

**PREVENTIV**

**Objekti: "Ndërtim i shkollës 9-vjecare Gorican , Bashkia DIMAL "**

**Adresa : Fshati Gorican , Nj.A Kutalli , Bashkia DIMAL**

Nr. R	NR. ANALIZE	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
<b>PUNIME NDERTIMI DHE INSTALIME</b>						
<b>I</b>						
<b>PUNIME PRISHJE DHE CMONTIMI</b>						
1	An	Prishje catie	m <sup>2</sup>	580		-
2	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m <sup>3</sup>	380		-
3	2.426/4	Prishje soleta b/a	m <sup>3</sup>	158		-
4	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m <sup>3</sup>	131		-
5	2.426/7	Prishje kollona, trare b/a	m <sup>3</sup>	34		-
6	2.426/6	Prishje themel e xokol b/a	m <sup>3</sup>	207		-
7	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	1420		-
		<b>Shuma I</b>				-
<b>II</b>						
<b>PUNIME DHEU</b>						
1	3.59/c	Germim themel i vecuar, gropa sip. 10-30 m <sup>2</sup> , toke e forte me h=1.5m	m <sup>3</sup>	820		-
2	An.164/1a	Mbushje me cakell e gur gurore , perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	210		-
3	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	820		-
		<b>Shuma II</b>				-
<b>III</b>						
<b>PUNIME MURATURE</b>						
1	2.84	Mur me tulle me 8 vrima, , h~3m, llaç perzier M15	m <sup>3</sup>	169.0		-
	2.83	Mur me tulle me 4 vrima, t=10cm, h~3m, llaç perzier M15	m <sup>3</sup>	10.0		-
		<b>Shuma III</b>				-
<b>IV</b>						
<b>PUNIME TE TARRACES</b>						
1	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m <sup>2</sup>	440		-
2	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2 per tarracen 2 shtresa	m <sup>2</sup>	880		-
3	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama per tarracen	m <sup>2</sup>	460		-
4	2.121/1	Brez b/a mbi parapet tarace C 16/20	m <sup>3</sup>	3		-
	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m <sup>2</sup>	63		-
5	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	24		-

6	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	8		-
<b>Shuma IV</b>						-
<b>V PUNIME PER SHKALLEN E JASHTME DHE SHKALLEN EEMERGJENCES</b>						
1	2.412	Parapet shkalle me hekur Ø e korimano	ton	0.3		-
2	2.401	Boje vaji siperfaqe metalike	m <sup>2</sup>	35		-
3	2.412	Konstruksione per shkalle emergjence + Parapet shkalle me hekur Ø e korimano	ton	2.5		-
<b>Shuma V</b>						-
<b>VI PUNIME SHTRESASH</b>						
1	2.258	Nenshtrese zhavori t = 40 cm	m <sup>3</sup>	125		-
2	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10 nen themele dysheme k.perdhe t = 10cm	m <sup>3</sup>	37		-
3	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 , h ~ 4m ne katin perdhe t=15cm	m <sup>3</sup>	66		-
4	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10 7cm (kati perdhe)	m <sup>3</sup>	26.0		-
5	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10 7cm (kati pare)	m <sup>3</sup>	26.0		-
6	2.196/c	Hidroizolim katin perdhe dhe ne nyje sanitare me dy shtresa mapej ose ekuivalent	m <sup>2</sup>	450.0		-
7	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi 60x60	m <sup>2</sup>	700		-
8	2.276	Shtrese parketi laminat	m <sup>2</sup>	96		-
9	2.268a	Shkalle mermer montazhi	m <sup>2</sup>	24.0		-
10	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	550		-
<b>Shuma VI</b>						-
<b>VII PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE</b>						
1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva	m <sup>2</sup>	410		-
2	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m (paturat)	m <sup>2</sup>	25		-
3	2.268a	Shtrese pllaka mermeri t = 3cm (pragje dritare)	m <sup>2</sup>	24.0		-
4	2.314	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m <sup>2</sup>	980		-
5	2.303	Suva solete h > 4 m me drejtues, me krah	m <sup>2</sup>	760		-
6	2.326	Veshje me pllake majolike (nyje sanitare, ambjente teknike) H=1.8M	m <sup>2</sup>	150		-
7	2.308/a	Suvatim me grafiato (Xokoli i Nderteses) dhe m.rr. + kornizat e polisterolit	m <sup>2</sup>	250		-
8	2.343	Suva fasade me granil e çimento te bardhe, h ~ 8 m	m <sup>2</sup>	400		-
9	an	Korniza Polisteroli 10x10 cm	ml	180		-
10	an	Emertimi I shkolles	cope	1		-
11	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m <sup>2</sup>	10		-
<b>Shuma VII</b>						-
<b>VIII PUNIME DRITARE DHE DYER</b>						
1	AN	F V dritare d/alumini te plota, xham termik kase e zeze	m <sup>2</sup>	158		-

2	AN	F V vetrare d/alumini e plote, xham termik, kase e zeze	m <sup>2</sup>	9.5		-
3	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m <sup>2</sup>	31		-
4	Analize	F V dyer te brendeshme druri me xham te temperuar per klasat	m <sup>2</sup>	32.0		-
5	analize	Dyer emergjence antizjarr me doreze antipanik	cope	2		-
6	analize	Grile e brendshme rolon ngjyre gri	m <sup>2</sup>	140		-
		<b>Shuma VIII</b>				-
<b>IX</b>		<b>PUNIME BOJATISJE</b>				
1	2.404/1	Lyerje e fasades me boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m <sup>2</sup>	400		-
2	2.404/1	Lyerje tavane me boje hidroplastike	m <sup>2</sup>	760		-
3	2.404/1	Lyerje muret e brendshme me boje hidroplastike	m <sup>2</sup>	980		-
		<b>Shuma IX</b>				-
<b>X</b>		<b>PUNIME BETONI DHE BETON/ARME</b>				
1	3.244	Struktura per bazamente b/a C 20/25	m <sup>3</sup>	14		-
2	3.240	Struktura b/a per themel e xokol C - 12/15	m <sup>3</sup>	72		-
3	2.119/1a	Trare lidhes b/a C20/25	m <sup>3</sup>	46		-
4	2.119/1a	Trare, breza e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	122		-
5	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	31		-
6	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25, h ~ 4m per shkalle	m <sup>3</sup>	3.0		-
7	2.126+an	Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrima, Hd = 6m, trashesi 25cm C 20/25	m <sup>2</sup>	920		-
		<b>Shuma X</b>				-
<b>XI</b>		<b>PUNIME HEKUR BETONI</b>				
1	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	10.2		-
2	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	28.4		-
		<b>Shuma XI</b>				-
		<b>PUNIME NDERTIMI PER TERRENET SPORTIVE</b>				
<b>XII</b>		<b>Punime te ndryshme</b>				
1	3.59/c	Germim themel i vecuar, gropa sip. 10-30 m <sup>2</sup> , toke e forte me h=1.5m	m <sup>3</sup>	592		-
2	An.164/1a	Mbushje me cakell e gur gurore n, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	105		-
3	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	505		-
4	2.119/1a	Trare lidhes b/a C20/25	m <sup>3</sup>	28.2		-
5	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2.0		-
6	4.100	F.V Konstrukione metalike te perbera , shtylla h=6m	ton	1.5		-
7	analize	Rrjete anesore per rrethimin e fushes e plastifikuar	m <sup>2</sup>	540		-
8	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10 per nivelim	m <sup>3</sup>	20		-

9	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalike	m <sup>2</sup>	20	-
10	Analize	Tapet Bari Artificial 3-4 cm	m <sup>2</sup>	450	-
11	3.An-124	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjerësi 12 cm, Akrelrike	ml	200	-
12	Analize	Komplet rrjete volejbolli, poliesteri, e gradueshme, se bashku me shtyllat e pjeset e tyre tubolare per fiksime ne toke, rrjeten, antenat etj. Dimensionet 9.5x1.0 m. Fasho superiore 70 mm e kavo çeliku ø 5 mm. Fasho inferiore 50 mm me korde poliesteri ø 6 mm	cope	1	-
13	Analize	Strukture mbajtëse e tabelës prej çeliku te zinkuar me konsol 3.20 m, e fiksuar ne bazamentin prej betoni me ane te bulonerive te pershtateshme, sipas standarteve te firmave prodhuese.	cope	2	-
14	Analize	Bazament betoni te armuar per fiksime te struktureve se tabelave me ane te bulonerive sipas kerkeses se prodhuesit te struktureve.	m <sup>3</sup>	3.6	-
15	Analize	Tabela basketbolli sipas standardit europian EN-1270 me dimensione 1800x1050 mm, fiberglass me trashësi 20 mm e mbuluar me rezine polyester dhe e lyer me te bardhe. Ne pjesen e poshtme ka mbrojtësen prej polietilene. Koshi do te jete sipas po asaj norme i tipit te perkulshem, "tilting ring", prej çeliku me rezistence te larte , me dy susta karikuese qe reduktojne perplasjet. Ana e perparme eshte prej poliuretani ekspans.	cope	2	-
16	Analize	F.V.Rrjete tenisi dhe kolonat mbajtëse	cope	1	-
17	analize	Porta Futbolli	cope	2	-
<b>Shuma XII</b>			<b>Leke</b>		-
<b>XIII PUNIME PER SISTEMIMIN E SHESHIT</b>					
<b>a SISTEMIMET</b>					
1	3.89/b +3.158/5a	Germim me makineri , toke zakonshme + transport 5km	m <sup>3</sup>	980	-
2	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	185.6	-
3	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	150.0	-
4	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m <sup>2</sup>	1193	-
5	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15(t=10cm, nen bordure)	m <sup>3</sup>	8.0	-
6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm zgare poshte betonit	ton	3.1	-
7	2.288	Trotuar me pllaka granili me boje pa borduren e betonit	m <sup>2</sup>	1220	-
8	3.617/1	F V bordura betoni 15x30 cm	ml	185	-
9	An_4	F.V. Stola	cope	12	-
10	An165	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	80	-
11	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	18	-
12	3.643	Mbjellje bari	m <sup>2</sup>	500	-
13	An_5	Porte per rrethimin e jashtem	m <sup>2</sup>	7.5	-
14	an	Shtylle dekorative h 3-4m e kompletuar	cope	8.0	-
15	An	F.V kosha te vegjel per mbeturina	copë	4.0	-
<b>Shuma XIII a</b>					-
<b>b PUNIME PER NDERTIM MURI RRETHUES</b>					

1	3.89/b +3.158/5a	Germim me makineri , toke zakonshme + transport 5km	m <sup>3</sup>	75.0	-
2	2.88	Mur me blloqe betoni t=20cm deri 3m me llaç perzier M 15	m <sup>3</sup>	55.00	-
3	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m <sup>3</sup>	2.5	-
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	3.2	-
5	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m <sup>3</sup>	6.0	-
6	an	kangjella h=1 m	m <sup>2</sup>	280	-
7	2.404	Boje hidroplastike	m <sup>2</sup>	220.00	-
8	3.240	Struktura b/a per themel e xokol C - 12/15	m <sup>3</sup>	48.00	-
9	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalike	m <sup>2</sup>	120	-
		<b>Shuma muri rrethues b</b>			-
		<b>Shuma XIII (a+b)</b>			-
<b>XIV</b>		<b>INSTALIMET ELEKTRIKE</b>			
1	2.490/h	F.V Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	cope	2	-
2	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	cope	1	-
3	2.a-104	Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;100A	cope	1	-
4	2.490/1e	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 63A	cope	3	-
5	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	cope	2	-
6	2.a-105	Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;40A	cope	3	-
7	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A	cope	7	-
8	2.490/1c	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A	cope	2	-
9	2.490/1a	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	cope	7	-
10	2.487	F.V Kutiderivacioni plastike	cope	38	-
11	2.485/d	F.V priza shuko "Gevis" universal	cope	25	-
12	2.485/5	F.V Çeles 2 polar 220V 10A "Gevis"	cope	4	-
13	2.485/2	F.V Çeles 1 polar 220V 10A "Gevis"	cope	20	-
14	An 9	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 63	ml	10	-
15	480/5	F.V tub plastmasi Ø 31 ~ 36 mm	ml	900	-
16	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	1200	-
17	An 7	Kabell P.V.C. 3x1,5mm <sup>2</sup>	ml	450	-
18	AN 5	v Ndricues tavanor 2x36W	cope	110	-
19	AN 6	v Ndricues tavanor 1x18W	cope	20	-
20	2.481/5	F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm <sup>2</sup>	ml	120	-
21	2.481/4	Percjelles CU-1X6 mm <sup>2</sup>	ml	950	-
22	2.481/3	Percjelles CU-1X4 mm <sup>2</sup>	ml	1400	-
23	2.481/2	Percjelles CU-1x2.5 mm <sup>2</sup>	ml	1600	-
24	2.481/1	Percjelles CU-1x1.5 mm <sup>2</sup>	ml	1250	-

25	2. a-112	Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	1	-
26	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	2	-
27	4.131/3.9	F.V ne toke kablllo Al fuqie 1000 V me izolim gome e mbulese plasmasi, te armuar 3x50 + 25mm2	ml	30	-
28	3.An/et	F.v elektroda tokezimi te xinguarra profil; l=150m	cope	8	-
29	2.a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	140	-
30	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	20	-
31	An 8	F.v kabell interneti	ml	450	-
32	an	Koka Interneti	cope	25	-
<b>CCTV</b>					
1	an	F.V Kamera 5Mp IP65	copë	6	-
2	an	F.V Kabëll UTP Cat5e	ml	280	-
3	an	Tub korogato Ø20	ml	280	-
4	an	Monitor 22"	copë	1	-
5	an	DVR, + HDD 256 GB	copë	1	-
6	an	RACK 40CMX40 CM	copë	1	-
<b>Shuma XIV</b>			<b>Leke</b>		-
<b>XV SISTEMI I MBROJTJES KUNDRA ZJARRIT</b>					
1	2.494/4	F.V Saracineska bronzi 1 1/2 " =40 mm	cope	5	-
2	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, PN 16	ml	31	-
3	2.493/1	F.V Tub Celik Ø 2" + Rakorderi	kg	120	-
4	2.493/1	F.V Tub celik Ø 1 1/2" + Rakorderi	kg	28	-
5	An	Eletroda saldimi	kg	4.00	-
6	An	F.V Buton alarmi	cope	2	-
7	An	F.V Tabela drejtim dalje	cope	6	-
8	An	F.V Tabela hidranti	cope	2	-
9	An	F.V Tabela zbritje shkalle	cope	2	-
10	An	F.V Tabele fikse zjarri	cope	4	-
<b>Shuma XV</b>					-
<b>XVI SISTEMI I UJIT TE NGROHTE SANITAR</b>					
<b>Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar</b>					
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe puseta	m <sup>3</sup>	20	-
2	2.261	F.V Shtrese rere	m <sup>3</sup>	15	-
4	An	F.V Tubo PEX/a, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	130	-
5	An	F. V. Tubo PEX/a, DN 20 (Ø26 X 3.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	22	-

6	An	F.V Tubo PEX/al, (Ø26 X 3.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	15	-
7	An	F.V Tubo PEX/al, (Ø32 X 3,0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	15	-
8	An	F.V Tubo PEX/al, (Ø40 X 3,5) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	15	-
9	An	F.V Tubo PEX/al, (Ø50 X 4,0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	15	-
10	An	F.V Rakorderi per montim tubash ( brryla, tee, reduksion, etj)	kompl	1	-
11	An	F.V Rakorderi per mberthim tubosh	kompl	1	-
12	An	shirit, goxhd, shkum)	kompl	1	-
13	2.494/2	F.V. Saracineska bronzi 1"	cope	16	-
14	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi 3/4"	cope	12	-
15	An	F.V. Kolektor shperndrares 3/4", 2 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	1	-
16	An	F.V. Kolektor shperndrares 3/4", 4 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	1	-
17	An	F.V. Kolektor shperndrares 1", 4 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	2	-
18	2.501	F.V Pajisje hidrosanitare WC allafrenga importi	cope	12	-
19	2.495	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator	cope	12	-
20	an	f.v minilavaman per kopesht	cope	6	-
21	an	f.v mini wc allafrenga per kopesht	cope	6	-
22	An-10	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	cope	36	-
23	An.51	F.V WC allafrenga importi per PAK	cope	1	-
<b>Ambienti teknik i furnizimit me uje te ngrohte sanitar</b>					
24	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø50 X 6.9 mm PN 16	ml	20	-
25	2.491/f	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø63 X 8.6 mm PN 16	ml	18	-
26	2.492	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 1 1/4"	kg	4	-
27	2.492	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 1 1/2"	kg	40	-
28	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2" (ose ekuivalent me te)	kg	35	-
29	2.535/f	F.V.Armafleks per tubo Ø 1 1/2" x 13 mm (ose ekuivalent me te)	ml	10	-
30	2.535/d	F.V.Armafleks per tubo Ø 1 1/4" x 13 mm (ose ekuivalent me te)	ml	2	-
31	An	F.V. Elemente mberthyes e fiksues	kompl	1	-
32	2.494/5	F.V. Valvol nderprerese DN 50 (Ø 2" )	cope	2	-
33	2.494/4	F.V. Valvol nderprerese DN 40 (Ø 1 1/2" )	cope	16	-
34	2.494/3	F.V. Valvol nderprerese DN 32 (Ø 1 1/4" )	cope	1	-
35	An	F.V. Valvol moskthimi DN 40 (Ø1 1/2") Pn 16 bar	cope	1	-
36	An	F.V. Filter DN 40, Ø 1 1/2"	cope	1	-
37	An	F.V. Reduktor presioni Ø 1 1/2"	cope	1	-
38	An	F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	cope	2	-
39	An	F.V. Xhunto antivibruese DN 40 Ø 1 1/2"	cope	2	-
40	An	F.V. Mates uji 1 1/2"	cope	1	-
41	An	F.V. Galexhant mekanik 1 1/2"	cope	1	-

42	an	F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj)	kg	20		-
<b>Shuma XVI</b>						-
<b>XVII</b>						
<b>SISTEMI I UJIT TE NGROHTE SANITAR</b>						
<b>Sistemi i shkarkimeve te ujrave te zeza dhe te shiut</b>						
<b>Shkarkimet ne planimetri te WC-ve</b>						
1	An	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	35		-
2	An	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	32		-
3	2.515	F.V Pilete dysHEMEJE d50	cope	12		-
4	An	F.V Tapa pastrimi Ø 110 mm	cope	18		-
5	An	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1		-
<b>Shkarkimi i ujrave te shiut</b>						
6	An	F.V Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	ml	55		-
7	An	F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	15		-
8	An	F.V Varanga Ø 110 mm	cope	12		-
9	An	F.V Pilete tarrace Ø 110 mm	cope	6		-
10	An	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1		-
11	An	F.V Kapese tubosh ( kollare te galvanizuara per tubo PVC)	cope	68		-
<b>Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te zeza</b>						
12	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m <sup>3</sup>	30		-
13	2.261	F.V Shtrese rere	m <sup>3</sup>	9		-
14	An	F.V Puseta betoni (60 x 60 ) cm, me kapak gize Ø60 cm	cope	5		-
15	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	105		-
16	An	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1		-
<b>Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te shiut</b>						
18	2.1	Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m <sup>3</sup>	100		-
19	2.261	F.V Shtrese rere	m <sup>3</sup>	30		-
20	An	F.V Puseta betoni (60 x 60 ) cm, me kapak gize Ø60 cm	cope	14		-
21	An	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur SN8 Ø 200 mm	ml	110		-
22	An	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur SN8 Ø 250 mm	ml	120		-
23	An	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1		-
<b>Shuma XVII</b>			<b>Leke</b>			-
<b>XVIII</b>						
<b>SISTEMI I NGROHJES</b>						
<b>Sistemi i ngrohjes me radiator</b>						
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel ( Mannesmann) Ø 2" (ose ekuivalent me te)	kg	120		-
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel ( Mannesmann) Ø 1 1/2" (ose ekuivalent me te)	kg	140		-



3	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel ( Mannesmann) Ø 1 1/4" (ose ekuivalent me te)	kg	180		-
4	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel ( Mannesmann) Ø 1" (ose ekuivalent me te)	kg	220		-
5	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel ( Mannesmann) Ø 3/4" (ose ekuivalent me te)	kg	125		-
6	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel ( Mannesmann) Ø 1/2" (ose ekuivalent me te)	kg	145		-
7	2.535/g	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 mm (ose ekuivalent me te)	ml	80		-
8	2.535/f	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1 1/2" x 13 mm (ose ekuivalent me te)	ml	95		-
9	2.535/d	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1 1/4" x 13 mm (ose ekuivalent me te)	ml	120		-
10	2.535/c	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 13 mm (ose ekuivalent me te)	ml	90		-
11	2.535/b	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 3/4" x 9 mm (ose ekuivalent me te)	ml	90		-
12	2.535/a	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1/2" x 9 mm (ose ekuivalent me te)	ml	55		-
13	2.493/1	Rakorderi mberthimi ( Ti, bryla..etj)	kg	255		-
14	An	F.V.Elektroda saldimi	kg	32.00		-
15	An	Kapse tubosh ne tavan dhe ne murre	cope	65		-
16	An	F.V.Kolektor shperndares 1" me 5 dalje 1/2"	cope	4		-
17	An	F.V.Kolektor shperndares 1" me 4 dalje 1/2"	cope	1		-
18	An	F.V.Kolektor shperndares 3/4" me 3 dalje 1/2"	cope	1		-
19	An	F.V Kasete kolektori	cope	6		-
20	An	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	620		-
21	An	Rakorderi mberthimi ( Ti, bryla..etj)	kompl	1		-
22	An	F.V Element radiatori alumini per klasat , Presioni max. 600 kPa, interaksi 400-600 mm, ΔTek = 50°C, Fuqia Termike 110-150 W.	cope	480		-
23	An	F.V. Valvol nderprerese radiator me sferë 1/2"	Cope	96		-
24	An	F.V.Valvola termostatike 1/2" te drejta	Cope	48		-
25	An	F.V. Detonator 1/2"	Cope	48		-
26	An	F.V. Valvola ajernxjerrese 1/2"	Cope	48		-
27	An	F.V. Elemente fiksues ne mur	Cope	96		-
28	An	F.V. Elektroda saldimi bronxi - lidhje argjendi L -Ag5	kg	25		-
29	An	F.V. Paste deoksiduese per saldime ( kuti - 250 gr )	cope	20		-
<b>Ambienti teknik I impiantit te ngrohjes</b>						
30	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel ( Mannesmann) Ø 2"(ose ekuivalent me te)	kg	110		-
31	2.493/1	F.V Tubo çeliku pategel ( Mannesmann) Ø 3/4" (ose ekuivalent me te) (ose ekuivalent me te)	kg	12		-
32	2.535/g	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 mm (ose ekuivalent me te) (ose ekuivalent me te)	ml	22		-
33	2.493/1	Rakorderi mberthimi ( Ti, bryla..etj)	kg	64		-
34	An	F.V. Filter DN 20, Ø 3/4 "	cope	1		-
35	2.494/6	F.V Saraçenesk DN65, Pn 6 bar	cope	8		-
36	2.494/1	F.V Saraçenesk DN20, Pn 6 bar	cope	3		-
37	An	F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 6 bar	cope	2		-
38	An	F.V Valvol moskthimi DN 20, Pn 6 bar	cope	1		-

39	An	F.V Flusostat	cope	1	-
40	An	F.V. Reduktor presioni Ø 3/4"	cope	1	-
41	An	F.V Xhunto antivibruese DN 65	cope	4	-
42	An	F.V. Cajrues	cope	2	-
43	An	F.V Termometer me zhytje (0 -120 ) °C	cope	1	-
44	An	F.V Manometer (0- 5 ) bar	cope	13	-
45	2.493/1 + an	F.V. Kanal i tymrave me llamarine çeliku	kg	220	-
46	An	F.V. Shtrese izolimi me lesh xhami me trashesi 25 mm	m <sup>2</sup>	25	-
<b>Shuma XVIII</b>			<b>Leke</b>		-
<b>SHUMA ( I -XVIII )</b>					-
<b>Shuma</b>					-
<b>SHUMA A</b>					-
<b>1 PAISJET ELEKTRIKE</b>					
1	AN 5	v Ndricues tavanor 2x36W	cope	110	-
2	AN 6	v Ndricues tavanor 1x18W	cope	20	-
3	An 3	Switch 24 porta	cope	1	-
4	An 1	F.v zile elektrike per ambient te jashtem	cope	1	-
5	An 2	F.v zile elektrike per ambient te brendshem	cope	2	-
<b>Shuma 1</b>			<b>Leke</b>		-
<b>2 PAJISJET E SISTEMIT TE MBROJTJES KUNDRA ZJARRIT</b>					
1	An	<b>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 jo me te &lt; se ( 370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesorët: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles. 2 brenda ne shkollë, 2 jashte shkollë</b>	cope	4	-
2	An	<b>F.V Fikse zjarr me CO2, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A- 233BC, kapaciteti normal jo me i &lt; se 12 kg, pesha jo me e &lt; se 17.6 kg. Diametri jo me i &lt; se 190mm, lartesia jo me e &lt; se 640 mm.</b>	cope	2	-
4	An	<b>F.V Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosja 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.</b>	cope	1	-
5	An	<b>F.V Pompa elektrike e furnizimit me uje te hidranteve, Karakteristikat Teknike jo me te &lt; se:</b> - Prurja: 15 m <sup>3</sup> / h - Prevalenca: 45 mkH2O - Lidhjet: Ø 2" / PN 16	cope	1	-

		<b>Shuma 2</b>	<b>Leke</b>			-
<b>3</b>		<b>PAJISJET E SISTEMIT TE FURNIZIMIT ME UJE</b>				
1	An	<b>F.V.</b> Grupi I pompimit te ujit sanitar (me karakteristikat teknike jo me te < se): - Prurja: 4 m <sup>3</sup> / h - Prevalenca: 40mkH2O - Lidhjet: Ø 1 1/2 "	kompl	1		-
2	An	<b>F.V.</b> Autokllave (me karakteristikat teknike jo me te < se): - Autokllavë me membranë - Presioni maximal 10 bar, - Kapaciteti 300 lit - De = 650 - H = 1270 - Lidhjet: M Ø 1 1/4"	kompl	1		-
3	An-11	<b>F.V.</b> Rezervuar Zingato 5000 litra	cope	2		-
		<b>Shuma 3</b>	<b>Leke</b>			-
<b>4</b>		<b>PAJISJET E SISTEMIT TE NGROHJES</b>				
1	An	<b>F.V.</b> Kaldaje çeliku me peled (e kompletuar me aksesore dhe instrumenta kontrolli te ndryshem) Karakteristikat Teknike : -Fuqia termike 90-110 Kw -Dimensionet e tubave dergim kthim jo me te < se :2 1/2".-Diametri i oxhakut te tymit jo me i < se Ø220	cope	1		-
2	An	<b>F.V.</b> Ena e zgjerimit me karakteristika teknike jo me te < se : -Kapaciteti 100l -Diametri: 460mm -Lartesia: 690mm -Lidhjet: 3/4"	cope	2		-
3	An	<b>F.V.</b> Pompa e kodenses per kaldajen me karakteristika teknike jo me te < se: - prurja: 9 m <sup>3</sup> / h - prevalenca: 1mkH2O - lidhjet: DN 65 / PN 10	cope	1		-
4	An	<b>F.V.</b> Pompa e riqarkullimi me karakteristika teknike jo me te < se: - Prurja: 8 m <sup>3</sup> / h - Prevalenca: 25 mkH2O - Lidhjet: Ø 2 " / PN 10	cope	1		-
		<b>Shuma 4</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>SHUMA B (PAISJE 1-4)</b>	<b>Leke</b>			-

		<b>SHUMA E PUNIMEVE NDERTIMORE</b>	<b>Leke</b>		-
		<b>Fondi Rezerve 3%</b>	<b>Leke</b>		-
		<b>Shuma pa TVSH</b>	<b>Leke</b>		-
		<b>TVSH 20%</b>	<b>Leke</b>	20%	-
		<b>Shuma me TVSH (punime ndertimi)</b>	<b>Leke</b>		-
		<b>SHUMA B (PAISJE 1-4)</b>	<b>Leke</b>		-
		<b>SHUMA TOTALE (PAISJE+ Punime ndertimi me TVSH)</b>	<b>Leke</b>		-