

Permbledhje e Preventivit te projektit "Projekt Zbatimi per Ujesjellesin Zona e Ujit te Ftohte dhe Lungo Mares Rrapi Uji i Ftohte – Shkolla e Marines"		
NENOBJEKTET		
Nr.	Titulli	Vlera (Leke)
1	Rrjeti i ri shperndares Zona e Ujit te Ftohte	
2	Rrjeti i ri shperndares Rrapi - Shkolla e Marines	
3	Rivenia ne pune e depove te Vilat, Uji i Ftohte	
4	Rehabilitimi i Stacioneve te pompimit 2&3	
5	Zevendesimi i linjave kryesore te dergimit $\varnothing 700$ mm celik me tub HDPE DN 1000	
	Totali	
Fond rezerve 1.4 %		
Totali		
TVSH (20%)		
Totali me TVSH		
Makineri pajisje		
Totali i Projektit		

PREVENTIV PUNIME

OBJEKTI : "Projekt Zbatimi per Ujesjellesin Zona e Ujit te Ftohte dhe Lungo Mares Rrapi Uji i Ftohte – Shkolla e Marines"

NENOBJEKTI : Rrjeti i ri shperndares Zona e Ujit te Ftohte

Nr.	Nr.An.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1		PUNIME PER STACIONIN E POMPIMIT				
1.1 Punime ndertimore						
1	2.190	Hedhje ,rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	5.0		
2	2.258/2	Shtrese zhavori ne themel	m3	3.0		
3	2.262/3	Shtrese betoni C12/15	m3	2.7		
4	2.130/4	Mur betoni C20/25	m3	9.0		
5	2.116/1	Themel betoni C20/25 +dysHEME + bazament pompe	m3	9.5		
6	122/1a	Solete b/a monolite C20/25	m3	2.9		
7	3.200	Prerje bime te vogla Ø-10cm	m2	50.0		
8	2.166	F.V hekur betoni periodik Ø6-10	ton	1.7		
9	2.399	Sherbetisje e bojatisje me gelqere	m2	60.0		
10	2.289	Trotuar me lluster cemento, pa borduren e betonit	m2	15.0		
11	2.374	F.V dritare metalike 18kg/m2	m2	5.0		
12	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	ml	10.0		
13	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m2	1.9		
1.2 Punime metalike						
14	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.2		
15	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtresa katrama	m2	20.0		
16	2.209/a	Ulluk shkarkimi vertikal me PVC Ø120mm	ml	12.0		
17	2.212/a	Ulluk shkarkimi horizontal me PVC Ø33mm	ml	10.0		
1.3 Punime mekanike						
18	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	ml	10.0		
19	4.590	F.V tuba celiku Ø200 te paizolu per ujsjellsa	ton	0.3		
20	AN	F.V saracineska Ø125 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	Cope	5.0		
21	4.113/4	Fllanxa celiku Ø125 cift	cope	5.0		
22	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø≈1"	kg	51.2		
23	4.129/4	F.V Valvola moskthimi gize me fllanxa Ø100 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	2.0		
24	An	Mates uji	cope	1.0		
25	An	Manometer (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	1.0		
1.4 Punime elektrike						
26	2.a-98	Percjelles shirit zinku Zn30x3	ml	40.0		
27	2.a-92	Percjelles bakri per tokezim 35mm2	ml	25.0		
28	480//3	F.V tub pvc Ø22mm	ml	60.0		
29	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø2.5mm2	ml	80.0		
30	2.489	F.V siguresa 25A per ndricim	cope	2.0		
31	2.485/g	F.V priza shuko 2 faz 25 A	cope	3.0		
32	2.483	F.V celsa 10A per ndricim	cope	3.0		
33	2.487/a	F.V kuti suport 2 modul per ndricim	cope	6.0		
34	2.a-129	F.V ndricues LED 250w	cope	3.0		

PREVENTIV PUNIME

OBJEKTI : "Projekt Zbatimi per Ujesjellesin Zona e Ujit te Ftohte dhe Lungo Mares Rrapi Uji i Ftohte – Shkolla e Marines"

NENOBJEKTI : Rrjeti i ri shperndares Zona e Ujit te Ftohte

Nr.	Nr.An.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
35	2.a-74	Elektroda tokezimi profil zingato L-2m	cope	5.0		
37	2.0-105	Automat termo-elektro magnetik , 4P;380V;40A	cope	1.0		
38	2.0-105	Automat termo-elektro magnetik , 4P;380V;40A	cope	2.0		
39	2.0-120	F.V llampa sinjalizim 1w i kompletuar	cope	4.0		
40		Furnizim me energji elektrike	LS	1.0		
		Shuma 1	Leke			
2		PUNIME PER LINJEN E TRANSMETIMIT				
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	240.0		
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	240.0		
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	m ³	160.0		
4	2.190	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m ³	140.0		
5	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m ³	160.0		
6	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m ³			
7	1.280	Beton C-6/10 (Me cakell)	m ³			
8	AN	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m ²	35.0		
9	3.226/7	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 10cm, me makineri	m ²	35.0		
10	3.197/1	Prishje shtrese cakelli t = 15 cm, me makineri	m ²	270.0		
11	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	80.0		
13	2.491 / i	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=125mm, t = 8.6 mm, PN 10	ml	900.0		
14	AN	Testi I presionit te linjes se tubacionit te ri	ml	900.0		
15	AN	Pastrim tubash HDPE	ml	900.0		
16	AN	Disinfektim tubash HDPE	ml	900.0		
17	AN	Shirit Sinjalizimi	ml	900.0		
		Shuma 2	Leke			
3		PUNIME PER REZERVUARIN 200 M3				
		3.1 Punime Dheu				
2	3.200	Prerje bime te vogla ø-10cm	m ²	150.0		
3	3.17/a	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, trans.k d deri 10 m	m ³	523.0		
4	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	261.5		
5	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m ³	188.0		
		3.2 Punime Betoni,Betonarmeje,Metalike				
1	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm(per nivelimin e dyschemes)	m ²	132.0		
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15(ne platformen e dyschemes t=10cm)	m ³	13.2		
3	3.248	Struktura monolite betoni me cakell pllaka C 30/37	m ³	46.8		
4	3.248	Struktura monolite betoni me cakell mure e trare C 30/37	m ³	99.1		
7	3.248	Struktura monolite betoni me cakell soletaC 30/37	m ³	45.0		
8	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	17.7		
9	4.400	Shkalle metalike me hekur Ø dhe profile	Ton	0.1		
10	2.386/1	Dyer metalike me grila	m ²	1.9		
11	2.386/2	Dritare metalike me grila	m ²	0.5		
12	2.331	Suva e zakonshme fasade e depos h ~ 8 m	m ²	225.5		
13	2.404	Boje hidroplastike	m ²	225.0		

PREVENTIV PUNIME

OBJEKTI : "Projekt Zbatimi per Ujesjellesin Zona e Ujit te Ftohte dhe Lungo Mares Rrapi Uji i Ftohte – Shkolla e Marines"

NENOBJEKTI : Rrjeti i ri shperndares Zona e Ujit te Ftohte

Nr.	Nr.An.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
3.3 Punime hidroizolimi						
1	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m ²	489.8		
2	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m ²	489.8		
3	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	6.0		

PREVENTIV PUNIME

OBJEKTI : "Projekt Zbatimi per Ujesjellesin Zona e Ujit te Ftohte dhe Lungo Mares Rrapi Uji i Ftohte – Shkolla e Marines"

NENOBJEKTI : Rrjeti i ri shperndares Zona e Ujit te Ftohte

Nr.	Nr.An.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
4	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	26.8		
3.4 Punime Hidraulike						
1	AN 2	F.V Fllanxe Adaptor Gize OD100,Per tub PE, Pn10	cope	1.0		
2	AN 2.1	F.V Fllanxe Adaptor Gize OD125,Per tub PE, Pn10	cope	1.0		
3	AN 2.2	F.V Fllanxe Adaptor Gize OD200,Per tub PE, Pn10	cope	1.0		
4	2.517+An.8	F.V tuba gize me fllanxa DN=100 mm	Ton	1.0		
5	2.517+An.8.1	F.V tuba gize me fllanxa DN=125 mm	Ton	0.2		
6	2.517+An 8.2	F.V tuba gize me fllanxa DN=150 mm	Ton	0.3		
7	2.517+An.8.3	F.V tuba gize me fllanxa DN=200mm	Ton	0.7		
8	2.518+An 9	Pjese speciale gize me fllanxa (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	Ton	1.5		
9	AN 1	F V waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues tip rapid cement ne bashkimin e kampatave b/a.	ml	47.0		
10	4.360	F.V.Tubo ventilimi me kthim buzes, rrethore, Ll.zinguar	Ton	0.1		
11	4.112/a	Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minio e dy duar boje vaji, konstruksione te thjeshta e rezervuare	m ²	10.0		
12	4.610	F.V Hinke Teperplotesi DN 150, PN 10	kg	12.0		
13	4.123/4	F.V. saracineska gize me fllanxa, Pn deri 16 bar, φ100 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	5.0		
15	AN 4	F.V. saracineska gize me fllanxa, Pn deri 16 bar, φ150 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	2.0		
	4.123/7	F.V. saracineska gize me fllanxa, Pn deri 16 bar, φ200 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	1.0		
16	AN 5	F.V Mates Uji DN 100 mm	cope	2.0		
3.5 Instalimet e tokezimit te kabines dhe rrufepritesit						
1	4.150/10	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 50 mm ²	ml	5.0		
2	480/4	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	2.0		
3	2.a-99	F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu-50x4mm	ml	3.0		
4	AN 107	F.V. Fiksues te bakerzuar shirit-shirit 30x3	copë	2.0		
5	AN 108	F.V. Aksesore te bakerzuar per fiksime ne mur i shiritit 30x3	copë	4.0		
6	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi profil zinkato 5x5x0.5 L=1.5m	copë	6.0		
7	AN 109	F.V. Hekur shirit i zinkuar 30x3	ml	52.0		
8	AN 110	F.V. Pecjelles i zinkuar D=10mm zbrites i rrufepritesit	ml	14.0		
9	AN 111	F.V. Shtize e rrufepritesit L=50 D=16mm	copë	2.0		
10	AN 112	F.V. Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3	copë	13.0		
11	AN 113	F.V. Aksesore fiksime te shtizes ne tarrace	copë	4.0		
12	AN 114	F.V. Aksesore fiksime ne mur i shufres zinkuar D-10mm	copë	16.0		
13	AN 115	F.V. Shkeputes per matje	copë	4.0		
14	3.AN/pp	F.V. Pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084	copë	2.0		
15	3.44/1	Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m2	m3	1.0		
Shuma 3			Leke			-
4 PUNIME PER LINJAT E SHPERNDARJES						
1	AN	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m ²	470.0		
2	3.226/7	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 10cm, me makineri	m2	470.0		
3	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	600.0		
4	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	3,200.0		
5	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	3,200.0		
6	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m ³	1,800.0		

PREVENTIV PUNIME

OBJEKTI : "Projekt Zbatimi per Ujesjellesin Zona e Ujit te Ftohte dhe Lungo Mares Rrapi Uji i Ftohte – Shkolla e Marines"

NENOBJEKTI : Rrjeti i ri shperndares Zona e Ujit te Ftohte

Nr.	Nr.An.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
7	2.190	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m ³	1,960.0		
8	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m ³	1,800.0		
9	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m ³	60.0		
10	1.280	Beton C-6/10 (Me cakell)	m ³	60.0		
11	3.197/1	Prishje shtrese cakelli t = 15 cm, me makineri	m ²	3,470.0		
12	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	1,040.0		
13	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=50mm, t = 3.7 mm, PN 10	ml	2,250.0		
14	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	510.0		
15	AN 29	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=75mm, t = 5.7 mm, PN 10	ml	1,120.0		
16	2.491/g	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=90mm, t = 6.7 mm, PN 10	ml	350.0		
17	2.491/g	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=90mm, t = 8.2 mm, PN 16	ml	300.0		
18	2.491/h	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=110mm, t = 8.1 mm, PN 10	ml	750.0		
19	2.491/j	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=160mm, t = 11.8 mm, PN 10	ml	1,300.0		
20	AN	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=160mm, t = 14.6 mm, PN 16	ml	1,200.0		
21	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=200mm, t = 14.7 mm, PN 10	ml	700.0		
22	AN	Saracineske me shpindel teleskopik DN = 65 mm, PN 10 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	4.0		
23	AN	Saracineske me shpindel teleskopik DN = 80 mm, PN 10 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	5.0		
24	AN	Saracineske me shpindel teleskopik DN = 100 mm, PN 10 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	2.0		
25	AN 32	Testi I presionit te linjes se tubacionit te ri	ml	8,500.0		
26	AN	Pastrim tubash HDPE	ml	8,500.0		
27	AN	Disinfektim tubash HDPE	ml	8,500.0		
28	AN	Shirit Sinjalizimi	ml	8,500.0		
		Shuma 4	Leke			
5		PUNIME PER Pusetat e AJRIMIT				
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	24.0		
3	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	6.0		
4	2.190	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m ³	4.0		
5	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	0.2		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m ³	0.2		
7	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	6.0		
8	AN 2	Kapak pusete gize EN 124 grupi 4 DN 600	cope	2.0		
9	4.400	Shkalle te galvanizuara te veshura me plastike sipas EN13101 A400	ton	0.045		
10	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m ²	12.4		
11	2.166	F.V hekur betoni periodik ϕ 6-10	ton	0.2		
12	2.167	F.V hekur betoni periodik ϕ > 10	ton	0.1		
13	2.513	F.V pilete dyshemeje ϕ 30 mm	cope	2.0		
14	2.536	F.V tuba çeliku ϕ ~ 200mm	kg	14.4		
15	2.538	Pjese speciale çel ϕ ~200 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	kg	4.6		
16	AN 23	F.V Saracineske Gize me flanaxhe DN80 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	2.0		

PREVENTIV PUNIME

OBJEKTI : "Projekt Zbatimi per Ujesjellesin Zona e Ujit te Ftohte dhe Lungo Mares Rrapi Uji i Ftohte – Shkolla e Marines"

NENOBJEKTI : Rrjeti i ri shperndares Zona e Ujit te Ftohte

Nr.	Nr.An.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
17	AN 80	Fv ajrues D= 100 mm Pn 10 atmosfere (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	2.0		
		Shuma 5	Leke			
6		PUNIME PER Pusetat e Reduktimit te Presionit				
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	262.5		
3	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	87.5		
4	2.190	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m ³	142.5		
5	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	10.2		

PREVENTIV PUNIME

OBJEKTI : "Projekt Zbatimi per Ujesjellesin Zona e Ujit te Ftohte dhe Lungo Mares Rrapi Uji i Ftohte – Shkolla e Marines"

NENOBJEKTI : Rrjeti i ri shperndares Zona e Ujit te Ftohte

Nr.	Nr.An.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m ³	5.3		
7	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	55.0		
8	AN 2	Kapak pusete gize EN 124 grupi 4 DN 600	cope	7.5		
9	4.400	Shkalle te galvanizuara te veshura me plastike sipas EN13101 A400	ton	0.175		
11	2.166	F.V hekur betoni periodik ϕ 6-10	ton	0.3		
12	2.167	F.V hekur betoni periodik ϕ > 10	ton	0.1		
10	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m ²	135.0		
11	2.513	F.V pilete dyshemeje ϕ 30 mm	cope	7.5		
12	2.536	F.V tuba çeliku ϕ ~ 200mm	kg	105.0		
13	2.538	Pjese speciale çel ϕ ~200 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	kg	252.5		
14	AN	F.V Saracineske per reduktim presioni DN 50 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	5.0		
15	AN 23	F.V Saracineske Gize me flanaxhe DN80 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	5.0		
16	AN 80	Fv ajrues D= 80 mm Pn 10 atmosfere (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	5.0		
		Shuma 6	Leke			
7		PUNIME PER KALIM PERROI ME TUB ÇELIKU				
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	4.5		
2	2.190	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m ³	2.0		
	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	2.5		
3	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	0.9		
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m ³	0.9		
5	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	6.0		
6	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m ²	2.4		
7	2.536	F.V tuba çeliku ϕ ~ 200mm	kg	2,700.0		
8	4.300	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.5		
9	AN	F.V. Fiksues te zinkuar shirit 50mm	copë	9.0		
		Shuma 7	Leke			
8		LIDHJET FAMILJARE				
1	An	Lidhje te banesave ne kaseta individuale metalike te instaluar ne mur dhe Mates Uji (1WM), Qn = 1.5m ³ / h me aksesoret	Cope	244.0		
2	An	Lidhje te apartamenteve ne kaseta individuale metalike te instaluar ne mur dhe Mates Uji (1WM), Qn = 1.5m ³ / h me aksesoret te furnizuara nga kolona e perbashket	Cope	2,000.0		
		Shuma 8	Leke			
		Shuma I (1+...+8)				
		Makineri Pajisje				
0	2.0-110	Panel shperndares ne Tension te Ulet , komplet me 1 Automat 380V, 4P, 330A+3Automate 380V, 4P, 250A	cope	1.0		
	An	Pompe centrifugale multifazore, perfshire panelet elektrike dhe punimet perkatese instaluese Q=10 l/s; H=130 m; P=20 kw; N=1490rpm	cope	2.0		
		Shuma Makineri Pajisje				

PREVENTIV PUNIME

OBJEKTI : "Projekt Zbatimi per Ujesjellesin Zona e Ujit te Ftohte dhe Lungo Mares Rrapi Uji i Ftohte – Shkolla e Marines"

NENOBJEKTI : Rrjeti i ri spherndares Rrapi - Shkolla e Marines

Nr.	Nr.An.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
A-3		PUNIME PER LINJEN E DERGIMIT DHE SHPERNDARJES				
1	3.197/1	Prishje shtrese cakelli t = 15 cm, me makineri	m ²	3,847.0		
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak. kategori III, me shk ne mjet	m ³	6,602.4		
3	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	6,602.4		
4	3.17/a	Germime dheu ne seksion te lire me krahe, ne toke te bute, kateg. I-II, trans. karro dore deri 10 m	m ³	22.0		
5	2.258	Nenshtrese zhavori t=10cm	m ³	5.5		
6	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	44.0		
7	2.166	F.V hekur betoni periodik ϕ 6-10	ton	3.5		
8	An	Skarifim shtrese asfalti me makineri	m ²	3,254.0		
9	2.258	Mbushje me material te granular	m ³	7,025.0		
10	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	3,254.0		
11	3.226/7	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 10cm, me makineri	m ²	3,254.0		
12	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m ³	78.0		
13	1.280	Beton C-6/10 (Me cakell)	m ³	78.0		
14	AN 32	Testi I presionit te linjes se tubacionit te ri	ore	10,879.0		
15	AN 33	Pastrim tubi	ore	10,879.0		
16	AN 36	Dizifektim i tubit	ore	10,879.0		
17	AN	Shirit Sinjalizimi	ml	10,879.0		
18	2.491/l	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=250mm, t = 18.4 mm, PN 10	ml	856.0		
19	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=200mm, t = 14.7 mm, PN 10	ml	1,105.0		
20	2.491/j	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=160mm, t = 11.8 mm, PN 10	ml	136.0		
21	An 5	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=140mm, t = 10.2 mm, PN 10	ml	560.0		
22	2.491 / i	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=125mm, t = 8.6 mm, PN 10	ml	1,102.0		
23	2.491/h	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=110mm, t = 8.1 mm, PN 10	ml	479.0		
24	2.491 / g	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=90mm, t = 6.7 mm, PN 10	ml	1,354.0		
25	AN 29	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=75mm, t = 5.7 mm, PN 10	ml	1,447.0		
26	2.491 / f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	970.0		
27	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=50mm, t = 3.7 mm, PN 10	ml	2,870.0		
28	AN	Material Rakorderi Ø150	ton	0.1		

PREVENTIV PUNIME

OBJEKTI : "Projekt Zbatimi per Ujesjellesin Zona e Ujit te Ftohte dhe Lungo Mares Rrapi Uji i Ftohte – Shkolla e Marines"

NENOBJEKTI : Rrjeti i ri spherndares Rrapi - Shkolla e Marines

Nr.	Nr.An.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
29	AN	Saracineske me shpindel teleskopik DN = 50 mm, PN 10 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	1.0		
30	AN	Saracineske me shpindel teleskopik DN = 65 mm, PN 10 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	2.0		
31	AN	Saracineske me shpindel teleskopik DN = 80 mm, PN 10 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	2.0		
32	AN	Saracineske me shpindel teleskopik DN = 100 mm, PN 10 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	6.0		
33	AN	Saracineske me shpindel teleskopik DN = 125 mm, PN 10 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	2.0		
34	AN	Saracineske me shpindel teleskopik DN = 150 mm, PN 10 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	4.0		
35	AN	Saracineske me shpindel teleskopik DN = 200 mm, PN 10 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	1.0		
36	AN	Saracineske me shpindel teleskopik DN = 250 mm, PN 10 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	1.0		
Shuma A-1			Leke			
A-7	PUNIME PER PUSETE E LIDHJES SE TUBIT DN630-DN800					
	An	Skarifim shtrese asfalti me makineri	m ²	33.0		
	3.226/7	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 10cm, me makineri	m ²	33.0		
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	m ³	70.0		
	3.88/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m ³	37.0		
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	70.0		
3	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m ³	1.25		
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	4.000		
6	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	19.0		
	2.166	F.V hekur betoni periodik ϕ 6-10	ton	0.116		
	2.167	F.V hekur betoni periodik ϕ > 10	ton	1.011		
7	AN 2	Kapak pusete gize EN 124 grupi 4 DN 600	cope	1.000		
8	4.4	Shkalle te galvanizuara te veshura me plastike sipas EN13101 A400	ton	0.040		
9	2.2	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m ²	20.000		
10	2.5	Pilete dyshemeje DN 50	cope	1.000		
12	2.518	Pjese speciale gize (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	ton	0.850		
	AN	Rakorderi HDPE DN800 me elektrofuzion (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	1.000		
15	AN	F.V. shirit waterstop	ml	12.0		
Shuma A-2			Leke			
A-9	LIDHJET FAMILJARE					
1	An	Lidhje te banesave ne kaseta individuale metalike te instaluar ne mur dhe Mates Uji (IWM), Qn = 1.5m ³ / h me aksesoret	Cope	705.0		
2	An	Lidhje te apartamenteve ne kaseta individuale metalike te instaluar ne mur dhe Mates Uji (IWM), Qn = 1.5m ³ / h me aksesoret te furnizuara nga kolona e perbashket	Cope	3,170.0		
Shuma A-3			Leke			
A-10	PUNIME PER PIKEN E LIDHJES TE BISHTI KALLDREMIT					
1	An	Material Rakorderi ϕ 150 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	ton	0.1		
2	An	F.V. mates uji me flanaxha DN 150	Cope	1.0		
Shuma A-4			Leke			
Shuma I (1+...10)						

PREVENTIV PUNIME

OBJEKTI : "Projekt Zbatimi per Ujesjellesin Zona e Ujit te Ftohte dhe Lungo Mares Rrapi Uji i Ftohte – Shkolla e Marines"

NENOBJEKTI : Rivenia ne pune e depove te Vilat, Uji i Ftohte

Nr.	Nr.An.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
2	3.25/b	Germim dheu kanal me krah toke e zak.	m ³	12.0		
3	3.25/f	Germim dheu me krah prez uji	m ³	12.0		
4	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	14.0		
5	2.190	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m ³	10.0		
6	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	5.0		
7	2.262/3	Shtrese betoni C12/15	m ³	1.2		
8	2.130/4	Mur betoni C20/25	m ³	6.0		
9	2.166	F.V hekur betoni periodik ϕ 6-10	ton	0.8		
10	4.600	F.V. tuba celiku ϕ >200 te pa izoluar per ujesjellsa te jashtem	ton	4.0		
11	4.620	F.V. pjese speciale celiku ϕ >200 te pa izoluar per ujesjellsa te jashtem (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	ton	2.5		
		Shuma I				

PREVENTIV PUNIME

OBJEKTI : "Projekt Zbatimi per Ujesjellesin Zona e Ujit te Ftohte dhe Lungo Mares Rrapi Uji i Ftohte – Shkolla e Marines"

NENOBJEKTI : Rehabilitimi i Stacioneve te pompimit 2&3

Nr.	Nr.An.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
Punime civile						
1	An-4	Cmontim i pjeseve mekanike	op	40.0		
2	3.733/1	Germim shkembim me matrapik ne tunele me seksion 5 ~ 20 m2	m3	80.0		
3	An	Betonim per seksionin e projektuar te galerise dhe dhomave te pompave	m3	120.0		
4	4.300	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	2.8		
5	1.29/p	Beton per bazamentet e pompave C16/20	m3	6.8		
6	2.181	Konstruksion metalik per bazament pompash	ton	0.4		
7	3.761/1	Beton C 25/30 per tunele, me beton pompe > 30 m ²	m3	120.0		
8	An-49	Prishje struktura prej betoni	m3	25.0		
9	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 per dyshemene, bazamentet dhe inkastrimin e tubave te thithjes	m3	38.0		
10	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 6	ton	0.950		
11	2.167	F V hekur betoni periodik Ø ≤ 6 mm	ton	1.50		
12	1.182/p	Dyer metalike	ton	0.2		
					SHUMA 1	0
Punime Elektro-mekanike						
1	4.600	F.V. tuba celiku φ>200 te pa izoluar per tubat e thithjes dhe dergimit	Ton	14.0		
2	An	Rakorderi montuese Ø250 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	ton	1.2		
3	An	F.V. saracineska celiku me flanaxha , Pn25 bar, φ250 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	2.0		
4	4.128/8	F.V. valvola moskthimi celiku me flanaxha , Pn deri 25 bar, φ250 (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	cope	2.0		
5		Transformator fuqie 400 kVA	cope	1.0		
6		Kabell i armuar i furnizimit me energji te Stacionit, TU 4*120 mm2	ml	160.0		
					SHUMA 2	
Linja e dergimit HDPE DN = 400, L= 460 m						
1	An	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m2	22.5		
2	3.197/1	Prishje shtrese cakelli t=15cm me makineri	m3	45.0		
3	3.25/b	Germim dheu kanal me krah toke e zak.	m3	810.0		
4	3.An 164/1a	Mbushje me material te dale nga germimi	m3	810.0		
5	3.158/3a	Largim dheu me auto 3 km	m3	810.0		
6	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=400mm, t = 36.3 mm, PN 16	ml	470.0		
7	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	45.0		
8	AN	Testi I presionit te linjes se tubacionit te ri	ml	470.0		
9	AN	Pastrim tubash HDPE	ml	470.0		
10	AN	Disinfektim tubash HDPE	ml	470.0		
11	AN	Shirit Sinjalizimi	ml	470.0		
12						
					SHUMA 3	
Shuma I						
Makineri Pajisje						
1	An	Pompe centrifugale multifazore horizontale perfshire panelet elektrike dhe punimet perkatese instaluese Q=75 l/s; H=98 m; P=93 kw; N=1490rpm	cope	4.0		
Shuma Makineri Pajisje						

PREVENTIV PUNIME

OBJEKTI : "Projekt Zbatimi per Ujesjellesin Zona e Ujit te Ftohte dhe Lungo Mares Rrapi Uji i Ftohte – Shkolla e Marines"

NENOBJEKTI : Zevendesimi i linjave kryesore te dergimit ϕ 700 mm celik me tub HDPE DN 1000

A-1		PUNIME PER LINJEN E DERGIMIT DHE SHPERNDARJES			
1	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m ²	6,243.2	
2	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	8,469.0	
3	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	8,469.0	
5	An	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m ²	6,088.0	
8	2.258	Mbushje me material te granular	m ³	8,123.0	
9	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	6,088.0	
10	3.226/7	Shtrese asfaltobetonit me granil guri kave, 10cm, me makineri	m ²	6,088.0	
11	AN 32	Testi I presionit te linjes se tubacionit te ri	ore	5,925.0	
12	AN 33	Pastrim tubi	ore	5,925.0	
13	AN 36	Dizifektim i tubit	ore	5,925.0	
14	AN	Shirit Sinjalizimi	ml	5,925.0	
15	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=1000mm, t = 90.2 mm, Pn 16	ml	2,300.0	
16	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=630mm, t = 37.4 mm, Pn 10	ml	1,966.0	
17	2.491/q	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=500mm, t = 36.8 mm, PN 10	ml	430.0	
18	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=200mm, t = 14.7 mm, PN 10	ml	215.0	
19	2.491/n	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=355mm, t = 26.1 mm, PN 10	ml	305.0	
20	2.491/m	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE (PE100RC) d=315mm, t = 23.2 mm, PN 10	ml	924.0	
Shuma A-1			Leke		
A-2		PUNIME PER Pusetat e AJRIMIT NE LINJEN E DERGIMIT			
1	An	Ajrues , PN 16, DN 150 i vendosur nentok me gjithë pajisje montimi (i ngjashem me standartin e AVK)	cope	2.0	
2	An	Kuti Metalike per ajrues nentoke me gjithë kapak pusete (i ngjashem me standartin e AVK)	cope	2.0	
3	An	T me flanaxha Dn 900 (dn150) mm material gize PN25	cope	2.0	
4	AN	F.V Flanaxhe Adaptor Gize DN900,Per tub PE DN1000, Pn16 (Te ngjashme me AVK)	cope	2.0	
	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	4.0	
Shuma A-2			Leke		
A-4		PUNIME PER Puseten e LIDHJES SE TUBIT DN900-DN1000			
1	An	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m ²	20.0	
2	3.226/7	Shtrese asfaltobetonit me granil guri kave, 10cm, me makineri	m ²	20.0	
3	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	m ³	30.0	
4	3.88/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m ³	12.0	
5	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	12.0	
6	2.19	Hedhje ,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m ³	12.00	
7	2.258	Nenshtrese zhavori	m ²	2.000	

PREVENTIV PUNIME

OBJEKTI : "Projekt Zbatimi per Ujesjellesin Zona e Ujit te Ftohte dhe Lungo Mares Rrapi Uji i Ftohte – Shkolla e Marines"

NENOBJEKTI : Zevendesimi i linjave kryesore te dergimit ϕ 700 mm celik me tub HDPE DN 1000

8	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	10.0		
9	2.166	F.V hekur betoni periodik ϕ 6-10	ton	0.120		
10	2.167	F.V hekur betoni periodik $\phi > 10$	ton	0.515		
11	AN 2	Kapak pusete gize EN 124 grupi 4 DN 600	cope	1.0		
12	4.4	Shkalle te galvanizuara te veshura me plastike sipas EN13101 A400	ton	0.040		
13	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m ²	20.0		
14	2.515	Pilete dysHEMEJE DN 50	cope	1.0		
15	2.518	Pjese speciale gize (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	ton	1.076		
16	AN	F.V. shirit waterstop	ml	6.0		
Shuma A-3			Leke			
PUNIME PER PUSETEN E LIDHJES SE TUBIT DN1000-DN1000						
A-5						
1	An	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m ²	20.0		
2	3.226/7	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 10cm, me makineri	m ²	20.0		
3	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	m ³	30.0		
4	3.88/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m ³	12.0		
5	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	12.0		
6	2.190	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m ³	12.00		
7	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	2.000		
8	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	10.0		
9	2.166	F.V hekur betoni periodik ϕ 6-10	ton	0.120		
10	2.167	F.V hekur betoni periodik $\phi > 10$	ton	0.515		
11	AN 2	Kapak pusete gize EN 124 grupi 4 DN 600	cope	1.0		
12	4.400	Shkalle te galvanizuara te veshura me plastike sipas EN13101 A400	ton	0.0		
13	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m ²	20.0		
14	2.515	Pilete dysHEMEJE DN 50	cope	1.0		
15	2.518	Pjese speciale gize (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	ton	0.7		
16	AN	F.V. shirit waterstop	ml	6.0		
Shuma A-4			Leke			
A-6						
PUNIME PER PUSETEN E MANOVRIMIT TE TUBIT TE NAFTES TE RRAPI						
1	An	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m ²	20.0		
2	3.226/7	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 10cm, me makineri	m ²	20.0		
3	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	m ³	30.0		
4	3.88/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m ³	12.0		
5	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	12.0		
6	2.190	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m ³	12.00		
7	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	2.000		
8	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	10.0		
9	2.166	F.V hekur betoni periodik ϕ 6-10	ton	0.120		
10	2.167	F.V hekur betoni periodik $\phi > 10$	ton	0.515		
11	AN 2	Kapak pusete gize EN 124 grupi 4 DN 600	cope	1.0		
12	4.400	Shkalle te galvanizuara te veshura me plastike sipas EN13101 A400	ton	0.0		
13	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m ²	20.0		
14	2.515	Pilete dysHEMEJE DN 50	cope	1.0		
15	2.518	Pjese speciale gize (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	ton	0.267		
16	AN	F.V. shirit waterstop	ml	6.0		
Shuma A-5			Leke			
A-6						
PUNIME PER PUSETEN E MANOVRIMIT TE TUBIT TE NAFTES TE SHKOLLA E MARINES						
1	An	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m ²	20.0		
2	3.226/7	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 10cm, me makineri	m ²	20.0		
3	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	m ³	30.0		
4	3.88/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m ³	12.0		
5	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	12.0		
6	2.190	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m ³	12.00		
7	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	2.000		
8	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	10.0		
9	2.166	F.V hekur betoni periodik ϕ 6-10	ton	0.120		
10	2.167	F.V hekur betoni periodik $\phi > 10$	ton	0.515		
11	AN 2	Kapak pusete gize EN 124 grupi 4 DN 600	cope	1.0		
12	4.400	Shkalle te galvanizuara te veshura me plastike sipas EN13101 A400	ton	0.0		
13	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m ²	20.0		
14	2.515	Pilete dysHEMEJE DN 50	cope	1.0		
15	2.518	Pjese speciale gize (te ngjashem me standartin e AVK / GSK)	ton	0.578		
16	AN	F.V. shirit waterstop	ml	7.0		
Shuma A-6			Leke			
Shuma I (1+...9)						