



REPUBLIKA E SHQIPERISE
BASHKIA E QYTETIT KORCE
D.P.K.ZH.T
Sektori I Projekteve

PREVENTIVI I PUNIMEVE

**OBJEKTI: “Rikonstruksioni dhe shtesa e shkollës së mesme të përgjithshme
“Themistokli Gërmenji”, Korçë .**

Nr.	Nr anali	Emertimi I punimit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
PUNIME NDERTIMORE _RIKONSTRUKSION I SHKOLLES						
1.Punime Prishje						
1	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	37.0		
2	2.426/3	Prishje shtresa betoni (shkalle ekzituese)	m3	12.0		
3	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	2.0		
4	2.426/7	Prishje kollona, trare b/a	m3	1.5		
5	AN.2/1	Prishje mure gipsi	m2	47.0		
6	AN.2/2	Prishje tavan gipsi	m2	97.0		
7	AN.1/1	Prishje suva soleta h=4m	m2	2200.0		
8	AN.1/2	Prishje Suva mur tulle h~4m	m2	4100.0		
9	AN	Prishje shtrese Pllake	m2	2700.0		
10	AN	Prishje shtrese tarace dhe hidroizolimi	m2	1100.0		
11	AN	Cmontim dritare/ vetrata	m2	500.0		
				shuma 1		
2.Punime Dheu						
1	AN.1/3	Zbankim dheu me makineri 20 cm	m3	20.0		
2	3.87/b	Gërmim dheu me makineri me kovë 1,5m3	m3	20.0		
3	3.25/b	Gërmim dheu themele me krah h=1,5 (Shkallet hyrese+ rampe PAK)	m3	12.0		
4	3.47/1b	Mbushje ngjeshje dheu	m3	80.0		
5	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	170.0		
6	AN	Gërmim e transport dheu me k d 20m ne perimetrin e objektit per drenazhim	m3	120.0		
				shuma 2		
3. Punime Betoni e Beton armeje						

1	2.262/3	Beton M-150 shtrese e varfer,niveluese	m3	5.0		
2	2.262/4a	Beton C 20/25 per trare themeli,mure xokoli,solete 0.00	m3	4.5		
3	2.122/1a	Beton C 20/25 per shkalle	m3	2.5		
4	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	4.5		
5	2.121/1	Brez betoni lidhes M-150 ne muret me tulla me birra	m3	4.0		
				shuma 3		
4. Punime Hekur betoni						
1	2.167	F.V hekur betoni	ton	1.0		
2	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	4.0		
				shuma 4		
5.Punime Murature						
1	2.70/2	Mure tulle t=10, llac-bast M-25	m3	15.0		
2	2.86	Mure tulle t=25 cm llac-bast M-25	m3	10.0		
3	2.64/1	Mur me tulle plota ne lartesi deri 3m me llac gelqere 1 : 3	m3	10.0		
				shuma 5		
6.Punime Shtresash						
1	2.258	Nenshtrese zhavori 50 cm	m3	13.0		
2	2.2	Shtrese lluster çimento 1:2 para h/izolimit te WC t=2cm	m2	52.0		
3	2.283	Shtrese stirobetoni	m3	177.0		
4	2.197	Shtrese h/izolimi ne tualete me 2 guajne 4 mm e ngjitur 100% (Dysheme+ 100 cm perimete)	m2	123.0		
5	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi (Tualet 60x30 cm)	m2	72.0		
6	2.326	Veshje me pllake porcelanat (Tualet 60 x30)	m2	142.0		
7	2.267/1	Shtrese me pllaka porcenalat importi (60x30/ 60x60)	m2	2050.0		
8	2.324/b	Fv Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	1400.0		
9	AN	Shtrese parketi laminat AC6 + shtrese zeizoluese	m2	170.0		
10	2.355/b	Shkalle guri (te reja) veshje me pllaka guri 10 cm	m2	12.0		
11	AN	Shtrim I sheshpushimit me pllaka guri (Veshje parapeti)	m2	28.0		
12	2.268	Shkalle montazhi dekorative granili me boje	m2	120.0		
13	2.266/1	Shtrese me pllaka granili me boje 60x30 cm	m3	14.0		
				shuma 6		
7. Punime suvatimi,veshje e bojatisjeje						
1	2.3	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	2200.0		
2	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llac perzier M 25	m2	4150.0		
3	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=10cm + rrjete +Suvatim me grafiato me boje.	m2	1250.0		
4	2.404/1	Lyerje mure Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	4200.0		
5	2.404/1	Lyerje tavani me boje hidroplastike importi cilesi e I-re _(Ral sipas projektit)	m2	2200.0		
				shuma 7		

8. Punime tarrace dhe H/izolimi							
1	AN	Shtresë llaç çimento 4 cm,mbi h/izolim me fuga te bitomuara cdo 2.5x2.5 m taraca	m2	1085.0			
2	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=15 cm	m2	1085.0			
3	2.283	Shtrese stirobetoni per pjerresi tmes=10cm	m3	109.0			
4	2.2	Shtrese lluster cimento 1:2, t = 20 mm	m2	1085.0			
5	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	1085.0			
6	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle (parapeti)	m2	147.0			
7	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	107.0			
8	2.203/a	Veshje kornize llamarine bakri t = 0.8 mm	m2	157.0			
9	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine bakri	cope	10.0			
					shuma 8		
9. Punime Dyer Dritare							
1	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	157.0			
2	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a. (Tualete)	m2	11.0			
4	AN	Davancal dekorativ Alumini per dritare	ml	395.0			
5	2.373/1	F V vetrate d/alumini plastike me dopio xham	m2	607.0			
6	AN	Doreza emergjence per porta te jashtme	cope	7.0			
					shuma 9		
10.Punime te ndryshme							
2	AN	Emertim Godine me germa metalike 3D dhe lartesi 500x8 mm	ml	4.0			
					shuma 10		
I. PUNIME NDERTIMORE _RIKONSTRUKSION I SHKOLLES					SHUMA I		
II . PUNIME NDERTIMORE _PALESTRA E SHKOLLES							
1.Punime Prishje							
1	AN	Prishje shtrese betoni fusha ekzistuese	m2	450.0			
2	AN	Cmontim dhe strukture metalike	ml	185.0			
					shuma 1		
2.Punime Dheu							
1	AN.1/3	Zbankim dheu me makineri 20 cm	m3	115.0			
2	3.87/b	Gërmim dheu me makineri me kovë 1,5m3	m3	160.0			
3	3.25/b	Gërmim dheu themele me krah h=1,5 (Shkallet hyrese+ rampe]	m3	15.0			
4	3.47/1b	Mbushje ngjeshje dheu	m3	95.0			
5	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	210.0			
6	AN	Gërmim e transport dheu me k d 20m ne perimetrin e objektit per drenazhim	m3	320.0			

					shuma 2	
		3. Punime Betoni e Beton armeje				
1	2.262/3	Beton M-150 shtrese e varfer,niveluese	m3	50.0		
2	2.262/4a	Beton C 20/25 per trare themeli,mure xokoli,solete 0.00	m3	78.0		
3	2.122/1a	Beton C 20/25 per shkalle	m3	4.0		
4	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	40.0		
5	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	10.0		
					shuma 3	
		4. Punime hekur betoni				
1	2.167	F.V hekur betoni	ton	4.0		
2	2.182	Konstruksione metalike	ton	12.0		
					shuma 4	
		5.Punime Shtresash				
1	2.258	Nenshtrese zhavori 50 cm	m3	175.0		
2	2.283	Shtrese stirobetoni	m3	55.0		
3	2.276	Shtrim parket te ri druri per palester	m2	510.0		
4	AN	Panel sanduic 15cm	m2	720.0		
5	AN	Veshje me Etalbond	m2	220.0		
					shuma 5	
		6. Punime tarrace dhe H/izolimi				
1	AN	F.V Tuba PVC Ø 315 mm per drenazh	ml	100.0		
2	2.197	Hidroizolim themele dhe mure betoni nentoke	m2	520.0		
3	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	95.0		
4	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine bakri	cope	8.0		
5	AN	Mbulim me panel sanduic 8cm I valzuar	m2	550.0		
					shuma 6	
		7. Punime Dyer Dritare				
2	AN	Davancal dekorativ Alumini per dritare 105 cm	ml	8.5		
3	2.373/1	F V vetrare d/alumini me dopio xham	m2	150.0		
4	AN	Doreza emergjence per porta te jashtme	cope	2.0		
					shuma 7	
		II . PUNIME NDERTIMORE _PALESTRA E SHKOLLES			SHUMA II	
		III. PUNIME HIDROTEKNIKE				
		1. Sistemi i ujit te ngrohte Sanitar				
		Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet				
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	5.0		

2	2.261	F.V Shtrese rere	m ³	1.0		
3	Analize	F.V. Saracineske gize me fllanxha nderprerese per lidhjen e ujit dhe furnizim nga rrjeti kryesor, Ø 75 PN16	cope	1.0		
		Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet				
4	Analize	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ=6mm	ml	220.0		
5	Analize	F. V. Tubo PEX/al, DN 15 (Ø20 X 3.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	35.0		
6	2.491/b	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø20 X 2.8 mm PN 16	ml	21.0		
7	2.491/b	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø25 X 3.5 mm PN 16	ml	29.0		
8	2.491/c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø32 X 5.4 mm PN 16	ml	71.0		
9	2.491/d	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 5.5 mm PN 16	ml	70.0		
10	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø50 X 6.9 mm PN 16	ml	46.0		
11	2.491/f	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø63 X 8.6 mm PN 16	ml	27.0		
12		F.V Rakorderi per montim tubash (brryla, tee, reduksion, etj)	Komplet	1.0		
13		F.V Rakorderi per mberthim tubosh	Komplet	1.0		
14		F.V Elemente mberthyes e fiksues (Upa metalik, Prixhonier, Luktide, fasheta, shirit, goxhd, shkum)	Komplet	1.0		
15	2.494/2	F.V. Saracineska bronzi 1"	cope	12.0		
16	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi 3/4"	cope	30.0		
17	Analize	F.V.Kolektor shperndrares 3/4", 4x2 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	2.0		
18	Analize	F.V.Kolektor shperndrares 3/4", 4x4 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	4.0		
19	Analize	F.V. Kolektor shperndrares 3/4", 6x6 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	4.0		
20	Analize	F.V. Kolektor shperndrares 1", 8x4 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	4.0		
21	2.501	F.V Pajisje hidrosanitare WC allafrenga importi	cope	20.0		
22	2.495	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator	cope	20.0		
23	An-15	F.V Boiler elektrik 80 Lit	cope	4.0		
24	An-16	F.V Boiler elektrik 12 Lit	cope	11.0		
25	An-10	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	cope	90.0		
					shuma 1	

2. Sistemi i shkarkimeve te ujrave te zeza dhe te shiut						
Shkarkimet ne planimetri te WC-ve						
1	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d125	ml	46.0		
2	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	62.0		
3	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	200.0		
4	2.515	F.V Pilete dyshemeje d50	cope	10.0		
5	Analize	F.V Tapa pastrimi Ø 110 mm	cope	5.0		
6		F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	Komplet	1.0		
7	Analize	F.V Valvul Ajrimi Ø 50	cope	8.0		
Kolonat e shkarkimeve dhe ventilimeve						
8	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d110 Kollona shkarkimi	ml	22.0		
9	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d50 Kollona shkarkimi	ml	43.0		
10	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d110 Kollona Ventilimi	ml	28.0		
11	Analize	F. Kanale ajri - llamarine zingato $\delta = (1 \pm 0.6)$ mm	kg	100.0		
12	Analize	F.V Valvul Ø 100	cope	8.0		
13	Analize	F.V Tub fleksibel i pa termoizoluar me diameter Ø 100mm	ml	8.0		
14	Analize	F.V Valvul moskthimi Ø 100	cope	8.0		
15	Analize	F.V Grile Shiu 30x20 cm	cope	2.0		
16	Analize	F.V Ventilator In Linea 700 m3/h	cope	2.0		
17	Analize	F.V Ventilator Aksial 150 m3/h	cope	4.0		
Shkarkimi i ujrave te shiut						
Kollonat e shkarkimit te shiut dhe te zeza						
18	Analize	F.V Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	ml	115.0		
20	Analize	F.V Pilete tarrace Ø 110 mm	cope	15.0		
21		F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	Komplet	1.0		
22	Analize	F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC)	cope	38.3		
Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te zeza						
23	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	45.0		
24	2.261	F.V Shtrese rere	m ³	13.5		
25	Analize	F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø60 cm	cope	7.0		

26	Analize	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur Ø 200 mm	ml	75.0		
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te shiut				
27	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	85.0		
28	2.261	F.V Shtrese rere	m ³	22.0		
29	Analize	Pusete shiu 40 x 40, me kapak b/a 40x40	cope	2.0		
30	Analize	Pusete shiu 40 x 60, me kapak gize grille 40x60	cope	8.0		
31	Analize	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur Ø 200 mm	ml	65.0		
					shuma 2	
		III.PUNIME HIDROTEKNIKE			SHUMA III	
IV. MBROJTJA NDAJ ZJARRIT ; MNZ						
		1. Sistemi i mbrojtjes kundra zjarrit				
1	An	F.V Tub HDPE Ø 75x6.8 PN16	ml	15.0		
2	2.493/1	F.V Tub Celik Ø 3" + Rakorderi	kg	120.0		
3	2.493/1	F.V Tub Celik Ø 2 1/2" + Rakorderi	kg	75.0		
4	2.493/1	F.V Tub Celik Ø 2" + Rakorderi	kg	120.0		
5	2.493/1	F.V Tub celik Ø 1 1/2" + Rakorderi	kg	200.0		
6	Analize	Eletroda saldimi	kg	10.6		
7	Analize	F.V Buton alarmi	cope	7.0		
8	Analize	F.V Tabela drejtim dalje	cope	32.0		
9	Analize	F.V Tabela hidranti	cope	5.0		
10	Analize	F.V Tabela zbritje shkallësh	cope	4.0		
11	Analize	F.V Tabela buton alarmi	cope	7.0		
12	Analize	F.V Tabela lidhje me motopompen	cope	1.0		
13	Analize	F.V Tabele fikse zjarri me pluhur	cope	20.0		

		Ambienti teknik i furnizimit				
14	2.493/1	F.V Tub Celik Ø 3" + Rakorderi	kg	120.0		
15	2.492	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 2 "	kg	150.0		
16		F.V. Elemente mberthyes e fiksues	Komplet	1.0		
17	Analize	F.V Saraçenesk DN80, Pn 6 bar	cope	4.0		
18	2.494/5	F.V. Valvol nderprerese DN 50 (Ø 2")	cope	8.0		
19	Analize	F.V Xhunto antivibruese DN 80	cope	2.0		
20	Analize	F.V. Galexhant mekanik 2 1/2"	cope	3.0		
21	Analize	F.V. Galexhant elektrik	cope	1.0		
22	Analize	F.V. Grupi I furnizimit me uje	cope	1.0		
23	Analize	F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj)	kg	110.0		
					shuma 1	
		2. Pajisjet e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit				
1	Analize	F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	6		
2	Analize	F.V Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm. lartesia 640 mm.	cope	15		
3	Analize	F.V Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendorsja ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	cope	1		
5	Analize	F.V Pompa e furnizimit me uje te hidranteve, Karakteristikat Teknike: Pompe Diesel+Jockey - Prurja: 15 m³ / h - Prevalenca: 60 mkH2O	cope	1		
					shuma 2	
		IV. MBROJTJA NDAJ ZJARRIT ; MNZ			SHUMA IV	
		V. PUNIME MEKANIKE				
		1. Sistemi i Ngrohjes				

		Sistemi i ngrohjes me radiator				
1	2.491/c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø32 X 5.4 mm PN 16	ml	50		
2	2.491/d	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 5.5 mm PN 16	ml	150		
3	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø50 X 6.9 mm PN 16	ml	100		
4	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø63 X 8.6 mm PN 16	ml	150		
5	Analize	F.V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø75 X 10.3 mm PN 16	ml	145		
6	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 3" x 13 mm	ml	135		
7	2.535/g	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 mm	ml	150		
8	2.535/f	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1 1/2" x 13 mm	ml	120		
9	2.535/d	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1 1/4" x 13 mm	ml	200		
10	2.535/c	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 13 mm	ml	50		
11		Rakorderi mberthimi (Ti, bryla..etj)	Komplet	1		
12	Analize	F.V.Kolektor shperndares 3/4" me (6x6) dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	cope	1		
13	Analize	F.V.Kolektor shperndares 3/4" me (7x7) dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	cope	4		
14	Analize	F.V.Kolektor shperndares 3/4" me (8x8) dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	cope	5		
15	Analize	F.V.Kolektor shperndares 1" me (6x6) dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	cope	3		
16	Analize	F.V.Kolektor shperndares 1" me (7x7) dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	cope	3		
17	Analize	F.V.Kolektor shperndares 1" me (8x8) dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	cope	1		
18	Analize	F.V Kasete kolektori	cope	18		
19	2.492/2	F.V Saraçenesk bronxi DN25, Pn 6 bar	cope	8		
20	2.492/1	F.V Saraçenesk bronxi DN20, Pn 6 bar	cope	28		
21	Analize	F.V. Cajrues	cope	4		
22	Analize	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ=6mm	ml	1,800		

23		Rakorderi mberthimi (Ti, bryla..etj)	Komplet	1		
24	Analize	F.V Element radiatori alumini per klasat , Presioni max. 600 kPa, interaksi 600 mm, ΔTek = 50°C, Fuqia Termike 150 W.	cope	1,295		
25	Analize	F.V. Valvol nderprerese radiatori me sferë ½"	Cope	240		
26	Analize	F.V.Valvola termostatike ½" te drejta	Cope	120		
27	Analize	F.V. Detonator ½"	Cope	120		
28	Analize	F.V. Valvola ajernxjerrese ½"	Cope	120		
29	Analize	F.V. Elemente fiksues ne mur	Cope	210		
		Ambienti teknik I impiantit te ngrohjes				
30	Analize	F.V Saraçenesk DN80, Pn 6 bar	cope	7		
31	2.494/6	F.V Saraçenesk DN65, Pn 6 bar	cope	4		
32	2.494/5	F.V Saraçenesk DN50, Pn 6 bar	cope	2		
33	2.494/4	F.V Saraçenesk DN40, Pn 6 bar	cope	2		
34	2.494/2	F.V Saraçenesk DN25, Pn 6 bar	cope	3		
35	Analize	F.V Valvol perzjerese tredegese DN80, Pn 6 bar	cope	1		
36	Analize	F.V Valvol sigurie DN25, Pn 6 bar	cope	1		
37	Analize	F.V Valvol moskthimi DN 80, Pn 6 bar	cope	1		
38	Analize	F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 6 bar	cope	1		
39	Analize	F.V Valvol moskthimi DN 50, Pn 6 bar	cope	1		
40	Analize	F.V Valvol moskthimi DN 40, Pn 6 bar	cope	1		
41	Analize	F.V Flusostat	cope	1		
42	Analize	F.V Presostat Sigurie	cope	1		
43	Analize	F.V.Grupi i mbushjes automatike	Komplet	1		
44	Analize	F.V Xhunto antivibruese DN 80	cope	2		

45	Analize	F.V. Cajrues	cope	1		
46	Analize	F.V Sensor i temperatures se ambientit te jashtem	cope	1		
47	Analize	F.V Termometer me zhytje (0 -120) °C	cope	4		
48	Analize	F.V Manometer (0- 5) bar	cope	4		
49	Analize	F.V. Oxhaku I kaldajes - Karakteristikat Teknike : - Diametri Db 350 mm/llamarine inox spesori 1.2mm - Daimetri i jashtem Dj 450mm/llamarine inoxi spesor 0.5mm -Termoizloim me lesh xhami me densitet te larte 5cm I kompletuar me flanaxha, element mbajtes, kapuc (deflektor) dhe mbledhes kondense.	Komplet	1		
50	Analize	F.V. Kolektore dergim/rikthim te ujit te ngrohhte Karakteristikat Teknike : - Diametri 5 " (DN 125),Çelik - 2 hyrje 3 " - 1 dalje 2" - 1 dalje 2 1/2" - 2 dalje 3 -Manometer, -Termometer -Saracineske shkarkimi 3/4"	Komplet	1		
					shuma 1	
		2. Pajisjet per Sistemin e Ngrhjes				
1	Analize	F.V. Kaldaje çeliku (grup termik), lenda e djegeshme Karakteristikat Teknike -Fuqia termike 350-400 kW -Lidhjet DN 80 -Volumi i ujit 1250 lit -Temperatura minimale te ujit ne kthim 35°C -Dimensioni i kanalit te tymit Ø350, -Presioni max 4 bar -Pesha 2220Kg, -Dimensionet 1935x2180x1690mm I kompletuar me aksesoret perkates.	cope	1.0		
2	Analize	Ngrohes Ajri "AEROTERM" 10 kW Temperatura e ajrit 36 °C Masa e ajrit 1560 m3/h Niveli i zhurmes 56 dB(A) Rrotullimet 1400 rrot/min Mbulimi : Hedhia 8 m Lartesia 2.5-4 m Siperfaqia 50 m ²	cope	8.0		

3	Analize	F.V. Pompe qarkullimi binjake per terminalet ngrohese te katit perdhe (Pompe Inverter) Karakteristikat Teknike: - Prurja: 9 m ³ / h - Prevalenca: 8 mkH2O - Lidhjet: Ø 1 1/2 / PN 10 - Fuqia elektrike 0.56kW -1-230v/50Hz	cope	1.0		
4	Analize	F.V. Pompe qarkullimi binjake per terminalet ngrohese te katit te pare (Pompe Inverter) Karakteristikat Teknike: - Prurja: 10 m ³ / h - Prevalenca: 10 mkH2O - Lidhjet: Ø1 1/2" / PN 10 - Fuqia elektrike 0.56kW -1-230v/50Hz	cope	1.0		
5	Analize	F.V. Pompe qarkullimi binjake per terminalet ngrohese te katit te dyte (Pompe Inverter) Karakteristikat Teknike: - Prurja: 10 m ³ / h - Prevalenca: 12 mkH2O - Lidhjet: Ø2" / PN 10 - Fuqia elektrike 0.8kW -1-230v/50Hz	cope	1.0		
6	Analize	F.V. Pompe qarkullimi binjake per terminalet ngrohese te palestres (Pompe Inverter) Karakteristikat Teknike: - Prurja: 7 m ³ / h - Prevalenca: 5 mkH2O - Lidhjet: Ø2" / PN 10 - Fuqia elektrike 0.8kW -1-230v/50Hz	cope	1.0		
7	Analize	F.V.Pompe binjake per qarkun primar te kaldajes (Pompe Inverter) Karakteristikat Teknike: - Prurja: 21 m ³ / h - Prevalenca: 3 mkH2O - Lidhjet: DN80 / PN 10 - Fuqia elektrike 0.5kW -1-230v/50Hz	cope	1.0		
8	Analize	F.V. Ene zgjerimi me diafragme per qarkun primar linjat e shperndarjes. Karakteristikat Teknike: -Kapaciteti 200 l -Diametri: 590 mm -Lartesia: 985 mm -Lidhjet: 1" -Presioni 1.5-6bar -Temperatura -10/+100°C	cope	3.0		

9	Analize	F.V. Ene zgjerimi me diafragme per qarkun primar te kaldajen. Karakteristikat Teknike: -Kapaciteti 80 l -Diametri: 460 mm -Lartesia: 690 mm -Lidhjet: 3/4" -Presioni 1.5-6bar -Temperatura -10/+100°C	cope	1.0		
					shuma 2	
V. PUNIME MEKANIKE					SHUMA V	
VI_PUNIME ELEKTRIKE						
I.FURNIZIMI ME ENERGJI DHE TOKEZIMI PERSERITUR I OBJEKTIT						
1	Analize	F.v. Panel shperndares ne tension te ulet (K.E.TU) sipas skemes elektrike	cope	1		
2	Analize	F.v. Kabell FG7(O)R 0,6/1KV, 4G50mm ² (matja ne vend)	ml	35		
3	Analize	FV.Elektroda zingate T 1.5m	cope	6		
4	Analize	F.v. Percjelles bakri Cu, S=50mm i zhveshur	ml	30		
5	Analize	F.v. Shufer togezimi Zn 10mm	ml	20		
6	Analize	F.v. Konstruksione te vogle elektrike	kg	20		
7	Analize	FV.Pusete betoni me kapak metalik 100x100x100mm	cope	1		
8	Analize	F.v. Tub plastik pvc120mm	ml	35		
					shuma 1	
2. Impianti elektrik i brendshem						
1	Analize	F.V Kanaline e birezuar Zn 250x75	ml	155		
2	Analize	F.V Kanaline e birezuar Zn 150x75	ml	150		
3	Analize	FV.Aksesore per kanaline Zn 250x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktore , Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	22		
4	Analize	FV.Aksesore per kanaline Zn 150x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktore , Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	22		

5	Analize	F.v. Tub kavidot 63mm	ml	22		
6	Analize	F.v. Tub flexibel seria rende D=32mm	ml	450		
7	Analize	F.v. Tub flexibel seria rende D=25mm	ml	2,200		
8	Analize	F.v. Tub flexibel seria rende D=20mm	ml	2,800		
9	Analize	F.v. Kuti shperdarese plastike	cope	53		
10	Analize	F.v. Kuti mbrenda muri 3mod	cope	95		
11	Analize	F.v. Kuti mbrenda muri 4mod	cope	35		
12	Analize	F.v. Panel shperndares ne tension te ulet (K.E.K.) kryesori objektit	cope	1		
13	Analize	F.v. Panel shperndares ne tension te ulet (K.E.K0/1, k0/2,) kati perdhe	cope	2		
14	Analize	F.v. Panel shperndares ne tension te ulet (K.E.K1/k1/1, k1/2) kati pare	cope	2		
15	Analize	F.v. Panel shperndares ne tension te ulet (K.E.K2/k2/1, k2/2) kati dyte	cope	2		
16	Analize	F.v. Panel shperndares ne tension te ulet (K.E.M)	cope	1		
17	Analize	F.V.Kabell FG7(O)R 0,6/1KV, 1*50mm ²	ml	100		
18	Analize	F.v. Kabell FG7(O)R 0,6/1KV, 5G25mm ²	ml	200		
19	Analize	F.v. Kabell FG7(O)R 0,6/1KV, 3G6mm ²	ml	50		
20	Analize	F.v. Kabell FG7(O)R 0,6/1KV, 3G2,5mm ²	ml	1,390		
21	Analize	F.v. Kabell FG7(O)R 0,6/1KV, 3G1,5mm ²	ml	1,670		
22	Analize	F.v. Percjelles NO7V-K S=1*1.5mm, k.vededjegies	ml	4,960		
23	Analize	F.v. Percjelles NO7V-K S=1*2.5mm, k.vededjegies	ml	4,150		
24	Analize	F.v. Percjelles NO7V-K S=1*4mm, k.vededjegies	ml	1,000		
25	Analize	F.v. Percjelles NO7V-K S=1*6mm, k.vededjegies	ml	520		
26	Analize	F.v. Celes automatik infra 360° tavanor	cope	20		
27	Analize	F.v. Celes 1P 220V10A	cope	113		

28	Analize	F.v. Celes 2P 16A	cope	10			
29	Analize	F.v. Pulsant 1P 10A	cope	10			
30	Analize	F.v. Prize shuko 16A	cope	270			
31	Analize	F.v. Prize bivalente 10/16A	cope	50			
			shuma 2				
33		3. Impianti DATA					
34	Analize	F.V Panel Rack 12U I kompletuar.	cope	1			
35	Analize	F.v. Prize rjeti RJ45/RJ11	cope	43			
36	Analize	F.v. Kabell FTPcad5e	ml	820			
37	Analize	F.v. Kabell UTP	ml	250			
38	Analize	F.v. Tub flexibel seria rende D=25mm	ml	750			
39	Analize	F.v. Tub flexibel seria rende D=20mm	ml	350			
40	Analize	F.v. Kuti shperdarese plastike	cope	40			
41	Analize	F.v. Kuti mbrenda muri 2mod	cope	30			
42	Analize	F.v.Kuti mbrenda muri 4mod	cope	13			
43			shuma 3				
44		4. Impianti i sinjalizimit zjarrit					
45	Analize	F.v. Sensor optik i adresushem, I kompletuar	cope	85			
46	Analize	F.v. Pulsant mural konvecional	cope	13			
47	Analize	F.v. Sirene (sinjal optik dhe akustik) e mbrendeshme	cope	13			
48	Analize	F.v. Sirene (sinjal optik dhe akustik) e jashteme	cope	1			
49	Analize	F.v. Kabell FM1OHM1 2*1mm	ml	1,450			
50	Analize	F.v. Tub plastmasi 18-21mm	ml	850			

51			shuma 4			
52		5. Impianti mbrojtjes nga shkarkimet atmosferike				
53	Analize	FV.Shufer togezimi Zn D=10mm	ml	350		
54	Analize	FV.Elektroda zingate T 1.5m	cope	51		
55	Analize	FV.Shtize rrufepritesi zingate 1.2m	cope	18		
56	Analize	FV.Shkeputes togezimi	cope	17		
57	Analize	FV.Stafa montimi e kompletuar	Komplet	30		
58	Analize	F.v.Pusete REZINA 30x30x30cm	cope	17		
59			shuma 5			
60		6. Impianti I lajmerimit te fonise				
61	Analize	F.V. Altoparlant I mural - 6 W	cope	25		
62	Analize	F.V. Altoparlant I inkasur ne tavan te varur - 6 W	cope	10		
63	Analize	F.V. Master Control Unit.	cope	1		
64	Analize	F.V. Kabell multipolar FTG10(O)M1 0.6/1Kv 2x1.5mm2	m	350		
65	Analize	F.V. Tub PVC fleksibel Ø25mm .	m	350		
			shuma 6			
		7.Ndricuesa				
1	Analize	F.V.Ndricues LED 60X60cm 56w, 5497lm, 3000K,	cope	17.0		
2	Analize	F.V.Ndricues projektor D-530mm, 19131lm, 3000K,50w	cope	4.0		
3	Analize	F.V.Ndricues Tip LED 11W autonomi 2.5h	cope	10.0		
4	Analize	F.V.Ndriçuesa linear Led IP40 , 34 wat , te varur	cope	101.0		
5	Analize	F.V.Ndricues Tip LED Hermetik 2*22w, 5880lm, 3000K	cope	150.0		
6	Analize	F.V.Spot D=175mm, LED 22W	cope	20.0		

7	Analize	F.V.Ndriçuesa plafon linear Led 30*120, 3750lm,25 wat	cope	57.0		
8	Analize	F.V.Ndriçuesa lfluoreshent,, FL 2x 36w, IP 65 tek palestra	cope	27.0		
9	Analize	Switch L2/L3 Core/Aksesi 24Port + 4Gbit SFP	cope	2.0		
10	Analize	Central MNZ 4 loop- 16 loop	Komplet	1.0		
11	Analize	F.V.Kamera te brendeshme, IP sipas specifikimeve	cope	18.0		
12	Analize	F.V. IP Kamera e jashtme	cope	1.0		
13	Analize	F.V.Monitor 22 "	cope	1.0		
14	Analize	F.V.Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	320.0		
15	Analize	F.V.Kuti shperndarese 100x100mm IP40	cope	3.0		
16	Analize	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Tip I rende Ø16mm	ml	350.0		
17	Analize	F.V.Njesia e rregjistrimit NVR 16CH	Komplet	1.0		
				shuma 7		
		VI . PUNIME ELEKTRIKE		SHUMA VI		
		I.PUNIME NDERTIMORE_RIKONSTRUKSIONI SHKOLLES				
		II.PUNIME NDERTIMORE_PALESTRA				
		III. PUNIME HIDROTEKNIKE				
		IV. MBROJTJA NDAJ ZJARRIT , MNZ				
		V. PUNIME MEKANIKE				
		VI . PUNIME ELEKTRIKE				
		SHUMA TOTALE (I ÷ VI)				
		FOND REZERVE	5%			
		SHUMA PA TVSH+FONDI REZERVE				
		TVSH	20%			
		SHUMA TOTALE (ME TVSH)				

