

PREVENTIV ZBATIMI

Objekti: RIKONSTRUKSION I SHKOLLES 9-VJECARE "MELEQ GOSTNISHTI", PERMET

Nr	Nr. i Analizes	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
A- PUNIME NDERTIMI						
A-1 PUNIME PRISHJE DHE CMONTIMI						
A-1.1	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim (muret dhe parvazet)	m ²	22.00		
A-1.2	2.430/1	Prishje mur guri	m ²	24.00		
A-1.3	2.581/1	Heqje parmaje shkallesh	m ²	15.00		
A-1.4	2.263	Heqje dysHEME druri (binare druri + derrase + parket), (palestra)	m ²	222.00		
A-1.5	2.370/1	Heqje i dritareve dhe dyerve ekzistuese	m ²	322.00		
A-1.6	2.208/1	Cmontim - heqje ullqesh horizontale e vertikale	ml	169.00		
A-1.7	2.281/5	Heqje pllakash majolike	m ²	255.00		
A-1.8	2.281	Heqje pllaka dysHEME	m ²	1,801.00		
A-1.9	2.426/9	Prishje suvatim i jashtem t= 5cm	m ²	1,853.00		
A-1.10	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m ²	4,411.00		
A-1.11	2.294/1	Heqje pllaka betoni trotuari ekzistues	m ²	1,382.00		
A-1.12	2.603	Heqje plintusa	ml	1,413.00		
A-1.13	2.372	Heqje davanciale dritaresh	m ²	90.00		
A-1.14	2.426/121	Prishje suvatim solete (h<4m)	m ²	1,482.00		
A-1.15	2.426/7	Prishje struktura b/a (bashkim ambientesh)	m ³	15.00		
A-1.16	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (banjot)	m ²	68.00		
A-1.17	AN-01	Cmontim I sistemit te ngrohjes	shuma	1.00		
A-1.18	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m ²	1,159.00		
A-1.19	AN-02	Cmontim ndricues perfishi rrjetin perkates elektrik (komplet) + transport 5km	shume	1.00		
A-1.20	AN-03	Cmontim I njeve hidrosanitare	shume	6.00		
A-1.21	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	707.00		
Shuma A-1			Leke			
A-2 PUNIME NDERTIMI MURATURE						
A-2.1	2.70/2	Mur me tulla te lehtsuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m ³	13.50		
A-2.2	AN-04	Ndertim mur tulle t=25 me marke te tules M75 kg/cm2 dhe marke te llacit 50 kg/cm2 perfishire dhe hapjen e birave ne murin ekzistues	m ³	9.00		
PUNIME BETONI E BETONARME PER RIKONSTRUKSION						
A-2.3	2.119	Trare e arkitrare b/a C16/20 h ~ 4m	m ³	14.00		
A-2.4	2.166	F.V Hekuri me Ø <10mm	ton	0.90		
A-2.5	2.166/1a	F.V Hekuri me Ø >10mm	ton	1.55		
A-2.6	1.99/p	Ndertim konstruksioni metalik me gjithë lyerje mbi palester	kg	1,672.00		
A-2.7	1.105/p	Ndertim kapriata metalike dhe lyerje	kg	967.00		
Shuma A-2			Leke			
A-3 PUNIME SHKALLE EMERGJENCE						
A-3.1	2.28/a	Germim dheu themele me makineri + transporti	m ³	3.50		
A-3.2	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m ³	7.00		
A-3.3	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	6.70		
A-3.4	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.40		
A-3.5	2.401	Boje vaji siperfaqe metalike	m ²	55.00		
A-3.6	AN-05	F.V Rrjete metalike d=3mm 5x 5 cm	m ²	80.00		
Shuma A-3			leke			
A-4 PUNIME TARRACE						
A-4.1	2.303	Suvatim parapeti	m ²	120.00		
A-4.2	AN-06	Shtrese termoizoluese me polisterol t=5 cm	m ²	844.00		
A-4.3	2.275	Shtrese betoni C16/20 (t=5-7cm) me zgare hekuri	m ³	55.00		
A-4.4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	1,160.00		
A-4.5	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m ²	844.00		
A-4.6	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	844.00		
A-4.7	AN-07	Sistem izolues me suportte plastike veteajrorese dhe pllaka granili	m ²	844.00		
A-4.8	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	177.00		
A-4.9	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	85.00		
A-4.10	AN-08	Ndertim baxho e re	cope	1.00		
Shuma A-4			Leke			
A-5 PUNIME SHTRESASH						
A-5.1	2.262/3	Shtrese betoni C12/15 (Shtrese niveluese 3-5 cm per te treja katet)	m ³	86.00		
A-5.2	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (kati perdhe) (palestra)	m ²	844.00		
A-5.3	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m ²	153.00		
A-5.4	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 t= 20 mm	m ²	2,081.00		
A-5.5	2.276	Shtrese parketi (palestra)	m ²	222.00		
A-5.6	AN-09	Lyerje me boje antireshqitese	m ²	222.00		
A-5.7	2.267/1	Shtrese me pllaka grez porcelanato ne klasa, laboratore, zyra ngjitur me kolle	m ²	1,795.00		
A-5.8	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi (dysHEME +faqe anesore ne nyjet sanitare)	m ²	118.00		
A-5.9	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm (sheshpushimi)	m ²	21.00		
A-5.10	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm (shkallet e brendshme)	m ²	61.00		
Shuma A-5			Leke			
A-6 PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE						
A-6.1	2.310	Suva brenda mur tulle h=4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	4,320.00		

A-6.2	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	1,245.00		
A-6.3	2.326	Veshje me pllake majolike (muret e nyjeve sanitare)	m ²	393.00		
A-6.4	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m ²	1,716.00		
A-6.5	2.298	Veshje e murit, trareve dhe kollones ne hyrjen e re me alukobond	m ²	75.00		
A-6.6	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m ²	1,716.00		
A-6.7	2.308/a	Suvatim strehe me grafiato M-25	m ²	85.00		
A-6.8	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m ²	155.00		
A-6.9	2.268/a	Shkalle te jashtme montazhi mermeri	m ²	20.00		
A-6.10	2.324/2	Plintus me pllaka mermeri ne shkalle	ml	70.00		
A-6.11	2.324b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	1,413.00		
A-6.12	2.297/a	Veshje taveni me kartonxhes	m ²	650.00		
		Shuma A-6	Leke			
A-7		PUNIME DRITARE DHE DYER				
A-7.1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	390.00		
A-7.2	2.395/a	Dere d/alumini pa xham, me mbushje d/a. (Tualetet)	m ²	47.00		
A-7.3	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e I-re.	m ²	109.00		
A-7.4	AN-10	F.V dyer emergjence me doreze antipanik	cope	3.00		
A-7.5	2.383/1	Dyer druri importi ne hyrje te hollit te shkollës	m ²	7.00		
		Shuma A-7	Leke			
A-8		PUNIME BOJATISJE				
A-8.1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (Fasada e jashtme)	m ²	1,853.00		
A-8.2	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (Tavanet)	m ²	1,920.00		
A-8.3	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (Muret e brendshme)	m ²	4,416.00		
		Shuma A-8	Leke			
A-9		PUNIME TE NDRYSHME				
A-9.1	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm (per davancalet e dritareve)	m ²	90.00		
A-9.2	AN-11	Korimano druri per shkallet	ml	24.00		
A-9.3	AN-12	Vendosje shirit MDF ne mur ne lartesine e bankave dhe karrigeve	ml	1,413.00		
		Shuma A-9	Leke			
		Shuma A (Punime Ndertimore)	Leke			
B -		PUNIME PER SISTEMIME TE JASHTME				
B-1		SHESHI PARA SHKOLLES				
B-1.1	3.405/1	Prishje struktura betoni	m ³	30.00		
B-1.2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	25.80		
B-1.3	AN-13	Shtrese me pllaka guri natyror	m ²	502.00		
		Shuma B-1	Leke			
B-2		MUR GURI RRETHUES I RI L=182 ml				
B-2.1	2.430/1	Prishje mur guri t=38cm	m ³	25.00		
B-2.2	2.426/5	Prishje mure betoni	m ³	15.00		
		Logaritje per 1 ml mur guri				
B-2.3	2.100	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria III	m ³	0.30		
B-2.4	3.164/1b	Mbushje me cakell perhapur e ngjeshur me makineri (themeli)	m ³	0.20		
B-2.5	2.54/1	Mur guri ne lartesi 1.5 m me llaç perzier M 15 (themeli + mur)	m ³	0.80		
B-2.6	AN-14	F.V Kangjella dekorative me lartesi 90 cm te kompletuara	ml	1.00		
		Shuma per 182 ml		182		
		Shuma B-2	Leke			
B-3		NDERTIM I FUSHES SE VOLEJBOLLIT				
B-3.1	3.159/e	Germim e trasport dheu kat II-te me skreper, L=500m dhe V=6~6.5m3 (per sheshin e terrenit sportiv, shtyllat e fushes)	m ³	30.00		
B-3.2	2.25a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m ³ , shkarkimi ne toke	m ³	5.00		
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	600.00		
B-3.5	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	600.00		
B-3.6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	4.20		
B-3.7	AN-15	F.V. Zgare metalike me gjeresi 20cm + kanalina	ml	95.00		
B-3.8	2.110	Themel e xokol betoni C - 12/15	m ³	54.00		
B-3.9	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25 (fusha)	m ³	37.00		
B-3.10	2.114	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m ³ C - 16/20 per vendosjen e shtyllës te volejbollit dhe fiksimit e kolonave rrethuese te rrjetës)	m ³	5.00		
B-3.11	AN-16	Boje termoplastike (paste) (ngjyra sipas skices)	m ²	550.00		
B-3.12	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.85		
B-3.13	3.837/a	Rrethim i fushes me rrjete teli	m ²	320.00		
B-3.14	AN-17	F. V. Porta minifutbolli	cope	2.00		
B-3.15	AN-18	F. V. Impiant volejbollit	cope	1.00		
		Shuma B-3	Leke			
B-4		TE NDRYSHME				
B-4.1	3.245	Stola b/a	m ³	8.00		
B-4.2	3.643/a	F.V. Dhe' vegjetal per mbushje (brezat e gjelber)	m ³	110.00		
B-4.3	AN-19	Mbjellje bari natyral	m ²	790.00		
B-4.4	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	15.00		
B-4.5	3.960	F.V. Fidane Lule dekorative	cope	100.00		
B-4.6	AN-20	Kosh mbeturinash	cope	10.00		
		Shuma B-4	Leke			

		SHUMA B (1-4)				
--	--	---------------	--	--	--	--

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)	cope	3.00		
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	1.00		
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	2.00		
C-1.6	2.490/1	F.v automat termo elekt-mag HP-32A	cope	6.00		
C-1.7	AN-21	Automat magneto-termik 380V,25A, 4P	cope	5.00		
C-1.8	2.490/1b	Automat Mag-Termik 16A 2P-220V	cope	30.00		
C-1.9	2.530	F.V. Çeles automat termo-elektro magnetik 2P,20A;220V	cope	15.00		
C-1.10	2.490/1a	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	cope	78.00		
C-1.11	2.458	F.V Ndricues fluoeshent 1x40w,IP65	cope	26.00		
C-1.12	2.459	F.V. Ndricues fluoeshent 1x60w,IP65	cope	13.00		
C-1.13	2.461	F.V. Ndricues fluoeshent 2x36w,IP40	cope	6.00		
C-1.14	2.471	F.V. Ndricues fluoeshent 4x18w,IP40	cope	226.00		
C-1.15	2.473	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w;IP- 40	cope	4.00		
C-1.16	2.487	Kuti derivacioni PT-7	cope	72.00		
C-1.17	2.487	Kuti derivacioni PT-5	cope	32.00		
C-1.18	2.487	Kuti derivacioni PT-3	cope	45.00		
C-1.19	2.485/d	F.V priza shuko universal	cope	123.00		
C-1.20	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	cope	40.00		
C-1.21	2.485/4	F.V Çeles 2 polar 220V 10A	cope	17.00		
C-1.22	AN-22	F.V tub plastmasi Ø 63	ml	1,350.00		
C-1.23	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	1,680.00		
C-1.24	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	4,100.00		
C-1.25	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	3,510.00		
C-1.26	AN-23	Kabell P.V.C. 3x1,5mm²	ml	1,950.00		
C-1.27	4.149/7	Percjelles Cu me izolim gome 1x16 mm2	km	0.20		
C-1.28	2.481/50	F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2	ml	650.00		
C-1.29	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	1,430.00		
C-1.30	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	1,150.00		
C-1.31	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	9,250.00		
C-1.32	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	5,400.00		
C-1.33	2.546	Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	1.00		
C-1.34	2.561	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	4.00		
C-1.35	4.131/3.9	F.V ne toke kablo Cu fuqie ±1000V, me izolim gome e mbulesh plastmasi, te armuar, 3x50+25mm2	ml	120.00		
C-1.36	3.182	F.v elektroda tokezimi te xinguara profil; l=150m (mbrojta atmosferike)	cope	12.00		
C-1.37	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	550.00		
C-1.38	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	27.00		
Punime Telekomunikacioni , Rrjeti IT dhe sistemi CCTV						
C-1.39	AN-24	DVR 16Ch min 5 mpk per kanal	cope	1.00		
C-1.40	AN-25	Rack Qendror 24HU, kabllimet komplet	cope	1.00		
C-1.41	AN-26	UPS 2KVA me autonomi 60 min	cope	1.00		
C-1.42	AN-27	HARD DISK 4000GB SATA II SEAGATE dedikuar per survejim	cope	1.00		
C-1.43	AN-28	KABELL VIDEO RG59+2x0,50MM GRI COAX 75OHM 6MM GRI	ml	1,280.00		
C-1.44	AN-29	Switch 24 porta+1 fiber optike	cope	1.00		
C-1.45	AN-30	Fiber optike	ml	3,200.00		
C-1.46	AN-31	F.v kabell interneti	ml	3,220.00		
C-1.47	2.483	Prize interneti	cope	52.00		
C-1.48	AN-32	F.V. Kamera te jashtme Bullet 5MP IP67	cope	4.00		
C-1.49	AN-33	F.V. Kamera te brendshme Dome 5MP IP67	cope	6.00		
Shuma C-1			Leke			

D PUNIME MEKANIKE						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

SISTEMI I MBROJTJES NGA ZJARRI						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

D-1 SISTEMI I MBROJTJES NGA ZJARRI						
---	--	--	--	--	--	--

D-1		Instalimi				
D-1.1	AN-34	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	286.00		
D-1.2	AN-35	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	940.00		
D-1.3	2.487	F.V. Kuti derivacioni plastike	copë	10.00		
D-1.4	2.480/1	F.V. Tub plastmasi Ø14-17mm	ml	494.00		
D-1.5	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm	ml	188.00		
D-1.6	AN-36	F.V. Detektor optik tymi konvencional	copë	55.00		
D-1.7	AN-37	F.V. Sirene alarmi konvencionale	copë	4.00		
D-1.8	AN-38	F.V Buton alarmi	cope	6.00		
D-1.9	AN-39	F.V Tabela drejtim dalje	cope	4.00		
D-1.10	AN-40	F.V Tabela hidranti	cope	6.00		
D-1.11	AN-41	F.V Tabela Zbrije shkallësh	cope	2.00		
D-1.12	AN-42	F.V Tabela buton alarmi	cope	6.00		
D-1.13	AN-43	F.V Tabele fikse zjarr me pluhur	cope	6.00		
Shuma D-1						
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	m ³	12.00		
D-2.3	AN-44	F.V. Saracineske gize me flanaxha nderprerese per lidhjen e ujit dhe furnizim nga rrjeti krvesor, Ø 63 PN16	cope	1.00		
D-2.4	AN-45	F.V Tubo PE-HD Ø63 X5.8mm	ml	110.00		
D-2.5	AN-46	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	370.00		
D-2.6	2.491/d	FV Tuba e rakorderi PPR d=40mm, Pn 16	ml	95.00		
D-2.7	2.230	F.V Tubo e rakorderi PPR Pn 16 d = 50 mm	ml	81.00		
D-2.8	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	95.00		
D-2.9	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	81.00		
D-2.10	AN-47	F.V Rakorderi per montim tubash (brryla, tee, reduksion, etj)	kompl	1.00		
D-2.11	AN-48	F.V Rakorderi per mberthim tubosh	kompl	1.00		
D-2.12	AN-49	F.V Elemente mberthyes e fiksues (Upa metalik, Prixhonier, Luktide, fasheta, shirit, gozhde, shkume)	kompl	1.00		
D-2.13	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi 1 1/4"	cope	22.00		
D-2.14	2.512/6	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (7+7)	cope	5.00		
D-2.15	AN-50	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	cope	45.00		
Punime Hidrosanitare						
D-2.16	2.504	F.V WC allaturka importi	cope	13.00		
D-2.17	2.501	F.V WC allafenga importi	cope	5.00		
D-2.18	2.495	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator	cope	6.00		
D-2.19	AN-51	F.V. Elemente mberthyes e fiksues	kompl	1.00		
D-2.20	AN-52	F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	cope	1.00		
D-2.21	AN-53	F.V. Filter DN 50, Ø 2 "	cope	1.00		
D-2.22	AN-54	F.V. Reduktor presioni Ø 2"	cope	2.00		
D-2.23	AN-55	F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	cope	2.00		
D-2.24	AN-56	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-57	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	25.00		
D-3.2	AN-58	F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	55.00		
D-3.3	AN-59	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	36.00		
D-3.4	2.515	F.V Pilete dyshemeje d50	cope	8.00		
D-3.5	AN-60	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.00		
Kolonat e shkarkimeve dhe ventilimeve						
D-3.6	AN-61	F.V Tubo shkarkimi PP d170	ml	10.00		
D-3.7	AN-62	F.V Tubo shkarkimi PP d125	ml	18.00		
D-3.8	AN-57	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	18.00		
D-3.9	AN-58	F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	50.00		
D-3.10	AN-63	F.V VENTILATOR 110 m ³ /h, Fe - 20 W	cope	2.00		
D-3.11	AN-64	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 Tubo e rakorderi ujesjellesi PPR Pn 16-20 d = 63 x 6.4 mm	ml	42.00		
D-4.2	2.230	F.V Tubo e rakorderi ujesjellesi PPR Pn 16 d = 50 mm	ml	175.00		
D-4.3	2.491/d	FV Tubo e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	175.00		
D-4.4	2.491/c	FV Tubo e rakorderi ujesjellesi PPR d=20-32mm, Pn 16	ml	175.00		
D-4.5	2.491/b	FV Tubo e rakorderi ujesjellesi PPR d=20-25mm, Pn 16	ml	750.00		
D-4.6	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	42.00		
D-4.7	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	175.00		
D-4.8	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	175.00		
D-4.9	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	175.00		
D-4.10	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	750.00		
D-4.11	AN-65	F. Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	3,650.00		
D-4.12	AN-66	Rakorderi mberthimi (Ti, bryla. etj)	kompl	1.00		
D-4.13	AN-67	Kapse tubosh ne dysheme dhe ne murre	cope	405.00		
D-4.14	AN-68	F. Valvol nderprerese radiatori me sferë 1/2"	cope	267.00		
D-4.15	AN-69	F. Valvola termostatike 1/2" te drejta	cope	267.00		
D-4.16	AN-70	F. Detonator 1/2"	cope	267.00		
D-4.17	AN-71	F. Valvola ajernjerrëse 1/2"	cope	267.00		
D-4.18	AN-72	F. Elemente fiksues ne mur	cope	534.00		
Shuma D-4						
Leke						

D-5 Instalimet e ambientit teknik						
D-5.1	2.228	F.V Tubo e rakorderi ujesjellesi PPR Pn 16-20 d = 63 x 6.4 mm	ml	123.00		
D-5.2	2.491/d	FV Tubo e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	22.00		
D-5.3	2.491/c	FV Tubo e rakorderi ujesjellesi PPR d=20-32mm, Pn 16	ml	9.00		
D-5.4	2.491/b	FV Tubo e rakorderi ujesjellesi PPR d=20-25mm, Pn 16	ml	25.00		
D-5.5	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	123.00		
D-5.6	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	22.00		
D-5.7	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	9.00		
D-5.8	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	25.00		
Shuma D-5						
SHUMA D (1-5)						

E- MAKINERI E PAISJE (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBROJTJE NGA ZJARRI)						
E-1		Pajisjet e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit				
E-1.1	AN-73	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, Aksesorët: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Piesa e pername e mbyllur me celes.		cope	6.00	
E-1.2	AN-74	Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A		cope	6.00	
E-1.3	AN-75	Panel kontrolli konvencional me 2 zona		cope	1.00	
E-2		Sistemi i ujit te ngrohje Sanitar				
E-2.1	2.215	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	3.00	
E-3.2	2.512/5	F.V Kolektor shpendares 1" (7+7)		kompl	10.00	
E-3.3	AN-76	F.V Kasete kolektori		cope	13.00	
E-3.4	AN-77	F.V Element radiatori alumini per klasat , Presioni max. 600 kPa, interaksi 600 mm, ΔTek = 50°C, Fuqia Termike 150 W.		cope	1,350.00	
E-4		Makineri - Ambjentin teknik				
E-4.1	AN-78	KALDAJE GAZI + BRUCATOR 110 Kw (e pavarur per cdo kat)		cope	3.00	
E-4.2	AN-79	Rezervuari i gazit Depozite horizontale dopio paret - Kapaciteti 2800 lit.		cope	1.00	
E-4.3	AN-80	Kit sigurie (v.sigurie 4bar+shkarkues ajri,manometer, termometer) DN 65/80		cope	1.00	
E-4.4	AN-81	Presostat blokimi, taruar per 4 bar		cope	1.00	
E-4.5	AN-82	Termometer me zhytje (0 -120) °C		cope	3.00	
E-4.6	AN-83	Manometer (0 - 5) bar		cope	3.00	
E-4.7	AN-84	Grupi imbushjes automatike		cope	1.00	
E-4.8	AN-85	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	AN-86	Pompe riqarkullimi kt 0 Karakteristikat Teknike: - Prurja: 10 m³ / h - Prevalenca: 6 mkH2O - Lidhjet: DN40 / PN 10 - Fuqia elektrike 0.37kW -3-400v/50Hz		cope	1.00	
E-4.10	AN-87	Pompe riqarkullimi kt 1 Karakteristikat Teknike: - Prurja: 10 m³ / h - Prevalenca: 7 mkH2O - Lidhjet: DN40 / PN 10 - Fuqia elektrike 0.37kW -3-400v/50Hz		cope	1.00	
E-4.11	AN-88	Pompe riqarkullimi kt 2 Karakteristikat Teknike: - Prurja: 11 m³ / h - Prevalenca: 8 mkH2O - Lidhjet: DN40 / PN 10 - Fuqia elektrike 0.55kW -3-400v/50Hz		cope	1.00	
E-4.12	AN-89	Pompa e qarkullimi Kaldaje-ndares hidraulik - Prurja: 43 m³ / h - Prevalenca: 5 mkH2O - Lidhjet: DN 50 / PN 16 - Fuqia elektrike 0.75kW -3-400v/50Hz		cope	1.00	
E-4.13	AN-90	Pompa e kondenses se kaldajes Karakteristikat Teknike: Karakteristikat Teknike: - Prurja: 10 m³ / h - Prevalenca: 1 mkH2O - Lidhjet: Ø 2" / PN 10		cope	1.00	
E-4.14	AN-91	Ndares hidraulik		cope	1.00	
		SHUMA E (1-4)				
KAP.		PERMBLEDHJE				
A		PUNIME NDERTIMI				
B		PUNIME PER SISTEMIME TE JASHTME				
C		PUNIME ELEKTRIKE DHE TELEKOMUNIKACIONI RRJETI/IT				
D		INSTALIME MEKANIKE (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBR. NGA ZJARRI)				
		SHUMA A+B+C+D				
		SHUMA PA TVSH				
		T.V.SH. 20%				
		SHUMA ME TVSH				
E		MAKINERI E PAJISJE				
		SHUMA TOTALE				