

**MIRATOHET
KRYETARI I BASHKISE
ILIR XHAKOLLI**

PREVENTIV

Objekti: Rikonstruksion I shkolles "Kajo Karafili"

Vendndodhja: Geshtenjas POGRADEC

Nr	Nr. Analize	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	çmimi	Vlera
A.PUNIME NDERTIMI						
I	Punime prishje e çmontimi					
1	AN.1	Heqje dritare dhe vetrare	m2	85.00		
2	AN.2	Heqje dyer te brendeshme	m2	66.00		
3	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	15.00		
4	2.426/3	Prishje shtresa betoni dhe pllaka	m3	136.00		
5	AN.3	Heqje tuba vertikale shkarkimi ujrave te shiut	ml	88.00		
6	AN.4	Heqje ulluku horizontale te ujrave te shiut	ml	184.00		
7	AN.5	Cmontim kangjelave dhe portave te jashtme dhe pergatitja per skrap	ton	1.50		
8	2.426/6	Prishje muri b/a (I jashtem)	m3	15.20		
9	2.426/3	Prishje shtresa betoni dhe pllaka trotuari	m3	84.00		
10	AN.6	Prishje catie me tjegulla	m3	84.00		
11	2.426/4	Prishje soleta b/a per ndertimin e kunetes	m3	18.30		
12	2.37/3b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 8.0 km	m3	741.00		
					Shuma 1	-
II	Punime murature					
1	2.71/2	Mur me tulla te lehtesuara deri 8 m, LL.P. M-25	m3	12.00		
					Shuma 2	-
III	Punime konstruksioni metalike dhe B/A					
1	2.258	Nenshtrese zhavorri ne themele (+mbushja nen dysheme)	m3	220.00		
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 nen themele t=10cm	m3	30.00		
3	2.205	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20m3 C 20/25	m3	80.00		
4	2.262/4a	Trare themeli b/a C 20/25 monolit 40x60	m3	95.00		
5	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	40.00		
6	2.699	Soletë monolite C20/25	m3	195.00		
7	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	12.00		
8	2.401	Boje Vaji per sipërfaqe metalik 2 duar	m2	500.00		

Nr	Nr. Analize	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	çmimi	Vlera
9	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	28.00		
Shuma 3						-
IV	Punime H/izolimi dhe Tarrace					
1	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	190.00		
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	190.00		
3	2.423/a	Shtrese Avullizoluese gjeotekstil	m2	190.00		
4	2.283	Shtrese stirobeton per pjerresi	m3	9.50		
5	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	160.00		
6	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	150.00		
7	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	15.00		
8	AN.9	Pilete dysHEMEJE d110	cop	18.00		
9	2.218	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar me tjegulla vendi	m2	450.00		
10	An.	Termoizolim catie polisterol 5 cm	m2	450.00		
Shuma 4						-
V	Punime shtresash					
1	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	1,100.00		
2	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m2	1,100.00		
	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	120.00		
3	2.276	Shtrese parketi laminat	m2	170.00		
4	2.273	Shtrese pllaka mermeri t = 20 mm	m2	54.00		
5	2.273	Shtrese parmaku e pragjesh pllaka mermeri t = 20 mm	m2	85.00		
6	2.196/b	Hidroizolim banjash me dy shtrese mapej	m2	65.00		
7	2.196/b	Hidroizolim dysHEME kati perdhe dhe amb teknik me dy shtrese mapej	m2	200.00		
Shuma 5						-
VI	Punime tavani ,suvatimi dhe veshje					
1	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	1,750.00		
2	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	1,200.00		
3	2.324/2	Plintuse mermeri h = 10cm	ml	42.00		
4	2.295	Tavan rrjete teli + suva	m2	900.00		
5	2.358/b/2	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva	m2	1,663.30		
6	2.299	Veshje fasade me pllake terakote	m2	250.00		
Shuma 6						-

Nr	Nr. Analize	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	çmimi	Vlera
VII Punime Dyer dhe dritare						
1	2.375/1	F V Dyer dritare d/alumini plastike dopio xham	m2	187.00		
2	2.373/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m2	65.60		
3	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a per banjo	m2	25.00		
4	2.373/a	Vetrato xhami i temperuar	m2	5.00		
5	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e I-re.	m2	95.00		
6	AN.10	F.V. Dere kundra zjarrit REI60 te pajisur me doreze antipanik dhe mekanizem mbylles	cop	1.00		
Shuma 7						-
VIII Punime bojatisje						
1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	3,500.00		
Shuma 8						-
IX Punime te ndryshme						
1	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi, h=80~90cm	ml	118.30		
Shuma 9						-
PUNIME PALESTRA						
PUNIME SHITESASH + MBULESA						
1	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	560.00		
2	2276	F.V Shtrese parketi druri	m ²	560.00		
3	An22	F.V polisterol nen dysheme XPS 5 cm	m ²	560.00		
5	An.	Shtrese jastek gome 3 cm	m2	560.00		
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	560.00		
5	2.96/b	Veshje muri me MDF	m ²	90.00		
6	2.256/b	F.V mbulese catie panele sandwich	m2	594		
Shuma 10						-
A-14 VENTILIMI PALESTRES						
A-14.1	An25	Llamarine xingato Ø0.6	kg	298.00		
A-14.2	An26	Punim llamarine,montim	kg	298.00		
A-14.3	An27	Grila alummini (50 x 20) cm	cope	10.00		
A-14.4	An28	Grile shiu (60x 40) cm	cope	4.00		
A-14.5	An29	Aspirator 4500m ³ /h	cope	1.00		
A-14.6	An30	Çeles me tre shpejtesi	cope	1.00		
A-14.7	An31	Materiale ndihmese /puntori/skeleri	komp	1.00		
Shuma 11						-

Nr	Nr. Analize	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	çmimi	Vlera
A-15	AKSESORE					
A-15.1	An32	F.V Profile metalike per dritare 35x35	ton	0.20		
A-15.2	An33	F.V Rrjet gabian zingato e veshur me plastike per dritare	m ²	45.00		
A-15.3	An34	F.V Tabele basketbolli e veshur me rezine per ambiente te brendshme 1.05x1.8 +	cope	2.00		
A-15.4	An35	F.V Rrjete volejbolli	cope	1.00		
A-15.5	An36	F.V Statik per rrjete volejbolli	cope	2.00		
A-15.6	An123	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm. Bikoponente (paste)	ml	240.00		
Shuma 12						-
Shuma A						-
B.PUNIME NDERTIMI TE JASHTME						
I	Punime per murin rrethues					
1	2.26	Germim themele e plinta b>2m, ekskavator me goma, kova 0.25m3 shkarkim auto	m3	103.00		
2	2.37/1b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 6.0 km	m3	103.00		
3	2.262/3	Shtrese betoni t=10 cm M-150	m3	9.50		
4	2.262/4b	Trare themeli b/a C 25/30 monolit	m3	29.20		
5	2.129	Mure b/a t = 11-20cm h ~ 4m C 16/20	m3	8.80		
6	2.166	F.V Hekur betoni periodik	ton	1.30		
7	2.258	Mbushje me zhavor	m3	36.00		
8	2.237/a	Lyerje betoni me hyperdesimo	m2	80.40		
Shuma 1						-
II	Punime per rrethimin me kangjella					
1	2.413	F.V Kangjella dekorative hekuri me figuracion mesatare (Pa deren rreshqitese)	ton	5.00		
2	An.12	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m2	15.20		
3	AN.13	Elektromotere per portat metalike me rreshqitje	cope	2.00		
4	2.401	Boje Vaji per siperfaqe metalik 2 duar (me gjithë deren rreshqitese)	m2	116.00		
Shuma 2						-

Nr	Nr. Analize	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	çmimi	Vlera
III Punime sistemime te jashtme						
1	2.26	Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me goma, kova 0.25m3 shkarkim auto	m3	90.00		
2	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	90.00		
3	2.258/2	Shtrese zhavori ne teritorin e ndertesave	m3	75.00		
4	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	52.00		
5	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	3.00		
6	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	408.00		
7	3.616	F V bordura betoni 12x25cm	ml	180.00		
8	2.261	Shtrese rere ne teritorin e ndertesave	m3	23.00		
9	AN.15	Zgare gize tip grile per kunete betoni 20 cm	ml	135.00		
10	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 per stolat e jashtme	m3	2.70		
11	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6- 10 mm per stolat e jashtme	ton	0.30		
12	2.282	Shtrese derrasa FM 4.0cm per stolat e jashtme	m2	11.00		
13	3.962	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	52.00		
14	3.966	F.V mbjelleje peme dekorative Bli	cope	12.00		
15	3.643/c	Mbushje me Humus t=20 cm	m2	385.00		
16	3.643	Mbjellje bari	m2	385.00		
Shuma 3						-
Shuma B						-
C. PUNIME ELEKTRIKE						
I		SISTEMI I PRIZAVE TE FUQISE DHE NDRICIMIT				
1	2.481/1	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 1.5 mm ²	ml	390.54		
2	2.481/2	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 2.5 mm ²	ml	450.00		
3	2.481/3	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 4 mm ²	ml	200.00		
4	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	250.00		
5	2.480/4	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	250.00		
6	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	100.00		
7	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-5	copë	100.00		
8	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	50.00		
9	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	40.00		

Nr	Nr. Analize	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	çmimi	Vlera
10	An. E-33	F.V Ndricues LED 60x60cm 4000K 36W inkaso IP20	copë	80.00		
11	2.49	F.V kuader ndriçimi	copë	8.00		
12	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	30.00		
13	An. E-9	Kabell FG16OR16 S=5x6mm2	ml	100.27		
14	An. E-11	Kabell FG16OR16 S=5x1.5mm2	ml	80.00		
15	An. E-12	Kabell FG16OR16 S=3x1.5mm2	ml	300.00		
16	An. E-13	Kabell FG16OR16 S=3x2.5mm2	ml	200.00		
17	An. E-15	F.V Panel Elektrik Kryesor - Kati Perdhe (K.E.K)	copë	1.00		
18	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h = 1.5m	m3	8.10		
19	2.502	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	40.00		
20	3.182	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	10.00		
21	2.485/d	F.V priza shuko "Gevis" universal	cope	99.00		
22	2. a-106	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	copë	2.00		
23	2.537	F.V. Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;40A	cope	15.00		
24	2.53	F.V. Çeles automat termo-elektro magnetik 2P;20A;220V	copë	14.00		
25	2.509	F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi ,Cu=30x3mm	ml	120.00		
SHUMA I						-
II		SISTEMI CCTV+INTERNETI				
1	An. E-21	F.V Kamera IP Bullet 5MP Outdoor	cope	11.00		
2	An. E-22	F.V Aksesore montimi (kuti, krah)	cope	11.00		
3	An. E-23	F.V Hardware per NVR kompletuar me HDD, min 60 dite regjistrime 32 Chanel	cope	1.00		
4	An. E-24	F.V HDD 8 TB	cope	1.00		
5	An. E-25	F.V Switch me 12 porta GE PoE, managed (kamera, AP WiFi)	cope	1.00		
6	An. E-26	F.V Rack 12 unit outdor 60x60x60	cope	1.00		
7	An. E-27	F.V Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	cope	1.00		
8	An. E-28	F.V Kabell FTP Cat6 skermo outdoor	ml	200.00		
9	An. E-29	F.V Fiber multi mode Outdoor	ml	200.00		
10	An. E-33	Furnizim Riprodhues muzike I amplifikuar (CD,RADIO,USB) perfshire aksesoret e montimit	copë	1.00		
11	AN. E-34	Furnizim Mixer me amplifikator te integruar, perfshire aksesoret e montimit ne rack I kompletuar gati per pune,	copë	1.00		

Nr	Nr. Analize	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	çmimi	Vlera
12	AN. E-35	Furnizim Artopalant tavanor jashte murit, IP65 per instalim te jashtem, EN54 100V , 10 W	copë	1.00		
13	AN. E-36	Furnizim Mikrofon me kontroll per 6 zona per njoftime manuale I kompletuar gati per pune	copë	2.00		
14	AN. E-37	F.V Kabell Fonie I skermuar, Rezistent ndaj Zjarrit E90, 2x1.5 mm ²	ml	45.00		
SHUMA II						-
III		NDRICIMET JASHTE				
1	An. E-30	F.V Ndricules H=2 mt	cope	7.00		
2	An. E-10	F.V Kabell FG16OR16 S=5x2.5mm ²	ml	100.00		
3	An. E-12	F.V Kabell FG16OR16 S=3x1.5mm ²	ml	120.00		
4	An. E-31	F.V Tubo elektrik korregato Ø=63mm, tip i rende me rezistence te larte mekanike, per rrjetin e internetit	ml	60.00		
5	An. E-32	F.V Kuti shperndarese C4 100x100x70 IP55 per instalim jashte murit	cope	10.00		
6	3.An/pp	F.V.Pusete plastike 30x30x30, kapak te forte RIC 1084	copë	8.00		
7	AN.1/94	Germim +mbulim dheu per kanal tokezimi S-0.12m ²	m ³	5.00		
SHUMA II						-
Shuma C- Punime Elektrike						-
D. INSTALIME HIDRAULIKE DHE MEKANIKE						
SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE DHE SISTEMI HVAC						
1	2.495	F.V Lavaman porcelani komplet me mishelatorin	copë	15.00		
2	2.501	F.V WC allafrenga	copë	15.00		
3	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	copë	5.00		
5	An H-1	Tub i zinguar 1½ -	ML	98.00		
6	An H-2	Tub i zinguar 2"	ML	14.00		
7	An H-3	Tub i zinguar 2½	ML	62.00		
8	An H-4	Bombul zjarri 6 kg pluhur 40%	COPE	22.00		
9	An H-5	Tub pex al pex 16	ML	400.00		
10	An H-6	Tub I zinguar 2½	ML	15.00		
11	An H-7	Tub I zinguar M 2	ML	121.00		
12	An H-8	Kolektor ¾" me 2 dalje ½"	COPE	24.00		
13	An H-9	Pilete dysHEMEJE me grille Ø50	COPE	15.00		
15	An H-11	Mates uji 2"	COPE	1.00		
16	An H-12	Saracineske 2"	COPE	1.00		
17	An H-13	tub ppr Ø50 SDR 6	ML	12.00		

Nr	Nr. Analize	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	çmimi	Vlera
18	An H-14	tub ppr Ø63 - SDR 6	ML	28.00		
19	An H-15	tub pex-al-pex 16	ML	150.00		
20	An H-16	tub pex al pex 20	ML	75.00		
21	An H-17	Kolektor ¾" me 4 dalje ½"	COPE	11.00		
22	An H-18	Kolektor ¾" me 3 dalje ½"	COPE	4.00		
23	An H-19	Rakord per mates F/M 21/2 me 2 "	COPE	2.00		
24	An H-20	Filter " 2"	COPE	1.00		
25	An H-21	Valvul per mos kthimin e ujit 2"	COPE	4.00		
26	An H-22	Kollone hidranti 1m DN80 me dy dalje DN65	COPE	2.00		
27	An H-23	Berryl i flanaxuar DN80	COPE	1.00		
28	An H-24	Kasete hidranti DN45 x 1 1/2"	COPE	6.00		
29	An H-25	Fashete per sprinkleri 1 1/2"	COPE	24.00		
30	An H-26	Fashete per sprinkleri 2 1/2"	COPE	35.00		
31	An H-27	Grup I lidhjes me motopompe 2" me nje dalje	COPE	1.00		
32	An H-28	Tub zinguar M 1½	ML	33.00		
33	An H-29	Tub celik 1¼"	ML	160.00		
34	An H-30	Tub zinguar 1"	ML	170.00		
35	An H-31	Tub I zinguar 1/2"	ML	170.00		
36	An H-32	Tub bakri 6.35 (1/4)	ML	41.00		
37	An H-33	Tub bakri 9.52 (3/8)	ML	37.00		
38	An H-34	Tub bakri 12.7 (1/2)	ML	128.00		
39	An H-35	Tub bakri 15.87 (5/8")	ML	26.00		
40	An H-36	Tub 19.05 (3/4)	ML	64.00		
41	An H-37	Bombul zjarri 6 kg pluhur 40%	COPE	25.00		
42	An H-38	Tub bakri Ø22	ML	31.00		
43	An H-39	Armflex izoluese 22x13	ML	31.00		
44	An H-40	Tub bakri Ø28	ML	5.00		
45	An H-41	Armflex izoluese 28x13	ML	5.00		
46	An H-42	branch VRF-VRV	COPE	24.00		
47	An H-43	Pajisje per trajtim ajri Fan COIL ngrohje / ftohje tavanor	COPE	45.00		
48	An H-44	Tub PP 32	COPE	85.00		
49	An H-45	Cajruer 1/2"	COPE	120.00		
50	An H-47	Kolektor bronxi 1" me 6 dalje	COPE	22.00		
51	An H-49	Kolektor M/F 1" me 4 dalje ½"	COPE	7.00		
52	An H-50	Kasete kolektori 65x35	COPE	7.00		
53	An H-51	Panel 20mm 120x400	M2	47.00		
54	An H-53	Ndares hidraulik DN65 21/2" 18m3/h	COPE	1.00		
55	An H-54	Njesi e jashtme 28/31.5 kW	COPE	1.00		
56	An H-55	Pajisje Kondicionimi 12000 btu	COPE	1.00		
57	An H-56	Pompe dranazh H=24-6.4m Q=65 m3/h	COPE	1.00		
58	An H-58	Pompe H=44.6-14.3m Q=100-400 l/min	COPE	1.00		

Nr	Nr. Analize	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	çmimi	Vlera
59	An H-59	Pompe riqarkulluese 3x400V	COPE	1.00		
60	An H-61	Njesi e brendshme 2.8/3.2kW	COPE	4.00		
61	An H-62	Kaldaje me pelet 291 kW	COPE	1.00		
62	An H-63	Ene zgjerimi 200 l	COPE	1.00		
63	An H-64	Tub PP 50	COPE	28.00		
64	An H-65	Tub PP 75	COPE	4.00		
65	An H-66	Tub PP 110	COPE	68.00		
66	An H-67	Tub PP 125	COPE	6.00		
67	An H-68	Tub PE-HD 63	ML	12.00		
68	An H-69	Tub PE-HD 160	ML	68.00		
69	An H-70	Stafa Ø110	COPE	24.00		
70	An H-71	Stafe Ø125	COPE	18.00		
71	An H-72	tub ppr Ø20 SDR 6	ML	25.00		
72	An H-73	tub ppr Ø25 SDR 6	ML	90.00		
73	An H-74	tub ppr Ø32 SDR 6	ML	46.00		
74	An H-75	tub ppr Ø40 SDR 6	ML	90.00		
					SHUMA III	-
IV		SHKARKIMI I JASHEM I UJRAVE TE ZEZA				
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	67.00		
2	2.261	F.V Shtrese rere	m ³	43.00		
3	2.19	Mbushje e ngjeshje dheu me krah	m ³	107.00		
4	2.336	F.V Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	1.00		
5	2.522	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 170	ml	168.00		
6	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	10.00		
					SHUMA IV	-
V		SHKARKIMI I UJRAVE TE SHIUT				
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	48.17		
2	2.261	F.V Shtrese rere	m ³	24.00		
3	2.19	Mbushje e ngjeshje dheu me krah	m ³	28.00		
4	2.522	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 170	ml	51.00		
5	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	20.00		
6	An H- 18	F.V Tubo PEHD I magjstralit I rrudhosur Ø 250 mm	ml	33.00		
7	3.164/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	9.60		
8	2.338	Pusete shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak zgare hekuri	cope	5.00		
9	An H-7	F.V Bryla RAU - PP d110 α = 90°	cope	4.00		

Nr	Nr. Analize	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	çmimi	Vlera
					SHUMA V	-
					TOTALI D	-
		SHUMA E PUNIMEVE (Shuma 1÷4) (LEKE)				-
		FONDI REZERVE I PUNIMEVE (LEKE) 5%				-
		SHUMA E PUNIMEVE PA TVSH (LEKE)				-
		VLERA E TVSH (LEKE)				-
		VLERA E PUNIMEVE ME TVSH (LEKE)				-

PREVENTIVOI:

Ark. Dhimitraq GJATA

Ing. Klajdi Ilo

Ing. Arsel Lickollari