

PREVENTIV PUNIMESH

OBJEKTI: "REHABILITIMI DHE ZGJERIMI I KAPACITETEVE TE SHKOLLES 9-VJECARE FINIQ"
 VLRESUAR SIPAS MANUALEVE TE VKM.NR.216 Dt.13.04.2023

REHABILITIMI I GODINES EKZISTUESE SHKOLLA 9-VJECARE FINIQ

EMËRTIMI I PUNIMEVE

Nr.	Nr. AN		NJËSI	SASI	ÇMIMI	VLERA
A1 PUNIME NDERTIMI						
PUNIME PRISHJE DHE CMONTIMI						
1	2.426/3	Prishje shtresa betoni (parvazet e shkalleve dhe davancialet ekzistuese te dritareve)	m3	2.30		-
2	Analize	Cmontim - heqje dyer dritare				-
3	2.208/2	Cmontim - heqje ullqesh horizontale e vertikale	m2	62.00		-
4	2.281/5	Heqje pllaka muri ne vertikaltet (nyjet sanitare)	ml	36.00		-
5	2.281	Heqje pllaka ne dysheme	m2	34.00		-
6	2.426/9	Prishje suvatim i jashtem t= 5cm	m2	447.00		-
7	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	409.00		-
8	2.426/12	Prishje suvatim solete (h<4m)	m2	764.00		-
9	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	435.00		-
10	Analize	Cmontim I rrjetit elektrik ekzistues	m2	526.00		-
11	Analize	Cmontim I nyjeve hidrosanitare	shume	1.00		-
12	2.37/5a	Transport i mbeturinave me auto deri 5 km	shume	1.00		-
		Shuma 1	m3	105.00		-
PUNIME SHITRESASH						
1	2.262/3	Shtrese betoni C12/15 (Shtrese niveluese 3-5 cm)	m3	23.00		-
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (parvazet e shkalleve,rampat e shkalleve dhe dritaret)	m3	1.20		-
3	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (kati perdhe)	m2	435.00		-
4	2.196/c	Hidroizolim ne nyje sanitare me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	60.00		-
5	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi ne klasa, laboratore,zyra ngjitur me kolle	m2	387.00		-
6	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi (nyje sanitare)	m2	48.00		-
7	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm (pragjet e dritareve)	m2	21.00		-
		Shuma 2				-
PUNIME SUVATIMI						
1	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah				-
2	2.310	Suvatim muri I brendshem me krah mur tulle h ~ 4m	m2	435.00		-
3	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m2	516.00		-
4	Analize	Veshje muri nga brenda me kartonxhes dhe lesh guri per termoizolim	m ²	52.00		-
5	Analize	Prishje dhe riberje e fugaturave dhe restaurim i murit te gurit (fasada) nga e para	m2	248.00		-
		Shuma 3	m2	409.00		-
PUNIME DYER DHE DRITARE						
1	2.383/1	F.V Dyer të brendshme dru importi cilesi I-re				-
2	2.395/a	F.V Dyer d/alumini pa xham,me mbushje d/a (tualetet)	m2	20.00		-
3	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m2	7.80		-
4	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	4.00		-
		Shuma 4	m2	40.00		-
PUNIME CATIE DHE TARRACE						
1	Analize	Shtrese termoizoluese me polesterol t=5 cm				-
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	526.00		-
3	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	566.00		-
4	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	526.00		-
		Shuma 5	ml	36.00		-
PUNIME BOJATISJE						
1	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte (Fasada e jashtme)	m2	50.00		-
2	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte (Tavanet)	m2	435.00		-
3	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte (Muret e brendshme)	m2	1174.00		-
		Shuma 6	m2			-

		Shuma A 1 (1- 6)								
ZGJERIM I KAPACITETEVE SHKOLLA 9-VJEÇARE FINIQ										
Nr.		Nr. AN		EMËRTIMI I PUNIMEVE		NJËSI	SASI	ÇMIMI	VLERA	
A2 PUNIME NDERTIMI										
PUNIME KONSTRUKTIVE										
1	Analize	Shpim me sonde, Ø110 mm, thelesi deri ne 5m								
2	2.28/a	Germim dheu themele me makineri				njesi	3.00			-
3	2.37/5a	Transport materiale ndërtimi, dheu me auto deri 5 km				m3	120.78			-
4	2.258	Nenshtrese zhavorri				m3	120.80			-
5	2.262	Shtrese betoni C 6/10				m3	128.00			-
6	2.262/4a	Pllake themeli trare e bazamenti b/a C20/25				m3	74.00			-
7	3.244	Struktura monolite betoni C20/25 (Kollona)				m3	104.00			-
8	3.244	Struktura monolite betoni C20/25 (Trare b/a)				m3	65.00			-
9	3.244	Struktura monolite betoni C20/25 (Shkalle)				m3	111.00			-
10	2.125/1a	Solete b/a me tulla me vrima dhe rrjete teli C20/25 t=30cm				m3	8.00			-
11	2.262/4	Shtrese betoni C16/20 t=15 cm kati perdhe				m2	1388.00			-
12	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm				m3	80.00			-
13	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm				ton	47.00			-
14	2.409	Parapet shkalle e ballkone mur tulle+suva+korimano druri				ton	23.00			-
		Shuma 1				m2	8.00			-
PUNIME MURATURE										
1	2.64/1	Mur me tulla te plota zak deri 3m, llaç perzier M 15				m3	313.00			-
2	2.860	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15 (muret ndares te nyjeve sanitare)				m3	3.00			-
3	2.121	Brez b/a C 16/20 per muret e tules				m3	10.00			-
4	2.119	Trare e arkitrare b/a C 16/20 h ~ 4m				m3	4.20			-
		Shuma 2								-
PUNIME SHTRESASH										
1	2.262/3	Shtrese betoni C12/15 (Shtrese niveluese 3-5 cm per te treja katet)				m³	65.00			-
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (parvazet e shkalleve,rampat e shkalleve dhe dritaret)				m³	2.00			-
3	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (kati perdhe)				m²	571.00			-
4	2.196/c	Hidroizolim ne nyje sanitare me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B				m²	40.00			-
5	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat ne klasa, laboratore,zyra ngjitur me kolle				m²	1036.00			-
6	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm, ne ambiente teknike ngjitur me kolle (kaldajat)				m²	328.00			-
7	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi (nyje sanitare)				m²	24.00			-
8	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm (shkallet e brendshme)				m²	14.00			-
9	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm (pragjet e dritareve)				m²	18.00			-
		Shuma 3								-
PUNIME SUVATIMI										
1	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah								-
2	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25				m2	1,388.00			-
3	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.				m2	2,820.00			-
4	Analize	Veshje fasade me polisterol t=3cm + rrjete + suva. (kanalet dekorat				m2	510.00			-
5	Analize	Kornize dekorative polisterol + kuarc				m2	180.00			-
6	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum				ml	70.00			-
		Shuma 4				m2	67.00			-
PUNIME DYER DHE DRITARE										
1	2.383/1	F.V Dyer të brendshme dru importi cilesi I-re				m2	57.00			-
2	2.395/a	F.V Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a (tualetet)				m2	7.00			-
3	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham				m2	8.00			-
4	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2				m2	9.00			-
5	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham				m2	90.00			-
		Shuma 5								-
PUNIME SHKALLE EMERGJENCE										
1	2.28/a	Germim dheu themele me makineri + transporti				m3	2.50			-
2	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25				m3	7.00			-
3	2.181	Konstruksione metalike te perbera				ton	6.70			-

4	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm						
5	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalike	ton	0.40				
6	Analize	F.V Rrjete metalike d=3mm 5x 5 cm	m ²	55.00				-
			m ²	80.00				-
		PUNIME CATIE DHE TARRACE						
		Shuma 6						-
1	Analize	Shtrese termoizoluese me poliesterol t=5 cm						
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	529.00				-
3	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	575.00				-
4	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	m ²	529.00				-
5	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	ml	80.00				-
			cope	6.00				-
		PUNIME BOJATISJE						
		Shuma 7						-
1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (Fasada e jashtme)	m ²	690.00				-
2	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (Tavanet)	m ²	1388.00				-
3	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (Muret e brendshme)	m ²	2820.00				-
		Shuma 8						-
		Shuma A 2 (1- 8)						-
B PUNIME PER SISTEMIME TE JASHTME								
B-1 SHESHI PARA SHKOLLES								
B-1.1	3.405/1	Prishje struktura betoni						
B-1.2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	30.00				-
B-1.3	Analize	Shtrimi I sheshit me pllaka guri natyror, Rsh>80 Mpa (rezistenca ne shtypje)	m ³	25.80				-
		Shuma B-1	m ²	258.00				-
		Leke						-
B-2 MUR GURI RRETHUES I RI L=241 ml								
B-2.1	2.430/1	Prishje mur guri t=38cm						
B-2.2	2.426/5	Prishje mure betoni L=25 m	m ³	25.00				-
		Llogaritje per 1 ml mur guri	m ³	15.00				-
B-2.3	2.100	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria III						
B-2.4	3.164/1b	Mbushje me cakell perhapur e ngjeshur me makineri (themeli)	m ³	0.30				-
B-2.5	2.54/1	Mur guri ne lartesi 1.5 m me llaç perzier M 15)(themeli + mur)	m ³	0.20				-
B-2.6	Analize	F.V kangjella dekorative me lartesi 90 cm te kompletuara	m ³	0.80				-
		Shuma per 241 ml	ml	1.00				-
		Shuma B-2		241				-
		Leke						-
B-3 NDERTIM I FUSHES SE VOLEJBOLLIT								
B-3.1	3.159/e	Germim e transport dheu kat II-te me skreper, L=500m dhe V=6~6.5m ³ (per sheshin e terrenit sportiv,shtyllat e fushes)	m ³	30.00				-
B-3.2	2.28/a	Germim dheu themele me makineri + transporti	m ³	4.81				-
B-3.3	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m ³	250.00				-
B-3.4	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	400.00				-
B-3.5	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	400.00				-
B-3.6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm						
B-3.7	Analize	F.V. Zgare metalike me gjeresi 20cm + kanalina	ton	3.50				-
B-3.8	2.110	Themel e xokol betoni C - 12/15	ml	85.00				-
B-3.9	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25 (fusha)	m ³	54.00				-
B-3.10	2.114	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m ³ C - 16/20 per vendosjen e shtylles te volejbollit dhe fiksimit e kolonave rrethuese te rrjetes)	m ³	37.00				-
B-3.11	2.290	Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura						
B-3.12	Analize	Boje termoplastike (paste) (ngjyra sipas skices)	ml	46.00				-
B-3.13	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	m ²	364.00				-
B-3.14	3.837/a	Rrethim I fushes me rrjete teli	ton	0.85				-
B-3.15	Analize	F. V. Porta minifutbolli	m ²	320.00				-
B-3.16	Analize	F. V.Impliant volejbolli	cope	2.00				-
		Shuma B-3	cope	1.00				-
		Leke						-
		SHUMA B (1-3)						-
C PUNIME ELEKTRIKE, TELEKOMUNIKACIONI/ RRJETI IT DHE SISTEMI CCTV								

C-1		Instalime Elektrike					
C-1.1	2.490/h	F.V Kasete plastike KE me 54 modular (vende)					
C-1.2	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	cope	1.00			-
C-1.3	2.535	Automat termo elekt-mag 4P,380V,100 A	cope	2.00			-
C-1.4	2.490/1e	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 63A	cope	1.00			-
C-1.5	2.537	F.V. Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;40A	cope	1.00			-
C-1.6	2.490/1	F.v automat termo elekt-mag HP-32A	cope	1.00			-
C-1.7	Analize	Automat magneto-termik 380V,25A, 4P	cope	4.00			-
C-1.8	2.490/1b	Automat Mag-Termik 16A 2P-220V	cope	4.00			-
C-1.9	2.530	F.V. Çeles automat termo-elektro magnetik 2P;20A;220V	cope	20.00			-
C-1.10	2.490/1a	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	cope	7.00			-
C-1.11	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	cope	40.00			-
C-1.12	2.471	F.V. Ndricues fluoreshent 4x18w,IP40	cope	6.00			-
C-1.13	2.473	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w;IP- 40	cope	100.00			-
C-1.14	2.487	Kuti derivacioni PT-7	cope	4.00			-
C-1.15	2.487	Kuti derivacioni PT-5	cope	37.00			-
C-1.16	2.487	Kuti derivacioni PT-3	cope	17.00			-
C-1.17	2.485/d	F.V priza shuko universal	cope	27.00			-
C-1.18	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	cope	64.00			-
C-1.19	2.485/4	F.V Çeles 2 polar 220V 10A	cope	40.00			-
C-1.20	Analize	F.V tub plastmasi Ø 63	cope	17.00			-
C-1.21	480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	726.00			-
C-1.22	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	846.30			-
C-1.23	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	2055.00			-
C-1.24	Analize	Kabell P.V.C. 3x1,5mm ²	ml	1813.50			-
C-1.25	4.149/7	Percjelles Cu me izolim gome 1x16 mm2	ml	1008.00			-
C-1.26	2.481/5	F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2	km	0.10			-
C-1.27	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	340.00			-
C-1.28	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	740.00			-
C-1.29	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	605.00			-
C-1.30	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	4850.00			-
C-1.31	2.546	Panel metalik IP65(700x550x250mm)	ml	6044.00			-
C-1.32	2.561	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	1.00			-
C-1.33	4.131/3.9	F.V.ne toke kablllo Cu fuqie +1000V, me izolim gome e mbulesh plastmasi, te armuar, 3x50+25mm2	cope	2.00			-
C-1.34	3.182	F.v elektroda tokezimi te xinguaru profil; l=150m (mbrojtja atmosferike)	ml	15.00			-
C-1.35	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	cope	12.00			-
C-1.36	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	178.00			-
C-1.37	Analize	Punime Telekomunikacioni, Rrjeti IT dhe sistemi CCTV	ml	19.00			-
C-1.38	Analize	DVR16 CH min 5 mpk per kanal	cope	1.00			-
C-1.39	Analize	Rack Qendror 24HU, kabllimet komplet	cope	1.00			-
C-1.40	Analize	UPS 2KVA me autonomi 60 min	cope	1.00			-
C-1.41	Analize	HARD DISK 4000GB SATA II SEAGATE dedikuar per survejim	cope	1.00			-
C-1.42	Analize	KABELL VIDEO RG59+2x0,50MM GRI COAX 75OHM 6MM C	ml	670.00			-
C-1.43	Analize	Switch 24 porta+1 fiber optike	cope	1.00			-
C-1.44	Analize	Fiber optike	ml	500.00			-
C-1.45	2.483	F.v kabell interneti	ml	1670.00			-
C-1.46	Analize	Prize interneti	cope	35.00			-
C-1.47	Analize	F.V. Kamera te jashtme Bullet 5MP IP67	cope	2.00			-
		F.V. Kamera te brendshme Dome 5MP IP67	cope	4.00			-
		Shuma C-1	Leke				-
		SHUMA C					-
D PUNIME MEKANIKE (Godina e re dhe ajo ekzistuese)							
SISTEMI I MBROJTJES NGA ZJARRI							
D-1		Materiale Instalimi					
D-1.1	Analize	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	289.00			-
D-1.2	Analize	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	826.00			-
D-1.3	2.487	F.V. Kuti derivacioni plastike	cope	12.00			-
D-1.4	2.480/1	F.V. Tub plastmasi Ø14-17mm	ml	468.00			-

D-1.5	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm	ml	194.00			
D-1.6	Analize	F.V. Detektor optik tymi konvencional	copë	32.00			-
D-1.7	Analize	F.V. Sirene alarmi konvencionale	copë	4.00			-
D-1.8	Analize	F.V Buton alarmi	cope	3.00			-
D-1.9	Analize	F.V Tabela drejtim dalje	cope	4.00			-
D-1.10	Analize	F.V Tabela hidranti	cope	6.00			-
D-1.11	Analize	F.V Tabela Zbritje shkallësh	cope	2.00			-
D-1.12	Analize	F.V Tabela buton alarmi	cope	3.00			-
D-1.13	Analize	F.V Tabele fikse zjarri me pluhur	cope	4.00			-
		Shuma D-1					-
D-2		SISTEMI I UJIT TE NGROHTE SANITAR					
		Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar					
D-2.1	2.100	Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	5.00			-
D-2.2	2.261	Shtrese rere	m³	4.20			-
D-2.3	Analize	F.V. Saracineske gize me fllanxa nderprerese per lidhjen e ujit dhe furnizim nga rrjeti kryesor, Ø 63 PN16	cope	1.00			-
D-2.4	An.3.4	F.V Tubo PE-HD Ø63 X5.8mm	ml	110.00			-
D-2.5	Analize	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ=6mm	ml	270.00			-
D-2.6	2.491/d	FV Tuba e rakorderi PPR d=40mm, Pn 16	ml	154.00			-
D-2.7	2.230	F.V Tuba e rakorderi PPR Pn 16 d = 50 mm	ml	118.00			-
D-2.8	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks (d42x9)	ml	154.00			-
D-2.9	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks (d54x9)	ml	118.00			-
D-2.10	Analize	F.V Rakorderi per montim tubash (brryla, tee, reduksion, etj)	kompl	1.00			-
D-2.11	Analize	F.V Rakorderi per mberthim tubosh	kompl	1.00			-
D-2.12	Analize	F.V Elemente mberthyes e fiksues (Upa metalik, Prixhonier, Luktid)	kompl	1.00			-
D-2.13	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi 1 1/4"	cope	14.00			-
D-2.14	2.512/6	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (7+7)	cope	6.00			-
D-2.15	Analize	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	cope	45.00			-
		Makineri dhe Pajisje Hidrosanitare					-
D-2.16	2.504	F.V WC allaturka importi	cope	8.00			-
D-2.17	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	1.00			-
D-2.18	2.495	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator	cope	6.00			-
		Ambienti teknik i furnizimit me uje sanitar dhe I sistemit te mbrojtjes ndaj zjarrit					
D-2.19	Analize	F.V. Elemente mberthyes e fiksues	kompl	1.00			-
D-2.20	Analize	F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	cope	1.00			-
D-2.21	Analize	F.V. Filter DN 50, Ø 2 "	cope	1.00			-
D-2.22	Analize	F.V. Reduktor presioni Ø 2"	cope	2.00			-
D-2.23	An.3.30	F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	cope	2.00			-
D-2.24	Analize	F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj)	kompl	1.00			-
		Shuma D-2					-
D-3		SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE ZEZA TE SHKOLLES					
		Shkarkimet ne planimetri te WC-ve					
D-3.1	An.5.1	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	30.00			-
D-3.2	An.5.2	F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	70.00			-
D-3.3	An.5.3	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	45.00			-
D-3.4	2.515	F.V Pilete dyshemeje d50	cope	8.00			-
D-3.5	Analize	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.00			-
		Kolonat e shkarkimeve dhe ventilimeve					
D-3.6	2.522	F.V Tubo shkarkimi PP d170	ml	10.00			-
D-3.7	An.5.1	F.V Tubo shkarkimi PP d125	ml	20.00			-
D-3.8	An.5.1	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	20.00			-
D-3.9	An.5.2	F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	60.00			-
D-3.10	An.5.8	F.V, VENTILATOR 110 m³/h, Fe - 20 W	cope	2.00			-
D-3.11	An.5.9	F.V, Grile ventilimi	cope	2.00			-
		Shuma D-3	Leke				-

D-4		SISTEMI I NGROHJES			
		Sistemi i ngrohjes me radiator			
D-4.1	2.228	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR Pn 16-20 d = 63 x 6.4 mm	ml	28.00	-
D-4.2	2.230	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR Pn 16 d = 50 mm	ml	124.00	-
D-4.3	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	115.00	-
D-4.4	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	124.00	-
D-4.5	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	741.00	-
D-4.6	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	28.00	-
D-4.7	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	124.00	-
D-4.8	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	115.00	-
D-4.9	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	124.00	-
D-4.10	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	741.00	-
D-4.11	Analize	F. Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	2589.00	-
D-4.12	Analize	Rakorderi mberthimi (Ti, bryla..etj)	kompl	1.00	-
D-4.13	Analiza	Kapse tubosh ne dysHEME dhe ne murre	cope	405.00	-
D-4.14	Analize	F. Valvol nderperrese radiatori me sHERE 1/2"	Cope	254.00	-
D-4.15	Analize	F. Valvola termostatike 1/2" te drejta	Cope	254.00	-
D-4.16	Analize	F. Detonator 1/2"	Cope	254.00	-
D-4.17	Analize	F. Valvola ajernxjerrese 1/2"	Cope	254.00	-
D-4.18	Analize	F. Elemente fiksues ne mur	Cope	480.00	-
Shuma D-4			Leke		
D-5		Instalimet e ambientit teknik			
D-5.1	2.228	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR Pn 16-20 d = 63 x 6.4 mm	ml	98.00	-
D-5.2	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	18.00	-
D-5.3	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	6.00	-
D-5.4	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	18.00	-
D-5.5	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	98.00	-
D-5.6	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	18.00	-
D-5.7	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	6.00	-
D-5.8	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	18.00	-
Shuma D-5					
		SHUMA D (1-5)			
E		MAKINERI E PAJISJE			
E-1		Pajisjet e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit			
E-1.1	Analize	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 nderperrese 1 1/2", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	3.00	-
E-1.2	Analize	Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A	cope	5.00	-
E-1.3	Analize	Panel kontrolli konvencional me 2 zona	cope	1.00	-
E-2		Sistemi i ujit te ngrohje Sanitar			
E-2.1	Analize	Bolier 80 liter, uje te ngrohje sanitar	cope	3.00	-
E-3		Pajisjet - Sistemi i Ngrohjes			
E-3.1	2.512/4	F.V Kolektor shpendares 1" (6+6)	kompl	1.00	-
E-3.2	2.512/5	F.V Kolektor shpendares 1" (7+7)	kompl	6.00	-
E-3.3	Analize	F.V Kasete kolektori	cope	7.00	-
E-3.4	Analize	F.V Element radiatori alumini per klasat , Presioni max. 600 kPa, interaksi 600 mm, ΔTek = 50°C, Fuqia Termike 150 W.	cope	750.00	-
E-4		Makineri - Ambientin teknik			
E-4.1	Analize	KALDAJE GAZI + BRUCATOR 110 Kw (e pavarur per cdo kat)	cope	3.00	-

E-4.2	Analize	Rezervuari i gazit Depozitë horizontale dopio paret - Kapaciteti 2800 lit;	cope	1.00		-
E-4.3	Analize	Kit sigurie (v.sigurie 4bar+shkarkues ajri,manometer, termometer) DN 65/80	cope	1.00		-
E-4.4	Analize	Presostat blokimi, taruar per 4 bar	cope	1.00		-
E-4.5	Analize	Termometer me zhytje (0 -120) °C	cope	1.00		-
E-4.6	Analize	Manometer (0 - 5) bar	cope	3.00		-
E-4.7	Analize	Grupi imbushjes automatike	cope	1.00		-
E-4.8	Analize	Ena e zgjerimit me karakteristika teknike : Karakteristikat Teknike: -Kapaciteti 50 l -Diametri: 380 mm -Lartesia: 590 mm -Lidhjet: 3/4"	cope	5.00		-
E-4.9	Analize	Pompe riqarkullimi kt 0 Karakteristikat Teknike: - Prurja: 10 m ³ / h - Prevalenca: 6 mkH2O - Lidhjet: DN40 / PN 10 - Fuqia elektrike 0.37kW -3-400v/50Hz	cope	1.00		-
E-4.10	Analize	Pompe riqarkullimi kt 1 Karakteristikat Teknike: - Prurja: 10 m ³ / h - Prevalenca: 7 mkH2O - Lidhjet: DN40 / PN 10 - Fuqia elektrike 0.37kW -3-400v/50Hz	cope	1.00		-
E-4.11	Analize	Pompe riqarkullimi kt 2 Karakteristikat Teknike: - Prurja: 11 m ³ / h - Prevalenca: 8 mkH2O - Lidhjet: DN40 / PN 10 - Fuqia elektrike 0.55kW -3-400v/50Hz	cope	1.00		-
E-4.12	Analize	Pompa e qarkullimi Kaldaje-ndares hidraulik - Prurja: 43 m ³ / h - Prevalenca: 5 mkH2O - Lidhjet: DN 50 / PN 16 - Fuqia elektrike 0.75kW -3-400v/50Hz	cope	1.00		-
E-4.13	Analize	Pompa e kondenses se kaldajes Karakteristikat Teknike: Karakteristikat Teknike: - Prurja: 10 m ³ / h - Prevalenca: 1 mkH2O - Lidhjet: Ø 2" / PN 10	cope	1.00		-
E-4.14	Analize	Ndares hidraulik	cope	1.00		-
KAP.		SHUMA E (1-5)				-
PERMBLEDHJE						
A		PUNIME NDERTIMI (A1 + A2)				-
B		PUNIME PER SISTEMIME TE JASHTME (B)				-
C		PUNIME ELEKTRIKE DHE TELEKOMUNIKACIONI RRJETI/IT (C)				-
D		INSTALIME MEKANIKE (HIDROSANITARE, NGROHJE,MBR. NGA ZJARRI) (D)				-
		SHUMA A+B+C+D				-
		SHUMA PA TVSH				-
		T.V.SH. 20%				-
		SHUMA ME TVSH				-
		PAJISJET (E (1-5))				-
		SHUMA TOTAL				-

Pergatiti: "REAN 95" SHPK
Ing. Razije NAIPI