Vendosje e paisjeve elektromekanike				
1	An-50	V.Panele TM 10/20kV (Hyrje kablli+Matje energjie dhe mbrojtje transformatori 63kVA)	grup	1		0
2	An-31	V.Transformator fuqie 63kVA 6/10/0.4kV	cope	1		0
3	An-8	F.V.Urat e TM 6/10kV ndermjet PTM dhe TR-63kVA me koka kablli nga te dyja anet 3x50mm2	Komplet	3		0
4	An-51/2	V.Panel hyrje TR 63kVA +2PLM 9,2kW per dy pompat zhytесе+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0
5	An-5/7	F.V.Kabell fuqie TU 5x35mm tip FG 70R-06/1kV	ml	15		0
6	An-23	V.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=16 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdukeshem+Nyje injektimi	Komplet	1		0
7	A/r-02	Instalim Radio Marrese me vale Hyrja:Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5kM frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	2		0
8	A/r-03	Instalim kuadri elektrik per radion	cope	2		0
9	A/r-04	F.V. Antene me amplifikim te larte 42"me kabell koaksial 5m me prizat e bashkimit -cope 2	çift	2		0
10	A/r-05	F.V. Pjese mbeshtese metalike per antenen- cope 2	çift	2		0
11	A/r-06	F.V.Shkarkus TU per mbrojtjen nga shkarkimet atmosferike te sistemit-cope 2	çift	2		0
12	An-23/3	F.V.Programim Paisje elektronike 220V,50Hz me hyrje dalje rryme 6-20mA,tensioni kontakti per mbledhjen,perpunim,trasmetim te dhenash (RTU)e pajisur modul komunikimi ne distance me karte SIM dhe abonim nje vjecar ne rrjetin GSM/GPRS e shoqeruar me burim ushqimi 12V te vazhduar.	komplet	2		0
					Shuma-2	0
		3.Furnizim-Vendosje e linjes se daljes te el/pompes zhytесе DN50/PN30				
1	4.132	V.Elektropompe zhytесе Q=3.4 litra/sek H=165m P=9,2kW	cope	1		0
2	An-10	V.Kuadri i TU te pusit	Cope	1		0
3	An-1/22	F.V.Tub fleksibel tip Well master DN 50/PN35	ml	85		0
4	An-415	F.V.Fllanxe celik inoksi 316 per lidhjen me daljen e dergimit te el/pompes dhe daljen nga koka e pusit.	cope	2		0
5	An-1/0.1	F.V.Kabell TU kundra ujit tip HO7RN-F 4x10 mm2	ml	142		0
6	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2+tre sonda niveli	ml	142		0
7	An-2/14	F.V.Xhunto bashkuese e TU e el/pompes me kabllin e furnizimit 4x16mm2	cope	1		0
8	An-k/1	F.V.Kapaku i kokes se pusit fllanxe e perpunuar per hyrje dalje kablli dhe matje nivelit te ujit ne pus	cope	1		0
9	An-110/1.1	F.V.Bryl 90 grade	cope	1		0

10	An-67/1	F.V.Manometer presioni 30bar	cope	1		0
11	An-416/1	F.V.Filter uji	cope	1		0
12	An-333	F.V.Valvul moskthimi	cope	1		0
13	4.88	Pjese tubi me dy flaxha L=600mm	ton	0.1		0
14	An-77	F.V.Mates uji elektromagnetik PN 40 bar	cope	1.0		0
15	An-335	F.V.Nyje bashkuese rregjistruese	cope	1		0
16	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
17	An-71	F.V.Ajrues	cope	4		0
18	An-417	F.V.Saracineska	cope	4		0
19	An-110/1	F.V.Bryl	cope	2		0
20	An-70/2.1	F.V.Element Ti	cope	3		0
21	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
22	An-110	F.V.Bryl 120	cope	2		0
23	An-1/10	F.V.Pjese tubi celiku L=3000 mm	ton	0.01		0
24	An-110/2	F.V.Konik DN50/DN80/Pn30	cope	1		0
			Shuma per 1 pus			0
		Shuma - 3 (per 2 puse)	cope	2	0	0
4. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.						
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	16		0
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	12		0
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	5		0
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.5		0
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	1		0
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	1		0
7	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	1		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	30		0
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	20		0
11	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	6		0
12	2.a-127	F.V.Ndriculesa 2x36W neon	komp.	1		0
13	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	20		0
14	2. a-136	Ndricules pllafonier muror 1x100w	cope	1		0
					Shuma-4	0
5.Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit.						
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojte atmosferike ne objekt me hekur te xinguar	ton	0.25		0
					Shuma-5	0
6.Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit dhe barazimit potencialeve.						
1	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	6		0
2	An-8/0	F.V.Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=60x5mm L=1m	ml	3		0
3	2.a-93	F.V.Percielles bakri i cveshur S=35mm2 per konturin e tokezimit dhe paisjeve	ml	40		0
4	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	10		0
5	An-1/1.0	F.V.Percielles bakri i veshur S=10mm2 per barazimin e potencialeve	ml	15		0
6	An-1/1.1	F.V.Percielles bakri i veshur S=16mm2 per barazimin e potencialeve	ml	15		0
7	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	6		0
					Shuma-6	0
7.Depo uji 1x100m3+1x200m3						
a.Furnizi-Vendosje e paisjeve elektromekanike.						
1	An-10	V.Kuadri elektrik i depos	cope	1		0

2	An-23/3	F.V.Programim Paisje elektronike 220V,50Hz me hyrje dalje rryme,tensioni kontakti per mbledhjen,perpunim,trasmetim te dhenash (RTU)e pajisur modul komunikimi ne distance me karte SIM dhe abonim nje vjecar ne rrjetin GSM/GPRS e shoqeruar me burim ushqimi 12V te vazhduar.	cope	1		0
3	An-1/3.1	F.V.Mates elektromagneti niveli	cope	1		0
4	An-77/1	F.V.Mates uji elektromagnetik hyrje-dalje DN100/PN10	cope	2		0
5	An-99	V.Panel diellor 500W me inverter dhe 2 bateri 200A/h	Komplet	1		0
6	A/r-01	Instalim Radio dhense me vale Hyrja:Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5km frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	1		0
7	A/r-03	Instalim kuadri elektrik per radion	cope	1		0
8	A/r-04	F.V. Antene me amplifikim te larte 42"me kabell koaksial 5m me prizat e bashkimit -cope 2	çift	1		0
9	A/r-05	F.V. Pjese mbeshtese metalike per antenen- cope 2	çift	1		0
10	A/r-06	F.V. Shkarkus TU per mbrojtjen nga shkarkimet atmosferike te sistemit-cope 2	çift	1		0
					Shuma-a	0
b. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.						
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	25		0
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	25		0
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	12		0
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.25		0
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	4		0
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	3		0
7	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	2		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	70		0
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	50		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.	1		0
13	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	10		0
14	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x100w	cope	4		0
					Shuma-b	0
c.Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit.						
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur te xinguar	ton	0.25		0
					Shuma-c	0
d.Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit.						
1	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	4		0
2	2.a-99	F.V.Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	5		0
3	2.a-93	F.V.Percielles bakri i cveshur S=35mm2	ml	50		0
4	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	4		0
5	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	10		0
					Shuma-d	0
			Shuma per 1 depo		Shuma (a-d)	0
		Shuma -7 (per 2 depo)		cope	2	0
8.F.V e linjes se daljes te grupit te el/pompave siperfaqesore ne depon 100m2 Pustec (Per UjesjellesinLajthize)						
1. Linje kabllore hyrese e TU 0.6/1kVnga kabina elektrike OSHEE tek depo 100m3 Pustec						

1	3.87/a	Germim dhe ne toke te zakonshme kat III kanal 0.35m x1 m x250m	m3	87.5		0
2	2.261	Mbushje kanali me rere 0,15mx0.35mx250m	m3	13		0
3	An-1/12	F.V. Kabell bakri TU 06/1kV 4x10mm2	ml	250		0
4	2.19	Mbushje kanali me dhe 0,35x50x250 m	m3	43.5		0
5	2.286	F.V. Shtrese me tulla	m2	30		0
6	2.19	Mbushje kanali me dhe normal 0.35mx0.50mx250m	m3	43.5		0
7	4.141/a7.0	F.V.Shirit sinjalizues 0,15m nen nivelin e tokes normale	ml	250		0
8	An-7	F.V.Materjale ndihmese kapikorta,terminale TU	cope	10		0
					Shuma-1	0
2.Vendosje e paisjeve elektromekanike,kimike.						
1	An-51/2	V.Panel hyrje TU + 2PLM 4,4 kW per grupin shtytes siperfaqesor te pompave+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0
2	4-132	Vendosje el/pompe zhytесе 2 x1.2l/sek. H =70 m	grup	2		0
3	An-30/2	V.Rregullator tensioni 15kVA U1=275-450V U2=400V	cope	1		0
4	An-23	V.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=16 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdukeshem+Nyje injektimi	Komplet	1		0
5	A/r-02	Instalim Radio Marrese me vale Hyrja:Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5km frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	1		0
6	A/r-03	Instalim kuadri elektrik per radion	cope	1		0
7	A/r-04	F.V. Antene me amplifikim te larte 42"me kabell koaksial 5m me prizat e bashkimit -cope 2	çift	1		0
8	A/r-05	F.V. Pjese mbeshtese metalike per antenen- cope 2	çift	1		0
9	A/r-06	F.V.Shkarkus TU per mbrojtjen nga shkarkimet atmosferike te sistemit-cope 2	çift	1		0
10	An-23/3	F.V.Programim Paisje elektronike 220V,50Hz me hyrje dalje rryme 6-20mA,tensioni kontakti per mbledhjen,perpunim,trasmetim te dhenash (RTU)je pajisur modul komunikimi ne distance me karte SIM dhe abonim nje vjecar ne rrjetin GSM/GPRS e shoqeruar me burim ushqimi 12V te vazhduar.	komplet	1		0
					Shuma-2	0
					Shuma 8(1-2)	0
Shuma-II						
0						
III- NDERTIMI UJEJELLESIT TE FSHATIT LAJTHIZE						
1.Depo uji ekzistuese 1x100m3 +depo e re 1x100m3 Fshati Leskaj						
a.Furnizi-Vendosje e paisjeve elektromekanike.						
1	An-10	V.Kuadri elektrik i depos	cope	1		0
2	An-23/3	F.V.Programim Paisje elektronike 220V,50Hz me hyrje dalje rryme,tensioni kontakti per mbledhjen,perpunim,trasmetim te dhenash (RTU)je pajisur modul komunikimi ne distance me karte SIM dhe abonim nje vjecar ne rrjetin GSM/GPRS e shoqeruar me burim ushqimi 12V te vazhduar.	cope	1		0
3	An-1/3.1	F.V.Mates elektromagneti niveli	cope	1		0
4	An-77/1	F.V.Mates uji elektromagnetik hyrje-dalje DN80/PN10	cope	2		0
5	An-99	V.Panel diellor 500W me inverter dhe 2 bateri 200A/h	Komplet	1		0

6	A/r-01	Instalim Radio dhense me vale Hyrja:Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5km frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	1		0
7	A/r-03	Instalim kuadri elektrik per radion	cope	1		0
8	A/r-04	F.V. Antene me amplifikim te larte 42"me kabell koaksial 5m me prizat e bashkimit -cope 2	çift	1		0
9	A/r-05	F.V. Pjese mbeshtese metalike per antenen- cope 2	çift	1		0
10	A/r-06	F.V. Shkarkus TU per mbrojtjen nga shkarkimet atmosferike te sistemit-cope 2	çift	1		0
					Shuma-a	0
		b. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.				
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	25		0
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	25		0
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	12		0
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.25		0
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	4		0
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	3		0
7	2.485/e	F.V prizat shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	2		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	70		0
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	50		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.	1		0
13	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	10		0
14	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x100w	cope	4		0
					Shuma-b	0
		c.Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit.				
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur te xinguar	ton	0.25		0
					Shuma-c	0
		d.Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit.				
1	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	4		0
2	2.a-99	F.V.Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	5		0
3	2.a-93	F.V.Percjelles bakri i cveshur S=35mm2	ml	50		0
4	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	4		0
5	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	10		0
					Shuma-d	0
					Shuma per 1 depo Shuma (a-d)	0
		Shuma -1 (per 2 depo)	cope	2		0
		SHUMA-III				0
		IV- NDERTIMI UJEJELLESIT TE FSHATIT ZAROSHKE				
		1. Linje kabllore e TM 10kV per L = 2000 m				
1	An-7	F.V.Terminale per vendosje jashte dhe brendeshme 35-70mm2	cope	6		0
2	3.87/a	Germim dheu ne toke te zakonshme kat III kanal 0.35m x1 m	m3	743		0
3	2.261	Mbushje kanali me rere 0,1mx0.35m	m3	74.3		0
4	4.141/2.5	F.V. Kabell TM 10kV alumin 3x50mm2	ml	2122		0
5	2.19	Mbushje kanali me dhe 0,35mx40m	m3	297		0
6	2.286	F.V. Shtrese me tulla	m2	216		0
7	2.19	Mbushje kanali me dhe normal 0.35mx0.50m	m3	371		0

8	4.141/a7.0	F.V.Shirit sinjalizues 0,15m nen nivelin e tokes normale	ml	2122		0
					Shuma-1	0
2.Vendosje e paisjeve elektromekanike,kimike.						
1	An-50	V.Panele TM 10/20kV (Hyrje kablli+Matje energjie dhe mbrojtje transformatori 25kVA)	grup	1		0
2	An-31	V.Transformator fuqie 25kVA 6/10/0.4kV	cope	1		0
3	An-8	F.V.Urat e TM 6/10kV ndermjet PTM dhe TR-63kVA me koka kablli nga te dyja anet 3x50mm2	Komplet	3		0
4	An-51	V.Panel hyrje TR.25kVA+1PLM 15kW per pus cpimin+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0
5	An-30/2	V.Grup motor gjenerator 15kVA	cope	1		0
6	An-23	V.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=16 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdukeshem+Nyje injektimi	Komplet	1		0
7	A/r-02	Instalim Radio Marrese me vale Hyrja: Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5KM frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	1		0
8	A/r-03	Instalim kuadri elektrik per radion	cope	1		0
9	A/r-04	F.V. Antene me amplifikim te larte 42"me kabell koaksial 5m me prizat e bashkimit -cope 2	çift	1		0
10	A/r-05	F.V. Pjese mbeshtese metalike per antenen- cope 2	çift	1		0
11	A/r-06	F.V. Shkarkus TU per mbrojtjen nga shkarkimet atmosferike te sistemit-cope 2	çift	1		0
12	An-23/3	F.V.Programim Paisje elektronike 220V,50Hz me hyrje dalje rryme 6-20mA,tensioni kontakti per mbledhjen,perpunim,trasmetim te dhenash (RTU)je pajisur modul komunikimi ne distance me karte SIM dhe abonim nje vjecar ne rrjetin GSM/GPRS e shoqeruar me burim ushqimi 12V te vazhduar.	komplet	1		0
					Shuma-2	0
3.Furnizim-Vendosje e linjes se daljes te el/pompes zhytесе DN50/PN30						
1	4.132	V.Elektropompe zhytесе Q=1,93 litra/sek H=180m P=9,2kW	cope	1		0
2	An-10	V.Kuadri i TU te pusit	Cope	1		0
3	An-1/22	F.V.Tub fleksibel tip Well master DN 50/PN35	ml	85		0
4	An-415	F.V.Fllanxe celik inoksi 316 per lidhjen me daljen e dergimit te el/pompes dhe daljen nga koka e pusit.	cope	2		0
5	An-1/0.1	F.V.Kabell TU kundra ujit tip HO7RN-F 4x4 mm2	ml	85		0
6	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2+tre sonda niveli	ml	85		0
7	An-2/14	F.V.Xhunto bashkuese e TU e el/pompes me kabllin e furnizimit 4x16mm2	cope	1		0
8	An-k/1	F.V.Kapaku i kokes se pusit flanaxhe e perpunuar per hyrje dalje kablli dhe matje nivelit te ujit ne pus	cope	1		0
9	An-110/1.1	F.V.Bryl 90 grade	cope	1		0
10	An-67/1	F.V.Manometer presioni 30bar	cope	1		0
11	An-416/1	F.V.Filter uji	cope	1		0
12	An-333	F.V.Valvul moskthimi	cope	1		0
13	4.88	Pjese tubi me dy flaxha L=600mm	ton	0.1		0
14	An-77	F.V.Mates uji elektromagnetik PN 40 bar	cope	1.0		0
15	An-335	F.V.Nyje bashkuese rregjistruese	cope	1		0
16	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
17	An-71	F.V.Ajrues	cope	4		0
18	An-417	F.V.Saracineska	cope	4		0

19	An-110/1	F.V.Bryl	cope	2		0
20	An-70/2.1	F.V.Element Ti	cope	3		0
21	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
22	An-110	F.V.Bryl 120	cope	2		0
23	An-1/10	F.V.Pjese tubi celiku L=3000 mm	ton	0.01		0
24	An-110/2	F.V.Konik DN50/DN80/Pn30	cope	1		0
					Shuma-3	0
4. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.						
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	16		0
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	12		0
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	5		0
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.5		0
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	1		0
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	1		0
7	2.485/e	F.V prizave shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	1		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	30		0
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	20		0
11	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	6		0
12	2.a-127	F.V.Ndricuesa 2x36W neon	komp.	1		0
13	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	20		0
14	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x100w	cope	1		0
					Shuma-4	0
5.Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit.						
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur te xinguar	ton	0.25		0
					Shuma-5	0
6.Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit dhe barazimit potencialeve.						
1	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	6		0
2	An-8/0	F.V.Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=60x5mm L=1m	ml	3		0
3	2.a-93	F.V.Percielles bakri i cveshur S=35mm2 per konturin e tokezimit dhe paisjeve	ml	40		0
4	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	10		0
5	An-1/1.0	F.V.Percielles bakri i veshur S=10mm2 per barazimin e potencialeve	ml	15		0
6	An-1/1.1	F.V.Percielles bakri i veshur S=16mm2 per barazimin e potencialeve	ml	15		0
7	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	6		0
					Shuma-6	0
7.Depo uji 100m3						
a.Furnizi-Vendosje e paisjeve elektromekanike.						
1	An-10	V.Kuadri elektrik i depos	cope	1		0
2	An-23/3	F.V.Paisje elektronike 220V,50Hz me hyrje dalje rryme,tensioni kontakti per mbledhjen,perpunim,transmetim te dhenash (RTU)e pajisur modul komunikimi ne distance me karte SIM dhe abonim nje vjecar ne rrjetin GSM/GPRS e shoqeruar me burim ushqimi 12V te vazhduar.	cope	1		0
3	An-1/3.1	F.V.Mates elektromagneti niveli	cope	1		0
4	An-77/1	F.V.Mates uji elektromagnetik hyrje-dalje DN60/PN10	cope	2		0
5	An-99	V.Panel diellor 500W me inverter dhe 2 bateri 200A/h	Komplet	1		0

6	A/r-01	Instalim Radio dhense me vale Hyrja:Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5kM frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	1		0
7	A/r-03	Instalim kuadri elektrik per radion	cope	1		0
8	A/r-04	F.V. Antene me amplifikim te larte 42"me kabell koaksial 5m me prizat e bashkimit -cope 2	çift	1		0
9	A/r-05	F.V. Pjese mbeshtese metalike per antenen- cope 2	çift	1		0
10	A/r-06	F.V. Shkarkus TU per mbrojtjen nga shkarkimet atmosferike te sistemit-cope 2	çift	1		0
					Shuma-a	0
		b. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.				
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	25		0
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	25		0
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	12		0
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.25		0
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	4		0
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	3		0
7	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	2		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	70		0
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	50		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.	1		0
13	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	10		0
14	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x100w	cope	4		0
					Shuma-b	0
		c.Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit.				
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur te xinguar	ton	0.25		0
					Shuma-c	0
		d.Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit.				
1	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	4		0
2	2.a-99	F.V.Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	5		0
3	2.a-93	F.V.Percielles bakri i cveshur S=35mm2	ml	50		0
4	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	4		0
5	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	10		0
					Shuma-d	0
					Shuma-7 (a-d)	0
		SHUMA-IV (1-7)				0
		V- NDERTIMI UJEJELLESIT TE FSHATIT GLOBOCEN				
		1. Linje kabllore hyrese e TU 0.6/1kV nga kabina elektrike tek stacioni i pompes zhytесе.				
1	An-10/2	V. Kuader elektrik T.U.per dalje elektropompe 5,5kW me mates energjie 3x380Vx3x100A	cope	1.0		0
2	3.87/a	Germim dheu ne toke te zakonshme kat III kanal 0.35m x1 m x250m	m3	70.4		0
3	2.261	Mbushje kanali me rere 0,15mx0.35mx250m	m3	10.4		0
4	An-1/1.1	F.V. Kabell bakri TU 06/1kV 5x6mm2	ml	200		0
5	2.19	Mbushje kanali me dhe 0,35x50x250 m	m3	35.2		0
6	2.286	F.V. Shtrese me tulla	m2	24		0
7	2.19	Mbushje kanali me dhe normal 0.35mx0.50mx250m	m3	35.2		0
8	4.141/a7.0	F.V.Shirit sinjalizues 0,15m nen nivelin e tokes normale	ml	200		0

9	An-7	F.V.Materjale ndihmese kapikorta,terminale TU	cope	10		0
					Shuma-1	0
2.Vendosje e paisjeve elektromekanike,kimike.						
1	An-51/2	V.Panel hyrje TU +1PLM 5,5 kW per pusin zhytes+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0
2	An-30/2	V.Rregullator tensioni 15kVA U1=270-450 U2=400V	cope	1		0
3	An-23	V.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=16 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdkeshem+Nyje injektimi	Komplet	1		0
4	A/r-02	Instalim Radio Marrese me vale Hyrja:Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5km frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	1		0
5	A/r-03	Instalim kuadri elektrik per radion	cope	1		0
6	A/r-04	F.V. Antene me amplifikim te larte 42"me kabell koaksial 5m me prizat e bashkimit -cope 2	çift	1		0
7	A/r-05	F.V. Pjese mbeshtese metalike per antenen- cope 2	çift	1		0
8	A/r-06	F.V. Shkarkus TU per mbrojtjen nga shkarkimet atmosferike te sistemit-cope 2	çift	1		0
9	An-23/3	F.V.Programim Paisje elektronike 220V,50Hz me hyrje dalje rryme 6-20mA,tensioni kontakti per mbledhjen,perpunim,trasmetim te dhenash (RTU)je pajisur modul komunikimi ne distance me karte SIM dhe abonim nje vjecar ne rrjetin GSM/GPRS e shoqeruar me burim ushqimi 12V te vazhduar.	komplet	1		0
					Shuma-2	0
3.Furnizim-Vendosje e linjes se daljes te el/pompes zhytесе DN50/PN30						
1	4.132	V.Elektropompe zhytесе Q=1,8 litra/sek H=160m P=7,5kW	cope	1		0
2	An-10	V.Kuadri i TU te pusit	Cope	1		0
3	An-1/22	F.V.Tub fleksibel tip Well master DN 50/PN35	ml	85		0
4	An-415	F.V.Fllanxe celik inoksi 316 per lidhjen me daljen e dergimit te el/pompes dhe daljen nga koka e pusit.	cope	2		0
5	An-1/0.1	F.V.Kabell TU kundra ujit tip HO7RN-F 4x10 mm2	ml	85		0
6	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2+tre sonda niveli	ml	85		0
7	An-2/14	F.V.Xhunto bashkuese e TU e el/pompes me kabllin e furnizimit 4x16mm2	cope	1		0
8	An-k/1	F.V.Kapaku i kokes se pusit flanaxhe e perpunuar per hyrje dalje kablli dhe matje nivelit te ujit ne pus	cope	1		0
9	An-110/1.1	F.V.Bryl 90 grade	cope	1		0
10	An-67/1	F.V.Manometer presioni 30bar	cope	1		0
11	An-416/1	F.V.Filter uji	cope	1		0
12	An-333	F.V.Valvul moskthimi	cope	1		0
13	4.88	Pjese tubi me dy flaxha L=600mm	ton	0.1		0
14	An-77	F.V.Mates uji elektromagnetik PN 40 bar	cope	1.0		0
15	An-335	F.V.Nyje bashkuese rregjistruese	cope	1		0
16	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
17	An-71	F.V.Ajrues	cope	4		0
18	An-417	F.V.Saracineska	cope	4		0
19	An-110/1	F.V.Bryl	cope	2		0
20	An-70/2.1	F.V.Element Ti	cope	3		0
21	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
22	An-110	F.V.Bryl 120	cope	2		0
23	An-1/10	F.V.Pjese tubi celiku L=3000 mm	ton	0.01		0

24	An-110/2	F.V.Konik DN50/DN80/Pn30	cope	1		0
					Shuma-3	0
4. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.						
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	16		0
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	12		0
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	5		0
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.5		0
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	1		0
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	1		0
7	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	1		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	30		0
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	20		0
11	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	6		0
12	2.a-127	F.V.Ndricuesa 2x36W neon	komp.	1		0
13	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	20		0
14	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x100w	cope	1		0
					Shuma-4	0
5.Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit.						
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur te xinguar	ton	0.25		0
					Shuma-5	0
6.Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit dhe barazimit potencialeve.						
1	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	6		0
2	An-8/0	F.V.Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=60x5mm L=1m	ml	3		0
3	2.a-93	F.V.Percielles bakri i cveshur S=35mm2 per konturin e tokezimit dhe paisjeve	ml	40		0
4	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	10		0
5	An-1/1.0	F.V.Percielles bakri i veshur S=10mm2 per barazimin e potencialeve	ml	15		0
6	An-1/1.1	F.V.Percielles bakri i veshur S=16mm2 per barazimin e potencialeve	ml	15		0
7	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	6		0
					Shuma-6	0
7.Depo uji 100m3						
a.Furnizi-Vendosje e paisjeve elektromekanike.						
1	An-10	V.Kuadri elektrik i depos	cope	1		0
2	An-23/3	F.V.Programim Paisje elektronike 220V,50Hz me hyrje dalje rryme,tensioni kontakti per mbledhjen,perpunim,trasmetim te dhenash (RTU)e pajisur modul komunikimi ne distance me karte SIM dhe abonim nje vjecar ne rrjetin GSM/GPRS e shoqeruar me burim ushqimi 12V te vazhduar.	cope	1		0
3	An-1/3.1	F.V.Mates elektromagneti niveli	cope	1		0
4	An-77/1	F.V.Mates uji elektromagnetik hyrje-dalje DN65/PN10	cope	2		0
5	An-99	V.Panel diellor 500W me inverter dhe 2 bateri 200A/h	Komplet	1		0
6	A/r-01	Instalim Radio dhense me vale Hyrja:Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5km frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	1		0
7	A/r-03	Instalim kuadri elektrik per radion	cope	1		0
8	A/r-04	F.V. Antene me amplifikim te larte 42"me kabell koaksial 5m me prizat e bashkimit -cope 2	çift	1		0
9	A/r-05	F.V. Pjese mbeshtese metalike per antenen- cope 2	çift	1		0

10	A/r-06	F.V.Shkarkus TU per mbrojtjen nga shkarkimet atmosferike te sistemit-cope 2	çift	1		0
					Shuma-a	0
		b. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.				
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	25		0
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	25		0
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	12		0
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.25		0
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	4		0
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	3		0
7	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	2		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	70		0
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	50		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.	1		0
13	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	10		0
14	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x100w	cope	4		0
					Shuma-b	0
		c.Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit.				
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur te xinguar	ton	0.25		0
					Shuma-c	0
		d.Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit.				
1	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	4		0
2	2.a-99	F.V.Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	5		0
3	2.a-93	F.V.Percielles bakri i cveshur S=35mm2	ml	50		0
4	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	4		0
5	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	10		0
					Shuma-d	0
					Shuma-7 (a-d)	0
		SHUMA-V(1-7)				0
		VI- NDERTIMI UJEJELLESIT TE FSHATIT GORICE E MADHE				
		1. Linje dalese kabllore e TM 10kV per L = 1000 m				
1	An-7	F.V.Terminal per vendosje jashte dhe brendeshme 35-70mm2	cope	3		0
2	3.87/a	Germim dheu ne toke te zakonshme kat III kanal 0.35m x1 m x 1000m	m3	350		0
3	2.261	Mbushje kanali me rere 0,15mx0.35mx1000	m3	52.5		0
4	4.141/2.5	F.V. Kabell TM 10kV alumin 3x50mm2	ml	1000		0
5	2.19	Mbushje kanali me dhe 0,35x0,50x1000 m	m3	175		0
6	2.286	F.V. Shtrese me tulla	m2	120		0
7	2.19	Mbushje kanali me dhe normal 0.35mx0.50mx1000m	m3	175		0
8	4.141/a7.0	F.V.Shirit sinjalizues 0,15m nen nivelin e tokes normale	ml	1000		0
9	2.536	F.V.Tub celiku zingato DN80 per mbrojtjen e kabllit ne shtylle, L = 3m	kg	26		0
10	An-3	F.V.Shkarkues TM 6/10kV	cope	3		0
					Shuma-1	0
		2.Vendosje e paisjeve elektromekanike,kimike.				
1	An-50	V.Panele TM 10/20kV (Hyrje kablli+Matje energjie dhe mbrojtje transformatori 30kVA)	grup	1		0
2	An-31	V.Transformator fuqie 30kVA 6/10/0.4kV	cope	1		0

3	An-8	F.V.Urat e TM 6/10kV ndermjet PTM dhe TR-63kVA me koka kablli nga te dyja anet 3x50mm ²	Komplet	3		0
4	An-51	V.Panel hyrje TR.30kVA+1PLM 18,5kW per pusin cpimin+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0
5	An-30/2	V.Grup motor gjenerator 30kVA	cope	1		0
6	An-23	V.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=35 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdukeshem+Nyje injektimi	Komplet	1		0
7	A/r-02	Instalim Radio Marrese me vale Hyrja:Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5kM frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	1		0
8	A/r-03	Instalim kuadri elektrik per radion	cope	1		0
9	A/r-04	F.V. Antene me amplifikim te larte 42"me kabell koaksial 5m me prizat e bashkimit -cope 2	çift	1		0
10	A/r-05	F.V. Pjese mbeshtese metalike per antenen- cope 2	çift	1		0
11	A/r-06	F.V. Shkarkus TU per mbrojtjen nga shkarkimet atmosferike te sistemit-cope 2	çift	1		0
12	An-23/3	F.V.Programim Paisje elektronike 220V,50Hz me hyrje dalje rryme 6-20mA,tensioni kontakti per mbledhjen,perpunim,trasmetim te dhenash (RTU)e pajisur modul komunikimi ne distance me karte SIM dhe abonim nje vjecar ne rrjetin GSM/GPRS e shoqeruar me burim ushqimi 12V te vazhduar.	komplet	1		0
					Shuma-2	0
3.Furnizim-Vendosje e linjes se daljes te el/pompes zhytесе DN50/PN30						
1	4.132	V.Elektropompe zhytесе Q=4,5 litra/sek H=235m P=18,5kW	cope	1		0
2	An-10	V.Kuadri i TU te pusit	Cope	1		0
3	An-1/22	F.V.Tub fleksibel tip Well master DN 50/PN35	ml	85		0
4	An-415	F.V.Fllanxe celik inoksi 316 per lidhjen me daljen e dergimit te el/pompes dhe daljen nga koka e pusit.	cope	2		0
5	An-1/0.1	F.V.Kabell TU kundra ujit tip HO7RN-F 4x10 mm ²	ml	85		0
6	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm ² +tre sonda niveli	ml	85		0
7	An-2/14	F.V.Xhunto bashkuese e TU e el/pompes me kabllin e furnizimit 4x16mm ²	cope	1		0
8	An-k/1	F.V.Kapaku i kokes se pusit flanaxhe e perpunuar per hyrje dalje kablli dhe matje nivelit te ujit ne pus	cope	1		0
9	An-110/1.1	F.V.Bryl 90 grade	cope	1		0
10	An-67/1	F.V.Manometer presioni 30bar	cope	1		0
11	An-416/1	F.V.Filter uji	cope	1		0
12	An-333	F.V.Valvul moskthimi	cope	1		0
13	4.88	Pjese tubi me dy flanaxha L=600mm	ton	0.1		0
14	An-77	F.V.Mates uji elektromagnetik PN 40 bar	cope	1.0		0
15	An-335	F.V.Nyje bashkuese rregjistruese	cope	1		0
16	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
17	An-71	F.V.Ajrues	cope	4		0
18	An-417	F.V.Saracineska	cope	4		0
19	An-110/1	F.V.Bryl	cope	2		0
20	An-70/2.1	F.V.Element Ti	cope	3		0
21	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
22	An-110	F.V.Bryl 120	cope	2		0
23	An-1/10	F.V.Pjese tubi celiku L=3000 mm	ton	0.01		0
24	An-110/2	F.V.Konik DN50/DN80/Pn30	cope	1		0

					Shuma-3	0
	4. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.					
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	16		0
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	12		0
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	5		0
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.5		0
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	1		0
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	1		0
7	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	1		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	30		0
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	20		0
11	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	6		0
12	2.a-127	F.V.Ndricuesa 2x36W neon	komp.	1		0
13	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	20		0
14	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x100w	cope	1		0
					Shuma-4	0
	5.Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit.					
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur te xinguar	ton	0.25		0
					Shuma-5	0
	6.Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit dhe barazimit potencialeve.					
1	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	6		0
2	An-8/0	F.V.Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=60x5mm L=1m	ml	3		0
3	2.a-93	F.V.Percielles bakri i cveshur S=35mm2 per konturin e tokezimit dhe paisjeve	ml	40		0
4	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	10		0
5	An-1/1.0	F.V.Percielles bakri i veshur S=10mm2 per barazimin e potencialeve	ml	15		0
6	An-1/1.1	F.V.Percielles bakri i veshur S=16mm2 per barazimin e potencialeve	ml	15		0
7	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	6		0
					Shuma-6	0
	7.Depo uji 200m3					
	a.Furnizi-Vendosje e paisjeve elektromekanike.					
1	An-10	V.Kuadri elektrik i depos	cope	1		0
2	An-23/3	F.V.Programim Paisje elektronike 220V,50Hz me hyrje dalje rryme,tensioni kontakti per mbledhjen,perpunim,trasmetim te dhenash (RTU)e pajisur modul komunikimi ne distance me karte SIM dhe abonim nje vjecar ne rrjetin GSM/GPRS e shoqeruar me burim ushqimi 12V te vazhduar.	cope	1		0
3	An-1/3.1	F.V.Mates elektromagneti niveli	cope	1		0
4	An-77/1	F.V.Mates uji elektromagnetik hyrje-dalje DN100/PN10	cope	2		0
5	An-99	V.Panel diellor 500W me inverter dhe 2 bateri 200A/h	Komplet	1		0
6	A/r-01	Instalim Radio dhense me vale Hyrja:Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5km frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	1		0
7	A/r-03	Instalim kuadri elektrik per radion	cope	1		0
8	A/r-04	F.V. Antene me amplifikim te larte 42"me kabell koaksial 5m me prizat e bashkimit -cope 2	çift	1		0
9	A/r-05	F.V. Pjese mbeshtese metalike per antenen- cope 2	çift	1		0
10	A/r-06	F.V. Shkarkus TU per mbrojtjen nga shkarkimet atmosferike te sistemit-cope 2	çift	1		0

					Shuma-a	0
b. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.						
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	25		0
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	25		0
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	12		0
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.25		0
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	4		0
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	3		0
7	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	2		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	70		0
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	50		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.	1		0
13	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	10		0
14	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x100w	cope	4		0
					Shuma-b	0
c.Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit.						
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur te xinguar	ton	0.25		0
					Shuma-c	0
d.Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit.						
1	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	4		0
2	2.a-99	F.V.Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	5		0
3	2.a-93	F.V.Percielles bakri i cveshur S=35mm2	ml	50		0
4	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	4		0
5	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	10		0
					Shuma-d	0
					Shuma-7 (a-d)	0
SHUMA-VI(1-7)						
VII- NDERTIMI UJEJELLESIT TE FSHATIT GORICE E VOGEL						
1. Linje dalese kabllore e TM 10kV per L = 1000 m						
1	An-7	F.V.Terminale per vendosje jashte dhe brendeshme 35-70mm2	cope	3		0
2	3.87/a	Germim dheu ne toke te zakonshme kat III kanal 0.35m x1 m x 1000m	m3	350		0
3	2.261	Mbushje kanali me rere 0,15mx0.35mx1000	m3	52.5		0
4	4.141/2.5	F.V. Kabell TM 10kV alumin 3x50mm2	ml	1000		0
5	2.19	Mbushje kanali me dhe 0,35x50x1000 m	m3	175		0
6	2.286	F.V. Shtrese me tulla	m2	120		0
7	2.19	Mbushje kanali me dhe normal 0.35mx0.50mx1000m	m3	175		0
8	4.141/a7.0	F.V.Shirit sinjalizues 0,15m nen nivelin e tokes normale	ml	1000		0
9	2.536	F.V.Tub celiku zingato DN80 per mbrojtjen e kabllit ne shtylle, L = 3m	kg	26		0
10	An-3	F.V.Shkarkues TM 6/10kV	cope	3		0
					Shuma-1	0
2.Vendosje e paisjeve elektromekanike,kimike.						
1	An-50	V.Panele TM 10/20kV (Hyrje kablli+Matje energjie dhe mbrojtje transformatori 25kVA)	grup	1		0
2	An-31	V.Transformator fuqie 25kVA 6/10/0.4kV	cope	1		0
3	An-51	V.Panel hyrje TR.25kVA+IPLM 9,2kW per pusin cpimin+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0

4	An-30/2	V.Grup motor gjenerator 30kVA	cope	1		0
5	An-23	V.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=35 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdukeshem+Nyje injektimi	Komplet	1		0
6	A/r-02	Instalim Radio Marrese me vale Hyrja: Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5kM frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	1		0
7	A/r-03	Instalim kuadri elektrik per radion	cope	1		0
8	A/r-04	F.V. Antene me amplifikim te larte 42"me kabell koaksial 5m me prizat e bashkimit -cope 2	çift	1		0
9	A/r-05	F.V. Pjese mbeshtese metalike per antenen- cope 2	çift	1		0
10	A/r-06	F.V. Shkarkus TU per mbrojtjen nga shkarkimet atmosferike te sistemit-cope 2	çift	1		0
11	An-23/3	F.V.Programim Paisje elektronike 220V,50Hz me hyrje dalje rryme 6-20mA,tensioni kontakti per mbledhjen,perpunim,trasmetim te dhenash (RTU)e pajisur modul komunikimi ne distance me karte SIM dhe abonim nje vjecar ne rrjetin GSM/GPRS e shoqeruar me burim ushqimi 12V te vazhduar.	komplet	1		0
					Shuma-2	0
3.Furnizim-Vendosje e linjes se daljes te el/pompes zhytесе DN50/PN30						
1	4.132	V.Elektropompe zhytесе Q=2,8 litra/sek H=185m P=9,2kW	cope	1		0
2	An-10	V.Kuadri i TU te pusit	Cope	1		0
3	An-1/22	F.V.Tub fleksibel tip Well master DN 50/PN35	ml	85		0
4	An-415	F.V.Fllanxe celik inoksi 316 per lidhjen me daljen e dergimit te el/pompes dhe daljen nga koka e pusit.	cope	2		0
5	An-1/0.1	F.V.Kabell TU kundra ujit tip HO7RN-F 4x10 mm2	ml	85		0
6	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2+tre sonda niveli	ml	85		0
7	An-2/14	F.V.Xhunto bashkuese e TU e el/pompes me kabllin e furnizimit 4x16mm2	cope	1		0
8	An-k/1	F.V.Kapaku i kokes se pusit flanaxhe e perpunuar per hyrje dalje kablli dhe matje nivelit te ujit ne pus	cope	1		0
9	An-110/1.1	F.V.Bryl 90 grade	cope	1		0
10	An-67/1	F.V.Manometer presioni 30bar	cope	1		0
11	An-416/1	F.V.Filter uji	cope	1		0
12	An-333	F.V.Valvul moskthimi	cope	1		0
13	4.88	Pjese tubi me dy flaxha L=600mm	ton	0.1		0
14	An-77	F.V.Mates uji elektromagnetik PN 40 bar	cope	1.0		0
15	An-335	F.V.Nyje bashkuese rregjistruese	cope	1		0
16	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
17	An-71	F.V.Ajrues	cope	4		0
18	An-417	F.V.Saracineska	cope	4		0
19	An-110/1	F.V.Bryl	cope	2		0
20	An-70/2.1	F.V.Element Ti	cope	3		0
21	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
22	An-110	F.V.Bryl 120	cope	2		0
23	An-1/10	F.V.Pjese tubi celiku L=3000 mm	ton	0.01		0
24	An-110/2	F.V.Konik DN50/DN80/Pn30	cope	1		0
					Shuma-3	0
4. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.						
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	16		0
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	12		0
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	5		0

4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.5		0
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	1		0
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	1		0
7	2.485/e	F.V.priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	1		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	30		0
10	2.481/2	F.V.percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	20		0
11	2.481/3	F.V.percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	6		0
12	2.a-127	F.V.Ndricuesa 2x36W neon	komp.	1		0
13	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	20		0
14	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x100w	cope	1		0
					Shuma-4	0
5.Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit.						
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojte atmosferike ne objekt me hekur te xinguar	ton	0.25		0
					Shuma-5	0
6.Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit dhe barazimit potencialeve.						
1	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	6		0
2	An-8/0	F.V.Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=60x5mm L=1m	ml	3		0
3	2.a-93	F.V.Percielles bakri i cveshur S=35mm2 per konturin e tokezimit dhe paisjeve	ml	40		0
4	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	10		0
5	An-1/1.0	F.V.Percielles bakri i veshur S=10mm2 per barazimin e potencialeve	ml	15		0
6	An-1/1.1	F.V.Percielles bakri i veshur S=16mm2 per barazimin e potencialeve	ml	15		0
7	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	6		0
					Shuma-6	0
7.Depo uji 100m3						
a.Furnizi-Vendosje e paisjeve elektromekanike.						
1	An-10	V.Kuadri elektrik i depos	cope	1		0
2	An-23/3	F.V.Paisje elektronike 220V,50Hz me hyrje dalje rryme,tensioni kontakti per mbledhjen,perpunim,trasmetim te dhenash (RTU)e pajisur modul komunikimi ne distance me karte SIM dhe abonim nje vjecar ne rrjetin GSM/GPRS e shoqeruar me burim ushqimi 12V te vazhduar.	cope	1		0
3	An-1/3.1	F.V.Mates elektromagneti niveli	cope	1		0
4	An-77/1	F.V.Mates uji elektromagnetik hyrje-dalje DN80/PN10	cope	2		0
5	An-99	V.Panel diellor 500W me inverter dhe 2 bateri 200A/h	Komplet	1		0
6	A/r-01	Instalim Radio dhense me vale Hyrja:Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5km frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	1		0
7	A/r-03	Instalim kuadri elektrik per radion	cope	1		0
8	A/r-04	F.V. Antene me amplifikim te larte 42"me kabell koaksial 5m me prizat e bashkimit -cope 2	çift	1		0
9	A/r-05	F.V. Pjese mbeshtese metalike per antenen- cope 2	çift	1		0
10	A/r-06	F.V. Shkarkus TU per mbrojtjen nga shkarkimet atmosferike te sistemit-cope 2	çift	1		0
					Shuma-a	0
b. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.						
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	25		0
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	25		0
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	12		0
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.25		0

4	An-415	F.V.Flanxhe celik inoksi 316 per lidhjen me daljen e dergimit te el/pompes dhe daljen nga koka e pusit.	cope	2		0
5	An-1/12	F.V.Kabell TU kundra ujit tip HO7RN-F 4x10 mm2	ml	85		0
6	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2+tre sonda niveli	ml	85		0
7	An-2/14	F.V.Xhunto bashkuese e TU e el/pompes me kabllin e furnizimit 4x16mm2	cope	1		0
8	An-k/1	F.V.Kapaku i kokes se pusit flanaxhe e perpunuar per hyrje dalje kablli dhe matje nivelit te ujit ne pus	cope	1		0
9	An-110/1.1	F.V.Bryl 90 grade	cope	1		0
10	An-67/1	F.V.Manometer presioni 30bar	cope	1		0
11	An-416/1	F.V.Filter uji	cope	1		0
12	An-333	F.V.Valvul moskthimi	cope	1		0
13	4.88	Pjese tubi me dy flaxha L=600mm	ton	0.1		0
14	An-77	F.V.Mates uji elektromagnetik PN 40 bar	cope	1.0		0
15	An-335	F.V.Nyje bashkuese rregjistruese	cope	1		0
16	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
17	An-71	F.V.Ajrues	cope	4		0
18	An-417	F.V.Saracineska	cope	4		0
19	An-110/1	F.V.Bryl	cope	2		0
20	An-70/2.1	F.V.Element Ti	cope	3		0
21	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
22	An-110	F.V.Bryl 120	cope	2		0
23	An-1/10	F.V.Pjese tubi celiku L=3000 mm	ton	0.01		0
24	An-110/2	F.V.Konik DN50/DN80/Pn30	cope	1		0
					Shuma-3	0
		4. Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave.				
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	16		0
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	12		0
3	2.487	F.V.Kuti shperndarese j.m.100x100	cope	5		0
4	2.516/1	F.V.Bryl pvc 90	kg	0.5		0
5	2.487/a	F.V.Kuti per celsa dhe priza	cope	1		0
6	2.485/3	F.V.Celes ndricimi 1f/10A	cope	1		0
7	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	1		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	30		0
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	20		0
11	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	6		0
12	2.a-127	F.V.Ndricuesa 2x36W neon	komp.	1		0
13	4.142/2.15	F.V. Kabell Cu 4 x 2.5mm2	ml	20		0
14	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x100w	cope	1		0
					Shuma-4	0
		5.Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit.				
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur te xinguar	ton	0.25		0
					Shuma-5	0
		6.Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit dhe barazimit potencialeve.				
1	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	6		0
2	An-8/0	F.V.Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=60x5mm L=1m	ml	3		0
3	2.a-93	F.V.Percjelles bakri i cveshur S=35mm2 per konturin e tokezimit dhe paisjeve	ml	40		0
4	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	10		0
5	An-1/1.0	F.V.Percjelles bakri i veshur S=10mm2 per barazimin e potencialeve	ml	15		0
6	An-1/1.1	F.V.Percjelles bakri i veshur S=16mm2 per barazimin e potencialeve	ml	15		0

7	2.a-73	F.V.Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	6		0
					Shuma-6	0
7.Furnizim-Vendosje e linjes se daljes te el/pompes zhytесе DN50/PN16						
1	An-110/1.1	F.V.Bryl 90 grade	cope	1		0
2	An-67/1	F.V.Manometer presioni 30bar	cope	1		0
3	An-416/1	F.V.Filter uji	cope	1		0
4	An-333	F.V.Valvul moskthimi	cope	1		0
5	4.88	Pjese tubi me dy flaxha L=600mm	ton	0.1		0
6	An-77/1	F.V.Mates uji elektromagnetik PN 16 bar	cope	1.0		0
7	An-335	F.V.Nyje bashkuese rregjistruese	cope	1		0
8	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
9	An-71	F.V.Ajrues	cope	4		0
10	An-417	F.V.Saracineska	cope	4		0
11	An-110/1	F.V.Bryl	cope	2		0
12	An-70/2.1	F.V.Element Ti	cope	3		0
13	4.59	F.V.Dalje shkarkimi me tubacion celiku	ton	0.17		0
14	An-110	F.V.Bryl 120	cope	2		0
15	An-1/10	F.V.Pjese tubi celiku L=3000 mm	ton	0.01		0
16	An-110/2	F.V.Konik DN50/DN80/Pn30	cope	1		0
					Shuma-7	0
Shuma-VIII(1-7)						
IX.POSTI QENDROR						
Nr.	Analize	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	A/s-01	Procesori: Intel core i9 ose i ngjashem , b.-RAM: 16GB SDRAM c.-Hard disk: SSD 500GB, 7200 rrot/min d.-Monitori 20" resolucioni 1280x 1024, e.-Sceda e rrjetit Ethernet 100 Base-TX, f.-5 Porta USB, g.-Periferike: tastiera,maus,lexues DVD, h.- Sistemi operativ i kerkuar :Micro soft Windows 10 Profesional 64 bit ose Microsoft Windows* Server 2008 R2 i shoqeruar me licence origjinale, Internet Explore 11, i.- Microsoft* Office profesional 2018 (64bit) , l.-Per zgjerimin e kapacitetit te DB ne 10Gb duhet perdoret MS-QSL Expres 2012, m- Burim i pamvarur energjie APC Smart-UPS 1500VA	komplet	1		0
2	A/s-02	Vendosje program SCADA PCWin-2 ose i ngjashem i shoqeruar me licensen ne USB per 50 perdorues	komplet	1		0
3	A/s-03	Vendosje program server komunikimi SG4000 ose i barasvlefshem	komplet	1		0
4	A/s-04	F.V. Program konfigurimi te paisjeve ne objekt Softools ose l barasvlefshem	komplet	1		0
5	A/s-05	F.V. Modem+Ruter me trasmetim me vale, tensioni/Rryma 12V/1,5A/DC,Shpejtesia 1300Mbsek,me siperfaqe mbulimi 200m2,per 20 paisje informatike,kategoria 802.11ac,me dy kanale trasmetimi 2,4/5GHz me 1WAN Port+4LAN Porta+1 porte telefoni	komplet	1		0
6	A/s-06	Konfigurimi i programeve dhe paisjeve te postit qendror me paisjet elektronike ne objekt	komplet	1		0
Shuma-IX						
SHUMA A (Shumat I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII+IX)						
		Fondi rezerve		5%		0
Shuma						

		TVSH		20%		0
		SHUMA- I				0
B. MAKINERI DHE PAISJE						
1.UJESJELLSI FSHATIT DIELLAS						
a.Stacioni pompave						
1	An-165	F.Elektropompe zhytese Q=3 litra/sek H=290m P=15kW	cope	1		0
2	An-51/1	F.Panel hyrje TU +1PLM 15 kW per pusin zhytes+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0
3	An-23/1	F.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=30 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdukeshem+Nyje injektimi	Komplet	1		0
					Shuma a	0
b. DEPOT E UJIT						
1	An-10/1	F.Kuadri elektrik i depos	cope	1		0
2	An-99	F.Panel diellor 500W me inverter dhe 2 bateri 200A/h	Komplet	1		0
					Shuma b	0
					Shuma-1(a+b)	0
2.UJEJELLESIT TE FSHATIT PUSTEC						
a.Stacioni pompave						
1	An-165/1	F.Elektropompe zhytese Q=3.4 litra/sek H=165m P=13kW	cope	3		0
2	An-51/1	F.Panel hyrje TU +2PLM 13 kW per pusin zhytes+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0
3	An-31/1	F. Transformator fuqie P = 63 kVA, Un =10 kV	cope	1		0
4	An-30/2	F.Grup motor gjenerator 130kVA	cope	1		0
5	An-23	F.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=16 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdukeshem+Nyje injektimi	Komplet	1		0
					Shuma a	0
b. DEPOT E UJIT						
1	An-10/1	F.Kuadri elektrik i depos	cope	1		0
2	An-99	F.Panel diellor 500W me inverter dhe 2 bateri 200A/h	Komplet	1		0
3	An-165/2	F.Grup Elektropompe siperfaqesore 2x Q=1,2 litra/sek H=70m P=4,4kW	Komplet	2		0
4	An-51/1	F.Panel hyrje TU +1PLM 4,4 kW per pusin zhytes+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0
5	An-30/1	F.Rregullator tensini 10kVA U1=270-450 U2=400V	cope	1		0
6	An-23/1	F.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=16 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdukeshem+Nyje injektimi	Komplet	1		0
					Shuma b	0
					Shuma-2(a+b)	0
3.UJEJELLESIT TE FSHATIT LAJTHIZE						
DEPOT E UJIT						

1	An-10/1	F.Kuadri elektrik i depos	cope	1		0
2	An-99	F.Panel diellor 500W me inverter dhe 2 bateri 200A/h	Komplet	1		0
					Shuma-3(a+b)	0
4.UJEJELLESIT TE FSHATIT ZAROSHKE						
a.Stacioni pompave						
1	An-165/3	F.Elektropompe zhytese Q=1,93 litra/sek H=180m P=9.2kW	cope	1		0
2	An-51/1	F.Panel hyrje TU +1PLM 5,5 kW per pompen zhytese+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0
3	An-30/3	F.Grup motor gjenerator 10kVA	cope	1		0
4	23/1	F.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=16 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdukeshem+Nyje injektimi	Komplet	1		0
					Shuma-a	0
b. DEPOT E UJIT						
1	An-10/1	F.Kuadri elektrik i depos	cope	1		0
2	An-99	F.Panel diellor 500W me inverter dhe 2 bateri 200A/h	Komplet	1		0
					Shuma b	0
					Shuma-4(a+b)	0
5.UJEJELLESIT TE FSHATIT GLOBOCEN						
a.Stacioni pompave						
1	An-165/3	F.Elektropompe zhytese Q=1,8 litra/sek H=160m P=7,5kW	cope	1		0
2	An-51/1	F.Panel hyrje TU +1PLM 5,5 kW per pusin zhytes+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0
3	An-30/3	F.Grup motor gjenerator 10kVA	cope	1		0
4	An-23/1	F.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=30 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdukeshem+Nyje injektimi	Komplet	1		0
					Shuma-a	0
b. DEPOT E UJIT						
1	An-10/1	F.Kuadri elektrik i depos	cope	1		0
2	An-99	F.Panel diellor 500W me inverter dhe 2 bateri 200A/h	Komplet	1		0
					Shuma b	0
					Shuma-5(a+b)	0
6.UJEJELLESIT TE FSHATIT GORICE E MADHE						
a.Stacioni pompave						
1	An-165/5	F.Elektropompe zhytese Q=4,5 litra/sek H=235m P=18,5kW	cope	1		0
2	An-51/1	F.Panel hyrje TU +1PLM 18,5 kW per pusin zhytes+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0
3	An-30/4	F.Grup motor gjenerator 30kVA	cope	1		0
4	An-23/1	F.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=35 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdukeshem+Nyje injektimi	Komplet	2		0
					Shuma-a	0

		b. DEPOT E UJIT				
1	An-10/1	F.Kuadri elektrik i depos	cope	1		0
2	An-99	F.Panel diellor 500W me inverter dhe 2 bateri 200A/h	Komplet	1		0
					Shuma b	0
					Shuma-6(a+b)	0
		7.UJEEJELLESIT TE FSHATIT GORICE E VOGEL				
		a.Stacioni pompave				
1	An-165/6	F.Elektropompe zhytese Q=2,8 litra/sek H=185m P=9.2kW	cope	1		0
2	An-51/1	F.Panel hyrje TU +1PLM 11 kW per pusin zhytes+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0
3	An-30/5	F.Grup motor gjenerator 15kVA	cope	1		0
4	An-23/1	F.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=16 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdakeshem+Nyje injektimi	Komplet	1		0
					Shuma-a	0
		b. DEPOT E UJIT				
1	An-10/1	F.Kuadri elektrik i depos	cope	1		0
2	An-99	F.Panel diellor 500W me inverter dhe 2 bateri 200A/h	Komplet	1		0
					Shuma b	0
					Shuma-7(a+b)	0
		8. UJESJELLSI DOGANES				
1	An-165	F.Elektropompe zhytese Q=3 litra/sek H=270m P=15kW	cope	1		0
2	An-51/1	F.Panel hyrje TU +1PLM 15 kW per pusin zhytes+panel per permisimin e cosφ,dalje ndricimi,priza dhe nevojat e tjera vetjake+burim i pamvarur ushqimi per furnizimin nga mungesa e energjise	grup	1		0
3	An-10/1	F.Kuadri elektrik	cope	1		0
4	An-23/1	F.Sistem klorinimi me 2 el/pompa klorinimi nje ne pune dhe nje rezerve me te dhena 0,0025-7,5 litra/ore, P=16 bar+Fuci materjal PEHD me volum =108Litra per klor te lenget 15% +Linjen e thithjes me valvul fundore+Valvul shume funksioneshe+Tub pvc i tejdakeshem+Nyje injektimi	Komplet	1		0
					Shuma -8	0
		9.VENDOSJE SISTEMI MBIKQYRJES,MATJES,TRASMETIMIT TE DHENAVE DHE KOMANDIMIT NE DISTANCE (SCADA)				
		a.POSTI QENDROR				
1	A/s-01/1	Furnizim kompjuter desktop me te dhena si meposhte : a.- Procesori: Intel core i9 ose i ngjashem , b.-RAM: 16GB SDRAM c.-Hard disk: SSD 500GB, 7200 rrot/min d.-Monitori 20" resolucioni 1280x 1024, e.-Sceda e rrjetit Ethernet 100 Base-TX, f.-5 Porta USB, g.-Periferike: tastiera,maus,lexues DVD, h.- Sistemi operativ i kerkuar :Micro soft Windows 10 Profesional 64 bit ose Microsoft Windows* Server 2008 R2 i shoqeruar me licence origjinale, Internet Explore 11, i.- Microsoft* Office profesional 2018 (64bit) , l.-Per zgjerimin e kapacitetit te DB ne 10Gb duhet perdoret MS-QSL Expres 2012, m- Burim i pamvarur energjie APC Smart-UPS 1500VA ose i ngjashem	komplet	1		0

2	A/s-02/1	Furnizimm Program SCADA PCWin-2 ose i ngjashem i shoqeruar me licensen ne USB per 50 perdorues	komplet	1		0
3	A/s-03/1	Furnizim program server komunikimi SG4000 ose i barasvlefshem	komplet	1		0
					Shuma-a	0
		b.Sistemi komandimit me radio deri ne 5kM				
1	A/r-01/1	Furnizim Radio Dhenese me vale Hyrja:Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5kM frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	7		0
2	A/r-02/1	Furnizim Radio Marrese me vale Hyrja:Tensioni /Rryma 12V/200mA/DC,Fuqia 4Vat per 5kM frekuenca 26.9955 FM,per instalim te brendeshem dhe jashtem,me 6 hyrje kontakte te hapura ne hyrje,ushqyes 110/220/50Hz/12V/15Vat/DC	cope	7		0
3	A/r-03/1	Furnizim kuadri elektrik per radion	cope	7		0
					Shuma-b	0
					Shuma-9(a+b)	0
SHUMA-B (1+2+3+4+5+6+7+8+9)						0
T O T A L I (SHUMA-I + SHUMA -B)						0