

PREVENTIV

Objekti: Rikonstruksion i Shkolles se Mesme te Pergjithshme "Haxhi Lata" Suç
Bashkia Klos, Mat

NR	NR ANAL	EMERTIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	Çmimi	VLERA
1		PUNIME PER SONDAZHE DHE IDENTIFIKIMIN E DEMTIMEVE				
1	An-01	Sondazhe në muraturë tulle	copë	20		
2	An-02	Sondazhe në soleta	copë	10		
3	An-03	Sondazhe në dysHEME, katet përdhe	copë	4		
		SHUMA 1				
2		PUNIME PRISHJE				
1	An-04	Prishje suvatim ne muret e jashtme, fasade	m ²	990		
2	An-05	Prishje suvatim ne tavane me solete	m ²	1584		
3	An-06	Prishje suvatim muri i brendshem	m ²	3058		
4	An-7	Prishje pllaka ekzistuese, nenshtresa, ulje e materialit poshte	m ²	1584		
5	An-8	Heqje pllakash pllake majolike	m ²	50		
6	An-09	Çmontim dritare	m ²	214		
7	An-10	Çmontim dyer	m ²	107		
8	An-11	Prishje shtresa hidroizolimi ne tarrace dhe shtresa mbrojtese	m ²	615		
9	2.426/3	Prishje shtresa betoni poshte pllakave	m ³	79		
10	2.37/5b	Transport materjale ndertimi deri ne 10km	m ³	382		
		SHUMA 1				
3		PUNIME GERMIMI				
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria III	m ³	750		
2	2.37/5b	Transport materjale ndertimi deri ne 10km	m ³	750		
		SHUMA 3				
4		PUNIME BETONI DHE BETON ARME				
1	2.117/1b	Punime betoni C 25/30 kollona B/A monolite, trare themeli, etj	m ³	83		
2	2.166	FV. Hekur ndertimi Φ 6-10 mm	ton	2.2		
3	2.167	FV. Hekur ndertimi Φ >10 mm	ton	6.6		
		SHUMA 4				

5		PUNIME SUVATIMI			
1	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	1584	
2	2.310	Suva brenda mur tulle H~4m, me drejtues me krah, llac l perzier M-25	m ²	3058	
3	An-12	F.V llac çimento me rezistence 50 MPA, me dy shtresa nga 2.5cm, me zgare hekuri ne mes, per perforcim	m ²	3452	
4	2.358/c+AN	Veshje muri brenda me polisterol te thjeshte t=10cm+rrjete+kol	m ²	990	
5	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m ²	990	
6	2.348	Suva xokoli me granil e çimento te zakonshme me çokitje	m ²	113	
7	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re, brenda	m ²	4642	
8	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re, ne fasade	m ²	990	
		SHUMA 5			
6		PUNIME SHTRESASH			
1	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20, per nivelim 5-10 cm	m ³	110.88	
2	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m ²	1584	
3	2.268/a	Bazamake shkalle mermeri t= 2-3 cm	m ²	48	
4	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	1155	
5	2.431	Skela metalike me tubo fasade> 12 m	m ²	1380	
6	2.326	Veshje me pllake majolike	m ²	140	
		SHUMA 6			
7		PUNIME DRITARE			
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham, me dy pozicione hapje	m ²	214	
2	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re.	m ²	78	
3	2.383/1	F V dyer druri importi cilesi e l-re, hyrja e shkollës	m ²	12.24	
4	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m ²	16.8	
5	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm, pragje dritare	m ²	57.96	
		SHUMA 7			
8		PUNIME TARACE/ÇATIE			
1	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	99	
2	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	140	
3	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	10	
4	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20, mbi hidroizolim, t=5 cm (nivelim)	m ³	30.75	
5	2.219	Ndertim catie vendi, 4 pjerresi 27% tj. marsejeze	m ²	736.5	
		SHUMA 8			
9		PUNIME ELEKTRIKE			
A		Kuadri kryesor 'KK'			
1	2.490/g	F.V Kasete plastike KE me 48 modular (vende), per cdo kat	copë	3	
2	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	6	
3	2.a-107	Automat magneto-termik 380V,63A, 4P	copë	3	
4	2.a-106	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	copë	3	
5	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	copë	3	
6	2.a-105	Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;40A	copë	3	
7	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A	copë	48	
8	2.490/1c	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A	copë	6	
9	2.490/1a	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	copë	15	
10	An_E.01	Morseta "Neuter - Toke"	copë	18	
11	An_E.02	Transformator rryme 200/5A	copë	3	
		SHUMA 9A			

B		Sistemi I fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit			
1	2.481/1	Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=1,5 mm2	ml	2610	
2	2.481/2	Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=2,5 mm2	ml	5580	
3	2.481/3	Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=4,0 mm2	ml	360	
4	2.480/1	Tub PVC fleksibel vetshuares (d 13) dj = 16m/m	ml	2610	
5	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	5940	
6	2.485/2	FV çeles 1 polare " Gewiss " 10A	copë	87	
7	2.485/f	Prize " Schucko " 16A dy module	copë	147	
8	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T Gevis	copë	39	
9	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 modular	copë	108	
10	An_E.03	Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa	copë	39	
11	An_E.04	Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	117	
		SHUMA 9B			
C		Instalime kompjuterike, telefonie, citofoni			
1	2.481	F.V percjelles PV - 500 Ø 1 mm2	ml	100	
2	An_E.05	Tub per rrjetin ltdim 60*40*25 cm (per respektiven pa switche)	copë	3	
3	2.487/d	Kuti per priza per 4 module , b/m, +suport+kapak	copë	27	
4	An_E.06	Priza per rrjetin IT; TF modulare RJ45	copë	27	
5	An_E.07	Kuti b/m; PT5 , per rrjetin IT	copë	27	
6	An_E.08	Kabel IT tip UTP cat-5	ml	342	
7	An_E.09	Tub PVC shtanget Ø /25mm, per rrjetin IT	ml	342	
		SHUMA 9C			
D		Tokezimi			
1	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	copë	8	
2	An_E.10	Percjelles bakri i verdhe jeshil 1x 50mm2	ml	120	
3	An_E.11	Kapikorda bakri 1 x 50mm2	copë	8	
4	3.An/55	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	copë	8	
5	An_E.12	Hekur shirit i zinkuar 30x3	ml	325	
6	An_E.13	Shtize e rrufepritesit ne cati L=30 D=16mm se bashku me aksesoret e fiksimit	copë	8	
7	An_E.14	Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3	copë	33	
8	2.15/a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h = 1.5 m	m ³	7	
9	An_E.15	Shkeputes per matje komplet	copë	1	
		Shuma 9D			
		SHUMA 9 (A+B+C+D)			
10		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_MNZ.01	F.V.Tabele sinjalistike - Hidrant Zjarri	copë	3	
4	An_MNZ.02	F.V.Tabele sinjalistike - Buton alarmi	copë	3	
5	2.510	F.V hidrante Ø 50 mm	copë	3	
6	An_MNZ.03	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur karelato	copë	6	
7	An_MNZ.04	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur 6 kg	copë	6	
8	2.481/1	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	220	
9	An_MNZ.05	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	220	
10	2.487	F.V. Kutu derivacioni plastike	copë	2	
11	2.480/1	F.V. Tub plastmasi Ø14-17mm	ml	220	

12	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm	ml	100	
13	An_MNZ.06	F.V. Sensor termik tymi temperature	copë	5	
14	2.a-116	Sirene e brendshme audio vizive	copë	1	
15	2.a-117	Sirene e jashtme	copë	1	
16	An_MNZ.07	F.V. Buton alarmi zjarri	copë	1	
17	An_MNZ.08	Tabele "EXIT" te ndriçuara	copë	1	
		Shuma 10A			
B		Furnizimi me uje dhe sistemi I shperndarjes se ujit sanitar			
1	An_HS.01	F.V. Grup per furnizimin me uje nga rrjeti kryesor, e kompletuar me reduktor presioni, mates per sasin e ujit, kundralvalvul, filter dhe saraçeneska. Me diameter DN 50	copë	1	
2	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16	ml	105	
		Shuma 10B			
C		Shkarkimi I ujrave te zeza			
1	2.520	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	20	
2	An_HS.02	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	40	
3	2.515	F.V Pilete dysHEMEJE d50	copë	6	
4	An_HS.03	F.V Tapa pastrimi Ø 110 mm	copë	3	
5	An_HS.04	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla)	copë	12	
13	2.521	Tub kanalizimi pvc Ø 140 mm	ml	10	
14	2.523	Tub kanalizimi pvc Ø 200 mm	ml	20	
15	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	copë	1	
16	2.15/a	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h = 1.5 m (KUZ dhe KUB)	m³	1.5	
		Shuma 10C			
D		Sistemi i ngrohjes			
1	2,493	F.V Tuba çeliku i zi	kg	420	
2	2,535/f	Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks (d54x9)	ml	180	
3	2,535/d	Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks (d42x9)	ml	240	
4	2,535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	60	
5	2,535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	3500	
6	2.512/4	F.V Kolektor shpendares 1" (6+6)	copë	8	
7	2.512/5	F.V Kolektor shpendares 1" (7+7)	copë	3	
8	2.512/6	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (7+7)	copë	3	
9	2.494/a	F.V tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm	ml	3440	
10	2.494/b	F.V tuba bakri e rakorderi d = 18x1 mm	ml	60	
11	2.494/c	F.V tuba bakri e rakorderi d = 22x1 mm	ml	60	
12	2.494/d	F.V tuba bakri e rakorderi d = 28x1.5 mm	ml	240	
13	2.494/e	F.V tuba bakri e rakorderi d = 35x1.5 mm	ml	180	
		Shuma 10D			

E	Ambjenti teknik I Ngrohjes					
1	An-M.07	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"	copë	1		
2	An-M.08	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	9		
3	An-M.09	F.V. Kolektoret prej tubi çeliku pa tegel per furnizimin e terminaleve te ngrohjes ne dergim/kthimit DN 100 mm	copë	1		
4	An-M.10	F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331	copë	8		
5	An-M.11	F.V. Saraçeneska sferike me lidhje femer, standarte me dimensione DN 32, PN 6 Bar, Komfort normes EN 331	copë	2		
6	An-M.12	F.V. Valvol moskthimi me gjuhez metalike , dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes 0313EN	copë	1		
7	An-M.13	F.V. Filter e inspektueshme me dimensione DN 40, PN 6 Bar, Komfort normes 0329EN	copë	1		
8	An-M.14	F.V. Xhunto antivibrueseprej gome me dimensione DN 50 PN 6 bar	copë	2		
9	An-M.15	F.V. Valvol mishelatriçe tredegesh e pajisur me servomotorr dhe aksesoret perkates DN 50	copë	1		
10	An-M.16	F.V. Termometer me zhytje,per matjen e temperatures ne dergim dhe rikthim me dipazon0-120oC	copë	5		
11	An-M.17	F.V. Manometer,per matjen e presionit te punes se linjave te sistemit te ngrohjes ne dergim dhe rikthim me dipazonmatje 0-20bar	copë	5		
12	An-M.18	F.V. Ajernxierres automatikme dimension Ø 1/2"	copë	15		
13	An-M.19	F.V. Valvul sigurie per impiantin e ngrohjes, me presion pune 3 bar dhe lidhje 1/2"	copë	1		
14	An-M.20	F.V. Rregullator klimatik elektroinik me mikrorocesor I pajisur me sensor temperature kabull komunikimi si dhe te gjitha aksesoret perkates	copë	1		
		Shuma 10E				
		SHUMA 10 (A+B+C+D+E)				
11		SISTEMIMET E JASHTME, TERRENE SPORTIVE, SHKALLE EMERGJENCE				
		Sistemimet dhe rrethimi				
1	2.26/a	Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me goma, kova 0.25m3 shkarkim auto	m ³	420		
2	2.288	Shtrese me pllaka betoni, per trotuare, rruge dhe sheshe , t= 6cm	m ²	1434		
3	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	287		
4	AN-14	F.V. Stola	copë	15		
5	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	8		
6	An168	F.V shkurre dekorative Juniperus V.18 grup 3 cdo 6.6m	copë	40		
7	3.643	Mbjellje bari	m ²	1490		
8	3.616	F.V. Bordure betoni 12x25	ml	885		
9	2.262/3	Beton C 12/15 per fiksime bordure	m ³	26.50		
10	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m ³	70.00		
11	An-55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	60		
12	2.414	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion dekorativ, per rrethim	ton	3.80		

Shkallet e emergjences				
13	2.26/a	auto	m ³	12
14	2.181	F.V. Konstruksion metalik i perbere (shkalle emergjence)	ton	6
15	AN-15	Rrethim me rrjete teli d=2.5mm te veshur me plastike ngjyre jeshile	m ²	140
16	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m ³	1
17	2.116/1	Trare themeli monolit b/a C 16-20	m ³	6.65
18	2.167	F.V. hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.40
19	2.258	Nenshtrese zhavorr	m ³	5
20	4.5	Shkalle metalike me llamarine te riguar	ton	1.130
Fusha Sportive				
21	3.110/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 1.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m ³	152.9
22	3.158/3a	Transport dheu me auto deri 3.0 km	m ³	152.9
23	An.164/1a	Mbushje me cakell t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	102.0
24	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (shtrese betoni t=12-15cm, me rrafshim me helikopter)	m ³	61.2
25	An 14	Tapet tartan t=1.5cm, per fushat e basketboll-volejboll, (dhe ngjyra sipas vizatimeve)	m ²	510
26	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m ³ C - 16/20 (fiksime i shtyllave)	m ³	20.00
27	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	8.90
28	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm (zgare Ø 8/20)	ton	2.98
29	An 1	Kavo celiku per fiksime e rrjetes Ø7 mm	ml	745.0
30	An 2	Rrjete najloni mbulim	m ²	510
31	An 3	Rrjete teli e plastifikuar 5.15m	m ²	639
32	An 4	Porta + rrjete 1.80 x 2.00	cope	2
33	An 5	Statik basketbolli	cope	2
34	An 6	Tabele Basketbolli	cope	2
35	An 7	Kosh + rrjete basketbolli	cope	2
36	An122	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (paste)	ml	292
37	An 9	FV ndricues Smart VP CL1 CR M-S 250W GG FAE 44004,me llampe 250W 230V	cope	4
38	3.An/et	F.V. Elektroda tokezimi komplet	cope	4
39	3.An/pp	F.V. Pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm kapak I forte	cope	4
40	An 11	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 3x2.5mm ²	ml	105
41	An 12	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 3x4mm ²	ml	15
42	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	ml	105
43	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per kanalin e betonit)	m ³	12.1
44	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta (zgare kanali)	ton	1.50
45	An 13	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 Dn=250 mm	ml	12
46	An - 22/1	Pusete b/a shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize	cope	1
Shuma 11				

	PERMBLEDHESE			
	SHUMA (1 ÷ 11)			
	FOND REZERVE	5%		
	SHUMA			
	TVSH	20%		
	SHUMA TOTALE I			

II		PAISJE		
1		PAISJE ELEKTRIKE		
1	2.a-137	Ndricues fluoreshent 4x18w,IP40	copë	207
2	2. a-132	Ndricues tavanor fluoreshente 1x40w ne tualete	copë	8
3	2. a-136	Ndricues pllafonier muror 1x60w ne shkalle	copë	3
4	An_E.19	Ndricues exit, me llampe 1x16w,IP40	copë	19
5	2.a-139	Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	33
2		PAISJE MNZ		
1	An_MNZ.09	Fikse zjarr me CO2. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg.	copë	6
2	An_MNZ.10	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.	copë	6
3	An_MNZ.11	Pompe e impiantit te mbrojtjes nga zjarri: V=2.1 m³/h, H=35mkH2O. I kompletuar me te gjitha aksesoret e montimit.	copë	1
3		PAISJE HIDROTEKNIKE		
1	2.504	F.V WC allaturka importi	copë	12
2	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	copë	9
3	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	copë	3
4	An_HS.06	F- V Mates uji DN 65, Pn 6 bar	copë	1
5	An - 11	F V rezervuari zingato 5000 litra	copë	2
6	An - 17	F V pompe me pulmon 24 litra	copë	1
4		PAISJE TE NGROHJES		
1	An_M.01	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_M.02	F.V. Pompe Binjake per terminalet ; V= 3.5 m³/h, H=12 mkH2O Lidhja hidraulike DN40, PN 10. E kompletuar me gjithe rakorderit e nevojshme per instalim.	copë	2
3	An_M.03	F.V. Ene zgjerimi me kapacitet: V=150 lit, PN 10, Hidraulike DN 20	Lidhja copë	1
4	An_M.04	Autoklave, V=200 l, P=10 bar, Lartesia=1065mm	copë	1
5	An_M.05	Komplet radiatore Q=1800w (An.2.524 F.V element radiator me llamarine 600x200 mm, 12 copë x 150W)	copë	86
		SHUMA II (PAISJE)		
		SHUMA TOTALE		

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

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