

**PREVENTIV**

OBJEKTI: (RIKONSTRUKSION+SISTEM NGROHJE+RIKUALIFIKIM SHKOLLA 9 VJECARE MUSTAFA GJESTILA BURREL,BASHKIA MAT

NR	NR.AN.	PËRSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	VLERA
<b>I</b>						
<b>PUNIME PRISHJE</b>						
1	2.426/3	Prishje shtrese betoni dhe pllaka komplet ne dysHEME	m <sup>3</sup>	112		
2	An	Heqje dritare dhe dyer+transport	m <sup>2</sup>	360		
3	An	Prishje suvatimi ne mure+tavane	m <sup>2</sup>	7800		
4	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	140		
<b>SHUMA I</b>						
<b>II</b>						
<b>PUNIME RIKONSTRUKSIONI NË GODINË</b>						
1	2.218+An	Çati vendi e zakonshme me HD~8m, tjegulla vendi	m <sup>2</sup>	1040		
2	An	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat	ml	230		
3	An	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat	ml	180		
4	2.300+An	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m <sup>2</sup>	2650		
5	2.31+ An	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25+ fino	m <sup>2</sup>	4800		
6	2.331+An	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m <sup>2</sup>	320		
7	2.200+An	Shtrese niveluese llac cemento t=10-12cm	m <sup>2</sup>	2385		
8	2.182+An	F+V zgara hekuri dekoracion mesatar	kg	700		
9	2.276	Shtrese parketi	m <sup>2</sup>	45		
10	2.508+An	F+V dushe ne palester (bolier, grup, aksesore komplet)	cope	8		
11	2.70/2+An	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, parapetin	m <sup>3</sup>	6		
12	2.119/1a	Beton per brezat antisizmik C20/25	m <sup>3</sup>	3		
13	2.196/c+An	Hidroizolim me dy shtresa llaci me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m <sup>2</sup>	240		
14	2.267/a+An	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m <sup>2</sup>	2300		
15	2.324b+An	Plintuse grez pocelanato	ml	1200		
16	2.326+An	Veshje me pllake majolike	m <sup>2</sup>	420		
17	2.273/5+An	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm	m <sup>2</sup>	40		
18	2.122/1a+An	Struktura monolite betoni C25/30 - Shkallet b/a	m <sup>3</sup>	3		
20	2.273/5+An	Pragje mermeri dritare dhe shkalle	m <sup>2</sup>	180		
21	2.375/1+an	F V dritare Plastike me dopio xham	m <sup>2</sup>	214		
22	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m <sup>2</sup>	98		
23	2.386/2	Dyer te blinduara importi.	m <sup>2</sup>	2		
24	2.383/1	F V dyer druri importi cilesi e l-re.	m <sup>2</sup>	9		
25	2.375/1+an	F V dyer Plastike me dopio xham	m <sup>2</sup>	65		
26	2.404/1+An	Lyerje fasade e jashtme me boje me baze akrilike cilesi e larte	m <sup>2</sup>	1450		
27	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m <sup>2</sup>	7450		
<b>SHUMA II</b>						
<b>III</b>						
<b>INSTALIMET H/SANITARE</b>						
1	2.491/1c	F.V.tub PPR 20x3 Pn=20	ml	625		
2	2.491/1d	F.V.tub PPR 40x5 Pn=20	ml	36		
3	2.491/1f	F.V.tub PPR 63 Pn=20	ml	36		
4	2.536+An	F.V.tub celiku l zinguar +rakorderi	kg	910		
5	2.516/1	F.V.tub PVC + rakorderi	kg	660		
6	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 "	cope	146		
7	An	F.V hidrant zjarrfikes se bashku me tubin fleksiel 25 m kaseten metalike , valvulen 11/2" me pistoleten UNI 45	komplet	3		
8	2.494/2	F.V.saracineske bronxi 1"	cope	16		
9	2.494/1	F.V.saracineske bronxi 3/4"	cope	6		

10	2.515	F.V. pileto dyshemeje d=50	cope	27		
11	An	F.V.pike kontrolli ne dysheme d=50-125	cope	22		
12	An+2.515	F.V. Rakorderi (Galexhant, valvul, reduktor)	cope	16		
<b>SHUMA III</b>						
<b>IV</b>	<b>RRJETI KABLOR I FURNIZIMIT TE KUADROVE TE SHPERNDARJES SE ENERGJISE</b>					
1	An	F.V. kabell fuqie 6/10 kv, 4x95 mm <sup>2</sup> (CU)	ml	32		
2	2.a-122	F.V.Kanaline metalike 210x65mm	ml	60		
3	2.182+An	F V konstruksione metalike te thjeshta	kg	200		
4	An	F.V.aksesore (kapikorda bakri etj)	cope	36		
5	An	F+V Linja e internetit ne godine me aksesore	komplet	1		
6	An	F+V Linja e fonise ne godine me aksesore	komplet	1		
<b>SHUMA IV</b>						
<b>V.</b>	<b>KUADROT ELEKTRIK TE SHPËRNDARJES</b>					
1	2.a-110	Panel shperndares ne Tension te Ulet, komplet me 1 Automat 380V,4P,330A + 3 Automate 380V,4P,250A	cope	1		
2	2. a-118	Kasete Metalike 36 Module	cope	6		
3	2. a-119	Kasete metalike 24 Module	cope	1		
<b>SHUMA V</b>						
<b>VI</b>	<b>RRJETI ELEKTRIK</b>					
1	2.485/d	F.V priza shuko "Gevis" universal	cope	223		
2	An	F.V.celsa e priza ndricimi me nulifikim brenda murit	cope	56		
3	2.487/e	F.V kuti suport pllaket 2 modular Ticino	cope	223		
4	An	F.V. aksesore (Suport, pllake, tape) 2 modular	cope	614		
5	2.487/f+An	F.V. kuti Suport 4 dhe 6 modular brenda murit	cope	20		
6	An	F.V.Percjelles T.U , S = 1.5 mm <sup>2</sup>	ml	10500		
7	An	F.V.Percjelles T.U , S = 2.5 mm <sup>2</sup>	ml	15000		
8	An	F.V.Percjelles T.U, S = 4 mm <sup>2</sup>	ml	7200		
9	An	F.V.Tub fleksibel PVC S = Ø 16 mm	ml	4600		
10	An	F.V.Tub fleksibel PVC S = Ø 20 mm	ml	8000		
11	An	F.V.Tub fleksibel PVC S = Ø 25 mm	ml	1800		
12	An	F.V.Kuti shperndarese PVC brenda murit	cope	72		
13	An	F.V.Çeles ndricimi (1 polar, deviat, pulsant) , In = 10 A	cope	40		
<b>SHUMA VI</b>						
<b>VII</b>	<b>MONTIMI I SINJALIZIMIT TE ZJARRIT</b>					
1	An	Central , sensore, kablllo, sirena fleshuese, pika manuale etj	komplet	3		
<b>SHUMA VII</b>						
<b>VIII</b>	<b>INSTALIMI I MBROJTJES ATMOSFERIKE</b>					
1	2.a-98	F.V.Shirit zinku kokzim Zn=30x3 mm	ml	340		
2	2.a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato , L=1.5m	cope	9		
3	An	F.V.aksesore tokezimi(Morseta, shkeputes, shtiza etj)	cope	58		
4	2.a-96	. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm <sup>2</sup> , i zhveshur	ml	22		
<b>SHUMA VIII</b>						
<b>IX</b>	<b>SHKALLET E EMERGJENCES</b>					
1	4.1+An	Konstruksione metalike te perbera per shkalle emergjence	ton	3.5		
2	An	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m <sup>3</sup>	9		
3	2.166+An	F V hekur betoni periodik Ø ≥ 10 mm	ton	2		
<b>SHUMA IX</b>						
<b>X</b>	<b>PUNIME TERMOIZOLIMI</b>					
1	2.358/b+An	Veshje fasade me polisterol kompakt t=5cm + rrjete + grafiato	m <sup>2</sup>	1450		
<b>SHUMA X</b>						
<b>XI</b>	<b>NDERTIMI I SISTEMIT NGROHJES</b>					

1	An	F.V Kanal I tymrave me llamarine çeliku, me shtrese izioluese 250/260 mm .	ml	10		
2	An	F.V Kaldaje çeliku per radiatorët (e kompletuar me aksesore dhe instrumenta kontrolli te ndryshem) Karakteristikat Teknike : - Fuqia termike min/max : 225 kW, - Dimensioni tubi dergim / kthim : Ø 2 1/2" / DN 65 - Dimensioni i kanalit te tymit : Ø 220 mm - Presioni max: - 6 bar -Kundra presioni i tymit: 3.3 mbar I kompletuar me valvola nderprerese, sigurie , shkarkimi, manometer, termometer, sensor elektronik etj.	cope	1		
3	An	F+V Panel komandues I kaldajes trefazor 380 volt -225 Am	cope	1		
4	An	F.V Bruçatori për kaldajën me karakteristika : - Fuqia termike min/max : 225 kW, - Fuqia elektrike 0.6 kW - Tensioni i ushqimit 1F~230V/400V,50Hz - Peshë : 32 kg	cope	1		
5	An	F+V depozite nafte 5000 litra e kompletuar me ajrosje me gjithë aksesoret	cope	1		
6	An	F. Pompa e riqarkullimit te ujit te ngrohte Ndares hidraulik-kaldaje Karakteristikat Teknike : - Tipi Stratos - Fuqia e instaluar : 1.3 kW, - Intensiteti i rrymës : 6.8 A, - Tensioni i dhenë : 3F~400V,50Hz - Prurja: 15 m³ / h - Prevalenca: 5 mkH2O - Lidhjet: DN65/ PN 6	cope	1		
7	An	F. Pompa e kondenses per Kaldajën e radiatorëve Karakteristikat Teknike : - Tipi Stratos-Z 40/1-8 CAN PN 6/10 - Fuqia e instaluar : 200W, - Intensiteti i rrymës : 1.37 A, - Tensioni i dhenë : 3F~400V,50Hz - Prurja: 6 m³ / h - Prevalenca: 1 mkH2O - Lidhjet: DN 40/ PN 16	cope	1		
8	An	F. Ndares hidraulik Karakteristikat Teknike : - Lidhjet DN 65 - Presioni max 10bar Kompletuar me te gjithë aksesoret: saracineske nderprerese, saracineske shkarkimi, cajrues etj.	cope	1		
9	An	F. Pompa e riqarkullimit te ujit te ngrohte te radiatorëve Kati 0,1,2 Karakteristikat Teknike : - Tipi DP-E 65/115-1.5/2/R1 - Fuqia e instaluar : 1.5 kW, - Intensiteti i rrymës : 5.1 A, - Tensioni i dhenë : 3F~400V,50Hz - Prurja: 15 m³ / h - Prevalenca: 4 mkH2O - Lidhjet: DN 65/ PN 16	cope	1		
10	An	F. Ena e zgjerimit per linjat e radiatorëve Karakteristikat Teknike: -Autoklave me membranë -Presioni min/max : 3/10 bar, -Kapaciteti 200 lit -De = 590 mm -H = 985 mm -Lidhjet: F Ø 1"	cope	1		
11	An	F+V pakete per furnizimin e naftes e kompletuar	cope	1		
12	An	F. Ena e zgjerimit per kaldajën me karakteristikat teknike: Karakteristikat Teknike: -Autoklave me membranë -Presioni min/max : 3/10 bar, -Kapaciteti 24 lit -De = 325 mm -H = 420 mm -Lidhjet: F Ø 3/4"	cope	1		
13	An	F.V Valvol nderprerese DN 65 (Ø 2 1/2" )	cope	14		
14	An	F.V Valvol moskthimi DN 65 (Ø2 1/2") Pn 16 bar	cope	3		

15	An	F.V. Filter uji DN 65, PN 6 bar	cope	2		
16	An	F.V. Xhunto antivibreuese DN 65	cope	3		
17	An	F.V. Saracineske shkarkimi Ø ¾"	cope	3		
18	An	F.V. Reduktor presioni Ø 3/4"	cope	3		
19	An	F.V. Termometer i zhytur / sensor temperature	cope	2		
20	An	F.V. Valvol tre kalimshe me termostat, Ø 2 1/2 "	cope	2		
21	An	F.V. Bryl per tub Ø 2 1/2"	cope	4		
22	An	F.V. Tee per tub Ø 2 1/2"	cope	4		
23	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>	17		
24	An	F+V termo manometer 1/2 - 4 bar -- 120 C i ngrohte	cope	6		
25	An	F+V valvul te radiatorëve nje vajtje 1/2	cope	142		
26	An	F+V valvul te radiatorëve nje ardhje 1/2	cope	142		
27	An	F.V Valvola ajernxjerrëse automatike Ø½"	cope	142		
28	An	F+V kaseta metalike	cope	18		
29	An	F.V Kolektor shperndarje Ø1" (6+6)x 3/4 " I kompletuar me gjithë aks	cope	3		
30	An	F.V Kolektor shperndarje Ø1" (7+7)x 3/4 " I kompletuar me gjithë aks	cope	4		
31	An	F.V Kolektor shperndarje Ø1" (8+8)x 3/4 " I kompletuar me gjithë aks	cope	3		
32	An	F.V Kolektor shperndarje Ø1" (9+9)x 3/4 " I kompletuar me gjithë aks	cope	6		
33	An	F+V tuba multistrade me izolim pex-al-pex Ø 16*2	ml	3200		
34	An	F+V izolim armafleks Ø 2 0.5 mm	ml	34		
35	An	F.V Tub multistrade te termoizoluar Ø 2½"	ml	52		
36	An	F.V Tub multistrade te termoizoluar Ø 2"	ml	46		
37	An	F.V Tub multistrade te termoizoluar Ø 1 1/2"	ml	52		
38	An	F.V Tub multistrade te termoizoluar Ø 1 ¼"	ml	39		
39	An	F.V Tub multistrade te termoizoluar Ø 1"	ml	160		
40	An	Rakorderi mberthimi ( Ti, bryla..etj)	kompl	1		
41	An	F+V fasheta metalike shirit	cope	60		
42	An	F+V Gozhda betoni	pako	40		
43	An	F+V termomanometer 1/2" 6 bar i ftoht	cope	6		
44	An	F.V Element radiatori alumini per klasat , Presioni max. 600 kPa, interaksi 700 mm, ΔTek = 50°C, Fuqia Termike 158 W.	cope	1340		
45	An	F.V Element radiatori alumini shkalle per nyjet sanitare , Presioni max. 800 kPa, ΔTek = 50°C, Fuqia Termike 500 W, 23 element, permasat 50x120 mm.	cope	10		
<b>SHUMA XI</b>						
<b>XII RIKUALIFIKIM DHE SISTEMIME TE JASHTME</b>						
1	3.209+An	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makine	m <sup>2</sup>	1400		
2	2.5a+An	Germim e mbushje dheu me krah	m <sup>3</sup>	74		
3	An	Perpunim siperfaqësor me 1 shtrese granil 5-15 cm	m <sup>2</sup>	1400		
4	An	F V bordura betoni 12x20cm	m	460		
5	3.62+An	Trotuar me pllaka betoni 6 cm	m <sup>2</sup>	1460		
6	An	F V shtylla metalike per ndriçim, H=5m, d=120mm	cope	12		
7	An	FV ndricues LED 60 W	cope	12		
8	An/pp	F+V pusete elektrike pvc kapak I forte RIC	cope	12		
9	2109	Themel e xokol betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	140		
10	2.166+An	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	6.00		
11	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	115		
12	An	F+V porte metalike rreshqitese dekorative	m <sup>2</sup>	12		
13	An	Puseta shkarkimi b/a 50x50x100 cm	cope	6		
14	An	Puseta b/a shiu 40x40x100 cm kapak zgare	cope	11		
15	An	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjëzuar(drenazh)	ml	232		

16	2.182+An	F V konstruksione metalike per rrethim	ton	7.8		
17	An	F.V. Fidane Peme dekorative gjelberim 12 mujor	cope	30		
18	An	F.V. Fidane shkurre dekorative gjelberim 12 mujor	cope	120		
19	An	FV Shkurre fotinja ose evanimus h=0.3-0.5 m	cope	120		
20	An	FV Fidane Peme dekorative gjelberim sezonal	cope	16		
21	An	F.V. bredha me d > 10 cm	cope	12		
22	An	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m <sup>3</sup>	240.0		
23	An	Hidrombjellje bari	m <sup>2</sup>	420		
24	An	F+V stola metalik dekorativ	cope	10		
		<b>SHUMA XII</b>				
		<b>SHUMA ( I-XII)</b>				
		<b>Fondi Rezerve 2%</b>				
		<b>SHUMA</b>				
		<b>TVSH</b>	<b>20%</b>			
		<b>SHUMA</b>				
<b>1</b>		<b>PAISJE ELEKTRIKE</b>				
1	An	F.V.Ndricues LED 60X60 Tavanor	cope	160		
2	An	F.V.Ndricues LED 30x30 Tavanor	copr	24		
3	An	F.V.Ndricues fluorishent 1x18W jashte murit IP65	cope	6		
4	An	F.V.Ndricues mural inkadeshent me rifiniture bakeliti dhe mbulese xhami 1x40W IP 40	cope	20		
5	An	F.V Kamera te brendshme	cope	9		
6	An	F.V Kamera te jashtme	cope	7		
7	An	Kabell CAT 5UTP	ml	980		
<b>2</b>		<b>PAISJE HIDROTEKNIKE</b>				
1	An	FV lavaman porcelani importi me mishelator	cope	29		
2	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	32		
3	2.506+An	F.V bide importi porcelan me mishelator	cope	5		
4	2.505+an	F.V pisuar importi porcelan me aksesore	cope	12		
5	An	F- V Mates uji DN 65, Pn 6 bar	cope	1		
6	An	F.V Pompe Uji sipas specifikimeve	cope	2		
7	An - 11+An	F V rezervuari zingato 5000 litra	cope	2		
		<b>SHUMA II. MAKINERI- PAJISJE</b>				
		<b>SHUMA TOTALE</b>				

PREVENTIVUESI  
ING.ALTIN MARASHI  
NR.Licence K.1784/1