

PREVENTIV PA CMIME

Objekti: Rikonstruksion Shkolla 9-Vjeçare Komsi dhe Sistemi i Ngrohjes + Ndertim Palester, NJ.A Koms, Bashkia Mat

NR	NR ANAL	EMERTIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	Çmimi	VLERA
<b>I.</b>		<b>PUNIME NDERTIMI DHE INSTALIME</b>				
<b>1</b>		<b>PUNIME PRISHJE</b>				
1	An	Heqje dyer te brendshme +transport	m <sup>2</sup>	101.3		
2	An	Heqje dritare+transport	m <sup>2</sup>	131.5		
3	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m <sup>3</sup>	3		
4	An/3	Prishje suvatimi ne mure+tavane+transport	m <sup>2</sup>	3451		
5	An	Prishje suvatimi l jashtem+transport	m <sup>2</sup>	680		
6	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m <sup>3</sup>	27		
7	An/4	Prishje shtrese pllake+transport mbeturina	m <sup>2</sup>	1110		
		<b>Shuma 1</b>				
<b>2</b>		<b>PUNIME MURATURE</b>				
2	2.86	Mur tulle me 6 vrima,t=12cm,h=3m,llac l perzier M15	m <sup>3</sup>	10.5		
		<b>Shuma 2</b>				
<b>3</b>		<b>PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE</b>				
1	2.300	Suva solete h=4m me drejtues, me krah	m <sup>2</sup>	1110		
2	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25 (brenda)	m <sup>2</sup>	2341		
3	An	Suva fasade	m <sup>2</sup>	0		
4	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt t=5cm me koll+ rrjete +koll +Grafiato.	m <sup>2</sup>	712		
5	2.340	Suva xokoli me granil e çimento te bardhe	m <sup>2</sup>	110.4		
6	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m <sup>2</sup>	1110		
7	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	872		
8	2.326	Veshje me pllake majolike	m <sup>2</sup>	58		
9	2.404	Boje hidroplastike	m <sup>2</sup>	2341		
10	2.273	Shkalle mermeri te brendeshme+korimano	m <sup>2</sup>	13.8		
11	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m <sup>2</sup>	712		
12	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 (5cm)	m <sup>2</sup>	1110		
13	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m <sup>2</sup>	555		
14	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese katrama (per nyjet sanitare)	m <sup>2</sup>	58		
		<b>Shuma 3</b>				
<b>4</b>		<b>PUNIME DYER DRITARE</b>				
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m <sup>2</sup>	131.5		
2	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re.	m <sup>2</sup>	105		
3	2.273/5	Pragje dritare me mermer t=3 cm	m <sup>2</sup>	30.5		
4	2.395	Dyer d/alumini tek xham	m <sup>2</sup>	15.4		
5	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2 (kaldaja)	m <sup>2</sup>	3.45		
		<b>Shuma 4</b>				

<b>5</b>		<b>PUNIME ÇATIE (TARACE)</b>			
1	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm / nen hidroizolim	m <sup>2</sup>	636	
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m <sup>2</sup>	636	
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20, mbi hidroizolim, t=5 cm	m <sup>3</sup>	31.8	
4	2.218	Çati vendi e zakonshme me HD~8m, tjegulla vendi	m <sup>2</sup>	763.2	
5	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine me ngjyre Ø 100 mm	ml	65	
6	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine me ngjyre 33 cm	ml	138	
7	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine me ngjyre 1.0mm	cope	10	
8	2.203	Veshje kornize llamarine me ngjyre	m <sup>2</sup>	10	
		<b>Shuma 5</b>			
<b>6</b>		<b>PUIME PER SISTEMIMIN E JASHEM</b>			
1	2.288	Shtrese me pllaka betoni, per rruge dhe sheshe , t= 6cm	m <sup>2</sup>	543	
2	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	30	
3	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	217.2	
4	AN 14	F.V. Stola	cope	12	
5	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	21	
6	3.965	F.V shkurre dekorative Juniperus V.18 grup 3 cdo 6.6m	cope	34	
7	An 15	Shperndarje dhe l paster	m <sup>2</sup>	1179	
8	AN 16	Fare bari 200 gr/m2	kg	120	
9	AN 17	Plehra organik 10kg/m2	kg	6200	
10	AN 18	Plehra kimik 3 kg/m2	kg	1200	
11	AN 19	Hedhje humusi	kg	450	
12	2.291	Bordura trotuari 25x12cm	ml	303	
13	2.262/3	Beton C 12/15 per fiksime bordure	m <sup>3</sup>	12	
14	2.130	Mure b/a t = 21 ~ 30 cm, C 16/20, h ~ 4 m (per rrethim)	m <sup>3</sup>	213	
15	2.415	Porte per rrethimin e jashtem	m	10	
16	2.414	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion dekorativ, per rrethim	ton	4.20	
		<b>Shuma 6</b>			
<b>7</b>		<b>PUNIME ELEKTRIKE</b>			
<b>A</b>		<b>Sistemi i mbrojtjes kundra zjarrit</b>			
1	2.481/1	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	435	
2	An/20	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	680	
3	2.487	F.V. Kuti derivacioni plastike	copë	4	
4	2.480/1	F.V. Tub plastmasi Ø14-17mm	ml	680	
5	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm	ml	470	
6	An/21	F.V. Sensor termik tymi temperature	copë	26	
7	An/22	F.V. Sirene alarmi brenda nderteses	copë	4	
8	An/23	F.V. Sirene alarmi jashte nderteses	copë	1	
9	An/24	F.V. Buton alarmi zjarri	copë	4	
10	An/25	Tabele "EXIT" te ndriçuara	copë	4	
		<b>SHUMA 7A</b>			
<b>B</b>		<b>Kuadri kryesor 'KK'</b>			
1	2.452	Kasete Metalike 36 Module, ne cdo kat	cope	4	
2	2.561	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	6	
3	An/27	Automat magneto-termik 60A/4P kl. C ; lcc=10 KA	cope	2	
4	An/28	Automat magneto-termik 32A/4P kl. C ; lcc=10 KA	cope	4	
5	An/29	Automat magneto-termik 20A/2P kl. C ; lcc=10 KA	cope	7	
6	An/30	Automat magneto-termik 10/4P kl. C ; lcc=10 KA	cope	3	
7	An/31	Morseta "Neuter - Toke"	cope	1	
8	An/32	Transformator rryme 200/5A	cope	2	
		<b>SHUMA 7B</b>			

<b>C</b>		<b>Sistemi I fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit</b>				
1	2.481/1	Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=1,5 mm2	ml	2680		
2	2.481/2	Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=2,5 mm2	ml	4660		
3	2.481/3	Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=4,0 mm2	ml	404		
4	2.480/1	Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 13 ) dj = 16m/m	ml	2447		
5	2.480/2	Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 20m/m	ml	68		
6	2.485/1	FV çeles 1 polare " Gewiss " 10A	cope	56		
8	2.485/d	Prize " Schucko " 16A dy module	cope	122		
9	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 modular	cope	46		
10	An/34	Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa	cope	132		
11	An/35	Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	26		
		<b>SHUMA 7C</b>				
<b>D</b>		<b>Instalime kompjuterike, telefonie, citofoni</b>				
1	2.481	F.V percjelles PV - 500 Ø 1 mm2	ml	150		
2	An/38	Tub per rrjetin ltdim 60*40*25 cm (per respektiven pa switche)	cope	2		
3	An/39	Priza per rrjetin IT; TF modulare RJ45	cope	23		
4	An/39.1	Priza per rrjetin telefonik; TF modulare RJ11	cope	6		
5	An/40	Kuti b/m; PT5 , per rrjetin IT	cope	23		
6	An/41	Kabel IT tip UTP cat-5	ml	445		
7	An/42	Kabell telefonik 10k	ml	445		
8	An/43	Tub PVC shllange Ø /25mm, per rrjetin IT	ml	445		
9	An/44	Kuti te PT-8 me klema telefonike komplet	cope	6		
10	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm	ml	445		
11	2.480/3	F.V. Tub plastmasi Ø22-26mm	ml	220		
12	2.480/5	F.V. Tub plastmasi Ø31-36mm	ml	225		
		<b>SHUMA 7D</b>				
<b>E</b>		<b>Tokezimi</b>				
1	3.182	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	8		
2	An/90	Percjelles bakri i verdhe jeshil 1x 50mm2	ml	220		
3	An/91	Kapikorda bakri 1 x 50mm2	cope	8		
4	3.170	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	8		
5	An/92	Hekur shirit i zinkuar 30x3	ml	325		
6	An/93	Shtize e rrufepritesit ne cati L=30 D=16mm se bashku me aksesoret e fiksimit	copë	8		
7	An/94	Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3	copë	33		
8	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h = 1.5 m	m3	7		
9	An/95	Shkeputes per matje komplet	cope	1		
		<b>Shuma 7 E</b>				
		<b>SHUMA 7 (A+B+C+D+E)</b>				
<b>8</b>		<b>PUNIME INSTALIMI MEKANIK</b>				
<b>A</b>		<b>Sistemi mbrojtjes kunder zjarrit</b>				
1	2.491	F.V. Tubo çeliku pategel Ø 1½"	kg	320		
2	An	F.V Mbeshtjellese me flete alumini spesor 0.4 mm me adesive per tubot e çelikut pategel, qe lidhen me chillerin, ne planin e tarraces	m <sup>2</sup>	7		
3	An/45	F.V.Tabele sinjalistike - Hidrant Zjarri	cope	4		
4	An/46	F.V.Tabele sinjalistike - Buton alarmi	cope	4		
5	An	F.V hidrant zjarrfikese se bashku me tubin fleksiel 25 m kaseten metalike , valvulen 11/2" me pistoleten UNI 45	komplet	3		
		<b>Shuma 8A</b>				

<b>B</b>		<b>Furnizimi me uje dhe sistemi I shperndarjes se ujit sanitar</b>			
1	An/48	F.V. Grup per furnizimin me uje nga rrjeti I qytetit e kompletuar me reduktor presioni, mates per sasin e ujit kundralvalvul, filter dhe saraçeneska. Me diameter DN 50	cope	1	
2	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16	ml	224	
		<b>Shuma 8B</b>			
<b>C</b>		<b>Shkarkimi I ujrave te zeza</b>			
1	An/49	Tub kanalizimi pvc Ø 32-40	ml	125	
2	2.520	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	45	
4	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	20	
5	2.336	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	2	
		<b>Shuma 8C</b>			
<b>D</b>		<b>Sistemi i ngrohjes</b>			
1	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	280	
2	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks (d54x9)	ml	78	
3	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks (d42x9)	ml	140	
4	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	153	
5	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	55	
6	An/50	F.V. Tub çeliku i Preizoluar Ø 1½"	ml	88	
7	2.512/4	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" ( 6+6 )	cope	2	
8	2.512/6	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" ( 7+7 )	cope	4	
9	An	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" ( 8+8 )	cope	2	
10	An	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" ( 10+10 )	cope	1	
11	An/51	F.V. Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 14 x 1.0 mm	ml	1986	
		<b>Shuma 8D</b>			
<b>E</b>		<b>Ambjenti teknik I Ngrhjes</b>			
1	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	
2	An/54	F.V. Kanal per largimin e tymrave dy kanale, kanali i brendshem prej llamarine inoksi dhe kanali i jashtem me llamarin çeliku e galvanizuar, me strese termoizoluese. Me dimensione 220/250 mm .	ml	9	
3	An/55	F.V. Kolektoret prej tubi çeliku pa tegel per furnizimin e terminaleve te ngrohjes ne dergim/kthimit DN 100 mm	cope	1	
4	An/56	F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331	cope	8	
5	An/57	F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 32, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331	cope	2	
6	An/58	F.V. Valvol moskthimi me gjuhez metalike , dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes 0313EN	cope	1	
7	An/59	F.V. Filter e inspektueshme me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes 0329EN	cope	1	
8	An/60	F.V. Xhunto antivibrueseprej gome me dimensione DN 50 PN 6 bar	cope	2	
9	An/61	F.V. Valvol mishelatriçe tredageshe e pajisur me servomotorr dhe aksesoret perkates DN 50	cope	1	
10	An/62	F.V. Termometer me zhytje,per matjen e temperatures ne dergim dhe rikthim me dipazon0-120oC	cope	5	

11	An/63	F.V. Manometer, per matjen e presionit te punes se linjave te sistemit te ngrohjes ne dergim dhe rikthim me dipazonmatje 0-20bar	cope	5		
12	An/64	F.V. Ajernxierres automatikme dimension Ø 1/2"	cope	15		
13	An/65	F.V. Valvul sigurie per impiantin e ngrohjes, me presion pune 3 bar dhe lidhje 1/2"	cope	1		
14	An/66	F.V. Rregullator klimatik elektronik me mikrorocesor I pajisur me sensor temperature kabull komunikimi si dhe te gjitha aksesoret perkates	cope	1		
		<b>Shuma 8E</b>				
		<b>SHUMA 8 (A+B+C+D+E)</b>				
<b>9</b>		<b>NDERTIM PALESTER</b>				
		<b>Punime Dheu</b>				
1	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu, kategoria III	m <sup>3</sup>	220		
2	2.26a	Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me goma, kova 0.25m <sup>3</sup> shkarkim auto	m <sup>3</sup>	173		
3	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	393		
		<b>Punime Betoni e Hekuri</b>				
1	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m <sup>3</sup>	160		
2	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	18		
3	2.119	Trare e arkitrare b/a C 25/30 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	35		
4	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm, h~6m	m <sup>2</sup>	156.65		
5	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6-10 mm	ton	11.713		
6	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø >12 mm	ton	23.420		
		<b>Punime Murature</b>				
1	2.83	Mur me tulle me 4 vrima, t=10cm, h~3m, llaç perzier M15	m <sup>3</sup>	91		
2	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25, t=25cm	m <sup>3</sup>	29		
3	2.64/2	Mur me tulle plota ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 25 (parapet)	m <sup>3</sup>	4		
		<b>Punime Shtresash, suvatime e lyerje</b>				
1	2.258	Nenshtrese zhavorri	m <sup>3</sup>	360		
2	2.262/4	Shtrese betoni C16/20	m <sup>3</sup>	53.8		
3	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m <sup>2</sup>	538		
4	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m <sup>2</sup>	538		
5	2.276	Shtrese parketi laminat	m <sup>2</sup>	360		
6	2.279	Shtrese derrasa FM 2.5cm (nen parket)	m <sup>2</sup>	360		
7	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M25	m <sup>2</sup>	1740		
8	2.300	Suva solete h > 4 m me drejtues, me krah	m <sup>2</sup>	146		
9	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m <sup>2</sup>	740		
10	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m <sup>2</sup>	740		
11	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m <sup>2</sup>	148		
12	2.324b	Plintuse grez importi, h=10cm	ml	115		
13	2.326	Veshje me pllaka majolike	m <sup>2</sup>	123		
14	2.404	Boje hidroplastike brenda cilesi e l-re	m <sup>2</sup>	1886		
15	2.404/1	Boje Hidroplastike Akrelike per Jashte ,cilesi e l-re	m <sup>2</sup>	740		
		<b>Punime Dyer Dritare</b>				
1	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham	m <sup>2</sup>	34.08		
2	2.395/2a	Dyer d/alumini dopio xham.	m <sup>2</sup>	5.04		
3	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re.	m <sup>2</sup>	12.81		
4	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.06		
5	2.273/5	Pragje dritare me mermer t=3 cm	m <sup>2</sup>	13.6		

		<b>Punime Tarace/Çatie</b>				
1	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm / nen hidroizolim	m <sup>2</sup>	156		
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m <sup>2</sup>	156		
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20, mbi hidroizolim, t=5 cm	m <sup>3</sup>	7.8		
4	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	21.2		
5	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m <sup>2</sup>	518		
6	2.256/b	Mbulim çatie me panele sandwich	m <sup>2</sup>	415		
7	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine me ngjyre Ø 100 mm	ml	38		
8	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine me ngjyre 33 cm	ml	114		
9	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine me ngjyre 1.0mm	cope	6		
		<b>Instalimet elektrike</b>				
1	An/26	Kuadri Kk, komp.me kit zbara 63A/4P & aksesori J/m, me 48Mod. Ne cdo kat	cope	1		
2	2.561	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	3		
3	An/27	Automat magneto-termik 60A/4P kl. C ; lcc=10 KA	cope	1		
4	An/28	Automat magneto-termik 32A/4P kl. C ; lcc=10 KA	cope	2		
5	An/29	Automat magneto-termik 20A/2P kl. C ; lcc=10 KA	cope	2		
6	An/30	Automat magneto-termik 10/4P kl. C ; lcc=10 KA	cope	5		
7	An/31	Morseta "Neuter - Toke"	cope	1		
8	An/32	Transformator rryme 200/5A	cope	1		
9	2.481/1	Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=1,5 mm2	ml	1100		
10	2.481/2	Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=2,5 mm2	ml	480		
11	2.481/3	Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=4,0 mm2	ml	180		
12	2.480/1	Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 13 ) dj = 16m/m	ml	367		
13	2.480/2	Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 20m/m	ml	220		
14	2.485/1	FV çeles 1 polare " Gewiss " 10A	cope	12		
15	2.485/b	Prize 1 fazore + nulifikim ( bivalente ) 16A	cope	4		
16	2.485/d	Prize " Schucko " 16A dy module	cope	20		
17	An/33	Prize tre fazore 5x16 A ; Un=500V	cope	1		
18	An/34	Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa	cope	26		
19	2.487/b	Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa	cope	2		
20	An/35	Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	2		
21	An/36	Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-6 dim. 152*98*70 mm	cope	2		
22	An/37	Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	1		
		<b>Sistemi I mbrojtjes kundra zjarrit</b>				
1	2.481/1	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	220		
2	An/20	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	220		
3	2.487	F.V. Kuti derivacioni plastike	copë	2		
4	2.480/1	F.V. Tub plastmasi Ø14-17mm	ml	220		
5	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm	ml	100		
6	An/21	F.V. Sensor termik tymi temperature	copë	5		
7	An/22	F.V. Sirene alarmi brenda nderteses	copë	1		
8	An/23	F.V. Sirene alarmi jashte nderteses	copë	1		
9	An/24	F.V. Buton alarmi zjarri	copë	1		
10	An/25	Tabele "EXIT" te ndriçuara	copë	1		
		<b>Tokezimi</b>				
1	3.182	FV elektroda tokezimi te xinguar 50x3mm, L=150cm	cope	11		
2	An/90	Percjelles bakri i verdhe jeshil 1x 50mm2	ml	40		
3	An/91	Kapikorda bakri 1 x 50mm2	cope	11		
4	3.17	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	4		
5	An/92	Hekur shirit i zinkuar 30x3	ml	120		

6	An/93	Shtize e rrufrpitesit ne cati L=30 D=16mm se bashku me aksesoret e fiksimit	copë	1		
7	An/94	Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3	copë	12		
8	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h = 1.5 m	m3	30		
9	An/95	Shkeputes per matje komplet	cope	1		
		<b>Instalimet hidraulike</b>				
		<b>MNZ</b>				
1	2.491	F.V. Tubo çeliku pategel Ø 1½"	kg	135		
2	2.491	F.V. Tubo çeliku pategel Ø 1¼"	kg	32		
3	An/45	F.V. Tabele sinjalistike - Hidrant Zjarri	cope	4		
4	An/46	F.V. Tabele sinjalistike - Buton alarmi	cope	4		
5	2.510	F.V hidrante Ø 50 mm	cope	4		
		<b>Shkarkimet</b>				
1	An/49	Tub kanalizimi pvc Ø 32-40	ml	184		
2	2.520	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	6		
3	2.523	Tub kanalizimi pvc Ø 200 mm	ml	120		
4	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	4		
5	2.336	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	2		
		<b>Furnizimi me uje</b>				
1	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16	ml	340		
		<b>Ngrohja</b>				
1	2.493	F.V Tuba çeliku i zi	kg	280		
2	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks (d54x9)	ml	44		
3	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks (d42x9)	ml	108		
4	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	64		
5	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	38		
6	An/50	F.V. Tub çeliku i Preizoluar Ø 1½"	ml	40		
7	2.512/4	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" ( 6+6 )	cope	1		
8	2.494/a	FV tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm	ml	1572		
		<b>Shuma 9</b>				
		<b>PERMBLEDHESE</b>				
		<b>Shuma (1 deri 9)</b>				
		Fond rezerve		5%		
		<b>Shuma</b>				
		<b>T.V.Sh</b>		20%		
		<b>SHUMA TOTALE</b>				

<b>II</b>		<b>PAISJE</b>				
<b>1</b>		<b>PAISJE ELEKTRIKE</b>				
1	An	Ndricues led 60x60 per klasat	cope	160		
2	An	Ndricues led 30x30 per tualetet	cope	8		
3	An	Ndricues led 10x10 per NHS	cope	2		
4	An	Ndricues exit	cope	4		
5	An	Ndricues emergjence	cope	14		
		<b>Palestra</b>				
1	An	Ndricues led 60x60	cope	6		
2	An	Ndricues pllafonier muror 1x60w	cope	10		
3	An	Ndricues Tip Proxhektor	cope	8		
<b>2</b>		<b>PAISJE MNZ</b>				
1	An/69	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur karelato	cope	4		
2	An/70	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur 6 kg	cope	4		
3	An/71	Fikse zjarr me CO2. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg.	cope	4		
4	An/72	Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg.	cope	4		
5	AN 47	Pompe e impiantit te mbrojtjes nga zjarri: V=2.1 m³/h, H=35mkH2O. I kompletuar me te gjitha aksesoret e montimit.	cope	1		
		<b>Palestra</b>				
1	An/69	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur karelato	cope	2		
2	An/70	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur 6 kg	cope	2		
3	An/71	Fikse zjarr me CO2. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg.	cope	4		
4	An/72	Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg.	cope	2		
<b>3</b>		<b>PAISJE HIDROTEKNIKE</b>				
1	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	2		
2	2.504	F.V WC allaturka importi	cope	6		
3	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	7		
4	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	3		
5	An	F- V Mates uji DN 65, Pn 6 bar	cope	1		
6	2.488	F V rezervuari zingato 5000 litra	cope	3		
		<b>Palestra</b>				
1	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	4		
2	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	4		
3	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	3		
4	2.507	F.V dush importi	cope	10		



4		PAISJE TE NGROHJES				
1	An/75	F.V. Kaldaje me lende djegese Dru Fuqija nominale: 200 kW PN; Rendimenti me "Palles" 93% Kapaciteti i ujit: 169 litra; Lidhjet hidraulike: DN 40; Presioni i punes: 3 bar	kompl	1		
2	An/80	Komplet radiatore Q=1800w	cope	56		
3	An/82	Komplet radiatore Q=2250w	cope	7		
4	An/76	F.V. Pompe Binjake per terminalat ; V= 3.5 m <sup>3</sup> /h, H=12 mkH2O Lidhja hidraulike DN40, PN 10. E kompletuar me gjithë rakorderit e nevojshme per instalim.	cope	2		
5	An/77	F.V. Ene zgjerimi me kapacitet: V=80 lit, PN 10 Lidhja Hidraulike DN 20	cope	1		
6	An/47	Pompe e impiantit te mbrojtjes nga zjarri: V=2.1 m <sup>3</sup> /h, H=35mkH2O. I kompletuar me te gjitha aksesoret e montimit.	cope	1		
7	An/78	Pompe furnizimi per HS	cope	1		
8	An/79	Autoklave, V=200 l, P=10 bar, Lartesia=1065mm	cope	1		
9		<b>Palestra</b>				
10	An/80	Komplet radiatore Q=1800w	cope	2		
11	An/82	Komplet radiatore Q=2250w	cope	10		
		<b>SHUMA II ( PAISJE )</b>				
		<b>SHUMA TOTALE ( I + II )</b>				

Preventivi eshte hartuar sipas cmimeve te sistemi te integruar te manualit te cmimeve e vitit 2023 dhe sipas Cmimeve Aktuale te Tregut.

**PREVENTIVUAR:**  
**"ERALD-G"shpk**  
**Ing. Gëzim ISLAMI**