

PREVENTIV

Objekti:Rikonstruksioni dhe shtese i Shkolles se mesme "KOSTANDIN KRISTOFORIDHI"
Investitori : Bashkia "ELBASAN"

Nr	Nr.anal	EMERTIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
		I - Punime prishje (Objekti egzistues)				
1	An.2.310	Prishje suvatime (muresh,tavani,traresh)	m2	3752		
2	An.2.267/a	Prishje dysHEMEJE me pllaka qeramike	m2	1482		
3	2.426/3	Prishje shtrese e varferuar nen pllaka	m3	104		
4	2.426/3	Prishje shtrese betoni (hauzet e vjeter)	m3	2		
5	An.2.197	Prishje hidroizolim (tarace banjot)	m2	761		
6	An2,268	Prishje shtrese granili shkalle	m2	93		
7	2.426	Prishje mure tulle	m3	10		
8	An2,370	Hegje dritare druri	m2	231		
9	An2,383	Hegje dyer druri	m2	99		
10	An2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	0.7		
11	An.2.An	F.V porte metalike dekorative	m2	32		
12	An2.407	Prishje davancale dyer /dritare	m2	99		
13	An2.407	Prishje pllakash mbi parapetin e tarraces	m2	65		
14	An2.326	Prishje pllake majolike	m2	170		
15	An2,334	Prishje suvatime mure jashte H>8m(fasada)	m2	1141		
16	An2.209	Hegje ullukesh vertikale	ml	40		
17	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	200		
		Shuma - I	leke			
		II- Punime ndertimi (objekti egzistues)				
1	2.197	Hidroizolom tarace me 2 shtresa katrama	m2	663		
2	2.200	Shtrese niveluese me ll.c me t=2 cm mbi tarace	m2	663		
3	2.261	Shtrese rere t= 5 cm	m3	33		
4	An	F.V. tapet bari + shtresa e gomes	m2	663		
5	2.196	Hidroizolim me 1 shtresa katrama (banjot)	m2	194		
6	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	44.0		
7	2.310	Suvatim mure tulle brenda	m2	3,597		
8	2.314	Suva trare e kollona h~4m me krah me llaç perzier M 25	m2	61		
9	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	140		
10	2.535/a	Termoizolim me lesh guri	m2	512		
11	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	1,536		
12	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	3,458		
13	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle lartesi mbi 8 m	m2	1,141		
14	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suvatim me grafiato.	m2	1,141		
15	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	1,141		
16	2.407	Pllake b/a granili mbi parapet tarace	m2	65		

17	2.262	Shtrese e varferuar nen pllaka	m3	118		
18	2.267/a	Shtrese me pllaka mermeri 40 x 40 cm (sipas kerkeses se projektuesit)	m2	1,585		
19	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi 40 x 40 cm (per tualetet sipas kerkeses se projektuesit)	m2	100		
20	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	340		
21	2.324/a	Plintuse qeramike	ml	1,203		
22	2.388	Dyer druri zemer derrase, kase derrase, 1/2 xham	m2	71.0		
23	2.386/2	Dyer te blinduara importi.(Dyert e jashtme dhe dera e drejtorise)	m2	16.2		
24	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a(banjot)	m2	31.0		
25	2.395	Dyer d/alumini tek xham.	m2	3.6		
26	3.375	Dritare d/alumini tek xham.	m2	5.3		
27	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham	m2	234		
28	2.395/a	Dyer d/alumini dopio xham(dalja e emergjences)	m2	6.0		
29	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.450		
30	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	2.1		
31	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m (trau I ri qe ndertohet qe zevendeson traun metalik, arkitraret e dyerve qe levizin dhe traret qe vendosen ne mes te mureve)	m3	7.8		
	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	20		
32	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h = 1.5m (Germim themeli shkalle emergjence)	m3	2.20		
33	2.258	Nenshtrese zhavori (t=10cm)	m3	0.2		
34	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	0.2		
35	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	2.0		
36	2.181	Konstruksione metalike te perbera streha e verandes + shkallet e emergjences + lyerje	ton	11.2		
37	An3.837	Rrethim me rrjete teli shkallet e emergjences+rrethimi I taraces	m2	644		
38	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	30.6		
39	2.268/a	Shkalle montazhi mermeri	m2	100		
40	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	10.0		
41	2.273	Davancale mermeri dyer/dritare	m2	99		
42	2.409	Parapet shkalle e ballkone mur tulle+suva+koriman druri	m2	12.0		
43	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h = 1.5m (per rampat)	m3	1.00		
44	2.258	Nenshtrese zhavori (t=10cm+mbushja e rampes)	m3	5.0		
45	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (shtresa e rampes)	m3	1.5		
46	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	2.5		
		Shuma - II	leke			
		III- Punime ndertimi (objekti i ri)				

1	2.262	Shtrese e varferuar nen pllaka	m3	65.3		
2	2.267/a	Shtrese me pllaka mermeri 40 x 40 cm (sipas kerkeses se projektuesit)	m2	933		
3	2.324/a	Plintuse qeramike	ml	540		
4	2.310	Suvatim mure tulle brenda	m2	1,986		
5	2.314	Suva trare e kollona h~4m me krah me llaç perzier M 25	m2	42		
6	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	320		
7	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	2,293		
8	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	45.0		
9	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m (arkitraret e dyerve+traret ne mes te mureve)	m3	13		
10	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.7		
11	2.388	Dyer druri zemer derrase, kase derrase, 1/2 xham	m2	32.0		
12	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham	m2	150		
13	2.386/2	Dyer te blinduara importi.(Dera qe del ne tarace)	m2	4.0		
14	2.535/a	Termoizolim me lesh guri	m2	361		
15	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	1,083		
16	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle lartesi mbi 8 m	m2	534		
17	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva grafiato	m2	534		
18	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	534		
19	2.268/a	Shkalle montazhi mermeri	m2	36		
20	2.409	Parapet shkalle e ballkone mur tulle+suva+koriman druri	m2	12.0		
21	2.273	Davancale mermeri dyer/dritare	m2	25		
22	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	183		
23	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	46		
24	An2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C25/30 h ~ 4m	m3	401		
25	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	29		
26	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	48		
27	2.126	Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrima C 20/25	m2	1,520		
28	2.197	Hidroizolom tarace me 2 shtresa katrama	m2	496		
29	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	48.0		
		Shuma - III	leke			
		IV-Punime prishje(Palestra)				
1	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	177		
2	An.2.125	Prishje Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrima, Hd = 6m, trashesi 25cm C 12/15	m2	226		
3	An.2.220	Prishje Çati me kapriate metalike me HD 10~12m, mbuluar me plastmas te valezuar	m2	456		
4	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	45.6		
5	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	280		
		Shuma - IV	leke			

		V-Punime ndertimi (Palestra)				
1	2.26/a	Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me goma, kova 0.25m3 shkarkim auto	m3	110		
2	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h = 1.5m	m3	31		
3	2.3	Nenshtrese zhavori mbushja e themeleve	m3	30		
4	2.37/5a	Transport mbeturina ndertimi me auto deri ne 5 km	m3	141		
5	2.3	Nenshtrese zhavori t=20 cm nen e themeleve	m3	21		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 t=20 cm	m3	21		
7	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	46.3		
8	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	26		
9	An2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C25/30 h ~ 4m	m3	16		
10	2.119/1	Arkitrare b/a C - 16/20, h ~ 4 m	m3	4.5		
11	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=40cm, h~6m	m2	39		
12	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	5.9		
13	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	11		
14	2.181	Konstruksione metalike te perbera mbulesa palestres + lyerje	ton	13		
15	2.256/b	Mbulim çatie me panele sandwich palestra	m2	558		
16	An	Rrjete me litare Ø 4 mm ne brezin e poshtem te kapriatave me kuadrate 10x10cm	ml	5600		
17	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	136.0		
18	2.310	Suvatim mure tulle brenda	m2	545		
19	2.314	Suva kollona me krah me llaç perzier M 25	m2	113		
20	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m2	658		
21	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	658		
22	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva grafiato.	m2	658		
23	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m2	658		
24	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham	m2	52		
25	2.386/2	Dyer te blinduara importi.(Derat e jashtme)1.5x2.2	m2	3.3		
26	2.258	Nenshtrese zhavori dysHEMEJA e katit perdhe perdhe	m3	90.4		
27	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 nivelimi dysHEMEJE t=10cm	m3	45.2		
28	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 mm zgare ne shtresen e dysHEMESE	ton	2.4		
29	2.279	Derrasa FM 2.5cm b=10cm dysHEMEJA palestres	m2	452		
30	2.273	Davancale mermeri dyer/dritare	m2	22.1		
31	2.197	Hidroizolom tarace me 2 shtresa katrama	m2	39		
32	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	38.0		
33	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me baker 33cm	ml	87		
		Shuma - V	leke			

		VI-Punime ndertimi (Dhoma e palestres + dhoma e kaldajes)				
1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h = 1.5m	m3	15		
2	2.3	Nenshtrese zhavori mbushja e themeleve	m3	7		
3	2.37/5a	Transport mbeturina ndertimi me auto deri ne 5 km	m3	15		
4	2.3	Nenshtrese zhavori t=10 cm nen e themeleve	m3	2.9		
5	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 t=10 cm	m3	2.9		
6	2.114/1	Plinta e bazamente betoni monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	14.6		
7	2.118/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 8 m	m3	3.4		
8	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m3	3.6		
9	2.158	Soleta te plota b/a C 16/20	m3	10.6		
10	2.119/1	Arkitrare b/a C - 16/20, h ~ 4 m	m3	2.5		
11	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.68		
12	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.76		
13	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	40.2		
14	2.310	Suvatim mure tulle brenda	m2	233		
15	2.314	Suva kollona me krah me llaç perzier M 25	m2	9		
16	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	233		
17	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva grafiato.(dhoma e palestres)	m2	49		
18	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	152		
19	2.386/2	Dyer te blinduara importi.(Derat e jashtme)1.5x2.2	m2	6.6		
20	2.258	Nenshtrese zhavori dysHEMEJA e katit perdhe perdhe	m3	10.6		
21	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 nivelimi dysHEMEVE t=10cm	m3	10.6		
22	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 mm zgare ne shtresen e dysHEMese	ton	0.56		
23	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	106		
24	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m2	11.7		
25	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	3		
26	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	12		
		Shuma - VI	leke			
		VII - Punime hidrosanitare+MNZ				
1	2.504	F.V.WC allaturka	cope	27		
2	2.495	F.V.lavaman me kollone me mishelator	cope	24		
	2.520	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	30		
33	2,491/e	F.V.tubo plastike pvc 50 mm (shkarkim lavamanesh)	ml	20		
4	2.491/1c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=32mm, t = 3.6 mm, PN 20	ml	25		

5	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=20mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	20		
6	2.An10	F.V. sarcineska 3/4'	cope	6		
7	2.1	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria III	m3	10		
8	2.523	Tub kanalizimi pvc Ø 200 mm (shkarkimi i jashtem)	ml	10		
9	2.261	Shtrese rere (mbushja e tubave te kuz se jashtme)	m3	3		
10	An - 22/1	Pusete b/a shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize	cope	6		
11	2.An - 21	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 200 cm	cope	5		
12	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø -2 "	kg	50		
13	An	F.V.Tubo xingato 1/2" + rakorderi	ml	30		
14	An	F.V.Tubo xingato 1 1/4" + rakorderi	ml	20		
15	2.494/3	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	cope	1		
16	An	Koka sprinkleri G5 STANDART RESPONSE	cope	5		
17	2.512	F.V hidrante Ø 100 mm i jashtem	cope	1		
18	2.510	F.V kasete+ hidrante Ø 50 mm(me markuq najloni 25m)	cope	4		
19	An	Shuars te thate kategoria A,B, C, D, E 6 kg	cope	50		
20	2.An - 11	F V rezervuari zingato 5000 litra	cope	2		
21	2.An - 13	F V rezervuari zingato 1000 litra	cope	3		
22	2.An - 17	F V pompe me pulmon 24 litra	cope	2		
23	An-13	Shpim pusi 60 m komplet+aksesore	cop	1		
		Shuma - VII	leke			
		SHUMA A =(I-VII)				
		Punime elektrike				
1	2. a-137	Ndricues fluoreshent 4x18w,IP40	cope	185		
1	2. a-137	Ndricues Prozhektore 1x100w	cope	37		
2	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x60w	cope	16		
3	2.485/3	F.V Çeles 1 polar 220V 10A "Ticino"	cope	68		
4	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	2,150		
5	2.482/1	F.V percjelles PPV, Ø 2 x 1.5 mm2	ml	360		
6	2. a-104	Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;100A	cope	4		
7	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	1,370		
8	2.49	F.V kuader ndriçimi	cope	3		
9	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 3P 220V, 16A	cope	29		
10	2.490/1d	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 40A	cope	12		
11	2.490/d	F.V Kasete plastike KE me 23 modular (vende)	cope	4		
12	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	8		
13	2.487/d	F.V kuti suport" Celsa Prizash" pllaket 4 modular Gevis	cope	225		
14	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	3,940		

15	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T Gevis	cope	225		
16	2. a-131	Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	cope	73		
17	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	620		
18	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	420		
19	2.487	F.V Kutiderivacioni plastike	cope	63		
20	4.133/3.5	F.V ne toke kablllo Al fuqie +1000V,gome 4x25mm2	ml	80		
2	4.133/3.5	F.V ne toke kablllo Al fuqie +1000V, gome 4x10mm2	ml	80		
21	2. a-116	Sirene e brendshme audio vizive	cope	8		
		Dektor Tymi				
1	An - 104	Sensor termik tymi temperature	copë	59		
2	An - 105	Sirene alarmi e jashtme	copë	3		
3	An - 106	Buton alarmi zjarri	copë	12		
4	An - 107	Ushqyes per central alarmi 24V/150W	copë	1		
5	480/1	F.V. Tub plastmasi D=16	ml	250		
6	480/3	F.V Tub plastmasi D=25	ml	160		
7	An - 108	Kuti derivacioni me kapake me vide PT-5	copë	5		
8	2.a-93	Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 1.5 mm²	ml	150		
9	2-a-97	Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 2.5 mm²	ml	238		
10	An - 109	Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	300		
11	An - 110	Tabele "EXIT" te ndriçuara	copë	9		
12	487/2	Kuti derivacioni me kapake me vide PT-2	copë	8		
13	An - 125	F. central alarmi MNZ 8 zona-55 sensore+GSM	copë	1		
		Punime elektrike palestres				
1	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	340		
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	130		
3	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	cope	4		
4	2.490/b	F.V Kasete plastike KE me 6 modular (vende)	cope	2		
		Punime Interneti				
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	680		
2	-2,482/1	F.V percjelles interneti UTP	ml	620		
3	2,485/b	F.V priza interneti	cope	36		
4	2487/a+an	F.V kuti per priza interneti 1 modulshe jasht murit	cope	36		

		Puneme elektrike te lulishtes				
1	4.133/3.5	F.V ne toke kablo Al fuqie +1000V,me izolim gome 4x16mm2	ml	50		
2	4.133/3.5	F.V ne toke kablo Al fuqie +1000V,me izolim gome 4x4mm2	ml	130		
3	4.142/2.1	F.V kablo CU pa armuar ,ne mure e konstruksioni 4x1.5mm2	ml	70		
4	3.654	F.V tub plasmasi ϕ 63mm	m	180		
5	3.An/55	F.V Pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	5		
6	2.a-129	F.V ndricues projektor me llampe SAP-T 250W	cope	5		
7	2.481/2	F.V percjelles PV-500 $\emptyset$ 4 mm2. per togezimin nga shtylla ne shtylle	ml	130		
8	An	F.V Kuader komandimi komplet me santeri +fotoelement	cope	1		
9	2.a-93	Percjelles togezimi bakrri Cu,S=35mm2 l shveshur	m	5		
10	3.An/53	F.V Shtylla metalike per ndricim H=7m , d=160mm	cope	5		
11	3.An/et	F.V Elektrode togzimi te nxiguar L=150cm	cope	5		
12	2.490/1a	F.V Automat termo /el manj diferencial 220v, 10A	cope	5		
13	3.25/a	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b < 1 m, h=1.5 m, toke e zak.	m3	35		
14	2.553	F.V tub betoni ϕ 300ml	ml	5		
15	3.240.	Mbushje me beton marka 150 per ikastrim shtyllash	m3	2		
16	3.An-56	F.V Tuba Metalike D=140mm	ml	20		
17	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	8		
		Kamerat e sigurise				
1	An	IP CAMERA 2mp	cope	13		
2	An	Switch POE 16 Porta rack mounted	cope	1		
3	2.481/1	F.V Percjeles interneti FTP,Cat 6	ml	390		
		Shuma VIII				
		Punime rrethimi dhe oborri				
1	2.426	Prishje mure tulle	m3	3		
2	An2,334	Prishje suvatime mure jashte (muri rrethues)	m2	340		
3	2.308/a	Suvatim me grafiato muri rrethues	m2	340		
4	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m2	340		
5	2.114/1	Plinta e bazamente betoni monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	0.3		
6	2.118/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 8 m	m3	1		
7	2.166	F V hekur betoni periodik $\emptyset$ 6 - 10 mm	ton	0.05		
8	2.167	F V hekur betoni periodik $\emptyset$ > 10 mm	ton	0.06		
9	3.122/b	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 0.5 m ³ , shkemb, ne themele gjeresi >2 m, me shkarkim ne mjet	m3	205.0		
10	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	982		
11	3,240	N/shtrese betoni nen bordure C12/15	m3	0.9		
12	3.619/a	Bordura betoni 6x20 cm	m	140		

13	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	974		
14	3.643	Siperfaqe qe mbillet me bar	m2	121		
15	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	0.7		
16	2.An	F.V porte metalike dekorative	m2	32		
17	3.An164	F.V. Fidane Peme dekorative (sipas kerkeses se projektuesit)	cope	14		
18	3.An165	F.V. Fidane shkurre dekorative (sipas kerkeses se projektuesit)	cope	50		
19	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik(lyerje kangjellash)	m2	5		
		Shuma - IX	leke			
		Punime ngrohje				
1		Ambjenti teknik I ngrohjes				
1	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20 (t=25cm), per vendosjen e depozitave e 3 depozitave	m ³	6.0		
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 3"	kg	169		
3	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 2½"	kg	366		
4	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	126		
5	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1½"	kg	488		
6	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1¼"	kg	940		
7	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1"	kg	200		
8	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø ¾"	kg	33		
9	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø ½"	kg	48		
10	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 3" x 13 / 20 mm, per dy tipe termoizolimesh brenda / jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte)	ml	22		
11	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2½" x 13 / 20 mm, per dy tipe termoizolimesh brenda / jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte)	ml	63		

12	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 / 20 mm, per dy tipe termoizolimesh brenda/jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte)	ml	28		
13	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1½" x 13 mm, i veshur me flete PVC	ml	150		
14	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 13 mm, i veshur me flete PVC	ml	331		
15	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	91		
16	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø ¾" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	24		
17	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø ½" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	43		
18	2.494/a	F.V tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm (me termoizolim)	ml	3800		
19	An/52	F.V Rakorderi bakri(bryla,ti,reduksione) dhe element te nevojshem per montim	kompl	1		
20	An/53	F.V grup per mbushjen automatike me by-pass te integruar dhe me filter per impiantin e ngrohjes per linjat qarkulluese te mbyllura Ø 1/2"	cope	1		
21	An/54	F.V kanal per largimin e tymrave dy kanale,kanali I brendshem prejllamarine inoxi dhe kanali i jashtem me llamarin çeliku e galvanizuar, me strese termoizoluese. Me dimensione 220/250 mm .	ml	14		
22	An/55	F.V. Kolektoret prej tubi çeliku pa tegel per furnizimin e terminaleve te ngrohjes ne dergim/kthimit DN 100 mm	total	1		
23	An/56	F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331	cope	8		
24	An/57	F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 32, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331	cope	2		
25	An/58	F.V. Valvol moskthimi me gjuhez metalike , dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes 0313EN	cope	1		

26	An/59	F.V. Filter e inspektueshme me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes 0329EN	cope	1		
27	An/60	F.V. Xhunto antivibrueseprej gome me dimensione DN 50 PN 6 bar	cope	2		
28	An/61	F.V. Valvol mishelatridge tredegese e pajisur me servomotorr dhe aksesoret perkates DN 50	cope	1		
29	An/62	F.V. termometer me zhytje,per matjen e temperatures ne dergim dhe rikthim me diapazon 0-120 °C	cope	6		
30	An/63	F.V. Manometer,per matjen e presionit te punes se linjave te sistemit te ngrohjes ne dergim dhe rikthim me diapazon matje 0-20bar	cope	6		
31	An/64	F.V. Ajernxjerres automatik me dimension Ø 1/2"	cope	15		
32	An/65	F.V. valvul sigurie per impiantin e ngrohjes,me presion pune 3 bar dhe lidhje 1/2"	cope	1		
33	An/66	F.V Rregullator klimaterik elektronik me mikroprocesor I pajisur me sensor temperature kabull komunikimi si dhe te gjitha aksesoret perkates	cope	1		
34	An/67	F.V. Valvul termorregulluese e pajisur me koke termostatike dhe me elementet e nevojshem per montim Ø 1/2"	cope	190		
35	An/68	F.V. valvul nderprerese per radiator,e kompletuar me te gjithë elementet e montimit Ø 1/2"	cope	190		
		SHUMA 1				
		SHUMA TOTALE				
		SHUMA I-X	leke			
		Fondi rezerve 5%				
		SHUMA				
		20 % T.V.SH.	leke			
		SHUMA TOTALE E PUNIMEVE NDERTIMORE	leke			
4		PAISJE TE NGROHJES				
1	An	F.V.Kaldaje me lende djegese Pellet / dru (MLC-BIO 300). Fuqia nominale: 400 kW PN; Rendimenti me "Palles" 93% Kapaciteti I ujit: 169 litra;Lidhjet hidraulike: DN 40;Presioni i punes: 3 bar	kompl	1		

2	An	F.V. Sillos me material celiku, volumi 5m ³ , me materialin djeges, perfshire aksesoret e dergimit automatik	kompl	1		
3	2525	F.V Radiator me 7 elemente, me llamarine 600x160 mm	cope	8		
4	2525	F.V Radiator me 12 elemente, me llamarine 600x160 mm	cope	2		
5	2525	F.V Radiator me 13 elemente, me llamarine 600x160 mm	cope	119		
6	2525	F.V Radiator me 15 elemente, me llamarine 600x160 mm	cope	61		
7	An	F.V. Pompe Binjake per terminalet;V=3.5 m3/h,H=12mkH2O Lidhja hidraulike DN40,PN 10. E kompletuar me te gjitha rakorderite e nevojshme per instalim	cope	2		
8	An	F.V. Ene zgjerimi me kapacitet: V=80 lit, PN 10 Lidhja Hidraulike DN 20	cope	1		
9	An	Pompe e impiantit te mbrojtjes nga zjarri : V=2.1m3/h,H=35mkH2O.I kompletuar me te gjitha aksesoret e montimit	cope	1		
10	An	Pompe furnizimi per HS	cope	1		
11	An/79	Autoklave, V=200 l, P=10 bar, Lartesia=1065mm	cope	1		
12	An-11	F.V rezervuari zingato 5000 litra	cope	6		
SHUMA II (PAISJE)						
PUNIME NDERTIMORE+F.V PAISJE			leke			