

PREVENTIV nr.1

OBJEKTI:SHITESË E IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT NË BOVILLË ME 1800l/sek, NË FAZËN E PARË TË ZBATIMIT PËR 600l/sek (FAZA E DYTE 1200 L)

Nr analizës	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
I. PUNIME NDERTIMI					
1. FLOKULATORET					
3.67/a	Germim themel (gropa) sip.10-30 m ² , , me h=1.5m.me makineri,	m3	3,600.00		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	50.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5km	m3	3,650.00		-
2 .258	Shtrese zhavor T= 15 CM	m3	580.00		-
3.241	Beton per shtrese C 12-15 t= 20 cm	m3	380.00		-
3.247	Struktura betoni C 25-30 (Plinta e Bazamente)	m3	810.00		-
3.247	Mure b/a per rezervuare C 25/30, +2 puseta e stacionit te dergimit te llumit	m3	680.00		-
3.247	Mure b/a te vaskava te grumbullimit te llumitC 25/30, + mure perimetral	m3	161.00		-
3.247	Mure b/a per kullen e flokulatorit C 25/30 +betonet	m3	70.00		-
3.249	F V soletone b/a C 25/30 per kullen e flokulatoreve + shkallete kules + shkallet e jashtme	m3	41.70		-
3.247	Beton C 25/30 per kanali n e grumbullit te ujit te flokuluar + kanali lidhes I flokulatoreve	m3	49.50		-
3.An/fh	F V waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues tip rapid cement ne bashkimin e kampatave b/a.	ml	810.00		-
3.248	F.V struktura monolite te holla(parapergaditura) C30-37	m3	240.00		-
3.249	F V soletone b/a C 25/30 per levizjen ne flokulator	m3	27.50		-
3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm SN500mm2	ton	8.00		-
3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	92.00		-
4.4	Shkalle metalike me hekur Ø dhe profile	ton	0.40		-
4.3	F.V konstruks met te thjeshta (kanaleta metalik)	ton	5.00		-
2.410/a	F.V kangjella rrethimi metalike me lartesi 1nr	ml	300.00		-
An-2	F.v Pusete e shkarkimit te ujrave te fundit te flokulatorit 1.5x1.5x3	cope	2.00		-
2.375/a	F.V dritare duralimin dyfish xham	m2	8.70		-
2.395/a	F.V dyer duralimin dyfish xham	m2	6.00		-
An	F.V Zgare metalike e galvanizar per kanalin e mbledhjes se ujit + puseta e stac .te derg. Llumit+ura lidhese midis flokulatoreve	m2	111.00		-
4.104	F.V. tuba celiku te kat.I-II ne linja teknologjike kat.I II sipas K.T.Z 209-80(shih An.77)>φ90 Dn 150 mmL= 235	ton	22.60		-
4.104	F.V. tuba celiku te kat.I-II ne linja teknologjike kat.I II sipas K.T.Z 209-80(shih An.77)>φ90 Dn 100 mmL= 50m(Per realizimin e ekstraksioneve te llumit nga Flokulatoret) Te veshur me epoxy/polietilen	ton	3.20		-

4.104	F.V. tuba celiku te kat.I-II ne linja teknologjike kat.I II sipas K.T.Z 209-80(shih An.77)>φ90 Dn 250mmL= 13m(Per realizimin e ekstraksioneve te llumit nga Flokuloret)te veshur me epoxy/polietilen	ton	2.10		-
4.128/4	F.v Valvola moskthimi celiku kllape Pn 16 DN 100	cope	8.00		-
4.123/4	Saracineska Dn 100	cope	8.00		-
An	F.v matesa elektromanjetik Dn 700	cope	2.00		-
4.60/1	F.V. tuba celiku te kat.I-II ne linja teknologjike kat.I II sipas K.T.Z 209-80(shih An.77)>φ90 Dn 700mmL= 40m(Per furnizimin e flokulorit	ton	8.40		-
4.3	Konstruksione metalike te thjeshta per uren e lidhjes midis flokulatoreve.	Ton	1.63		-
2.51	F.V hidrante Ø 50 mm	cope	2.00		-
	SHUMA 2				-
2. FILTRAT DHE VASKA E AKUMULIMIT					
An (Man3)	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m2	896.00		-
An.164/1a	Mbushje me material te germuar	m3	56.00		-
3.3	Skarifikime (hapje sheshi).	m2	456.00		-
3.67/a	Germim themel (gropa) sip.10-30 m ² , shkemb bute, me h=1.5m,me makineri,	m3	2,000.00		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	200.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5km	m3	2,200.00		-
2 .258	Shtrese zhavor T= 15 CM	m3	57.00		-
3 .241	Beton per shtrese C12-15	m3	75.00		-
3.247	Struktura betoni C 25-30 (Plinta e Bazamente)	m3	150.00		-
3.247	Mure b/a per rezervuare C 25/30,	m3	303.00		-
4.247	Mure b/a per kanalim e ujit mbi rez e filtrave C 25/30,	m3	29.50		-
3.249	F V soletone b/a C 25/30	m3	128.00		-
3.247	Mure b/a mbi rezervuarin e Filtrave C 30/37,	m3	45.00		-
3.An/fh	F V waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues tip rapid cement ne bashkimin e kempatave b/a.	ml	460.00		-
2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej(vaska e akumulimit te ujit).	m2	1,300.00		-
3.247	Strukture monolite b/a(Kollone b/a)	m3	2.00		-
3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm SN 500	ton	3.50		-
3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	60.00		-
4.4	Shkalle metalike me hekur Ø dhe profile	ton	3.00		-
4.3	F.V konstruks met te thjeshta(kanaleta metalike)	ton	1.00		-
2.410/a	F.V kangjella rrethimi metalike me lartesi 80 -90cm	ml	203.00		-
An	F.v matesa elektromanjetik Dn 500	cope	2.00		-
2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	13.00		-
An	Heqje dere egzistuese	cope	1.00		-
2.86	Mur me tulle me 6 vrime, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	8.00		-
2.31	Suvatim mur tulle h=4m me krah llaç I per zier m25	m2	35.00		-
2.404	Lyerje muri me boje hidroplastike	m2	35.00		-
3.404	Lyerje me boje epokside (brenda tubacionit tekn ushqimore)	m2	500.00		-
2.395/a	Dyer d/alumini dopio xham.	m2	2.00		-
An	F.v matesa elektromanjetik Dn 700	cope	1.00		-
4.60/1	F.V. tuba celiku Teknologjikφ>200 te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem Tub Dn 350 L=140 m; ;Dn 450L= 145 m	ton	35.30		-

2.51	F.V hidrante Ø 50 mm	cope	1.00		-
	SHUMA 2				-
3.VASKA E TRASHJES LLUMIT					
3.67/a	Germim themel (gropa) sip.10-30 m ² , shkemb bute, me h=1.5m,me makineri,	m ³	1,650.00		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m ³	100.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m ³	1,750.00		-
2.258	Shtrese zhavor t= 15cm	m ³	30.00		-
3.245	Beton per shtrese	m ³	25.80		-
3.247	Strukture monolite betoni me cakell C25/30	m ³	395.00		-
3.249	F V soletone b/a C 16/20(beton per lidhjen e ispecitoreve+parapetet)	m ³	41.50		-
3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm SN 500mm2	ton	5.00		-
3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	15.00		-
3.249	Shkalle betoni per ngjitje ne ispecitor+ kollon mbeshtetse te tyre.	m ³	3.60		-
2.410/a	F.V kangjella rrethimi metalike me lartesi 80 -90cm	ml	13.00		-
	SHUMA 3				-
4 SALLA E MAKINERIVE					
3.67/a	Germim themel (gropa) sip.10-30 m ² , , me h=1.5m,me makineri,	m3	1,780.00		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	200.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5km	m3	1,980.00		-
2.258	Shtrese zhavor t= 15 CM	m3	42.60		-
3.241	Beton per shtrese C 12-15 t= 10 cm	m3	28.40		-
2.262/4a	Pllake themeli, e bazamente	m3	114.00		-
2.117/1b	Kollona b/a monolite C25/30	m3	18.00		-
2.65/2	Mur ne lartesi me tulla te plota ne lartesi - 8 m me llac te perzier	m3	21.00		-
2.313	Suvatim mur me tulla te plota ne lartesi - 8 m me llac te perzier	m2	112.00		-
2.334	Suvatim fasade ne mur me tulla te plota ne lartesi - 8 m me llac te perzier	m ²	85.00		-
2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25	m3	14.80		-
2.119/1a	Mur b/a C20/25	m3	111.80		-
2.154	F V soleta b/a te paranderura C 25/30 h=22 (me forme si egzistueset)	m ²	224.00		-
3.249	F V soletone b/a C 16/20	m3	31.50		-
3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm SN 500mm2	ton	1.40		-
3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	27.35		-
4.3	F.V konstruks met te thjeshta (mbajtese tubash tekn.)	ton	3.00		-
2.375/a	F.V dritare duralimin dyfish xham	m ²	14.40		-
2.395/a	F.V dyer duralimin dyfish xham Wc-je	m ²	1.60		-
An(man2)	F.V dyer metalike rreshqitese per repartin(me konstruks.metalik) si egzistueset	m ²	27.20		-
2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m ²	2,000.00		-
2.287/1	Shtrese pllaka antiacide ngjyre te kuqe si egzistueset	m ²	402.00		-
2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	54.00		-
3.628	Lluster cemento 2 cm 1: 2 tarace	m ²	372.00		-
3.627	H / Izolim me emulsion, 3 K. Katr. .importi cilesia 1	m ²	372.00		-

2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	25.20		-
2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	5.00		-
An	F.V Zgare metalike e galvanizar per kanalin e mbledhjes se ujit + puseta e stac .te derg. Llumit	m2	30.00		-
4.60/1	F.V. tuba celiku Teknologjik $\phi > 200$ te , per ujesjellsa te jashtem teveshur me epoxytelin nga brenda, Tub Dn 300 L=13.5m; Tub Dn 250 L=160m; Dn 500L=9m ;Dn 450L=50m;Dn 1200L=30m; te lyer nga jashte.	ton	31.80		-
4.62/1	F.V. pjese speciale celiku $\phi > 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem nga brenda	ton	3.00		-
2.401	Lyerje me boje vaji 2 duar siperfaqe metalik(tubac)	m2	685.00		-
4.123/10	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, $\phi 250$	cope	2.00		-
4.123/9	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, $\phi 300$	cope	5.00		-
An	F.v matesa elektromanjetik Dn 250 Pn 16	cope	1.00		-
4.128/4	F.v Valvola moskthimi celiku kllape celiku Pn 16 DN 250	cope	2.00		-
4.123/11;12	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, $\phi 450$	cope	6.00		-
4.123/13	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, $\phi 500$	cope	1.00		-
An	F.V.xhunto zmontimi, $\phi 300$	cope	2.00		-
4.129/8	F.V. Valvola moskthimi gize me flanaxha, $\phi 300$	cope	2.00		-
4.129/10;11	F.V. Valvola moskthimi gize me flanaxha, $\phi 450$	cope	3.00		-
4.121/17	F.V. saracineska celiku me flanaxha, Pn25 bar, $\phi 1200$	cope	2.00		-
An	Fllanxe qorre Dn 1200	cope	1.00		-
4.103	F.V. tuba celiku te kat.I-II ne linja teknologjike kat.I II sipas K.T.Z 209-80(shih An.77) $\div \phi 90$	Ton	2.30		-
	SHUMA 4				-
5. REPARTI I DEHIDRATIMIT TE LLUMIT					
3.67/a	Germim themel (gropa) sip.10-30 m ² , , me h=1.5m.me makineri,	m3	360.00		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	10.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5km	m3	370.00		-
2 .258	Shtrese zhavor T= 15 CM	m3	45.00		-
3.241	Beton per shtrese C 12-15 T= 10 cm	m3	30.00		-
2.262/4a	Pllake themeli, e bazamente H=40cm	m3	95.00		-
2.117/1b	Kollona b/a monolite C25/30	m3	10.50		-
2.65/2	Mur ne lartesi me tulla te plota ne lartesi - 8 m me llac te perzier	m3	67.80		-
2.313	Suvatim mur me tulla te plota ne lartesi - 8 m me llac te perzier	m2	267.00		-
2.334	Suvatim fasade ne mur me tulla te plota ne lartesi - 8 m me llac te perzier	m ²	275.00		-
2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25	m3	26.50		-
2.119/1a	mur b/a per parapet	m3	40.00		-
2.154	F V soleta b/a te paranderura C 25/30 h=22 (me forme si egzistueset)	m ²	235.00		-
2.262/4a	bazamente b/a H=20cm(m3	5.30		-
3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm SN 500mm2	ton	1.21		-
3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	13.50		-

4.3	F.V konstruks met te thjeshta (mbajtese tubash tekn.)	ton	0.30		-
2.375/a	F.V dritare duralimin dyfish xham	m ²	28.20		-
2.395/a	F.V dyer duralimin dyfish xham -je	m ²	2.10		-
An(man2)	F.V dyer metalike rreshqitese per repartin(me konstruks.metalik) si egzistueset	m ²	16.00		-
2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m ²	48.00		-
2.287/1	Shtrese pllaka antiacide ngjyre te kuqe (si egzistueset)	m ²	216.00		-
2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	60.00		-
3.628	Lluster cemento 2 cm 1: 2 tarace	m ²	322.00		-
3.627	H / Izolim me emulsion, 3 K. Katr. .importi cilesia 1	m ²	322.00		-
2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	38.00		-
2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	6.00		-
An - 22/1	Pusete b/a shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize	cope	2.00		-
2.522	Tub kanalizimi pvc Ø 170 mm	ml	30.00		-
An - 2	Ndertim puseta e largimit te ujrave te dehidratimit 1.6x1.6 H=3.5	cope	1.00		-
2.119/1a	Ndertim puseta betona H=2.5m, 15x2m kapak gize e perzierjes se elektrolitit me llum dhe puseta e pranimit te llumit	m3	18.50		-
3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm per armimin e pusetave te perzierjes dhe pranimit	ton	2.30		-
An	F.V Zgare metalike e galvanizar e xinguar per kanaline e mbledhjes se ujit + puseta e stac .te derg. Llumit	m2	10.00		-
	SHUMA 5				-
6.AMBIENTET E PAISJEVE TE FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE DHE MAGAZINIMIT					
3.67/a	Germim themel (gropa) sip.10-30 m ² , , me h=1.5m,me makineri,	m3	138.00		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	15.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5km	m3	153.00		-
2 .258	Shtrese zhavor T= 15 CM	m3	23.70		-
3.241	Beton per shtrese C 12-15 T= 10 cm	m3	15.80		-
2.262/4a	Pllake themeli, e bazamente H=40cm	m3	64.00		-
2.117/1b	Kollona b/a monolite C25/30	m3	4.80		-
2.65/2	Mur ne lartesi me tulla te plota ne lartesi - 8 m me llac te perzier	m3	48.00		-
2.313	Suvatim mur me tulla te plota ne lartesi - 8 m me llac te perzier	m2	397.00		-
2.334	Suvatim fasade ne mur me tulla te plota ne lartesi - 8 m me llac te perzier	m ²	75.00		-
2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25	m3	18.90		-
2.119/1a	mur b/a per parapet	m3	14.25		-
2.154	F V soleta b/a te paranderura C 25/30 h=22 (me forme si egzistueset)	m ²	158.00		-
3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm SN 500mm2	ton	0.57		-
3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	8.50		-
2.395/a	F.V dyer duralimin dyfish xham -je	m ²	4.00		-
An(man2)	F.V dyer metalike rreshqitese per repartin(me konstruks.metalik) si egzistueset	m ²	24.00		-
2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m ²	75.00		-
2.287/1	Shtrese pllaka antiacide ngjyre te kuqe (si egzistueset)	m ²	148.00		-

2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	90.00		-
3.628	Lluster cemento 2 cm 1: 2 tarace	m ²	170.00		-
3.627	H / Izolim me emulsion, 3 K. Katr. .importi cilesia 1	m ²	170.00		-
2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	12.80		-
2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	2.00		-
	SHUMA 6				-
7. REPARTI KIMIK					
3.67/a	Germim themel (gropa) sip.10-30 m ² , , me h=1.5m,me makineri,	m ³	300.00		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m ³	25.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5km	m ³	325.00		-
2.258	Shtrese zhavor T= 15 CM	m ³	65.00		-
3.241	Beton per shtrese C 12-15 T= 20 cm	m ³	44.00		-
2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente se bashku me kanal in e kalimit te tubave te kimikateve.	m ³	52.00		-
2.117/1b	Kollona b/a monolite C25/30	m ³	10.00		-
2.65/2	Mur ne lartesi me tulla te plota ne lartesi - 8 m me llac te perzier	m ³	81.00		-
2.313	Suvatim mur me tulla te plota ne lartesi - 8 m me llac te perzier	m ³	480.00		-
2.334	Suvatim fasade ne mur me tulla te plota ne lartesi - 8 m me llac te perzier	m ²	400.00		-
3.247	Struktura betoni c 25-30(Beton per vaskat)	m ³	25.00		-
2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25	m ³	46.00		-
2.119/1a	Mur b/a C20/25 per parapet	m ⁴	19.50		-
2.154	F V soleta b/a te paranderura C 25/30 h=22 (me forme si egzistueset)	m ²	372.00		-
2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej(vaskat e kimikateve)	m ²	390.00		-
3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm SN 500mm ²	ton	1.13		-
3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	22.50		-
4.3	F.V konstruks met te thjeshta (mbajtese tubash tekn.)	ton	0.95		-
2.375/a	F.V dritare duralimin dyfish xham	m ²	64.00		-
2.395/a	F.V dyer duralimin dyfish xham Wc-je	m ²	1.80		-
An(man2)	F.V dyer metalike rreshqitese per repartin(me konstruks.metalik) si egzistueset	m ²	91.00		-
An	F.V Zgare metalike e galvanizar per kanal in e kalimit te tubave teknologjik.	m ²	10.00		-
2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m ²	273.00		-
2.287/1	Shtrese pllaka antiacide ngjyre te kuqe si egzistueset	m ²	140.00		-
2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	77.00		-
3.628	Lluster cemento 2 cm 1: 2	m ²	435.00		-
3.627	H / Izolim me emulsion, 3 K. Katr. .importi cilesia 1	m ²	435.00		-
2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	30.00		-
2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	6.00		-
2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, P	ml	20.00		-
An - 10	F.V Saraçineske PPR 3/4"	cope	1.00		-
2.515/1	F.V Pilete grumbulluese shume dalje	cope	1.00		-
2.326	Veshje me pllake majolike H=2.4	m ²	21.00		-

2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato(Wc)	m ²	5.00		-
An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohite	cope	1.00		-
An 149	F.V Kabine dushi 80 x 80 cm e thjeshte	cope	1.00		-
2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	1.00		-
2.520	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	20.00		-
An	F.v tuba shkarkimi me gomine gri Φ 40	ml	5.00		-
An - 18	Pusetete shkarkimi b/a, 50 x 50 cm, h = 100 cm	cope	1		-
	SHUMA 7				-
8.DEPO E AKUMULIMIT TE UJIT					
3.67/a	Germim themel (gropa) sip.10-30 m ² , , me h=1.5m,me makineri,	m ³	48,900.00		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m ³	60.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5km	m3	48,960.00		-
2.261	Shtrese rere	m ³	581.00		-
2 .258	Shtrese zhavor me cemento e rular per nenthemelin	m3	1,296.00		-
3.626	H / Izolim me emulsion, 2 K. Katr. .importi cilesia 1	m ²	5,810.00		-
3.247	Struktura betoni C 25-30 (Plinta e Bazamente)	m3	3,776.00		-
2.70/2	Tuba qeramik te lehtesuara dopio deri 3m me llaç pe	m ³	156.00		-
3.248	Mure b/a interkapedines per rezervuare C 30/37, me aditiv perpapershkushmeri te ujit	m ³	4,440.00		-
3.248	Mure b/a perimetral per rezervuare C 30/37, me aditiv perpapershkushmeri te ujit	m ³	3,970.00		-
3.248	Mure b/a ndares brenda depos C 30/37, me aditiv perpapershkushmeri te ujit	m ³	1,195.00		-
4.248	Kollona b/a brenda depos C 30/37,	m ³	14.63		-
3.247	Beton C 25/30 per trare	m ³	43.00		-
3.247	Beton per shkallet e depos	m ³	2.50		-
3.249	F V soletone b/a C 25/30 per depon	m3	1,452.00		-
3.An/fh	F V waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues tip rapid cement ne bashkimin e kampatave b/a.	ml	1,300.00		-
3.247	Beton C 25/30 per ankera	m ³	1.20		-
3.294	F V detaje metalike ne b/a	ton	1.00		-
3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm SN500mm2	ton	78.00		-
3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	1,000.00		-
4.4	Shkalle metalike me hekur Ø dhe profile	ton	0.50		-
2.410/a	F.V kangjella rrethimi metalike me lartesi 1n	ml	62.00		-
4.60/1	F.V. tuba celiku teknologjik φ>200 te h/izoluar ne fabrike nga brenda me epxitilen dhe te lyer me bojevaji nga jashte , per ujesjellsa te jashtem Dn 1200 mm L=128;Dn1000 L=43; Dn300 L=9ml;Dn150 L=10ml;	ton	57.00		-
4.62/1	F.V. pjese speciale celiku φ>200 te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem Dn 1200 mm L=128;Dn1000 L=42.2; Dn300L=9ml;Dn150L=10ml;	ton	0.50		-
2.401	Lyerje me boje vaji tubacioneve te depos akumulimit	m ²	1,200.00		-
4.123/16	F.V. saracineska fluturPn deri 16 bar, φ1200	cope	5.00		-
An	F.V. xhunto zmontimi deri PN16 bar, φ1200	cope	5.00		-

4.124/9	F.V. saracineska inox me fllanxha, Pn16 bar, φ150	cope	2.00		-
	SHUMA 8				-
A	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				-
B	SHPENZ NGRITJE KANTIERI (0.5%) + SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)			3.50%	-
				Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE			5%	-
				Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH			20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT			Shuma G=E+F	-

PREVENTIVUESI
INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k

PREVENTIV nr.2

OBJEKTI:SHITESË E IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT NË BOVILLË ME 1800l/sek, NË FAZËN E PARË TË ZBATIMIT PËR 600l/sek(FAZA E DYTE 1200 L)

Nr analizes	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
<u>I. PUNIME NDERTIMI</u>					
NDERTIM LINJE TUBACIONIT TE RICIKLIMIT					
3.89/b	Germim dheu me esk Goma 0.25 m3 me gjeresi > se 2m toke e z me shkarkim ne mjet	m3	154.00		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	10.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	164.00		-
2.261	Shtrese rere	m3	26.00		-
2 .258	Mbushje me zhavor	m3	96.00		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	90.00		-
4.123/7:9	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ250	cop	1.00		-
	SHUMA				-
A	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				-
B	SHPENZ NGRITJE KANTIERI (0.5%) + SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)			3.50%	-
				Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE			5%	-
				Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH			20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT			Shuma G=E+F	-

PREVENTIVUESI
INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k

PREVENTIV nr.3

OBJEKTI:SHITESË E IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT NË BOVILLË ME 1800I/sek, NË FAZËN E PARË TË ZBATIMIT PËR 600I/sek(FAZA E DYTE 1200 L)

Nr analizes	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
I. PUNIME NDERTIMI					
TUBACIONI I LIDHJES SE UJIT TE SHPELARJES SE FILTRAVE					
3.89/b	Germim dheu me esk Goma 0.25 m3 me gjeresi > se 2m toke e z me shkarkim ne mjet	m3	172		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	10.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	182.00		-
3 .245	Beton per shtrese (Per vendosjen e tubacionit)	m3	2.00		-
2.261	Shtrese rere	m3	32.00		-
2 .258	Mbushje me zhavor	m3	115.00		-
4.62/1	F.V. pjese speciale celiku $\varphi > 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem Dn 900	ton	0.50		-
4.60/1	F.V. tuba celiku $\varphi > 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem Dn 900	ton	5.20		-
	SHUMA				-
A	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				-
B	SHPENZ NGRITJE KANTIERI (0.5%) + SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)			3.50%	-
				Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE			5%	-
				Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH			20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT			Shuma G=E+F	-

PREVENTIVUESI

INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k

PREVENTIV nr.4

OBJEKTI:SHTESË E IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT NË BOVILLË ME 1800l/sek, NË FAZËN E PARË TË ZBATIMIT PËR 600l/sek(FAZA E DYTE 1200 L)

Nr analizes	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
I. PUNIME NDERTIMI					
NDERTIM LINJE TUBACIONIT TE SHKARKIMIT TE PJESES FUNDORE TE FLOKULATORIT					
3.89/b	Germim dheu me esk Goma 0.25 m3 me gjeresi > se 2m toke e z me shkarkim ne mjet	m3	200.00		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	20.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	220.00		-
2.261	Shtrese rere	m3	16.80		-
2 .258	Mbushje me zhavor	m3	148.00		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	90.00		-
4.60/1	F.V. tuba celiku $\varphi > 200$ te h/izoluuar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem; Dn 250L= 48m	ton	3.86		-
4.62/1	F.V. pjese speciale celiku $\varphi > 200$ te h/izoluuar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem	ton	0.10		-
An-1(ma3)	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	cope	2.00		-
	SHUMA				-
A	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				-
B	SHPENZ NGRITJE KANTIERI (0.5%) + SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)			3.50%	-
				Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE			5%	-
				Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH			20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT			Shuma G=E+F	-

PREVENTIVUESI

INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k

PREVENTIV nr.5					
OBJEKTI:SHTESË E IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT NË BOVILLË ME 1800l/sek, NË FAZËN E PARË TË ZBATIMIT PËR 600l/sek(FAZA E DYTE 1200 L)					
Nr analizës	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
<u>I. PUNIME NDERTIMI</u>					
NDERTIM LINJE TUBACIONI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE TRASHESIT TE LLUMIT THr-502:THr-501-C; THr-501-D					
Linja nga teperplotesi deri tek puseta A L=8m					
3.89/b	Germim dheu me esk Goma 0.25 m3 me gjeresi > se 2m toke e z me shkarkim ne mjet	m3	15.0		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	2.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	17.00		-
2.261	Shtrese rere	m3	2.00		-
2 .258	Mbushje me zhavor	m3	9.80		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	1.30		-
2.536	F.V. tuba celiku $\varphi < 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem; ;Dn 150 L=8m; t= 12 mm	ton	0.38		-
An-1	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	cop	3.00		-
Puseta A-B					
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	37.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	37.00		-
2.261	Shtrese rere	m3	5.20		-
2 .258	Mbushje me zhavor	m3	24.00		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	26.00		-
3.An/1t	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=200 mm	ml	20.00		-
Puseta B-C					
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	106.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	106.00		-
2 .258	Mbushje me zhavor	m3	70.00		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	77.00		-
3.An/1t	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=250mm	ml	57.00		-
Tubacioni I shkarkimit te ujrave nga puseta e mbledhjes se ujrave te trashesve te llumit THr-501-C					
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	8.40		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	8.40		-
2.261	Shtrese rere	m3	3.60		-
2 .258	Mbushje me zhavor	m3	3.60		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m3	14.00		-
4.60/1	F.V. tuba celiku $\varphi < 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem; Dn 250 L= 14m	ton	0.80		-
Tubacioni I shkarkimit te ujrave nga puseta e mbledhjes se ujrave te trashesve te llumit THr-501-D					
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	8.40		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	8.40		-
2.261	Shtrese rere	m3	3.60		-
2 .258	Mbushje me zhavor	m3	3.60		-

3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m3	14.00		-
4.60/1	F.V. tuba celiku $\varphi > 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem; Dn 250 L=14 t=12 mm	ton	0.90		-
Tubacioni I dergimit te llumit nga vaska e trashesve te deri tek vaska e perzierjes ne elektrolit THr- 501-C; THr- 501-D ;THr- 502					
3.89/b	Germim dheu me esk Goma 0.25 m3 me gjeresi > se 2m toke e z me shkarkim ne mjet	m3	173.0		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	10.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	173.00		-
2.261	Shtrese rere	m3	21.00		-
2.258	Mbushje me zhavor	m3	119.00		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	113.00		-
2.536	F.V. tuba celiku $\varphi < 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem; ;Dn 150 L=81m; T=12 mm	ton	3.80		-
Tubacioni I I dergimit te ujt nga puseta e dehidratimitderi tek ;THr- 502					
3.89/b	Germim dheu me esk Goma 0.25 m3 me gjeresi > se 2m toke e z me shkarkim ne mjet	m3	24.0		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	5.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	29.00		-
2.261	Shtrese rere	m3	8.00		-
2.258	Mbushje me zhavor	m3	8.00		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	34.00		-
2.536	F.V. tuba celiku $\varphi < 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem; ;Dn 150 L=30m; T=12 mm	ton	1.45		-
Tubacioni I dergimitnga flokulatorettCH-204;CH-205;206					
3.89/b	Germim dheu me esk Goma 0.25 m3 me gjeresi > se 2m toke e z me shkarkim ne mjet	m3	111.0		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	10.0		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	121.00		-
2.261	Shtrese rere	m3	11.50		-
2.258	Mbushje me zhavor	m3	85.00		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	62.00		-
2.536	F.V. tuba celiku $\varphi < 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem; ;Dn 150L=37 ;	ton	1.80		-
SHUMA					
A	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				-
B	SHPENZ NGRITJE KANTIERI (0.5%) + SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)			3.50%	-
				Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE			5%	-
				Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH			20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT			Shuma G=E+F	-

**PREVENTIVUESI
INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k**

PREVENTIV nr.6

OBJEKTI:SHTESË E IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT NË BOVILLË ME 1800I/sek, NË FAZËN E PARË TË ZBATIMIT PËR 600I/sek(FAZA E DYTE 1200 L)

Nr analizes	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
I. PUNIME NDERTIMI					
NDERTIM LINJE TUBACIONI I AJRIT INSTRUMENTAL ;TUBACIONI I FURNIZIMIT ME AJER SHERBIMI ; TUBACIONI I FURNIZIMIT ME UJE PER SHERBIM					
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	500.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	101.00		-
2.261	Shtrese rere	m3	30.00		-
2.258	Mbushje me zhavor	m3	90.00		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	100.00		-
4.103	F.V. tuba celiku te kat.I-II ne linja teknologjike kat.I-II sipas K.T.Z 209-80(shih An.77)÷φ90 Tubi I ajrit instrumental,tubi I furnizimit me ajer per sherbim,furn me uje per sherbim.t=12 mm	Ton	8.80		-
	SHUMA				-
A	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				-
B	SHPENZ NGRITJE KANTIERI (0.5%) + SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)			3.50%	-
				Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE			5%	-
				Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH			20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT			Shuma G=E+F	-

PREVENTIVUESI

INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k

PREVENTIV nr.7

OBJEKTI:SHITESË E IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT NË BOVILLË ME 1800l/sek, NË FAZËN E PARË TË ZBATIMIT PËR 600l/sek(FAZA E DYTE 1200 L)

Nr analizes	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
I. PUNIME NDERTIMI					
TUBACIONI I LIDHJES SE KANALETAVE TE UJIT TE FILTRUAR					
3.89/b	Germim dheu me esk Goma 0.25 m3 me gjeresi > se 2m toke e z me shkarkim ne mjet	m3	60.00		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	7.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	67.00		-
3 .245	Beton per shtrese (Per vendosjen e tubacionit)	m3	1.00		-
2.261	Shtrese rere	m3	9.60		-
2 .258	Mbushje me zhavor	m3	44.00		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	19.10		-
4.62/1	F.V. pjese speciale celiku φ>200 te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem Dn 900	Ton	0.10		-
4.60/1	F.V. tuba celiku φ>200 te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem Dn 900 t=12 mm	Ton	1.56		-
	SHUMA				-
A	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				-
B	SHPENZ NGRITJE KANTIERI (0.5%) + SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)			3.50%	-
				Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE			5%	-
				Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH			20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT			Shuma G=E+F	-

PREVENTIVUESI

INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k

PREVENTIV nr.8					
OBJEKTI:SHITESË E IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT NË BOVILLË ME 1800l/sek, NË FAZËN E PARË TË ZBATIMIT PËR 600l/sek(FAZA E DYTE 1200 L)					
Nr analizës	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
I. PUNIME NDERTIMI					
TUBACIONI I UJIT DN 1200 NGA SALLA E MAKINERIVE DERI TEK DEPOJA E AKUMULIMIT l=123					
3.89/b	Germim dheu me esk Goma 0.25 m3 me gjeresi > se 2m toke e z me shkarkim ne mjet	m3	3,098.00		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	300.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	3,398.00		-
3 .245	Beton per shtrese (Per vendosjen e tubacionit)	m3	27.00		-
2.261	Shtrese rere	m3	295.00		-
2 .258	Mbushje me zhavor	m3	738.00		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	700.00		-
4.62/1	F.V. pjese speciale celiku φ>200 te h/izoluuar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem Dn 1200 l	ton	1.00		-
4.60/1	F.V. tuba celiku φ>200 te h/izoluuar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem Dn 1200 L=123m t=12 mm	ton	46.00		-
	SHUMA				-
A	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				-
B	SHPENZ NGRITJE KANTIERI (0.5%) + SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)			3.50%	-
				Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE			5%	-
				Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH			20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT			Shuma G=E+F	-

PREVENTIVUESI
 INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k

PREVENTIV nr.9					
OBJEKTI:SHITESË E IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT NË BOVILLË ME 1800l/sek, NË FAZËN E PARË TË ZBATIMIT PËR 600l/sek(FAZA E DYTE 1200 L)					
Nr analizës	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
I. PUNIME NDERTIMI					
TUBACIONI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TEVASKAVE TE RISHPERDARJES NGA PUSETA NR3 DERI TEK PIKA E LIDHJES ME TUBIN E SHKARKIMIT NE Lumin e Tiranes					
3.89/b	Germim dheu me esk Goma 0.25 m3 me gjeresi > se 2m toke e z me shkarkim ne mjet	m3	2,072.00		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	20.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	2,092.00		-
3 .245	Beton per shtrese (Per vendosjen e tubacionit)	m3	37.00		-
2.261	Shtrese rere	m3	344.00		-
2 .258	Mbushje me zhavor	m3	1,200.00		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	666.00		-
4.62/1	F.V. pjese speciale celiku φ>200 te h/izoluuar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem Dn 1200 l	ton	1.00		-
4.60/1	F.V. tuba celiku φ>200 te h/izoluuar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem Dn 1200 L=185mT=12 mm	ton	68.00		-
	SHUMA				-
A	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				-
B	SHPENZ NGRITJE KANTIERI (0.5%) + SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)			3.50%	-
				Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE			5%	-
				Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH			20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT			Shuma G=E+F	-

PREVENTIVUESI
INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k

PREVENTIV nr.10

OBJEKTI:SHTESË E IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT NË BOVILLË ME 1800I/sek, NË FAZËN E PARË TË ZBATIMIT PËR 600I/sek(FAZA E DYTE 1200 L)

Nr analizes	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
I. PUNIME NDERTIMI					
TUBACIONI NGA VASKA E ARRITJES NE FLOKULATOR Dn 700					
3.89/b	Germim dheu me esk Goma 0.25 m3 me gjeresi > se 2m toke e z me shkarkim ne mjet	m3	500.00		-
3.25/c	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	72.00		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	572.00		-
3.245/an	Beton per shtrese (Per vendosjen e tubacionit)	m3	20.00		-
2.261	Shtrese rere	m3	161.00		-
2.258	Mbushje me zhavor	m3	278.00		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	282.00		-
4.62/1	F.V. pjese speciale celiku φ>200 te h/izoluuar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem Dn700	ton	1.00		-
4.60/1	F.V. tuba celiku φ>200 te h/izoluuar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem: Dn 700(1.Dn700-Ch-205 L=36m Dn 700(1.Dn700-Ch-206 L=65m t=12 mm	ton	21.00		-
An-3	Ndertim Pusete betoni 3.5x2.5 H=4.5	cope	1.00		-
	SHUMA				-
A	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				-
B	SHPENZ NGRITJE KANTIERI (0.5%) + SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)			3.50%	-
				Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE			5%	-
				Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH			20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT			Shuma G=E+F	-

PREVENTIVUESI

INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k

PREVENTIV nr.11

**Objekti:" STUDIMI DHE PROJEKTIMI GJEOTEKNIK I TOKES KU DO TE VENDOSET IMPIANTI I OBJEKTIT SHITESË
TE
IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT BOVILLË ME 1800 L/SEK"(FAZA E DYTE 1200 L)**

Nr analizes	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
2	3	4	5	6	7
Punime pergatitore					
3.1	Skarifikim bari me lopate	m ²	9,000		-
3.2	Prerje bime te vogla ø-10cm	m ²	5,400		-
3.3	Prerje e sistemim pemesh ø 10 - 20 cm	cope	150		-
3.4	Prerje e sistemim pemesh ø 21 - 40 cm	cope	100		-
	SHUMA I				-
Punime prishje ndertesa ekzistuese					
An-48	Prishje struktura prej guri	m ³	577		-
2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m ³	500		-
2.426/4	Prishje soleta b/a	m ³	400		-
2.426/7	Prishje kollona, trare b/a	m ³	155		-
	SHUMA II				-
Punime ndertimore					
2.1	Germim dheu me krah	m ³	2,000		-
3/89/a	Germim dheu bazament me makineri	m ³	37,862		-
An-8	Mbushje me cakell pas mureve	m ³	20,000		-
3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje materiali , toke zak	m ³	93,491		-
Analiz-1	Cilindrim per mbushjen me cakull	m ³	113,491		-
2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	113,491		-
Analiz-2	FV Kosha Gabioni per Terramesh, gure kave 3X2X1m	cope	3,350		-
An-31	Gjeotekstil me gramature 180 g/m2	m ²	24,500		-
An-41	Gjeogrid monoaxial Rterheqje=515 kN/m	m ²	67,700		-
An-37	Gjeogrid monoaxial Rterheqje=170 kN/m	m ²	52,000		-
3.376	Ndertim drenazhi, mbushje me gure kave	m ³	25,000		-
	Shuma III				-
A	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				-
B	SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)			3.50%	-
				Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE			5%	-
				Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH			20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT			Shuma G=E+F	-

PREVENTIV nr.12					
OBJEKTI:SHTESË E IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT NË BOVILLË ME 1800l/sek, NË FAZËN E PARË TË ZBATIMIT PËR 600l/sek(FAZA E DYTE 1200 L)					
Nr analizës	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
L. PUNIME NDERTIMI					
SISTEMIME SHESHI DHE ASFALTIME; RRETHIMI I IMPIANTIT					
an	Heqje e zgarave egzistuese	ml	151.00		-
2.426/6	Prishje mure beton/arme	m3	53.00		-
2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	53.00		-
3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (Mure)	m3	252.00		-
2 .258	Shtrese zhavor T= 15 CM	m3	15.00		-
An	F.V. Zgara metalike te galvanizuar me profila terhor dhe horizontal(Si egzistueset)	m2	945.00		-
An	F.V. kolone te galvanizuar (Si egzistueset) H=2.4	cope	262.00		-
3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	4880		-
3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	4880		-
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 kasonet+K.U.B	m3	2,560.00		-
3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	5,145.00		-
3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	5,145.00		-
3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per kunet)	m3	22.00		-
3.618	F V bordura betoni 20x35 cm	m	1,120.00		-
An - 23	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	35.00		-
3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	700.00		-
3.643	Mbjellje bari	m2	4,520.00		-
An - 20	Pusete shkarkimi b/a, 1 x 1 cm, h = 150 cm	cope	1.00		-
An-3	Ndertim puseta betoni H=4-5m, 3.5x2.5m + kapak gize (Puseta D)	cope	1.00		-
3.243	Shtrese betoni C 16/20 nen bordure	m3	41.50		-
An169	F.V mbjellje peme dekorative Bli 16-18cm ne trotuar (cdo 6m)	cope	100.00		-
2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare (kanaleta ujembledhese)	ton	0.25		-
3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	2,560.00		-
	SHUMA				-
A	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT				-
B	SHPENZ NGRITJE KANTIERI (0.5%) + SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)			3.50%	-
				Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE			5%	-
				Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH			20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT			Shuma G=E+F	-

PREVENTIVUESI

INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k

PREVENTIV nr.13					
OBJEKTI:SHTESË E IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT NË BOVILLË ME 1800I/sek, NË FAZËN E PARË TË ZBATIMIT PËR 600I/sek(FAZA E DYTE 1200 L)					
Nr analizës	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
I. PUNIME NDRICIMI RRUGOR					
2.262/4	Shtrese betoni	m3	18.17		-
3.654/1	Tub fleksibel, Ø80 mm	ml	180		-
4.131/3.5	F.V.ne toke kablo Cu fuqie ±1000V, me izolim gome e mbulesë plastmasi, te armuar, 4x10mm ²	ml	180		-
4.121/1	F.v kablo p.v.c 4x2.5 mm ² ne konstruksione	ml	50		-
3.An/lsh	FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3	cope	4		-
3.An/ksh	FV krah shtylla metalike KRH - MSI 1500/1500/10	cope	4		-
3.An	FV ndricues Smart VP CL1 CR M-S 250W GG FAE 44004,me llampe 250W ,230V	cope	4		-
3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084	cope	5		-
An - 19	Pusete b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm (per kablo elektrik)	cope	5		-
	Shuma I				-
II.NSTALIMET ELEKTRIKE TE IMPIANTIT TE SHTESËS					
A.NDRICIMI DHE PRIZA					
480/1	F.V tub plastmasi Ø 14 ~ 17 mm(forte)	ml	100		-
480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm(forte)	ml	200		-
480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm(forte)	ml	200		-
480/5	F.V tubguajnØ32 mm(forte)	ml	100		-
an	F.V kuti shperndarese 150X110X70 mbi mure(hermetike)	cope	20		-
2.487/a	F.V kuti dy vendeshe mbi mure	cope	6		-
2.487/b	F.V kuti 4 vendeshe mbi mure	cope	4		-
2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm ²	ml	300		-
2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm ²	ml	300		-
2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm ²	ml	300		-
2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm ²	ml	100		-
an	F.V Kabell pvc 5x6mm ²	ml	200		-
4.121/1	F.v kablo p.v.c 4x2.5 mm ² ne konstruksione	ml	50		-
2.485/2	F.V Çeles 1 polar 220V 10A "Gevis"	cope	14		-
2.485/d	F.V priza shuko "Gevis" universal	cope	8		-
2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T Gevis	cope	10		-
an	F.V Priza trefazore 380v 25A me bllokim	cope	3		-
an	F.V Priza trefazore 380v 25A pa bllokim	cope	2		-
2.490/1a	F.V Automat 2p 10A	cope	2		-
2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	2		-
2. a-127	F.V Ndricues fluroshent 2x36w ip65	cope	4		-
2. a-124	F.V Ndricues fluroshent 1x40w ip65	cope	6		-
2. a-123	F.V Ndricues fluroshent 2x18w ip65	cope	10		-
an	F.V Prozhektor led 50w ip65	cope	2		-
2. a-131	F.V.Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	cope	1		-
am	F.V (Shtylla ndricimi 2.5m)	cope	10		-
an	F.V Aksesore	cope	1		-
	Shuma A				-
B.SISTEMI I TOKEZIMIT					

2.a-73	F.V Elektroda tokezimi profil xingato e bakerizuar L=	cope	10		-
2	F.V Percjelles bakri i zhveshur 95mm2	ml	100		-
2.a-97	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	250		-
2.a-98	F.V Percjelles bakri me pvc(tokezimi)50mm2	ml	100		-
7	F.V Percjelles bakri me pvc(tokezimi)25mm2	ml	150		-
2.a-99	F.V Zbare bakri 30x3mm	ml	30		-
9	F.V Aksesore	cope	1		-
Shuma B					-
C.RRJETI RRUFEPRIES					
1	F.V antena rrufepries	cope	3		-
2.a-99	F.V Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	30		-
an	F.V Morseta ndresev me rikuperim termik	cope	2		-
an	F.V Marseta universale	cope	15		-
2.a-73	F.V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	3		-
Shuma C					-
D.INSTALIMI I TENSIONIT TE ULET TE MAKINERIVE DHE PAJJEVE					
4.142/2.1	F.V Kabell pvc5x1.5mm2	ml	1100		-
4.142/2.15	F.V Kabell pvc4x2.5mm2	ml	100		-
4.142/3/.29	F.V Kabell pvc4x4mm2	ml	1300		-
an	F.V Kabell pvc4x6mm2	ml	50		-
an	F.V Kabell pvc5x10mm2	ml	200		-
4.131/3.5	F.V Kabell pvc 4x10mm2	ml	1000		-
4.131/3.7	F.V Kabell pvc 4x25mm2	ml	200		-
4.1313.9	F.V Kabell pvc 3x50mm2+25	ml	25		-
4.142/3.13	F.V.kabllo kontrolli Cu te armuar, ne mure e konstruksione, 30x1.5 mm2	ml	1000		-
4.142/3.10	F.V.kabllo kontrolli Cu te armuar, ne mure e konstruksione, 21x1.5 mm2	ml	500		-
4.142/3.5	F.V.kabllo kontrolli Cu te armuar, ne mure e konstruksione, 10x1.5 mm2	ml	600		-
4.142/1.1	F.V.kabllo kontrolli Cu te armuar skermato, ne mure e konstruksione, 4x1.5 mm2	ml	600		-
2.521	Tub kanalizimi pvc Ø 160 mm	ml	350		-
2. a-121	Kanaline metalike 150x80	cope	140		-
an	Kanaline metalike 80x80	cope	90		-
an	Boks duralumini lidhesh hermetike 400x300x180 mm	cope	5		-
Shuma D					-
A	SHUMA E PUNIMEVE ELEKTRIKE				-
B	SHPENZ NGRITJE KANTIERI (0.5%) + SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)			3.50%	-
				Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE			5%	-
				Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH			20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT			Shuma G=E+F	-

PREVENTIVUESI
INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k

PREVENTIV nr.14

OBJEKTI:SHITESË E IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT NË BOVILLË ME 1800l/sek, NË FAZËN E PARË TË ZBATIMIT PËR 600l/sek(FAZA E DYTE 1200 L)

Nr analizes	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	leke/njesi	Vlera leke
I. PUNIME MONTIMI MEKANIKE DHE ELEKTRIKE					
1. MONTIM I PAJISJEVE DHE MAKINERIVE MEKANIKE					
	Montim Mates niveli ultrasonik montuar në vasken e arritjes Xr-1 për kontrollin e alarmit të kapërderdhjes së ujit në shkarkues (Lr -01) me largësinë maksimale të matjes Lmax = 8m me rmax = 0.77m me kendin $\alpha = 110$ me diametrin e tubacionit ku do te montohet Dn 80 mm(ose 3") me gjatesi te tronketes 240 mm me sinjal ne dalje 4-20 mA	Copë	21		-
	Montim DEPOZITA TE SOLUCIONIT KOMERCIAL TE HIPOKLORITIT TE NATRIUMIT me perqendrim 12 - 15 % (D – 107 A/B) tip cilindrik horizontal në GRP me kapacitet të dobishem 27 M ³ me mbeshtetje ne forma shale me llmarine çeliku mwe karbon, me indikator niveli Dn 40, me trasmetitor niveli Dn 110, ajrues Dn 50 , me furnizim Dn 80, me dalje Dn 50 dhe me kapakun per futjen e njeriut per sherbim Dn 500 per presione ne fllanxha DN 10 se bashku me tubacionet e furnizimit ne PVCU Dn 90 PN 10 te ajrimit DN 50 PN 10 te teperplotesit DN 90 PN 10 etj	cope	2		-

<p>Montim SKID (PANEL) POMPASH DOZUSE PER HIPOKLORITIN E NATRIUMIT përbëhet nga elementet e mëposhtëm: nr. 2 Pompa për dozimin e hipokloritit të natriumit me përqëndrim 13 - 15 % , të tipit volumetrik me membranë (P – 107 A/B) njera në punë , e dyta rezerve me prurje nominale 90 l/h, presion 7 bar, me kontroll automatik të prurjes 4 - 20mA, nëpërmjet rregullimit elektrik të korses si rezultat matjes së prurjes se ujit te patrajtuar, Në panel do të jene të instaluara edhe aksesori të tjere të nevojshem si nr.2 filtra në thithje, nr.1 normalizues të rrahjeve (pulmon), nr.1 valvol sigurise (valvola e qarkut te shkurter) , matësmekanik të sasisë së dozimit (fluksimetër) , cilindër i shkallezuar montuar në tubin e thithjes për kalibrimin e prurjes së pompave dozuese, valvola presionit etj, prodhuar në materiale të pershtateshme për dozimin e kimikateve destinuar për trajtimin e ujit për konsum njerzor. nr.1 Linja furnizimit nga depozitat ekzistuese të hipokloritit të natriumit në dy pompat e skidit me tub DN 32, PN 10 me ngjitje në PVCU sipas skemes se paraqitur ne projekt dhe nr.1 linja e dërgimit të kimikateve të trajtimit te ujit në vasken e arritjes dhe rishpërndarjes së ujit të patrajtuar Xr - 1 me tubacion PVCU me ngjitje DN 20 PN10 së bashku me aksesoret perkates</p>	<p>cope</p>	<p>1</p>		<p>-</p>
<p>Montim DEPOZITA TE SOLUCIONIT KOMERCIAL TE POLIKLORURIT TE ALUMINIT me përqëndrim 10 ± 05 % (D – 107 A/B) tip cilindrik horizontal në GRP me kapacitet të dobishem 50 M3 me mbeshtetje ne forma shale me llamarine çeliku mwe karbon, me indikator niveli Dn 40, me trasmetitor niveli Dn 110, ajrues Dn 50 , me furnizim Dn 110, me dalje Dn 50 dhe me kapakun per futjen e njeriut per sherbim Dn 500 per presione ne flanaxha DN 10 se bashku me tubacionet e furnizimit ne PVCU Dn 110 PN 10 te ajrimit DN 50 PN 10 te teneplotesit DN 110 PN 10 etj</p>	<p>Copë</p>	<p>2</p>		<p>-</p>

<p>Montim SKID (PANEL) POMPASH DOZUSE PER POLIKLORURIT E ALUMINIT. përbëhet nga elementet e mëposhtëm: nr. 2 Pompa për dozimin e poliklorurit të aluminit me përqëndrim 13 - 15 % , të tipit volumetrik me membranë (P – 109 A/B) njera në punë , e dyta rezerve me prurje nominale 270 l/h, presion 7 bar, me kontroll automatik të prurjes 4 - 20mA, nëpërmjet rregullimit elektrik të korses si rezultat matjes së prurjes se ujit te patrajtuar, Në panel do të jene të instaluara edhe aksesori të tjere të nevojshem si nr.2 filtra në thithje, nr.1 normalizues të rrahjeve (pulmon), nr.1 valvol sigurise (valvola e qarkut te shkurter) , matësmekanik të sasisë së dozimit (fluksimetër) , cilindër i shkallezuar montuar në tubin e thithjes për kalibrimin e prurjes së pompave dozuese, valvola presionit etj, prodhuar në materiale të pershtateshme për dozimin e kimikateve destinuar për trajtimin e ujit për konsum njerzor. nr.1 Linja furnizimit nga depozitat ekzistuese të hipokloriti të natriumit në dy pompat e skidit me tub DN 32, PN 10 me ngjitje në PVCU sipas skemes se paraqitur ne projekt dhe nr.1 linja e dërgimit të kimikateve të trajtimit te ujit në vasken e arritjes dhe rishpërndarjes së ujit të patrajtuar Xr - 1 me tubacion PVCU me ngjitje DN 25 PN10 së bashku me aksesoret perkates</p>	Cope	1		-
<p>Montim DEPOZITE TE SOLUCIONIT KOMERCIAL TE ACIDIT KLORIDRIK me perqendrim 30 - 33 % (D – 108 A/B) tip cilindrik horizontal në GRP me kapacitet të dobishem 23 M³ me mbeshtetje ne forma shale me llamarine çeliku mwe karbon, me indikator niveli Dn 40, me trasmetitor niveli Dn 110, ajrues Dn 50 , me furnizim Dn 80, me dalje Dn 50 dhe me kapakun per futjen e njeriut per sherbim Dn 500 per presione ne flanaxha DN 10 se bashku me tubacionet e furnizimit ne PVCU Dn 90 PN 10 te bashku me tubacionet e furnizimit ne PVCU Dn 90 PN 10 te ajrimit DN 50 PN 10 te teperplotesit DN 90 PN 10 me tretes gazrave te klorit ne uje etj</p>	Copë	2		-

	<p>Montim SKID (PANEL) POMPASH DOZUSE PER DOZIMIN E ACIDIT KLORIDRIK. përbëhet nga elementet e mëposhtëm: nr. 2 Pompa për dozimin e acidit kloridrik me përqëndrim 31 - 33 % , të tipit volumetrik me membranë (P – 108 A/B) njera në punë , e dyta rezerve me prurje nominale 180 l/h, presion 7 bar, me kontroll automatik të prurjes 4 - 20mA, nëpërmjet rregullimit elektrik të korses si rezultat matjes së prurjes se ujit te patrajtuar, Në panel do të jene të instaluara edhe aksesori të tjere të nevojshem si nr.2 filtra në thithje, nr.1 normalizues të rrahjeve (pulmon), nr.1 valvol sigurise (valvola e qarkut te shkurter) , matësmekanik të sasisë së dozimit (fluksimetër) , cilindër i shkallezuar montuar në tubin e thithjes për kalibrimin e prurjes së pompave dozuese, valvola presionit etj, prodhuar në materiale të pershtateshme për dozimin e kimikateve destinuar për trajtimin e ujit për konsum njerzor. nr.1 Linja furnizimit nga depozitat ekzistuese të hipokloriti të natriumit në dy pompat e skidit me tub DN 32, PN 10 me ngjitje në PVCU sipas skemes se paraqitur ne projekt dhe nr.1 linja e dërgimit të kimikateve të trajtimit te ujit në vasken e arritjes dhe rishpërndarjes së ujit të patrajtuar Xr - 1 me tubacion PVCU me ngjitje DN 25 PN10 së bashku me aksesoret perkates</p>	Copë	1		-
	MONTIM DUSH EMERGJENCE	Copë	1		-

<p>MontimPajisja pulsuese perfaqësohet nga: nr.1 aspiratori centrifugal njëstadësh A 204 me karakteristikat e mëposhtëme :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prurja e ajrit 1300 Nmc/h • Depresioni në aspirim : 500 mm H2O • Shuars zhurmash në dërgim • Trasmesmeton nëpërmjet rrypave e pulexhave me mbrojtje ndaj aksidenteve • Motor elektrik 3 fazor 380 v, 5.5 KW me mbrojtje mekanike IP 55 • Nr. 2 valvola flutur të pajisura me servomekanizma Dn 250 mm te pajisur me shperndares ajri per komandimin ciklik të depresionit se bashku me nyjen speciale me tubat e çelikut DN 250 mm në forme "T", dhe me lidhjen e servomekanizmave që komandojnë valvolat DN 250 me sistemi në ajrit te komprimuar instrumental • nr 2 Valvola seloneide me vendosje të inklinuar me komandim nga temporizatore e panelit te dhomes se depresionit me dopio efekt me Dn 25 dhe 40 me PN 10 bar Valvola me pallotë DN60, fuçia e depresionit D =0.5m dhe L=2m dhe tubacionet zingate 1 1/2" qe percjellin depresionin nga fuçia edepresionit deri tek valvolat selenoide se aksesoret e nevojshem 	Copë	1		-
<p>MONTIM ELEKTROPOMPA TIP CENTRIFUGALE ZHYTESE PER INSTALIM TE MBYTUR FIKS PRURJE 50 m3/h ME PREVALENCE 10m ME FUQI TE MOTORIT ELEKTRIK RRETH 3.15 kw ME MBROJTJE MEKANIKE IP65, ME TENUTE MEKANIKE DOPIO, KOMLETE KEMBESH BASHKIMI SISTEM TE UDHEZIMIT DHE ZINXHIRE NGRITJE KAVO ELEKTRIKE ZHYTESE TE USHQIMIT ME GALEXHANT PER NDERPRERJE DHE VENDOSJE NE PUNE POMPAVE DHE GALEXHANTE AL ARMI</p>	Copë	8		-
<p>MONTIM I MBAJTESEVE, FIKSUSE TUBASH PVC</p>				

Ø355 PRODHUAR ME MAT. çelik inoksidabel 304 + MBAJTESE PIASTRASH QETESUSE PRODHUAR ME MAT. Çelik inoksidabel 304 TIPI I + MBAJTESE PIASTRASH QETESUSE PRODHUAR ME MAT. Çelik inoksidabel 304 TIPI 2 + PIASTRA QETESUSE PVC ME PERMASA 100x291 cm KTHYER ME 900 DHE δ 8mm + TUBA PVC Ø355 TE PERFORUAR ME VRIMA Ø30 mm ME KENDE 600 ,ME XHUNTO BASHKUSE DHE ME TAPA + MBAJTESE FUNDORE PER UBACIONET DN 150 MM ÇELIKU TE EKSTRAKSIONEVE ZINGUAR NE TE NXEHTE ME PERMASA TE BAZAMENTIT 340 X 100 MM DHE GJATESI KRAHU 700MM + PORTE MEKANIKE INOKSI 304 ME δ 8 cm ME PERMASA 50x50	Copë	1		-
MONTIM VALVOL ME PALLOTE ME TELEKOMANDIMI MEKANIKE DN 150 PN 10 ME GJATESI AKSI TE TELEKOMANDIMIT 1.8 m	Copë	8		-
MONTIM VALVOL ME PALLOTE ME TELEKOMANDIMI MEKANIKE DN 150 PN 10 ME GJATESI AKSI TE TELEKOMANDIMIT 2 m	Copë	4		-
MONTIM K/VALVULA KLLAPET DN100 PN 16	Copë	8		-
MONTIM VALVOLA ME FARFALLE ME VEPRIM PNEUMATIK DN 500 PN10, ME AKTUATOR MODEL SN 175 SR10W , ME REDUKTOR AUTOMATIK MODEL RM 2,ME KUTI TE MIKROÇELSAVE TE NDERPRERESIT TE FINE KORSSES, ME SHPERNDARESIT E AJRIT , LIDHJEN ME SISTEMIN E FURNIZIMIT TE AJRIT INSTRUMENTAL ITEM : KV -301 K/L	Copë	6		-
MONTIM VALVOLA ME FARFALLE ME VEPRIM PNEUMATIK DN 450 PN10, ME AKTUATOR MODEL SN 175 SR10W , ME REDUKTOR AUTOMATIK MODEL RM 2,ME KUTI TE MIKROÇELSAVE TE NDERPRERESIT TE FINE KORSSES, ME SHPERNDARESIT E AJRIT , LIDHJEN ME SISTEMIN E FURNIZIMIT TE AJRIT INSTRUMENTAL ITEM : KV -302.304.305 K/L	Copë	18		-

MONTIM VALVOLA ME FARFALLE ME VEPRIM PNEUMATIK DN 350 PN10, ME AKTUATOR MODEL SN 125 SR10W , ME REDUKTOR AUTOMATIK MODEL RM 2,ME KUTI TE MIKROÇELSAVE TE NDERPRERESIT TE FINE KORSSES, ME SHPERNDARRESIT E AJRIT , LIDHJEN ME SISTEMIN E FURNIZIMIT TE AJRIT INSTRUMENTAL ITEM : KV -303 K/L	Copë	6		-
MONTIM XHUNTO GOME TIPI ISR DN 500	Copë	6		-
MONTIM XHUNTO GOME TIPI ISR DN 450	Copë	12		-
MONTIM XHUNTO GOME TIPI ISR DN 350	Copë	7		-
MONTIM PLLAKA BETONI ME 76 MANIKOTA PER MONTIMIN E FILTRINAVE ME PERMASA 1m x 1.450m ME KAPAK PER KALIMIN TE NJERZVE POSHTE FILTRIT MAT INOKSI 304	Copë	12		-
MONTIM PLLAKA BETONI ME 76 MANIKOTA PE MONTIMIN E FILTRINAVE ME PERMASA 1m x 1.450m	Copë	420		-
MONTIM KANALETE NE LAMIERE INOKSI 304 ME PERMASA TE SEKSIONIT 1.1 X 13.1 M ME TIRANTE PER KAPJE ETJ	Copë	12.0		-
Montim Elektrokompresor ajri te tipit volumetrik me vide C-601 C/D me orurje 2.5 m ³ /min me presion te dergimit 7 bar me fuqi te instaluar 22 kw	cope	2.0		-
Montim Depozite ajrit te komprimuar Dr - 602 prej 3 m ³ , horizontale prej çeliku me karbon (e çertifikuar nga organizmat perkatese)	copë	1.0		-
Montim Ajertharese E - 601 C/D ne gjendje per te prodhuar ajer te thate me kapacitet 60l/s me pike ngrirje 3 ⁰ me presion te ajrit ne hyrje 7 deri 10 .5 bar	cope	2.0		-
Montim i Rrjetit shperndares me aksesoret etj se bashku me 4 filtra per ndalimin e lengjeve dhe pluhurave deri ne 0.01 mikron me presion 7 bar në 21 ⁰ (2 filtra do te jene per largimin e ujit dhe vajit ajri I filteruar do te kete me pak se 0.5 mg/m ³ dhe dy filtra pluhuri ku ajri ne dalje te filtrit do te jete me 0.01 mg/m ³)	copë	1.0		-

Montim Depozite autokllave cilindrike vertikale me fund bombat (Dr - 601) me kapacitet 3000 lme çelik me karbon, e zinguar, me presion 6 bar, kompletuar me manometer, indikator niveli, dispozitiv karikimi me ajer , kuader llogjik dhe instrumentat e nevojshem per start/stop te pompave , 2 elektropompa centrifugale horizontale per ngritjen e ujit P -601 C/D me prurje sejcila 50 m ³ me prevalence 5 bar, fuqi elektrike 11 kw , ekompletuar me valvola thithje dhe dergimi	cope	1.0		-
Montim Koklea dozatriçe me motor variator me fuqi 0.22 kw, me kapacitet te akumulimit t depozites se polielektrolitit te ngurte 100 lme kapacitet dozues 12 kg/h	Cope	1.0		-
Montim vaske e pregatitjes se elektrolitit me 3 perzieres me fuqi 1.1 kw sejcili me me volum 5000 l ,me dergim 6 m ³				
Montim I 2 pompave se dozimit te solucionit te polielektrolitit me dergim 600 - 3000 l/h me presion 2 bar ,fuqi 1.1 kw sejcila				
Montimi Agitatorit te perzjerjes se llumit me elektolitit me aks vertikal me fuqi 3 kw	cop	1.0		-
Montimi I 2 pompave volumetrike te tipit monovide per terheqjen e llumit dhe dergimin ne nastroprese , me prurje 22 m ³ /h, prevalence 10 m, trup gize me stator perturban, kompletuar me motoreduktor elektrik 7.5 kw, xhunto te akopjimit dhe bazment metalik				
Montim Nastroprese me rrypa konfluente per shtrydhjen e llumit me 5 rula me gjatesi 2 metra me shpejtesi te levizjes se rrypave 1-6 ml/min, me prodhim 18 - 20 m ³ /h				
Montim I 2 pompave te lavazhit prej teli me 15 m ³ /h sejcila, me prevalence 50 ml, me fuqi te instaluar 7.5 kw				
Montim Trasportuesi me shirit , te inklinuar per transportin e baltes dhe shkarkimin mbi kamion me diameter rruli 168.3 mm , me gjeresi te shiritit 500 mm , gjatesi 6000 mm				

Montim Transportues ime shirit horizontal per transportin e baltes se hidratuar e vene ne pune nga nje grup motovari me diameter rruli 168.3 mm , me gjeresi te shiritit 500 mm , gjatesi 5000 mm , me numur rrotullimesh te rrulave 17 rrot/min				
Montim Pompe centrifugale horizontale nje shkalleshe (P-401 D/E/F, Q = 800 m ³ /h, H=15m, me helike gize, bosht me celik CrMo \, motor elektrik me vendosje horizontale B-B 380 v (3 fazor), fuqia e instaluar 55kw, izolim te motorit klasa F me mbinxehje me klasen , me mbrojtje mekanike IB55 se bashku me kundralvalvolen batente te ngurte DN450 PN10	Cope	3.0		-
Montim Pompe centrifugale horizontale nje shkalleshe (P-402 C/D, Q = 325 m ³ /h, H=18m, vendosur ne pune me vendosje elektomotor horizontal B-B 380 v (3 fazor), fuqia e instaluar 30kw, izolim te motorit klasa F me mbinxehje me klasen , me mbrojtje mekanike IB55.	Cope	2.0		-
Montim Sofiantesh (fryresit e ajrit) te lavazheve te filtrave te tipit me lob rrotullues me prodhimtari 5700 m ³ /h , me prevalence 5 m ³ , me fuqi te instaluar 132 kw, me numur rrotullimesh 1350 rrot/min se bashku me aksesoret e tyre	Cope	2.0		-
Montimi Grup motorgjenerator i kompletuar me: - motor diezel me kater kohe me turbine, me injektim direke, numrin i cilindrave 6 , me 1500 rrot /min cilindrata rreth 13 litra, impianti elektrik 24 v				
Montim Gjenerator Sn =630 KVA Pn = 509 KW cosφ= 0.8 , 380/220 se bashku me panelin e komandimit				
Montimi I 2 Pompave te thithjes se gazoililit , centrifugale , me nje shkalle me fuqi 0.37 kw, 380 V se bashku me aksesoret	Copë	1.0		-
Montimi I 2 Depozitave te gazoililit, horizontale te bituminuara nga jashte te zinguara nga brenda me volum 10 m ³ , tubacion furnizimi tub zingat 2", ajrues 1", falj e gazoililit per tek pompat 1 1/4"				
Montimi I vincures me hapsire drite 11100 mm me ngitje 3.2 ton , tensioni I ushqimit 380 v - 50 HZ, tensioni I komandimit 110 V-50 HZ , shpejtesi te levizjes se karelit 16 m/min , shinat e levizjes etj	Cope	1.0		

	Montim I XHUNTO GOME TIPI ISR DN 1200 me L= 305 MM	Cope	4.0		
	Montim I Ventilatoreve ne forme kulle me elektromotor 0.37 kw , 700 rrot/min, 400 V, 3Ph, 50 Hz	Cope	7.0		-
	Analizues turbullire te ujit te trajtuar (trasmetitor, indikator), me kompesim automatik te temperatures, me fushe matje 0 - 50 ppm - SiO ₂ , me sinjal dalje 4 - 20 mA, me ushqim elektrik 220 V, 50 Hz , me shkalle mbrojtje IP 65, tub matje pireks, papershkueshmerin me silikon optik me lente 1/160 mm - 400/1100 mm se bashku me aksesoret dhe tubacionet PVCU	Cope	1.0		-
	Analizues pH te ujit te trajtuar, fusha e matjes 2 - 14 pH , sinjali ne dalje 4 - 20 mA, ushqimi elektrik 220 V 50 HZ shkalla e mbrojtjes IP 65, me elektrode te kombinuar, ndjeshmeria 0.05% te fushes se matjes , se bashku me aksesoret dhe tubat PVCU	Cope	1.0		-
	Analizues I klorit te lire te ujit te trajtuar (trasmetitor , indikator) fusha e matjes 0 - 4 mg/l klor i lire, me konvertim automatik te pH, i izoluar galvanizim, ushqim elektrik 220 V 50 pHz, shkalla e mbrojtjes IP 65 sensibiliteti 0.1 % te te matjes , se bashku me aksesoret dhe tubacionet PVCU	Cope	1.0		-
	SHUMA 1				-

2. MONTIM I PAISJEVE ELEKTRIKE

An	Montim panel boks I Tm -20Kv- ,630 A me tre cela te TM: te hyrjes te matjes ,komandimit dhe mbrojtjes ,dhe te furnizimit te transformatorit te fuqise	cope	1		-
An	Kuadri mbrojtjes se transformatorit	cope	1		-
An	Montim Transformator I fuqise 630KVA,20/0.4,0.22KV	cope	1		-
An	Montim kuadri i tensionit te ulet fuqie,kom.e mbrojtje(PMCC-1r)	cope	1		-
An	Montim kuadri i sherbimeve ndihmese	cope	1		-
An	Montim grupi rifazamento 180KVAr,380/220V	cope	1		-
An	Montim kuadri i fuqise dhe komandimit te filtropreses	cope	1		-
An	Montim kuadri i fuqise dhe komandimit te repartit kimik	cope	1		-

An	Montim kuadri i fuqise dhe komandimit te vaskave se trajtimit te llumarve (ispesitoreve)	cope	3		-
An	Montim kuadri i komandimit dhe kontrollit te flokulatorit	cope	2		-
An	Montim kabull TM-20KV,Cu 3x70mm2	cop	1		-
An	Montim Aksesore kablli TM 20KV	cope	2		-
An	Montim Aksesore kabine	cope	1		-
An	Montim Bokse hermetike duralumini 150x150x100 me pultesh kom. dhe selektoresh	cope	45		-
	SHUMA 2				-
A	SHUMA E PUNIMEVE TE MONTIMIT 1+2				-
B	SHPENZ NGRITJE KANTIERI (0.5%) + SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)			3.50%	-
				Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE			5%	-
				Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH			20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT			Shuma G=E+F	-

PREVENTIVUESI
INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k

PREVENTIV nr.15

OBJEKTI:SHITESË E IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT NË BOVILLË ME 1800I/sek, NË FAZËN E PARË TË ZBATIMIT PËR 600I/sek (FAZA E DYTE 1200 L)

I. MAKINERI E PAJISJE MEKANIKE DHE ELEKTRIKE

Nr analize	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi njesi leke	Vlera leke
	Mates niveli ultrasonik montuar në vasken e arritjes Xr-1 për kontrollin e alarmit të kapërderdhjes së ujit në shkarkues (Llr -01) me largësi maksimale të matjes Lmax = 8m me rmax = 0.77m me kendin $\alpha = 110$ me diametrin e tubacionit ku do te montohet Dn 80 mm(ose 3") me gjatesi te tronketes 240 mm me sinjal ne dalje 4-20 mA	Copë	21		-
B	REPARTI KIMIK				
	DEPOZITA TE SOLUCIONIT KOMERCIAL TE HIPOKLORITIT TE NATRIUMIT me perqendrim 12 - 15 % (D – 107 A/B) tip cilindrik horizontal në GRP me kapacitet të dobishem 27 M ³ me mbeshtetje ne forma shale me llamarine çeliku mwe karbon, me indikator niveli Dn 40, me trasmetitor niveli Dn 110, ajrues Dn 50 , me furnizim Dn 80, me dalje Dn 50 dhe me kapakun per futjen e njeriut per sherbim Dn 500 per presione ne flanaxha DN 10 se bashku me tubacionet e furnizimit ne PVCU Dn 90 PN 10 te ajrimit DN 50 PN 10 te teperplotesit DN 90 PN 10 etj	cope	2		-

<p>SKID (PANEL) POMPASH DOZUSE PER HIPOKLORITIN E NATRIUMIT përbëhet nga elementet e mëposhtëm: nr. 2 Pompa për dozimin e hipokloritit të natriumit me përqëndrim 13 - 15 % , të tipit volumetrik me membranë (P – 107 A/B) njera në punë , e dyta rezerve me prurje nominale 90 l/h, presion 7 bar, me kontroll automatik të prurjes 4 - 20mA, nëpërmjet rregullimit elektrik të korses si rezultat matjes së prurjes se ujit te patrajtuar, Në panel do të jene të instaluara edhe aksesori të tjere të nevojshem si nr.2 filtra në thithje, nr.1 normalizues të rrahjeve (pulmon), nr.1 valvol sigurise (valvola e qarkut te shkurter) , matësmekanik të sasisë së dozimit (fluksimetër) , cilindër i shkallezuar montuar në tubin e thithjes për kalibrimin e prurjes së pompave dozuese, valvola presionit etj, prodhuar në materiale të pershtateshme për dozimin e kimikateve destinuar për trajtimin e ujit për konsum njerzor. nr.1 Linja furnizimit nga depozitat ekzistuese të hipokloritit të natriumit në dy pompat e skidit me tub DN 32, PN 10 me ngjitje në PVCU sipas skemes se paraqitur ne projekt dhe nr.1 linja e dërgimit të kimikateve të trajtimit te ujit në vasken e arritjes dhe rishpërndarjes së ujit të patrajtuar Xr - 1 me tubacion PVCU me ngjitje DN 20 PN10 së bashku me aksesoret perkates</p>	<p>cope</p>	<p>1</p>		<p>-</p>
<p>DEPOZITA TE SOLUCIONIT KOMERCIAL TE POLIKLORURIT TE ALUMINIT me përqëndrim 10 ± 05 % (D – 107 A/B) tip cilindrik horizontal në GRP me kapacitet të dobishem 50 M3 me mbeshtetje ne forma shale me llamarine çeliku mwe karbon, me indikator niveli Dn 40, me trasmetitor niveli Dn 110, ajrues Dn 50 , me furnizim Dn 110, me dalje Dn 50 dhe me kapakun per futjen e njeriut per sherbim Dn 500 per presione ne fllanxha DN 10 se bashku me tubacionet e furnizimit ne PVCU Dn 110 PN 10 te ajrimit DN 50 PN 10 te teperplotesit DN 110 PN 10 etj</p>	<p>Copë</p>	<p>2</p>		<p>-</p>

<p>SKID (PANEL) POMPASH DOZUSE PER POLIKLORURIT E ALUMINIT. përbëhet nga elementet e mëposhtëm: nr. 2 Pompa për dozimin e poliklorurit të aluminit me përqëndrim 13 - 15 % , të tipit volumetrik me membranë (P – 109 A/B) njera në punë , e dyta rezerve me prurje nominale 270 l/h, presion 7 bar, me kontroll automatik të prurjes 4 - 20mA, nëpërmjet rregullimit elektrik të korses si rezultat matjes së prurjes se ujit te patrajtuar, Në panel do të jene të instaluara edhe aksesori të tjere të nevojshem si nr.2 filtra në thithje, nr.1 normalizues të rrahjeve (pulmon), nr.1 valvol sigurise (valvola e qarkut te shkurter) , matësmekanik të sasisë së dozimit (fluksimetër) , cilindër i shkallezuar montuar në tubin e thithjes për kalibrimin e prurjes së pompave dozuese, valvola presionit etj, prodhuar në materiale të pershtateshme për dozimin e kimikateve destinuar për trajtimin e ujit për konsum njerzor. nr.1 Linja furnizimit nga depozitat ekzistuese të hipokloriti të natriumit në dy pompat e skidit me tub DN 32, PN 10 me ngjitje në PVCU sipas skemes se paraqitur ne projekt dhe nr.1 linja e dërgimit të kimikateve të trajtimit te ujit në vasken e arritjes dhe rishpërndarjes së ujit të patrajtuar Xr - 1 me tubacion PVCU me ngjitje DN 25 PN10 së bashku me aksesoret perkates</p>	Cope	1		-
<p>DEPOZITA TE SOLUCIONIT KOMERCIAL TE ACIDIT KLORIDRIK me perqendrim 30 - 33 % (D – 108 A/B) tip cilindrik horizontal në GRP me kapacitet të dobishem 23 M³ me mbeshtetje ne forma shale me llamarine çeliku mwe karbon, me indikator niveli Dn 40, me trasmetitor niveli Dn 110, ajrues Dn 50 , me furnizim Dn 80, me dalje Dn 50 dhe me kapakun per futjen e njeriut per sherbim Dn 500 per presione ne fllanxha DN 10 se bashku me tubacionet e furnizimit ne PVCU Dn 90 PN 10 te ajrimit DN 50 PN 10 te teperplotesit DN 90 PN 10 me tretes gazrave te klorit ne uje etj</p>	Copë	2		-

<p>SKID (PANEL) POMPASH DOZUSE PER DOZIMIN E ACIDIT KLORIDRIK. përbëhet nga elementet e mëposhtëm: nr. 2 Pompa për dozimin e acidit kloridrik me përqëndrim 31 - 33 % , të tipit volumetrik me membranë (P – 108 A/B) njera në punë , e dyta rezerve me prurje nominale 180 l/h, presion 7 bar, me kontroll automatik të prurjes 4 - 20mA, nëpërmjet rregullimit elektrik të korses si rezultat matjes së prurjes se ujit te patrajtuar, Në panel do të jene të instaluar edhe aksesori të tjere të nevojshem si nr.2 filtra në thithje, nr.1 normalizues të rrahjeve (pulmon), nr.1 valvol sigurise (valvola e qarkut te shkurter) , matësmekanik të sasisë së dozimit (fluksimetër) , cilindër i shkallezuar montuar në tubin e thithjes për kalibrimin e prurjes së pompave dozuese, valvola presionit etj, prodhuar në materiale të pershtateshme për dozimin e kimikateve destinuar për trajtimin e ujit për konsum njerzor. nr.1 Linja furnizimit nga depozitat ekzistuese të hipokloriti të natriumit në dy pompat e skidit me tub DN 32, PN 10 me ngjitje në PVCU sipas skemes se paraqitur ne projekt dhe nr.1 linja e dërgimit të kimikateve të trajtimit te ujit në vasken e arritjes dhe rishpërndarjes së ujit të patrajtuar Xr - 1 me tubacion PVCU me ngjitje DN 25 PN10 së bashku me aksesoret perkates</p>	Copë	1		-
DUSH EMERGJENCE	Copë	1		-
C FLOKULATORI				
<p>A -Pajisja pulsuese perfaqësohet nga: nr.1 aspiratori centrifugal njëstadësh A 204 me karakteristikat e mëposhtëme :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prurja e ajrit 1300 Nmc/h • Depresioni në aspirim : 500 mm H2O • Shuars zhurmash në dërgim • Trasmesmeton nëpërmjet rrypave e pulexhave me mbrojtje ndaj aksidenteve • Motor elektrik 3 fazor 380 v, 5.5 KW me mbrojtje mekanike IP 55 • Nr. 2 valvola flutur të pajisura me servomekanizma Dn 250 mm te pajisur me shperndares ajri per komandimin ciklik të depresionit se bashku me nyjen speciale me tubat e çelikut DN 250 mm në forme "T", dhe me lidhjen e servomekanizmave që komandojnë valvolat DN 250 me sistemi në ajrit te komprimuar instrumental • nr 2 Valvola seloneide me vendosje të inklinuar me komandim nga temporizatore e panelit te dhomes se depresionit me dopio efekt me Dn 25 dhe 40 me PN 10 bar Valvola me pallotë DN60, fuçia e depresionit D =0.5m dhe L=2m dhe tubacionet zingate 1 1/2" qe percjellin depresionin nga fuçia edepresionit deri tek valvolat selenoide se aksesoret e nevojshem 	Copë	2		-

	B.- ELEKTROPOMPA TIP CENTRIFUGALE ZHYTESE PER INSTALIM TE MBYTUR FIKS PRURJE 50 m ³ /h ME PREVALENCE 10m ME FUQI TE MOTORIT ELEKTRIK RRETH 3.15 kw ME MBROJTJE MEKANIKE IP65, ME TENUTE MEKANIKE DOPIO, KOMplete KEMBESH BASHKIMI SISTEM TE UDHEZIMIT DHE ZINXHIRE NGRITJE KAVO ELEKTRIKE ZHYTESE TE USHQIMIT ME GALEXHANT PER NDERPRERJE DHE VENDOSJE NE PUNE POMPAVE DHE GALEXHANTE ALARMI.	Copë	8		-
	C-MBAJTESE, FIKSUSE TUBASH PVC Ø355 PRODHUAR ME MAT. çelik inoksidabel 304	Copë	448		
	D -MBAJTESE PIASTRASH QETESUSE PRODHUAR ME MAT. Çelik inoksidabel 304 TIPI I	Copë	1032		
	E - MBAJTESE PIASTRASH QETESUSE PRODHUAR ME MAT. Çelik inoksidabel 304 TIPI 2	Copë	72		
	E - PIASTRA QETESUSE PVC ME PERMASA 100x291 cm KTHYER ME 90 ⁰ DHE δ 8mm	Copë	432		
	F- PIASTRA QETSUESE PVC ME PERMASA 50x291 cm ME δ 8mm	Copë	32		-
	G - TUBA PVC Ø355 TE PERFORUAR ME VRIMA Ø30 mm ME KENDE 60 ⁰ ,ME XHUNTO BASHKUSE DHE ME TAPA	Copë	336		
	H- MBAJTESE FUNDORE PER UBACIONET DN 150 MM ÇELIKU TE EKSTRAKSIONEVE ZINGUAR NE TE NXEHTE ME PERMASA TE BAZAMENTIT 340 X 100 MM DHE GJATESI KRAHU 700MM	Copë	12		
	H - PORTE MEKANIKE INOKSI 304 ME δ 8 cm ME PERMASA 50x50	Copë	20		
	VALVOL ME PALLOTE ME TELEKOMANDIMI MEKANIKE DN 150 PN 10 ME GJATESI AKSI TE TELEKOMANDIMIT 1.8 m	Copë	8		-
	VALVOL ME PALLOTE ME TELEKOMANDIMI MEKANIKE DN 150 PN 10 ME GJATESI AKSI TE TELEKOMANDIMIT 2 m	Copë	4		-
	K/VALVULA KLLAPET DN100 PN 16	Copë	8		-
C	BATERIA E FILTRAVE				
	C - VALVOLA ME FARFALLE ME VEPRIM PNEUMATIK DN 500 PN10, ME AKTUATOR MODEL SN 175 SR10W , ME REDUKTOR AUTOMATIK MODEL RM 2,ME KUTI TE MIKROÇELSAVE TE NDERPRERESIT TE FINE KORSSES, ME SHPERNDARESIT E AJRIT , LIDHJEN ME SISTEMIN E FURNIZIMIT TE AJRIT INSTRUMENTAL ITEM : KV -301 K/L	Copë	6		-

	C - VALVOLA ME FARFALLE ME VEPRIM PNEUMATIK DN 450 PN10, ME AKTUATOR MODEL SN 175 SR10W , ME REDUKTOR AUTOMATIK MODEL RM 2,ME KUTI TE MIKROÇELSAVE TE NDERPRERESIT TE FINE KORSES, ME SHPERNDARESIT E AJRIT , LIDHJEN ME SISTEMIN E FURNIZIMIT TE AJRIT INSTRUMENTAL ITEM : KV -302.304.305 K/L	Copë	18		-
	C - VALVOLA ME FARFALLE ME VEPRIM PNEUMATIK DN 350 PN10, ME AKTUATOR MODEL SN 125 SR10W , ME REDUKTOR AUTOMATIK MODEL RM 2,ME KUTI TE MIKROÇELSAVE TE NDERPRERESIT TE FINE KORSES, ME SHPERNDARESIT E AJRIT , LIDHJEN ME SISTEMIN E FURNIZIMIT TE AJRIT INSTRUMENTAL ITEM : KV -303 K/L	Copë	6		-
	D - XHUNTO GOME TIPI ISR DN 500	Copë	6		-
	E - XHUNTO GOME TIPI ISR DN 450	Copë	12		-
	F - XHUNTO GOME TIPI ISR DN 350	Copë	7		-
	H PLLAKA BETONI ME 76 MANIKOTA PER MONTIMIN E FILTRINAVE ME PERMASA 1m x 1.450m ME KAPAK PER KALIMIN TE NJERZVE POSHTE FILTRIT MAT INOKSI 304	Copë	12		-
	H PLLAKA BETONI ME 76 MANIKOTA PE MONTIMIN E FILTRINAVE ME PERMASA 1m x 1.450m	Copë	420		-
	KANALETE NE LAMIERE INOKSI 304 ME PERMASA TE SEKSIONIT 1.1 X 13.1 M ME TIRANTE PER KAPJE ETJ	Copë	12.0		-
	Rere kuorcore me perqendrim te SI O2 95% me gralunometri 0.95 mm	ton	1,095.0		-
	Rere kuorcore te suportit me perqindrim te SIO2 me granulometri 4-8 mm	ton	60.0		-
D	SEKSIONI I PRODHIMIT DHE SHPERNDARJES SE AJRIT TE KOMPRIMUAR				
	Elektrokompresor ajri te tipit volumetrik me vide C-601 C/D me orurje 2.5 m ³ /min me presion te dergimit 7 bar me fuqi te instaluar 22 kw	cope	2.0		-
	Depozite ajrit te komprimuar Dr - 602 prej 3 m ³ , horizontale prej çeliku me karbon (e çertifikuar nga organizmat perkatese)	copë	1.0		-
	Ajërtharëse E - 601 C/D ne gjendje per te prodhuar ajer te thate me kapacitet 60l/s me pike ngrirje 3 ⁰ me presion te ajrit ne hyrje 7 deri 10.5 bar	cope	2.0		-
	Rrjeti shperndares me aksesoret etj se bashku me 4 filtra per ndalimin e lengjeve dhe pluhurave deri ne 0.01 mikron me presion 7 bar në 21 ⁰ (2 filtra do te jene per largimin e ujit dhe vajit ajri I filteruar do te kete me pak se 0.5 mg/m ³ dhe dy filtra pluhuri ku ajri ne dalje te filtrit do te jete me 0.01 mg/m ³)	copë	1.0		-
E	SEKSIONI I PRODHIMIT DHE SHPERNDARJES SE UJIT				

	Depozite autoklave cilindrike vertikale me fund bombat (Dr - 601) me kapacitet 3000 lme çelik me karbon, e zinguar, me presion 6 bar, kompletuar me manometer, indikator niveli, dispozitiv karikimi me ajër , kuader llogjik dhe instrumentat e nevojshem për start/stop të pompave , 2 elektropompa centrifugale horizontale për ngritjen e ujit P -601 C/D me prurje secila 50 m ³ me prevalencë 5 bar, fuqi elektrike 11 kw , e kompletuar me valvola thithje dhe dërgimi	cope	1.0		-
F	SEKSIONI I PREGATITJES SE ELEKTROLITIT				
	- Koklea dozatriçe me motor variator me fuqi 0.22 kw, me kapacitet të akumulimit të depozites së polielektrolitit të ngurte 100 lme kapacitet dozues 12 kg/h	cope	1.0		-
	- vaska e përgatitjes së elektrolitit me 3 perzieres me fuqi 1.1 kw secili me me volum 5000 l , me dërgim 6 m ³				
	- 2 pompa dozimit të solucionit të polielektrolitit me dërgim 600 - 3000 l/h me presion 2 bar , fuqi 1.1 kw secila				
H	SEKSIONI I DEHIDRATIMIT TE LLUMIT				
	- Agitator i përzierjes së llumit me elektrolitit me aks vertikal me fuqi 3 kw				
	- 2 pompa volumetrike të tipit monovide për tërheqjen e llumit dhe dërgimin në nastropesë , me prurje 22 m ³ /h, prevalencë 10 m, trup gize me stator perturban, kompletuar me motoreduktor elektrik 7.5 kw, xhunto të akopjimit dhe bazment metalik				
	- Nastropesë me rrypa konfluente për shtrydhjen e llumit me 5 rrula me gjatësi 2 metra me shpejtësi të levizjes së rrypave 1-6 ml/min, me prodhim 18 - 20 m ³ /h				
	-2 pompa lavazhi të teli me 15 m ³ /h secila, me prevalencë 50 ml, me fuqi të instaluar 7.5 kw	cope	1.0		-
	- Trasportues me shirit , të inklinuar për transportin e baltes dhe shkarkimin mbi kamion me diametër rruli 168.3 mm , me gjatësi të shiritit 500 mm , gjatësi 6000 mm				
	- Trasportues me shirit horizontal për transportin e baltes së hidratuar e vene në punë nga një grup motovari me diametër rruli 168.3 mm , me gjatësi të shiritit 500 mm , gjatësi 5000 mm , me numur rrotullimesh të rrolave 17 rrot/min				
K	SEKSIONI I LAVAZHIT TE FILTRIT				
	- Pompa centrifugale horizontale një shkallëshe (P-401 D/E/F, Q = 800 m ³ /h, H=15m, me helike gize, bosht me çelik CrMo \ , motor elektrik me vendosje horizontale B-B 380 v (3 fazor), fuqia e instaluar 55kw, izolim të motorit klasa F me mbinxehje me klasen , me mbrojtje mekanike IB55 së bashku me kundralvalvolen batente të ngurte DN450 PN10	Cope	3.0		-

	- Pompa centrifugale horizontale nje shkalleshe (P-402 C/D, Q = 325 m ³ /h, H=18m, vendosur ne pune me vendosje elektomotor horizontal B-B 380 v (3 fazor), fuqia e instaluar 30kw, izolim te motorit klasa F me mbinxehje me klasen , me mbrojtje mekanike IB55.	Cope	2.0		-
	- Sofiantet (frysesit e ajrit) te lavazheve te filtrave te tipit me lob rrotullues me prodhimitari 5700 m ³ /h , me prevalence 5 m ³ , me fuqi te instaluar 132 kw, me numur rrotullimesh 1350 rrot/min se bashku me aksesoret e tyre	Cope	2.0		-
L	GRUPI ELEKTROGJEN I EMERGJENCES				
	- Grup motorgjenerator i kompletuar me: - motor diezel me kater kohe me turbine, me injektim direke, numrin i cilindrave 6 , me 1500 rrot /min cilindrata rreth 13 litra, impianti elektrik 24 v	Cope	1.0		-
	- Gjenerator Sn =630 KVA Pn = 509 KW cosφ= 0.8 , 380/220 se bashku me panelin e komandimit				
	- 2 Pompa te thithjes se gazoilit , centrifugale , me nje shkalle me fuqi 0.37 kw, 380 V se bashku me aksesoret				
	- 2 Depozitat e gazoilit, horizontale te bituminuara nga jashte te zingura nga brenda me volum 10 m ³ , tubacion furnizimi tub zingat 2", ajrues 1", falj e gazoilit per tek pompat 1 1/4"				
M	VINÇ URE				
	- Me hapsire drite 11100 mm me ngjitje 3.2 ton , tensioni I ushqimit 380 v - 50 HZ, tensioni I komandimit 110 V-50 HZ , shpejtesi te levizjes se karelit 16 m/min , shinat e levizjes etj	Cope	1.0		-
N	DEPO E AKUMULIMIT TE UJIT				
	- XHUNTO GOME TIPI ISR DN 1200 me L= 305 MM	Cope	4.0		-
	Ventilatoret ne forme kulle me elektromotor 0.37 kw , 700 rrot/min, 400 V, 3Ph, 50 Hz	Cope	7.0		-
	Analizues turbullire te ujit te trajtuar (trasmetitor, indikator), me kompesim automatik te temperatures, me fushe matje 0 - 50 ppm - SiO ₂ , me sinjal dalje 4 - 20 mA, me ushqim elektrik 220 V, 50 Hz , me shkalle mbrojtje IP 65, tub matje pireks, papershkueshmerin me silikon optik me lente 1/160 mm - 400/1100 mm se bashku me aksesoret dhe tubacionet PVCU	Cope	1.0		-
	Analizues pH te ujit te trajtuar, fusha e matjes 2 - 14 pH , sinjali ne dalje 4 - 20 mA, ushqimi elektrik 220 V 50 HZ shkalla e mbrojtjes IP 65, me elektrode te kombinuar, ndjeshmeria 0.05% te fushes se matjes , se bashku me aksesoret dhe tubat PVCU	Cope	1.0		-
	Analizues I klorit te lire te ujit te trajtuar (trasmetitor , indikator) fusha e matjes 0 - 4 mg/l klor i lire, me konvertim automatik te pH, i izoluar galvanizim, ushqim elektrik 220 V 50 pH, shkalla e mbrojtjes IP 65 sensibiliteti 0.1 % te te matjes , se bashku me aksesoret dhe tubacionet PVCU	Cope	1.0		-

O	PAISJE ELEKTRIKE				
An	F.v panel boks I Tm -20Kv- ,630 A me tre cela te TM: te hyrjes te matjes ,komandimit dhe mbrojtjes ,dhe te furnizimit te transformatorit te fuqise	cope	1		-
An	Kuadri mbrojtjes se transformatorit	cope	1		-
An	Transformator I fuqise 630KVA,20/0.4,0.22KV	cope	1		-
An	kuadri i tensionit te ulet fuqie,kom.e mbrojtje(PMCC-1r)	cope	1		-
An	kuadri i sherbimeve ndihmese	cope	1		-
An	grupi rifazamento 180KVAr,380/220V	cope	1		-
An	kuadri i fuqise dhe komandimit te filtropreses	cope	1		-
An	kuadri i fuqise dhe komandimit te repartit kimik	cope	1		-
An	kuadri i fuqise dhe komandimit te ispesitoreve	cope	3		-
An	kuadri i komandimit dhe kontrollit te flokulatorit	cope	2		-
An	kabull TM-20KV,Cu 3x70mm2	ml	180		-
An	Aksesore kablli TM 20KV	cope	2		-
An	Aksesore kabine	cope	1		-
An	Bokse hermetike duralumini 150x150x100 me pultesh kom. dhe selektoresh	cope	45		-
P	TELEKONTROLI				
1	Panel kontrolli I pajisur me te gjitha aparaturat e nevojshme	Copë	1		-
2	Pajisje kontrolli dhe matje per pjesen e shteses	Copë	1		-
3	vendosje dhe instalim per panel kontrolli dhe pajisje matje	Copë	1		-
4	Pajisje dhe programim per sistemin e supervizimit	Copë	1		-
5	Dokumentacion dhe manuale perdorimi	Copë	1		-
	SHUMA MAKINERI PAISJE MEKANIKE + ELEKTRIKE (ME TVSH)				-

**PREVENTIVUESI
INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k**

PREVENTIV PERMBLEDHES I PUNIMEVE TE NDERTIM-MONTIMIT

OBJEKTI:SHTESE E IMPIANTIT TE PERPUNIMIT TE UJIT NE BOVILLE ME 1800l/sekNE FAZEN E PARE TE ZBATIMIT PER
600 l/sek (FAZA E DYTE 1200 L)

Nr. Preventiv	Pershkrimi i Punimeve		Vlera leke
I. PUNIME NDERTIMI			
1	VASKA E GRUMBULLIMIT +FLOKULATORET+ VASKA E FILTRAVE+ VASKAE TRASHJES LLUMIT+REPARTI KIMIK+SALLA E MAKINERIVE+REPARTI DEHIDRATIMIT LLUMIT+ AMBIENTET E PAISJEVE TE FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE+DEPOJA AKUMULMIT		-
2	NDERTIM LINJE TUBACIONIT TE RICIKLIMIT		-
3	TUBACIONI I LIDHJES SE UJIT TE SHPELARJES SE FILTRAVE		-
4	NDERTIM LINJE TUBACIONIT TE SHKARKIMIT TE PJESES FUNDORE TE FLOKULATORIT		-
5	NDERTIM LINJE TUBACIONE TE SHKARKIME TE TRASHESIT TE LLUMI DHE PASTRIMIT NGA LLUMI.		-
6	NDERTIM LINJE TUBACIONIT SHKARKIMIT TE UJRAVE TE TRASHESIT TE LLUMIT THr-502:THr-501-C; THr-501- D.....		-
7	TUBACIONI I LIDHJES SE KANALETAVE TE UJIT TE FILTRUAR		-
8	TUBACIONI I UJIT DN 1200 NGA SALLA E MAKINERIVE DERI TEK DEPOJA E AKUMULIMIT l=123		-
9	TEVASKAVE TE RISHPERDARJES NGA PUSETA NR3 DERI TEK PIKA E LIDHJES ME TUBIN E SHKARKIMIT NE LUMIN E TIRANES		-
10	TUBACIONI NGA VASKA E ARRITJES NE FLOKULATOR Dn 700		-
11	STUDIMI DHE PROJEKTIMI GJEOTEKNIK I TOKES KU DO TE VENDOSSET IMPIANTI I OBJEKTIT SHTESË		-
12	SISTEMIME SHESHË DHE ASFALTIME; RRETHIMI		-
13	PUNIME ELEKTRIKE		-
14	MONT.PAJISJE MAK & ELEKTRIK		-
A	IMPIANTIT TË PËRPUNIMIT TË UJIT BOVILLË ME 600 L/SEK"		-
B	SHPENZ NGRITJE KANTIERI (0.5%) + SHPENZ.SIGURIM KANTIERI (3%)	3.50%	-
		Shuma C=A+B	-
D	FONDI REZERVE	5%	-
		Shuma E=D+C	-
F	T.V.SH	20%	-
	SHUMA E PUNIMEVE TE NDERTIMIT	Shuma G=E+F	-

PREVENTIVUESI

INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k

PREVENTIV TOTAL I VEPRES FAZA E DYTE E ZBATIMIT
PER 1200l/sek)

**OBJEKTI:SHTESE E IMPIANTIT TE PERPUNIMIT TE UJIT NE BOVILLE ME
1800l/sek NE FAZEN E PARE TE ZBATIMIT PER 600 l/sek (FAZA E DYTE 1200 l/s)**

Nr Rend.	Pershkrimi i Punimeve		Vlera leke
<u>I. PUNIME NDERTIM MONTIMI +MAKINERI PAISJE</u>			
1	PUNIME TE NDERTIM-MONTIMIT		-
	T.V.SH (20%)		-
	TOTAL SHUMA 1		-
2	MAKINERI PAJISJE		-
	TOTAL SHUMA 2		-
TOTAL SHUMA 1+SHUMA 2			-

PREVENTIVUESI
INSTITUTI "DEKLIADA ALB " sh.p.k