

**MIRATOHET
BASHKIA DIBER
KRYETARI**

Z. RAHIM SPAHIU

PREVENTIV

Objekti: Rikonstrukcion i Shkolles 9-Vjeçare Demir Gashi dhe Selim Alliu, Peshkopi, Bashkia Diber

NR	NR ANAL	EMERTIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	Çmimi	VLERA
1		PUNIME PRISHJE				
1	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m ³	4.8		
2	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m ³	371.041		
3	2.426/9	Prishje suvatim i jashtem	m ²	2115		
4	2.426/10	Prishje trotuari ekzistues	m ²	247.95		
5	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m ²	6800		
6	2.426/12	Prishje suvatim solete (h<4m)	m ²	2553.6		
7	2.426/13	Prishje suvatim kolona/trare (h<4m)	m ²	120		
8	2.426/14	Prishje shtrese h/izolim tarace	m ²	4256.01		
9	2.43	Prishje shtrese lluster-çimento dysHEMEJE	m ²	4256.01		
10	2.430/2	Prishje çatie ekzistuese me tjegulla	m ²	1702.4		
11	2.430/3	Prishja e rrjetit ekzistues elektrike	ml	3200		
12	2.430/4	Prishja e rrjetit ekzistues hidraulik	ml	220		
13	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m ²	16		
14	2.405/1	Prishja e davancaleve ekzistuese (dritareve) + korimano shkallësh	m ²	120		
15	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m ²	425.50		
16	2.392	Heqje dritare ekzistuese	m ²	177.30		
17	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	1037.37		
18	AN_01	Çmontim te sistemit te paneleve fotovolatike mbi çati, dhe magazinim i tyre si dhe montimi i ketyre paneleve pas ndertimit te çatise, duke perfshire dhe aksesoret e nevojshem gjate montimit, perfshire dhe skelerite	komplet	1		
		SHUMA 1				
2		PUNIME DHEU				
1	2.30/a	Germim themele e plinta b~2m, eksk. me zinxhir 0.5m ³ , shkark. ne auto	m ³	33.5		
2	2.258/2	Shtrese zhavori ne teritorin e ndertesave	m ³	12		
3	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	33.5		
		Shuma 2				

3		PUNIME MURATURE		
1	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25 (t=12cm)	m ³	2.8
2	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25 (t=20cm)	m ³	1.2
3	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25 (t=25cm)	m ³	1.5
4	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m ³	0.5
		Shuma 3		
4		PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE		
1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva me grafiato.	m ²	2115
2	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m (paturat e dritareve)	m ²	216
3	2.273/5	Shtrese pllaka mermeri t = 3cm (pragje dritare)	m ²	162
4	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	6800
5	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	2553.6
6	2.295	Tavan rrjete teli + suva	m ²	1276.8
7	2.326	Veshje me pllake majolike (nyje sanitare, ambiente teknike)	m ²	244
8	2.308/a	Suvatim me grafiato (Xokoli i Nderteses)	m ²	160
		Shuma 4		
5		PUNIME SHTRESASH		
1	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10 7cm (kati perdhe)	m ³	89.39
2	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10 7cm (kati pare)	m ³	89.39
3	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10 7cm (kati dyte)	m ³	89.39
4	2.196/c	Hidroizolim ne nyje sanitare me dy shtresa mapej	m ²	120
5	2.196/b	Hidroizolim me nje shtrese mapej	m ²	3710.41
6	2.267b	Shtrese me pllaka gres ne tualete+ambiente teknike ngjtur me kolle	m ²	120
7	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi 40 x 40 cm	m ²	3710.41
8	2.276	Shtrese parketi	m ²	24
9	2.273/5	Veshje shkalleve te brendeshme me pllaka mermeri t = 3cm	m ²	168
10	2.324b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	3800
11	2.289	Trotuar me lluster çimento, pa borduren e betonit	m ²	82.5
		Muri pas shkolles Selim Alliu		
1	2.30/a	Germim themele b~2m, eksk. me zinxhir 0.5m ³ , shkark. ne auto	m ³	20
2	2.201	Themel betoni C16/20	m ³	48
3	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	20
		Sistemime dhe Terene Sportive		
1	AN_02	Shtrese tapet bar artificial i gomuar 35mm, me te gjithë komponentet per vendosje	m ²	350
2	2.181	Kavo celiku per fiksimin e rrjetes Ø7 mm	ml	0.78
3	AN_03	Rrjete najloni mbulim	m ²	500
4	AN_04	Rrjete teli e plastifikuar, d=2.50mm, me ngjyre jeshile	m ²	320
5	An152	Vijezim boje bikoponente 15cm	ml	150
6	AN_05	Porta + rrjete 2 x 3	set	1
7	AN_06	Statik basketbolli	set	1
8	AN_07	Tabele Basketbolli	set	1
9	AN_08	Kosh + rrjete basketbolli	set	1
10	AN_09	Rrjete volejbolli	set	1
11	AN_10	Mbulese plastike mbi terenet sportive egzistuese	m ²	380
12	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m ²	54
		Shuma 5		

6		PUNIME DYER DRITARE		
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	409.50
2	2.373/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	16.00
3	2.395/a	Dere d/alumini pa xham, me mbushje d/a.	m ²	8.40
4	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re.	m ²	157.50
5	2.390/1	F.V. Dyer metalike ne ambiente teknike	m ²	4.8
6	2.386/2	Dyer te blinduara importi.	m ²	6.6
		Shuma 6		
7		PUNIME ÇATIE (TARRACE)		
1	2.218	Çati vendi e zakonshme me HD-8m, tjegulla vendi	m ²	1702.40
2	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	160.0
3	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me baker 33cm	ml	330.6
4	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	cope	16.0
5	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m ²	1702.4
		Shuma 7		
8		PUNIME BOJATISJE		
1	2.404/1	Lyerje e fasades me boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m ²	2115
2	2.404	Lyerje tavane me boje hidroplastike	m ²	3830
3	2.404	Lyerje muret e brendshme me boje hidroplastike	m ²	6800
		Shuma 8		
9		PUNIME ELEKTRIKE		
A		Sistemi i mbrojtjes kundra zjarrit		
1	2.481/1	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	435
2	AN_11	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	640
3	2.487	F.V. Kuti derivacioni plastike	copë	8
4	2.480/1	F.V. Tub plastmasi Ø14-17mm	ml	640
5	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm	ml	435
6	AN_12	F.V. Sensor termik tymi temperature	copë	75
7	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	6
8	2.551	F.V. Sirene e jashtme	copë	1
9	AN_13	F.V. Buton alarmi zjarri	copë	12
10	AN_14	Tabele "EXIT" te ndriçuara	copë	12
		SHUMA 9A		
B		Kuadri kryesor 'KK'		
1	2.490/h	F.V Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	copë	6
2	2.561	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	12
3	2.537	F.V. Automat termo-elektro magnetik 4P;380V;40A	copë	6
4	2.539	F.V. Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	copë	6
5	2.541	F.V. Automat magneto-termik 380V,63A, 4P	copë	6
6	2.542	F.V. Automat magneto-termik 220V,10A, 2P	copë	6
7	AN_15	Morseta "Neuter-Toke"	cope	6
8	AN_16	Transformator rryme 200/5A	cope	6
		SHUMA 9B		

C				
Sistemi i fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit				
1	2.481/1	Percjelles l veshur , flex. ;k.z. ; S=1,5 mm2	ml	9800
2	2.481/2	Percjelles l veshur , flex. ;k.z. ; S=2,5 mm2	ml	8800
3	2.481/3	Percjelles l veshur , flex. ;k.z. ; S=4,0 mm2	ml	2840
4	2.480/1	Tub PVC fleksibel vetshuares (d 13) dj = 16m/m	ml	6200
5	2.480/2	Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20m/m	ml	947
6	2.485/1	FV çeles 1 polare 220V 10A	cope	120
7	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T Vimar	cope	88
8	2.485/e	Prize " Schucko " 16A dy module	cope	244
9	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 modular	cope	332
10	AN_17	Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa	cope	132
11	AN_18	Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	132
SHUMA 9C				
D				
Instalime kompjuterike, telefonie, citofoni				
2	AN_19	Tub per rrjetin ltdim 60*40*25 cm (per respektiven pa switche)	cope	6
3	AN_20	Priza per rrjetin IT; TF modulare RJ45	cope	32
4	AN_21	Priza per rrjetin telefonik; TF modulare RJ11	cope	12
6	AN_22	Kabel IT tip UTP cat-5	ml	845
7	AN_23	Kabell telefonik 10k	ml	845
8	AN_24	Tub PVC shllange Ø /25mm, per rrjetin IT	ml	845
9	AN_25	Kuti te PT-8 me klema telefonike komplet	cope	40
11	2.480/3	F.V. Tub plastmasi Ø22-26mm	ml	845
SHUMA 9D				
E				
Tokezimi				
1	2.496	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	12
2	2.509	F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi ,Cu=30x3mm	ml	330.6
3	AN_26	Kapikorda bakri 1 x 50mm2	cope	12
4	3.17	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	12
5	AN_27	Hekur shirit i zinkuar 30x3	ml	661.2
6	AN_28	Shtize e rufepritesit ne cati L=30 D=16mm se bashku me aksesoret e fiksimit	copë	8
7	AN_29	Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3	copë	60
8	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h = 1.5 m	m3	12
9	AN_30	Shkeputes per matje komplet	cope	2
Shuma 9 E				
SHUMA 9 (A+B+C+D+E)				

10		PUNIME INSTALIMI MEKANIK		
A		Sistemi mbrojtjes kunder zjarrit		
1	2.491	F.V. Tubo çeliku pategel Ø 1½"	kg	510
2	2.491	F.V. Tubo çeliku pategel Ø 1¼"	kg	385
5	2.510	F.V hidrante Ø 50 mm	cope	9
		Shuma 10A		
B		Furnizimi me uje dhe sistemi I shperndarjes se ujit sanitar		
1	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h = 1.5 m	m ³	135
2	AN_31	F.V. Grup per furnizimin me uje nga rrjeti I qytetit e kompletuar me reduktor presioni, mates per sasin e ujit kundralvul, filter dhe saraçeneska. Me diameter DN 50	cope	1
3	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16	ml	280
4	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, PN 16	ml	400
		Shuma 10B		
C		Shkarkimi i ujrave te zeza		
1	2.15a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h = 1.5 m	m ³	22
2	2.519	Tub kanalizimi pvc Ø 90 mm	ml	50
3	2.520	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	14
4	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjzuar	ml	60
5	2.337	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 150 cm	copë	4
		Shuma 10C		
D		Sistemi i ngrohjes		
1	2.493	F.V Tubo çeliku i zi	kg	480
2	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	50
3	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	60
4	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	120
5	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	3670
6	AN_32	F.V. Tub çeliku i Preizoluar Ø 1½"	ml	80
7	2.512/6	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (7+7)	copë	18
8	2.494/a	FV tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm	ml	3550
9	2.494/b	FV tuba bakri e rakorderi d = 18x1 mm	ml	120
10	2.494/c	FV tuba bakri e rakorderi d = 22x1 mm	ml	120
11	2.494/d	FV tuba bakri e rakorderi d = 28x1.5 mm	ml	60
12	2.494/e	FV tuba bakri e rakorderi d = 35x1.5 mm	ml	50
		Shuma 10D		

E	Ambjenti teknik i Ngruhjes			
1	AN_33	F.V. Grup per mbushjen automatike me by-pass te integruar dhe me filter per impiantin e ngruhjes per linjat qarkulluese te mbyllura Ø 1/2"	cope	1
2	AN_34	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
3	AN_35	F.V. Kolektoret prej tubi çeliku pa tegel per furnizimin e terminaleve te ngruhjes ne dergim/kthimit DN 100 mm	cope	1
4	AN_36	F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331	cope	12
5	AN_37	F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 32, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331	cope	2
6	AN_38	F.V. Valvol moskthimi me gjuhez metalike , dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes 0313EN	cope	1
7	AN_39	F.V. Filter e inspektueshme me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes 0329EN	cope	1
8	AN_40	F.V. Xhunto antivibrueseprej gome me dimensione DN 50 PN 6 bar	cope	2
9	AN_41	F.V. Valvol mishelatriçe tredegese e pajisur me servomotorr dhe aksesoret perkates DN 50	cope	1
10	AN_42	F.V. Termometer me zhytje,per matjen e temperatures ne dergim dhe rikthim me dipazon0-120oC	cope	5
11	AN_43	F.V. Manometer,per matjen e presionit te punes se linjave te sistemit te ngruhjes ne dergim dhe rikthim me dipazon matje 0-20 bar	cope	5
12	AN_44	F.V. Ajernxierres automatikme dimension Ø 1/2"	cope	28
13	AN_45	F.V. Valvul sigurie per impiantin e ngruhjes, me presion pune 3 bar dhe lidhje 1/2"	cope	1
14	AN_46	F.V. Rregullator klimatik elektroinik me mikrorocesor I pajisur me sensor temperature kabull komunikimi si dhe te gjitha aksesoret perkates	cope	1
		Shuma 10E		
		SHUMA 10 (A+B+C+D+E)		
		PERMBLEDHESHE		
		Shuma (1 deri 10)		
		Fond rezerve		3%
		Shuma		
		T.V.Sh		20%
		SHUMA TOTALE		

II		PAISJE			
1		PAISJE ELEKTRIKE			
1	2.471	Ndricues fluoreshent 4x18w,IP40	cope	300	
2	2.466	Ndricues tavanor fluoreshente 1x40w	cope	32	
4	AN_47	Ndricues exit	cope	16	
5	AN_48	Ndricues emergjence	cope	12	
2		PAISJE MNZ			
1	AN_49	Fikse zjarr me CO2. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg.	cope	12	
2	AN_50	Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). kapaciteti 6 kg.	cope	12	
4	AN_51	F.V Buton alarmi	cope	12	
5	AN_52	F.V Tabela drejtim dalje	cope	12	
6	AN_53	F.V Tabela hidranti	cope	12	
7	AN_54	F.V Tabela zbritje shkallesh	cope	2	
8	AN_55	F.V Tabela buton alarmi	cope	12	
9	AN_56	F.V Tabele fikse zjarri me CO2	cope	12	
10	AN_57	F.V Tabele fikse zjarri me pluhur	cope	12	
3		PAISJE HIDROTEKNIKE			
1	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	16	
2	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	16	
3	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	6	
4	AN_58	F- V Mates uji DN 65, Pn 6 bar	cope	2	
5	2.488	F V rezervuari zingato 5000 litra	cope	4	
4		PAISJE TE NGROHJES			
1	AN_59	F.V. Kaldaje me lende djegese dru. Fuqija nominale: 400-500 kW PN; Rendimenti me "Palles" 93%. Kapaciteti i ujit: 169 litra; Lidhjet hidraulike: DN 40; Presioni i punes: 3 bar	kompl	1	
2	AN_60	F.V. Pompe Binjake per terminalet ; V= 3.5 m³/h, H=12 mkH2O Lidhja hidraulike DN40, PN 10. E kompletuar me gjithë rakorderit e nevoishme per instalim.	cope	2	
3	AN_61	F.V. Ene zgjerimi me kapacitet: V=80 lit, PN 10 Lidhja Hidraulike DN 20	cope	1	
4	AN_62	Pompe e impiantit te mbrojtjes nga zjarri: V=2.1 m³/h, H=35mkH2O. I kompletuar me te gjitha aksesoret e montimit.	cope	1	
5	AN_63	Pompe furnizimi per HS	cope	1	
6	AN_64	Autoklave, V=200 l, P=10 bar, Lartesia=1065mm	cope	1	
		RADIATORET			
1	AN_65	Komplet radiatore Q=1800w	cope	59	
2	AN_66	Komplet radiatore Q=2250w	cope	12	
		SHUMA II (PAISJE)			
		SHUMA TOTALE (I + II)			

Shenime teknike: Çmimet sipas VKM nr. 216, datë 13.04.2023

PREVENTIVUAR:

"ERALD-G" shpk

Ing. Gëzim ISLAMI