

PREVENTIV

Objekti: RIKONSTRUKSION I PLOTE SHKOLLA 9 VJEÇARE "IRFAN HAJRULLAI", PESHKOPI
BASHKIA DIBER

NR	NR ANAL	EMERTIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	Çmimi	VLERA
I.		PUNIME NDERTIMI DHE INSTALIME				
1		PUNIME PRISHJE				
1	An.1	Heqje dyer+transport	m ²	78		
2	An.2	Heqje dritare+transport	m ²	253		
3	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m ³	5		
4	An.3	Prishje suvatimi ne mure+tavane+transport mbeturina	m ²	5364		
5	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m ³	171		
6	An.4	Prishje shtrese pllake+transport mbeturina	m ²	1710		
		Shuma 1				
2		PUNIME DYER DRITARE				
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	256		
2	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re.	m ²	82		
3	2.273/5	Pragje dritare me mermer t=3 cm	m ²	36		
4	2.395	Dyer d/alumini tek xham	m ²	12.8		
		Shuma 2				
3		PUNIME BETONI E MURATURE (SHTESA)				
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m	m ³	22.4		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	22.4		
3	2.258	Nenshtrese zhavorri	m ³	5.6		
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m ³	5.6		
5	An-6	FV gjeotekstil 165/m2	m ²	56		
6	2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30 + mure	m ³	18.4		
7	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25 (t=25cm)	m ³	8.5		
8	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m ³	0.65		
9	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m ³	2		
10	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m ³	4.1		
11	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30 (soleta monolite h=15cm)	m ³	6.50		
12	2.166	F V Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.375		
13	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	3.675		
		Shuma 3				

4		PUNIME ÇATIE (TARRACE)			
2	2.219	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar, tjegulla marseleze	m ²	662	
3	2.262/4	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm / nen hidroizolim	m ²	124	
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	124	
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20, mbi hidroizolim, t=5 cm	m ³	6.2	
6	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m ²	124	
7	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	125	
8	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me baker 33cm	ml	162	
9	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	cope	15	
10	2.203/a	Veshje kornize llamarine bakri t = 0.8 mm	m ²	25	
		Shuma 4			
5		PUNIME SUVATIMI DHE SHTRESA			
1	2.300	Suva solete h~4m me drejtues, me krah	m ²	1710	
2	2.314	Suva trare e kollona h~4m me krah me llaç perzier M 25	m ²	63	
3	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25 (brenda)	m ²	3654	
4	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m ²	1124	
6	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m ²	1124	
7	2.340	Suva xokoli me granil e çimento te bardhe	m ²	30	
8	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi 40 x 40 cm	m ²	1492	
9	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	1263	
10	2.326	Veshje me pllake majolike	m ²	218	
11	2.404	Boje hidroplastike (mure+tavane)	m ²	5364	
12	2.273	Shkalle mermeri te brendeshme+korimano	m ²	66	
13	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m ²	1124	
14	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m ²	535	
15	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (per tualetet)	m ²	218	
		Shuma 5			
6		PUNIME SISTEMIME TE JASHTME			
1	An	F.V. Stola	cope	12	
2	An	Lekundese me material plastike	cope	2	
3	An	Lisharese me material plastike	cope	2	
4	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	13	
5	3.643	Mbjellje bari	m	829	
6	An168	F.V shkurre dekorative Juniperus V.18 grup 3 cdo 6.6m	cope	22	
7	An	Porte per rrethimin e jashtem	m	10	
8	2.404	Lyerje me boje hidrplastike muri rrethues	m	1157	
		PUNIME PER RIKONSTRUKSIONIN E AMBJENTIT SPORTIV			
9	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m ³	60	
10	3.212/a	Shtrese stabilizanti t=5cm	m	600	
11	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (shtrese betoni t=15cm, me rrafshim me helikopter)	m ³	90	
12	An 14	F.V. Shtrese tapet bari artificial (i gomuar) 35mm	m	600	
13	An 3	Rrjete teli e plastifikuar 5.15m	m2	506	
14	An 4	Porta + rrjete 2 x 3	pale	1.0	
15	An 5	Statik basketbolli	pale	1	
16	An 6	Tabele Basketbolli	pale	1	
17	An 7	Kosh + rrjete basketbolli	pale	1.0	
18	An 8	Rrjete volejbolli	pale	1	
19	An122	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm. Bikoponente (sprajt)	ml	295	
		Shuma 6			

7		PUNIME ELEKTRIKE			
A		Sistemi i mbrojtjes kundra zjarrit			
1	2.481/1	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	220	
2	An.5	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x1 i kuq	ml	565	
5	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm	ml	785	
6	An.6	F.V. Sensor termik tymi temperature	copë	39	
7	An.7	F.V. Sirene alarmi brenda nderteses	copë	7	
8	An.8	F.V. Sirene alarmi jashte nderteses	copë	1	
9	An.9	F.V. Buton alarmi zjarri	copë	5	
10	An.10	Tabele "EXIT" te ndriçuara	copë	14	
		SHUMA 7A			
B		Kuadri kryesor 'KK'			
1	An.11	Kuadri Kk, komp.me kit zbara 63A/4P & aksesori J/m, me 48Mod,ne cdo kat	cope	4	
2	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	12	
3	An.12	Automat magneto-termik 60A/4P kl. C ; lcc=10 KA	cope	1	
4	An.13	Automat magneto-termik 32A/4P kl. C ; lcc=10 KA	cope	2	
5	An.14	Automat magneto-termik 20A/2P kl. C ; lcc=10 KA	cope	3	
6	An.15	Automat magneto-termik 10/4P kl. C ; lcc=10 KA	cope	4	
7	An.16	Morseta "Neuter - Toke"	cope	6	
8	An.17	Transformator rryme 200/5A	cope	3	
		SHUMA 7B			
C		Sistemi i fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit			
1	2.481/1	Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=1,5 mm2	ml	1092	
2	2.481/2	Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=2,5 mm2	ml	160	
3	2.481/5	F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2	ml	80	
4	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	1092	
5	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	240	
6	2.485/2	FV çeles 1 polare " Gewiss " 10A	cope	83	
7	2.485/d	Prize 1 fazore + nulifikim (bivalente) 16A	cope	42	
8	2.485/f	Prize " Schucko " 16A dy module	cope	186	
9	An.18	Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa	cope	42	
10	2.487/b	Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa	cope	72	
11	An.19	Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	44	
		SHUMA 7C			
D		Instalime kompjuterike, telefonie, citofoni			
1	2.481	F.V percjelles PV - 500 Ø 1 mm2	ml	100	
2	An.20	Tub per rrjetin ltdim 60*40*25 cm (per respektiven pa switche)	cope	3	
3	2.487/d	Kuti per priza per 4 module , b/m, +suport+kapak	cope	34	
4	An.21	Priza per rrjetin IT; TF modulare RJ45	cope	34	
5	An.22	Kuti b/m; PT5 , per rrjetin IT	cope	34	
6	An.23	Kabel IT tip UTP cat-5	ml	342	
7	An.24	Tub PVC shllange Ø /25mm, per rrjetin IT	ml	342	
		SHUMA 7D			

E Tokezimi				
1	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	4
2	An.25	Percjelles bakri i verdhe jeshil 1x 50mm2	ml	240
3	An.26	Kapikorda bakri 1 x 50mm2	cope	22
4	3.An/55	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	4
5	An.27	Hekur shirit i zinkuar 30x3	ml	248
6	An.28	Shtize e rrufepritesit ne cati L=30 D=16mm se bashku me aksesoret e fiksimit	copë	22
7	An.29	Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3	copë	50
8	2.15/a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h = 1.5 m	m3	5
9	An.30	Shkeputes per matje komplet	cope	4
Shuma 7 E				
SHUMA 7 (A+B+C+D+E)				
8	PUNIME INSTALIMI MEKANIK			
A	Sistemi mbrojtjes kunder zjarrit			
1	2.491	F.V. Tubo çeliku pategel Ø 1½"	kg	350
2	2.491	F.V. Tubo çeliku pategel Ø 1¼"	kg	38
3	An.31	F.V.Tabele sinjalistike - Hidrant Zjarri	cope	3
4	An.32	F.V.Tabele sinjalistike - Buton alarmi	cope	3
5	2.510	F.V hidrante Ø 50 mm	cope	3
6	An.33	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur karelato	cope	6
7	An.34	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur 6 kg	cope	6
Shuma 8A				
B	Furnizimi me uje dhe sistemi i shperndarjes se ujit sanitar			
1	An.35	presioni, mates per sasin e ujit kundralvalvul, filter dhe saraçeneska. Me	cope	1
2	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16	ml	250
Shuma 8B				
C	Shkarkimi i ujrave te zeza e te bardha			
1	An.36	Tub kanalizimi pvc Ø 50-75	ml	32
2	2.520	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	50
3	2.521	Tub kanalizimi pvc Ø 140 mm	ml	10
4	2.523	Tub kanalizimi pvc Ø 200 mm	ml	20
6	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	2
9	2.15/a	dhe KUB)	m³	5
Shuma 8C				

D		Ngrohja			
1	2.493	F.V Tuba çeliku i zi	kg	180	
2	An_41	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	
3	An_42	F.V. Kanal per largimin e tymrave dy kanale, kanali i brendshem prej llamarine inoxi dhe kanali i jashtem me llamarin çeliku e galvanizuar, me strese termoizoluese. Me dimensione 220/250 mm .	ml	15	
4	An_43	F.V. Kolektoret prej tubi çeliku pa tegel per furnizimin e terminaleve te ngrohjes ne dergim/kthimit DN 100 mm	cope	1	
5	An_44	F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331	cope	8	
6	An_45	F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 32, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331	cope	2	
7	An_46	F.V. Valvol moskthimi me gjuhez metalike , dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes 0313EN	cope	1	
8	An_47	F.V. Filter e inspektueshme me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes 0329EN	cope	1	
9	An_48	F.V. Xhunto antivibrueseprej gome me dimensione DN 50 PN 6 bar	cope	2	
10	An_49	F.V. Valvol mishelatriçe tredegese e pajisur me servomotorr dhe aksesoret perkates DN 50	cope	1	
11	An_50	F.V. Termometer me zhytje,per matjen e temperatures ne dergim dhe rikthim me dipazon0-120oC	cope	5	
12	An_51	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	
13	An_52	F.V. Ajernxierres automatikme dimension Ø 1/2"	cope	15	
14	An_53	F.V. Valvul sigurie per impiantin e ngrohjes, me presion pune 3 bar dhe lidhje 1/2"	cope	1	
15	An_54	F.V. Rregullator klimatik elektroinik me mikrorocesor I pajisur me sensor temperature kabull komunikimi si dhe te gjitha aksesoret perkates	cope	1	
16	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	33	
17	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	75	
18	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	45	
19	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	27	
20	An/50	F.V. Tub çeliku i Preizoluar Ø 1 1/2"	ml	466	
21	2.512/4	F.V Kolektor shpendares 1" (6+6)	cope	2	
22	2.512/5	F.V Kolektor shpendares 1" (7+7)	cope	1	
23	An_36	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (8+8)	cope	4	
24	An_37	F.V Kolektor shpendares 1" (9+9)	cope	6	
25	An/51	F.V. Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 14 x 1.0 mm	ml	6408	
26	An/52	F.V. Rakorderi bakri (bryla,ti,reduksioine) dhe element te nevojshem per montim	kompl	1	
		Shuma 8D			
		SHUMA 8 (A+B+C+D)			
		PERMBLEDHESE			
		SHUMA (1 deri 8)			
		Fond Rezerve		5%	
		SHUMA			
		T.V.SH.		20%	
		SHUMA (I)			

II		PAISJE			
1		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_12/1	Radiatore, 7 flete, 1050 W	cope	8	
3	An/80	Komplet radiatore Q=1800w	cope	75	
4	An/82	Komplet radiatore Q=2250w	cope	14	
5	An/76	F.V. Pompe Binjake per terminalet ; V= 3.5 m ³ /h, H=12 mkH2O Lidhja hidraulike DN40, PN 10. E kompletuar me gjithë rakorderit e nevojshme per instalim.	cope	2	
6	An/77	F.V. Ene zgjerimi me kapacitet: V=80 lit, PN 10 Lidhja Hidraulike DN 20	cope	1	
7	An/47	Pompe e impiantit te mbrojtjes nga zjarri: V=2.1 m ³ /h, H=35mkH2O. I kompletuar me te gjitha aksesoret e montimit.	cope	1	
8	An/78	Pompe furnizimi per HS	cope	1	
9	An/79	Autoklave, V=200 l, P=10 bar, Lartesia=1065mm	cope	1	
		SHUMA 1			
2		SISTEMI I KAMERAVE			
1	An.37	FV Sistem kamera, brenda dhe jashte godines, komplet me 5 kamera	cope	1	
		SHUMA 2			
3		SISTEMI I MNZ			
1	An.38	Fikse zjarr me CO2. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg.	cope	12	
2	An.39	Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). kapaciteti 6 kg.	cope	12	
		SHUMA 3			
4		PAISJE TE NDRICIMIT			
1	2.a-137	Ndricules fluoreshent 4x18w, IP40	cope	228	
2	2. a-132	Ndricules tavanor fluoreshente 1x40w	cope	18	
3	2. a-136	Ndricules pllafonier muror 1x60w	cope	7	
4	2. a-127	Ndricules fluoreshent 2x36w, IP40	cope	6	
5	An.40	Ndricules emergjence	cope	20	
		SHUMA 4			
5		PAISJE HIDROSANITARE			
1	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	2	
2	2.504	F.V WC allaturka importi	cope	8	
3	2.505	F.V pisuar importi porcelani	cope	4	
4	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	7	
5	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	4	
6	An.41	F- V Mates uji DN 65, Pn 6 bar	cope	1	
		SHUMA 5			
		SHUMA II (PAISJE)			

	PERMBLEDHESE				
	SHUMA I (PUNIME NDERTIMI DHE INSTALIME, ME TVSH)				
	SHUMA II (PAISJE, PA TVSH)				
	SHUMA TOTALE (I + II) PUNIME NDERTIMI + PAISJE				

Shenime teknike: Çmimet sipas VKM NR. 629 dt. 15.07.2015

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