

Objekti: RIKONSTRUKSION I SHKOLLES SE MESME SE BASHKUAR "LUMO PAVARI" DHE NDERTIM PALESTRE	
Tabela permbledhese (Shkolla+Palestra)	
Shuma Analiza	
Fondi rezerve (0.0%)	
Shuma Analiza + Fondi rezerve 0.0%	
TVSH (20%)	
Shuma me TVSH	
Shuma Pajisje (pa TVSH ne shitje)	
Shuma TVSH (per pajisje)	
Shuma Pajisje (me TVSH ne shitje)	
TOTALI	

Objekti: Rikonstrukcion i shkollës së mesme të bashkuar "Lumo Pavari" dhe Ndërtim Palestre, Bashkia Këlcyrë (Shkolla)

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. PRISHJE						
1	2.426/ 1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	22.00		
2	2.430/ 1	Prishje mur guri	m3	55.00		
3	2.426/ 9	Prishje suvatim i jashtem	m2	1,170.00		
4	2.426/ 11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	2,251.00		
5	2.426/ 12	Prishje suvatim solete (h<4m)	m2	1,071.00		
6	2.197/ 1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	499.00		
7	2.426/ 5	Prishje mure betoni	m3	30.00		
SHUMA 1:						
2. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
8	3.405/ 1	Prishje struktura prej betoni	m3	35.00		
SHUMA 2:						
3. PUNIME DYER DRITARE						
9	2.581/ 1	Heqje parrake metalike, shkallësh e ballkonësh (Me zmeriletrice)	m2	16.00		
10	2.370/ 1	Heqje i dritareve dhe dyerve ekzistuese	m2	310.00		
11	2.372	Heqje davanciale dritarësh	m2	58.00		
12	2.375/ 1	F.V. Dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	225.00		
13	2.395/ a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	20.00		
14	2.383/ 1	F.V. Dyer te brendeshme druri cilesi e I-re.	m2	77.00		
SHUMA 3:						
4. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE						
15	2.208/ 1	Heqje ulluk shkarkimi plastik vertikal	ml	220.00		
16	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	450.00		
17	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	125.40		
18	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	94.50		
19	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m2	370.00		
20	2.196/ c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	141.80		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITRESASH 2						

21	2.281/ 5	Heqje pllakash majolike	m2	176.00		
22	2.281	Heqje pllaka dyshemeje	m2	1,100.00		
23	2.603	Heqje plintusa	ml	760.00		
24	2.275	Shtrese betoni C16/20 me zgare hekuri	m3	31.50		
25	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	1,585.00		
26	2.262/ 3	Shtrese betoni C 12/15	m3	53.50		
27	2.267/ 1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	1,135.00		
28	2.273/ 4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm	m2	133.00		
29	2.262/ 4	Shtrese betoni C 16/20	m3	33.00		
30	2.261	Shtrese rere	m3	12.00		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME DHEU				
31	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	742.67		
32	2.28a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	4.21		
33	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	70.00		
34	2.25a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne toke	m3	10.00		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME GERMIMI				
35	3.159/ e	Germim e trasport dheu kat II-te me skreper, L=500m dhe V=6~6.5m3	m3	100.00		
36	3.47/1 b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	360.00		
		SHUMA 7:				
		8. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
37	2.294/ 1	Heqje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	450.00		
38	2.423/ a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	450.00		
39	2.268/ a	Shkalle mermer montazhi	m2	20.00		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME MURATURE TULLE				
40	2.76	Mur tulle me vrime, t=20cm	m3	12.00		
41	2.108/ 1c	Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa kunder lageshtires	m2	89.00		
42	2.108/ 1a	Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa	m2	91.00		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
43	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	7.00		
44	3.244/ 1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25	m3	72.00		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME BETONI DHE B/A				
45	2,110	Themel e xokol b/betoni C - 12/15	m3	124.00		
46	2,114	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20m3 C 16/20	m3	12.40		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME HEKUR BETONI				
47	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera	ton	6.70		
48	2.166/ 1a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.40		
49	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	10.46		
50	2.182	F.V. Konstruksione metalike te thjeshta.	ton	3.87		
		SHUMA 12:				
		13. PUNIME BOJATISJE				
51	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	55.00		
52	2.404/ 1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	4,441.00		
		SHUMA 13:				

14. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI					
53	2.303	Suva solete > 4 m, me drejtues, me krah	m2	71.00	
54	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	2,200.50	
55	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	1,071.00	
56	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	142.00	
57	2.358/ b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	1,170.00	
58	2.308/ a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m2	750.00	
59	2.297/ b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	150.00	
60	2.324/ 2	Plintuse mermeri h = 10cm	m2	51.00	
61	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	715.00	
62	2.297/ a	Veshje tavani me kartonxhes	m2	500.00	
SHUMA 14:					
15. PUNIME SHITRESASH					
63	3.164/ 1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	44.00	
64	3.205/ 2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	495.00	
65	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	495.00	
SHUMA 15:					
16. PUNIME MURATURE GURI					
66	2.54/2	Mur guri ne lartesi deri 3m me llaç çimento M 25	m3	176.00	
SHUMA 16:					
17. PUNIME TE NDRYSHME					
67	3.643/ a	F.V. Dhe' vegjetal per mbushje (brezat e gjelber)	m3	150.00	
SHUMA 17:					
18. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESI. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE					
68	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	13.00	
69	3.960	F.V. Fidane Lule dekorative	copë	90.00	
SHUMA 18:					
19. INSTALIME PER NDRICIM					
70	2.490/ h	F.V. Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	copë	3.00	
71	2.490/f	F.V. Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	copë	1.00	
72	2.535	F.V. Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;100A	copë	1.00	
73	2.490/ 1e	F.V. Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 63A	copë	1.00	
74	2.537	F.V. Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;40A	copë	2.00	
75	2.490/ 1	F.V. Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	copë	6.00	
76	2.490/ 1b	F.V. Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A	copë	30.00	
77	2.530	F.V. Çeles automat termo-elektro magnetik 2P;20A;220V	copë	15.00	
78	2.490/ 1a	F.V. Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	copë	78.00	
79	2.458	F.V. Ndricules fluoeshent 1x40w,IP65	copë	26.00	
80	2.459	F.V. Ndricules fluoeshent 1x60w,IP65	copë	13.00	
81	2.461	F.V. Ndricules fluoeshent 2x36w,IP40	copë	6.00	
82	2.471	F.V. Ndricules fluoeshent 4x18w,IP40	copë	200.00	
83	2.473	F.V. Ndricules evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	4.00	
84	2.487	F.V. Kutiderivacioni plastm	copë	159.00	
85	2.485/ d	F.V. Priza shuko universal	copë	85.00	
86	2.485/ 1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	40.00	
87	2.485/ 4	F.V. Çeles 2 polar 220V 10A	copë	17.00	
88	2.480/ 5	F.V. Tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	1,200.00	

89	2.480/ 3	F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	2,550.00		
90	2.480/ 2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	2,550.00		
91	2.481/ 5	F.V. Percjelles PV-500 Ø 10 mm2	ml	940.00		
92	2.481/ 4	F.V. Percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	1,100.00		
93	2.481/ 3	F.V. Percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	950.00		
94	2.481/ 2	F.V. Percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	5,750.00		
95	2.481/ 1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	3,610.00		
96	2.546	F.V. Panel metalik IP65(700x550x250mm)	copë	1.00		
97	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	4.00		
98	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	300.00		
99	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	25.00		
100	2.483	F.V. Çelesa e priza 10 A	copë	52.00		
101	2.480/ 1	F.V. Tub plastmasi Ø 14-17mm	ml	380.00		
		SHUMA 19:				
		20. GAZ E NAFTESJELLES				
102	4.149/ 7	F.V. Percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim, ne tubot e vendosur me pare, sexion 16mm2	km	0.20		
103	4.131/ 3.9	F.V. Ne toke kablo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 3x50+25mm2	m	120.00		
		SHUMA 20:				
		21. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
104	3.182	F.V. Elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	12.00		
		SHUMA 21:				
		22. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
105	2.491/ d	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	292.00		
106	2.230	F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 16 f = 50 mm	ml	256.00		
107	2.535/ d	Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks (d42x9)	ml	292.00		
108	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks (d54x9)	ml	256.00		
109	2.494/ 1	F.V. Saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	copë	22.00		
110	2.512/ 6	F.V. Kolektor shpendares 1 1/4" (7+7)	copë	5.00		
111	2.504	F.V. WC allaturka	copë	13.00		
112	2.501	F.V. WC allafrenga	copë	5.00		
113	2.495	F.V. Lavaman porcelani	copë	6.00		
114	2.515	F.V. Pilete dyshemeje Ø 50	copë	8.00		
115	2.228	F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f = 63 x 6.4 mm	ml	162.00		
116	2.491/ c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	188.00		
117	2.491/ b	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	775.00		
118	2.535/ g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	165.00		
119	2.535/ c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	184.00		
120	2.535/ b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	775.00		
121	2.215	F.V. Bolier 80 liter, uje te ngrohte	copë	3.00		
122	2.512/ 4	F.V. Kolektor shpendares 1" (6+6)	copë	3.00		
123	2.512/ 5	F.V. Kolektor shpendares 1" (7+7)	copë	10.00		
		SHUMA 22:				
		23. ANALIZA JAShte LISTE				
124	An	Cmontim I sistemit te ngrohjes	komplet	1.00		

125	An	Cmontim ndricues perfshi rrjetin perkates elektrik (komplet) + transport 5km	komplet	1.00		
126	An	Cmontim i nyjeve hidrosanitare	komplet	2.00		
127	An	F.V Rrjete metalike d=3mm 5 x 5 cm	m2	80.00		
128	An	Shtrese termoizoluese me polisterol t=5cm	m2	450.00		
129	An	Rrethim i fushes me rrjete teli (fushat e voleyball-it dhe football-it)	m2	486.62		
130	An	Auditim Energjie + Nxjerrje Certificate (shkolla + palestra)	komplet	1.00		
131	An	Ndertim baxho e re	copë	1.00		
132	An	Dyer emergjence me doreze antipanik	copë	3.00		
133	An	Vendosje shirit MDF ne mur ne lartesine e bankave dhe karrigeve	ml	715.00		
134	An	Shtrese me pllaka guri natyror Rsh>80Mpa (Rezistenca ne shtypje)	m2	595.00		
135	An	F.V Kangjella dekorative te kompletuara	ml	219.00		
136	An	F.V Zgare metalike me gjeresi 20 cm + kanalina	ml	144.00		
137	An	Boje termoplastike (paste) (ngjyra sipas skices)	m2	200.00		
138	An	F.V Impjant volejboli	copë	1.00		
139	An	F.V. Tapet bar sintetik i pajisur me te gjithë elementet(vijezi me te bardha, kokrriza gome etj.)	m2	295.00		
140	An	F.V porta minifutboli	copë	2.00		
141	An	Stola me bazament guri dhe derrasa	copë	14.00		
142	An	Mbjellje bari natyral	m2	950.00		
143	An	Kosh mbeturinash	copë	10.00		
144	An	Automat magneto-termik 380V,25A, 4P	copë	5.00		
145	An	Prozhektor LED-50W	copë	21.00		
146	An	F.V Tub plastmasi Ø 63	ml	1,000.00		
147	An	Kabell P.V.C. 3x1,5mm ²	ml	1,350.00		
148	An	NVR smart dhe POE deri 16ch IP hyrje kamerash	copë	1.00		
149	An	Rack qendror 24HU,kabllimet komplet	copë	1.00		
150	An	UPS 2KVA me autonomi 60 min	copë	1.00		
151	An	HARD DISK 4000GB SATA II SEAGATE dedikuar perurvejim	copë	1.00		
152	An	KABELL VIDEO RG59+2x0,50MM GRI COAX 75OHM 6MM GRI	ml	890.00		
153	An	F.V Switch i menaxhueshem Smart me 16 Porta per POE, 1 porte per RJ45 dhe 1 porte per fiber optike	copë	1.00		
154	An	Fiber optike	ml	2,200.00		
155	An	F.V Kabell interneti	ml	2,200.00		
156	An	F.V. Kamera te jashtme Bullet 5MP IP67	copë	4.00		
157	An	F.V. Kamera te brendshme Dome 5MP IP67	copë	6.00		
158	An	F.V Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	220.00		
159	An	F.V Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	730.00		
160	An	F.V. Detektor optik tymi konvencional	copë	40.00		
161	An	Fv.Sirene alarmi jashte nderteses (konvencionale)	copë	1.00		
162	An	Fv.Sirene alarmi brenda nderteses (konvencionale)	copë	3.00		
163	An	F.V Buton alarmi	copë	6.00		
164	An	Fv.Tabele sinjalistike -Hidrart Zjarri	copë	6.00		
165	An	Fv.Tabele sinjalistik-Fikse zjarri me pluhur 6kg	copë	12.00		
166	An	Fv.Tabele sinjalistike -Buton alarmi	copë	6.00		
167	An	Fv.Tabele sinjalistike -Drejtimit i daljes se emergjences	copë	6.00		
168	An	Fv.Tabele sinjalistike -Dalje e emergjences shkalleve	copë	6.00		
169	An	F.V. Saracineske gize me flanaxha nderprerese per lidhjen e ujit dhe furnizim nga rrjeti kryesor, Ø 63 PN16	copë	1.00		
170	An	F.V Tubo PE-HD Ø63 X5.8mm	ml	110.00		
171	An	F.V Tubo PEX/al,DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ=6mm	ml	2,750.00		
172	An	F.V Rakorderi per montim tubash (brryla, tee, reduksion, etj)	komplet	1.00		
173	An	F.V Rakorderi per mberthim tubosh	komplet	1.00		
174	An	F.V Elemente mberthyes e fiksues (Upa metalik, Prixhonier, Luktide, fasheta, shirit, gozhde, shkume)	komplet	1.00		
175	An	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	copë	45.00		
176	An	F.V. Elemente mberthyes e fiksues	komplet	1.00		
177	An	F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	copë	1.00		
178	An	F.V. Filter DN 50, Ø 2 "	copë	1.00		

179	An	F.V. Reduktor presioni Ø 2"	copë	2.00		
180	An	F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	copë	2.00		
181	An	F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj)	komplet	1.00		
182	An	Fv.Tubo shkarkimi PP d170	ml	8.00		
183	An	Fv.Tubo shkarkimi PP d125	ml	18.00		
184	An	Fv.Tubo shkarkimi PP d110	ml	18.00		
185	An	Fv.Tubo shkarkimi PP d75	ml	50.00		
186	An	F.V VENTILATOR 110 m ³ /h, Fe - 20 W	copë	2.00		
187	An	F.V Grile ventilimi	copë	2.00		
188	An	M.Depozite uji prej llamarine zingato kapacitet 2000 litra	copë	2.00		
189	An	Testim,konfigurim dhe kolaudim (certifikim) I sistemit te ngrohjes	komplet	1.00		
190	An	M.Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertese. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A	copë	6.00		
191	An	M.Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	copë	6.00		
192	An	M. Pompe MKZ CE MVK 40/4 T -7.5 KW + MVK 8/10 PILOT me 1 pompe elektrik+pilot Q=30m ³ /h H=40m - 7.5KW	copë	1.00		
193	An	F.V.Kasete kolektori	copë	13.00		
194	An	M. Element radiatori alumini ,kapacitet ne ngrohje per cdo element 110-135w,lartesia 550-580mm,T=60°C	copë	1.00		
195	An	M.Autoklave 100lt e kuqe vetem per sisteme ngrohje	copë	3.00		
196	An	M.Pompe qarkulluese 32/12 12mt	copë	1.00		
197	An	M.Pompe qarkulluese 32/8 - 180 8mt	copë	2.00		
198	An	Sistem izolues me suporte plastike veteajrosese dhe pllaka granili	m2	500.00		
SHUMA 23:						
24. PAJISJE JASHTË LISTE						
199	Pj	F.Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	copë	6.00		
200	Pj	F.Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertese. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A	copë	6.00		
201	Pj	F. Pompe MKZ CE MVK 40/4 T -7.5 KW + MVK 8/10 PILOT me 1 pompe elektrik+pilot Q=30m ³ /h H=40m - 7.5KW	copë	1.00		
202	Pj	F.Depozite uji prej llamarine zingato kapacitet 2000 litra	copë	2.00		
203	Pj	F. Element radiatori alumini ,kapacitet ne ngrohje per cdo element 110-135w,lartesia 550-580mm,T=60°C	copë	780.00		
204	Pj	KALDAJE GAZI + BRUCATOR 70 Kw (e pavarur per cdo kat)	copë	3.00		
205	Pj	Rezervuari i gazit Depozitë horizontale dopio paret - Kapaciteti 2800 lit;	copë	1.00		
206	Pj	Kit sigurie (v.sigurie 4bar+shkarkues ajri,manometer, termometer) DN 65/80	copë	1.00		
207	Pj	Presostat blokimi, taruar per 4 bar	copë	1.00		
208	Pj	Termometer me zhytje (0 -120) °C	copë	3.00		
209	Pj	Manometer (0- 5) bar	copë	3.00		
210	Pj	Grupi i mbushjes automatike	copë	1.00		
211	Pj	Ena e zgjerimit me karakteristika teknike : Karakteristikat Teknike: -Kapaciteti 50 l -Diametri: 380 mm -Lartesia: 590 mm -Lidhjet: 3/4"	copë	5.00		
212	Pj	F.Pompe qarkulluese 32/12 12mt	copë	1.00		
213	Pj	F.Pompe qarkulluese 32/8 - 180 8mt	copë	2.00		

		SHUMA 24:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (0.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (0.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					

Objekti: Rikonstruksion i shkollës së mesme të bashkuar "Lumo Pavari" dhe Ndërtim Palestre, Bashkia Këlcyrë (Palestra)

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. PUNIME DHEU						
1	2.25a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m ³ ,shkarkimi ne toke	m ³	280.00		
2	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	280.00		
SHUMA 1:						
2. PUNIME SHITESASH 2						
3	2.262/ 5	Shtrese betoni C20/25	m ³	50.50		
4	2.276	Shtrese parketi	m ²	225.00		
5	2.267/ 1	Shtrese me pllaka porcelanat	m ²	85.00		
6	2.261	Shtrese rere	m ³	3.00		
7	2.273/ 4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm	m ²	30.00		
SHUMA 2:						
3. PUNIME HEKUR BETONI						
8	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	10.77		
9	2.181	F.V. Konstruksione metalike te perbera	ton	22.00		
SHUMA 3:						
4. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE						
10	2.701	Shtresë çakëlli	m ³	57.45		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHITESASH						
11	3.211	Shtrese çakëlli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	391.00		
SHUMA 5:						
6. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE						
12	2.239/ a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m ²	395.00		
13	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m ²	395.00		
14	2.256/ b	Mbulim çatie me panele sandwich	m ²	395.00		
15	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	50.00		
16	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	90.00		
SHUMA 6:						
7. PUNIME MURATURE TULLE						
17	2.76	Mur tulle me vrima, t=20cm	m ³	30.00		
18	2.108/ 1a	Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa	m ²	30.00		
19	2.108/ 1c	Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa kunder lageshtires	m ²	65.00		
SHUMA 7:						
8. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI						
20	2.326	Veshje me pllake majolike	m ²	75.00		
21	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	80.00		
22	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	50.00		
23	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m ²	25.00		
24	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m ²	46.94		
SHUMA 8:						
9. PUNIME BOJATISJE						
25	2.404/ 1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m ²	180.00		
SHUMA 9:						
10. PUNIME DYER DRITARE						
26	2.375/ 1	F.V. Dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	75.00		

27	2.373/ 1	F.V. Vetratë d/alumini plastike me dopio xham	m2	14.60		
28	2.388/ 1	F.V. Dyer të brendshme tamburata të rimesuara	m2	11.40		
29	2.386/ 2	Dyer të blinduara	m2	4.50		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
30	4.141/ a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi për kablo 20 kv	m	40.00		
		SHUMA 11:				
		12. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
31	2.491/ e	F.V. Tuba e rakorderi ujësellese PE d=50mm, Pn 16	ml	20.00		
32	2.491/ d	F.V. Tuba e rakorderi ujësellese PPR d=40mm, Pn 16	ml	15.00		
33	2.491/ a	F.V. Tuba e rakorderi ujësellese PPR d=20~25mm, Pn 25	ml	35.00		
34	2.491/ c	F.V. Tuba e rakorderi ujësellese PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	14.00		
35	2.491/ d	F.V. Tuba e rakorderi ujësellese PPR d=40mm, Pn 16	ml	18.00		
36	2.535/ a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	35.00		
37	2.535/ b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	14.00		
38	2.535/ d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	18.00		
39	2.495	F.V. Lavaman porcelani	copë	6.00		
40	2.504	F.V. WC allaturka	copë	4.00		
41	2.215	F.V. Bolier 80 liter, ujë të ngrohtë	copë	2.00		
42	2.230	F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 16 f = 50 mm	ml	48.00		
43	2.491/ d	F.V. Tuba e rakorderi ujësellese PPR d=40mm, Pn 16	ml	62.00		
44	2.491/ c	F.V. Tuba e rakorderi ujësellese PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	62.00		
45	2.491/ b	F.V. Tuba e rakorderi ujësellese PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	240.00		
46	2.535/ g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	18.00		
47	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	48.00		
48	2.535/ d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	62.00		
49	2.535/ c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	62.00		
50	2.535/ b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	240.00		
51	2.512/ 4	F.V. Kolektor shpendares 1" (6+6)	copë	1.00		
		SHUMA 12:				
		13. INSTALIME PER NDRICIM				
52	2.485/ d	F.V. Priza shuko universal	copë	39.00		
53	2.487/ b	F.V. Kuti suport pllaket 4 mod	copë	15.00		
54	2.480/ 5	F.V. Tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	50.00		
55	2.480/ 3	F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	260.00		
56	2.480/ 2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	210.00		
57	2.483	F.V. Çelesa e priza 10 A	copë	16.00		
58	2.481/ 1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	300.00		
59	2.480/ 3	F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	80.00		
60	2.480/ 2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	200.00		

61	2.480/ 2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	150.00		
62	2.480/ 3	F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	100.00		
63	2.480/ 3	F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	200.00		
64	2.497	F.V. Elektroda tokezimi profil zingato e bakerizuar, L=2.0m	copë	9.00		
		SHUMA 13:				
		14. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
65	3.589	F.V. Pusete betoni me kapak gize dhe gjithe aksoret 80x80x80	copë	2.00		
		SHUMA 14:				
		15. ANALIZA JASHTE LISTE				
66	An	Shtrese e varfer per nivelim h=7-10 cm	m3	27.30		
67	An	Themel e xokol betoni C25/30	m3	65.00		
68	An	Beton Kollona 60x60 C20/25	m3	5.00		
69	An	Shtrese membrane avullizoluese	m2	395.00		
70	An	Shtrese derrase e presuar OSB t=12mm	m2	275.00		
71	An	Lyerje me boje antirreshqitese	m2	225.00		
72	An	Boje termoplastike (paste) per dyshemene perreth fushes dhe vijejimin	m2	155.00		
73	An	Shirit alumini 60 mm per konturimin e parketit	ml	77.00		
74	An	Hidroizolim Mapei tualetet	m2	40.00		
75	An	Boje termoplastike (paste) per dyshemene perreth fushes dhe vijejimin	m2	200.00		
76	An	Zgare hekuri e galvanizuar per veshjen e dritareve	m2	75.00		
77	An	Llamarine e galvanizuar per kornizen Sandwichit	m2	70.00		
78	An	Llamarine e galvanizuar per kornizen e bllokimit te ujrave ne +0.00	m2	65.00		
79	An	Elemente te Galvanizuara	kg	3,000.00		
80	An	Fv.Tabele sinjalistike -Hidrant Zjarri	copë	1.00		
81	An	Fv.Tabele sinjalistik-Fikse zjarri me pluhur 6kg	copë	2.00		
82	An	Fv.Tabele sinjalistike -Buton alarmi	copë	2.00		
83	An	Fv.Tabele sinjalistike -Drejtim i daljes se emergjences	copë	2.00		
84	An	Fv.Rakorderi per montim tubash (brryla, tee, reduksion, etj)	komplet	2.00		
85	An	F.V Minivalvula nderprerese per pajisjet sanitare Ø1/2"	copë	20.00		
86	An	F.V Valvol nderprerese me sferë Ø3/4"	copë	2.00		
87	An	F.V Aksesor per montimin e tubacioneve PPR:fasheta,vida,dado etj.	komplet	1.00		
88	An	Fv.Tubo shkarkimi PP d110	ml	15.00		
89	An	Fv.Tubo shkarkimi PP d75	ml	6.00		
90	An	Fv.Tubo shkarkimi PP d50	ml	20.00		
91	An	F.V Rakorderi (bryla, braga, tee, reduksion, etj.) si dhe te gjithe aksoret e nevojshem per montimin e tubove te shkarkimit	komplet	1.00		
92	An	F.V Aksesor per montimin e tubacioneve te RAU " fasheta, vida, dado, tapa, paste lubrikuese etj.	komplet	1.00		
93	An	F.V Germim dhe transport dheu per kanalen e tubove dhe pusetave	m3	20.00		
94	An	F.V Pusete betoni (80 x 80) cm, me kapak gize Ø60mm	copë	4.00		
95	An	F.V Tubo PEHD I magjstralit I rrudhosur Ø125 mm	ml	15.00		
96	An	F.V Tubo PEHD I magjstralit I rrudhosur Ø160 mm	ml	58.00		
97	An	F.V Element ndihmes dhe rakorderi per tuba PEHD	komplet	1.00		
98	An	F.V Shtrese rere + transport	m3	1.00		
99	An	F.V Pusete betoni shiu, me kapak gize (40x25) cm	copë	2.00		
100	An	F.V Tubo PEHD I magjstralit I rrudhosur Ø 110 mm	ml	10.00		
101	An	F.V Tubo Llamarine zinkuar/lyer shkarkimi vertikal Ø 110 mm, I kompletuar me aksore	ml	17.00		
102	An	Rakorderi mberthimi (Ti, bryla..etj)	komplet	1.00		
103	An	Kapse tubosh ne dysheme dhe ne mure	copë	160.00		
104	An	F.V Kolektor shpendares 1" (4+4)	komplet	1.00		
105	An	F.V Kanaline metalike e perforuar me vrime S=100x75 mm per kabllot rrejtit data	copë	80.00		

106	An	F.V Kthesa kanaline horizontale 90", Bryl 100x75 mm	copë	4.00		
107	An	F.V Kthesa kanaline ne zbritje 90", 100x75 mm	copë	2.00		
108	An	F.V Rakorderi plan "T" 100x75 mm	copë	4.00		
109	An	F.V Konstruksione metalike te kanalinave metalike (profite U, C, suporte mbeshtetes, dado, vida etj)	komplet	1.00		
110	An	F.VKuti, suporte, kapak, 3module	copë	11.00		
111	An	F.V Kuti shperndares , montim brenda murit PT 6 IP40	copë	2.00		
112	An	F.V Kuti shperndares, montim brenda murit PT-7, 40	copë	1.00		
113	An	F.V Zile elektrike D75, 230V, 75 d	copë	3.00		
114	An	F.V Celes buton pulsant	copë	2.00		
115	An	F.V Tub i drejte rigid Ø=25mm, se bashku me brryla, Ti, bashkuese, aksesore per fiksimin e tubit ne tavan etj	ml	70.00		
116	An	F.V Tub i drejte rigid Ø=20mm, se bashku me brryla, Ti, bashkuese, aksesore per fiksimin e tubit ne tavan etj	ml	160.00		
117	An	F.V Kablo multipolar bakri me izolim PVC, djeg, pa flake dhe emetim gazi, Un=0,6/1 kV, FG16OR16 type, S = 4x25mm ²	ml	110.00		
118	An	F.V Terminale fundore per kablo TU Un=0.6/1 kV: S=(6-10)mm ²	cift	1.00		
119	An	F.V Terminale fundore per kablo TU Un=0.6/1 kV: S=(1.5-4)mm ²	cift	1.00		
120	An	F.VKuti, suporte, kapak, 3module	copë	12.00		
121	An	F.V Celes deviat 16A, 230V	copë	6.00		
122	An	F.V Kuti shperndares 10x10x10cm, montim jashte tavanit IP55	copë	12.00		
123	An	F.V Kablo multipolar bakri me izolim PVC, djeg, pa flake dhe emetim gazi, Un=0,6/1 kV, FG16OR16 type, S = 3 x 1,5 mm ²	ml	270.00		
124	An	F.V Kablo multipolar bakri, Un=0,6/1 kV, tip FTG100M1 type, S = 3 x 1,5 mm ² , rezistent ndaj zjarrit perj 90min	ml	190.00		
125	An	F.V Kablo i kuq alarmi zjarri, rezistent ndaj zjarrit S=2x1mm ² , tipi FG40HM1, PH.30min	ml	220.00		
126	An	F.V Kuti shperndarese , montim jashte murit PT-2 5 IP40	copë	18.00		
127	An	F.V Priza interneti, tip RJ-45 FTP - Cat.6, metalike skermuar	ml	6.00		
128	An	F.V Konektore lidhes rrjeti me dy koka RJ 45 FT' Cat.6, L=0.5m, metalike e skermuar	ml	13.00		
129	An	F.VKuti, suporte, kapak, 3module	copë	3.00		
130	An	F.V Kablo rrejt kompjuterik , tip F/FTP - Cat.6, 350MHz deri ne 400 MHz, LSZH	ml	440.00		
131	An	F.V Koka per kablo rrjeti, tip RJ—45 FTP-Cat.6, metalike e skermuar	copë	7.00		
132	An	F.V Aksesore montimi te pershtatshem per instalimin e kamerave te jashtme dhe te brendshme	copë	7.00		
133	An	F.V Shirit zingato Fe/Zn 30x5mm	ml	170.00		
134	An	F.V Shtize rrufepritese, tub zingato Ø=20mm, H=50cm, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike	copë	10.00		
135	An	F.V Percjelles bakri I veshur me izolim PVC, ngjyre verdhe-jeshile CU, S=1x35 mm ²	ml	10.00		
136	An	F.V Kasete e regjistrueshme me kapak metalik per instalimin e zbares tokezuese te percjellesave zbrites, per instalim ne mur me sistem kapote	copë	6.00		
137	An	F.V Shkeputes tokezimi, per matjen e rezistences	copë	6.00		
138	An	F.V Zbare tokëzimi bakri me 4 terminale, 230 x 50x5 mm	copë	1.00		
139	An	F.V Morseta bashkuese "T" & "X" universale tokezimi 30x5mm	copë	80.00		
140	An	F.V Morseta bashkuese hekur Fe & shirit tokezimi 30x5mm	copë	60.00		
141	An	F.V Aksesore montimi, kapse, vida, dado etj	komplet	1.00		
142	An	F.V Tubo korregato Ø=90mm, tip i rende me rezistence te larte mekanike	ml	35.00		
143	An	F.V Rere e imet	m3	1.00		

144	An	F.V Ndriçues plafon rrethor LED jashte murit, 18W IP44	copë	24.00		
145	An	F.V Ndriçues LED plafon, i montuar jashte murit 25W 2300lm, 4000K, IP65	copë	2.00		
146	An	F.V Ndriçues evakuimi me shenjë tregues dalje (EXIT), rezistent ndaj zjarrit IP-40, IK 07, LED 8W bat.NiCd me autonomi 3orë	copë	10.00		
147	An	F.V Ndriçues prozhektor LED. 100W. IP66	copë	6.00		
148	An	F.V Ndriçues emergjence, rezistent ndaj zjarrit. LED 8W, IK 07, IP-65, me bat.NiCd me autonomi 3orë	copë	6.00		
149	An	F.V. Panel kontrolli konvencional	copë	1.00		
150	An	F.V. Detektor optik tymi konvencional	copë	12.00		
151	An	Fv.Buton alarmi	copë	2.00		
152	An	Fv.Sirene alarmi jashte ndertesese (konvencionale)	copë	1.00		
153	An	Fv.Sirene alarmi brenda ndertesese (konvencionale)	copë	1.00		
154	An	F.V RACK kompjutrik 19" 8U (Dimesionet 600x600x1100mm), me 1 modul ushqimi me 8 priza " Shuko " 230V/16A + PE, I kompletuar grupin e modulit te ventilimit	copë	1.00		
155	An	F.V Patch panel per rrjetin e internetit + TF, me 24 porta RJ-45, tip FTP-Cat.6	copë	1.00		
156	An	F.V Patch cord fiber optike me dy koka konektale L=1m	copë	2.00		
157	An	F.V Kamera e brendshme, tip Dome POE IP, 5Mpx	copë	4.00		
158	An	F.V Kamera e jashtme, tip Bullet IP POE, 5Mpx, IP 66	copë	2.00		
159	An	F.V Switch i menaxhueshem Smart POE me 16 Porta RJ45 FTP Cat.6 + 2 porte per fiber optike, tip FT -Cat.6	copë	1.00		
160	An	F.V Kasete kolektori	copë	2.00		
161	An	M.Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertesese. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A	copë	2.00		
162	An	M.Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	copë	1.00		
163	An	M.Element radiatori alumini ,kapacitet ne ngrohje per cdo element 110-135w, lartesia 550-580mm, T=60°C	copë	100.00		
164	An	F.V Panel sandwich Veshja anesore dhe ndarjet (spesori 50mm)	m2	630.00		
SHUMA 15:						
16. PAJISJE JASHTË LISTE						
165	Pj	F.Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertesese. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A	copë	2.00		
166	Pj	F.Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	copë	1.00		
167	Pj	F. Element radiatori alumini ,kapacitet ne ngrohje per cdo element 110-135w, lartesia 550-580mm, T=60°C	copë	100.00		
SHUMA 16:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (0.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (0.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						