

Projektuesi: Ark.SUELA ABAZAJ
Ing.DARJAN HUDHRA

Objekti: Rikonstrukcion dhe shtese anesore 3 kate e shkolles "LEF SALLA"
Datë: 16-05-2024

PREVENTIV

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI
		1. PRISHJE			
1	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	54.0	
2	2.426/7	Prishje kollona, trare b/a	m3	11.0	
3	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	147.0	
4	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	594.0	
5	2.310/2	Prishja e suvase se brendshme	m2	4940.0	
6	2.405/1	Prishja e davancaleve ekzistuese (dritareve) + korimano shkalleh	m2	64.8	
7	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	11.4	
		Shuma 1:			
		2. PUNIME DHEU			
8	2.26a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	1033.0	
9	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	1138.0	
10	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	976.0	
		Shuma 2:			
		3. PUNIME BETONI DHE B/A			
11	2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	395.0	
12	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	117.0	
13	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m3	137.0	
14	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	147.6	
15	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm, h~6m	m2	1174.0	

16	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	24.0	
17	2,111	Mure betoni C 12/15	m3	86.0	
		Shuma 3:			
		4. PUNIME HEKUR BETONI			
18	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	34.8	
19	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	90.3	
20	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	16.2	
21	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	8.38	
		Shuma 4:			
		5. PUNIME MURATURE TULLE			
22	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	462.0	
23	2.86.	Mur me tulla me 6 vrima, t=12cm h~3m, ll perz M 15	m3	22.8	
		Shuma 5:			
		6. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE			
24	2.256/b	Mbulim çatie me panele sandwich	m2	599.0	
25	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me llmarine baker 33cm	ml	96.0	
26	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me llmarine baker Ø 120	ml	94.0	
27	2.206/b	Kasete shkarkimi me llmarine bakri 1.0mm	copë	10.0	
28	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	1092.0	
29	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	1092.0	
30	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	1210.0	
31	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	158.0	
		Shuma 6:			

7. PUNIME SHITESASH 2				
32	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	264.0
33	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m3	109.0
34	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	157.0
35	2.281/1	Heqje bazamake shkallësh	m2	48.0
36	2.281	Heqje pllaka dysHEMEJE	m2	1430.0
37	2.276	Shtrese parketi	m2	513.0
38	2.279	Shtrese derrasa FM 2.5cm	m2	12.8
Shuma 7:				
8. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
39	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	2588.0
40	2.268/a	Shkalle mermer montazhi	m2	178.0
41	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	972.0
Shuma 8:				
9. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
42	2.300/1	Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe	m2	2532.0
43	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	6243.0
44	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m2	2044.0
45	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	2044.0
46	2.297/2b	Veshje muri me kartonxhes	m2	254.0
47	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	2076.0
48	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	348.8
49	2.355/b	Veshje fasade me pllaka guri	m2	222.0
Shuma 9:				
10. PUNIME DYER DRITARE				
50	2.370/1	Heqje i dritareve dhe dyerve ekzistuese	m2	324.8

51	2.375/2a	Dritare d/alumini dyfi xh.	m2	290.3	
52	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	33.6	
53	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri cilesi e I-re.	m2	251.0	
54	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	107.8	
55	2.386/1	F V dyer te brendeshme metalike te blinduara.	m2	40.8	
		Shuma 10:			
		11. PUNIME BOJATISJE			
56	2.404	Boje hidroplastike	m2	8775.0	
57	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	2044.0	
58	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	1133.6	
59	2.407	Pllake b/a granili mbi parapet tarace	m2	84.4	
60	2.412	Parapet shkalle e ballkone hekur Ø e korimano druri	ton	1.56	
		Shuma 11:			
		12. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 3			
61	3.328	Kalesa te perkohshme (Pergatitje, vendosje dhe heqje)	copë	1.0	
		Shuma 12:			
		13. PUNIME TE NDRYSHME			
62	3.616/a	F V bordura betoni 15x25cm	m	210.0	
63	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	1345.0	
64	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	320.0	
		Shuma 13:			
		14. PUNIME SHTRESASH			
65	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	85.0	
66	3.197/2	Prishje shtresash ekzistuese, t=10cm.	m2	1260.0	
		Shuma 14:			

15. INSTALIME HIDRO-SANTARE DHE NGROHJE				
67	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	20.0
68	2.501	F.V WC allafrenga	copë	2.0
69	2.504	F.V WC allaturka	copë	14.0
70	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50	copë	10.0
71	2.491/a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 25	ml	240.0
72	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	30.0
73	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	60.0
74	2.501/1	Heqje WC + kasete	copë	22.0
75	2.484	F.V Saraçineske PPR 3/4"	copë	1.0
76	2.479	F.V Saraçineske PPR 1/2"	copë	3.0
77	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	copë	4.0
78	2.488	F V rezervuari zingato 5000 litra	copë	2.0
79	2.211	F V rezervuari zingato 1000 litra	copë	2.0
80	2.477	F.V Tuba PVC Ø 315 mm per linja te jashtme	ml	42.0
81	2.476	F.V Tuba PVC Ø 250 mm per linja te jashtme	ml	55.0
82	2.523	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 200	ml	40.0
83	2.522	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 170	ml	30.0
84	2.520	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 110	ml	48.0
85	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90	ml	12.0
86	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	200.0
Shuma 15:				
16. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM				
87	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	copë	1.0

88	2.337	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 150 cm	copë	1.0	
		Shuma 16:			
		17. INSTALIME PER NDRICIM			
89	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	940.0	
90	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	670.0	
91	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	130.0	
92	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T	copë	40.0	
93	2.485/g	F.V priza shuko brenda murit 2 fazore 25 A	copë	137.0	
94	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	240.0	
95	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	80.0	
96	2.490/g	F.V Kasete plastike KE me 48 modular (vende)	copë	3.0	
97	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	2150.0	
98	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	850.0	
99	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	300.0	
100	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	276.0	
101	2.481/5	F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2	ml	88.0	
102	2.464	F.V. Ndricues tip plafoniere ,me llampe fluoeshente 40w,	copë	13.0	
103	2.469	F.V. Ndricues tip spot me llampa fluoeshente,2x18w	copë	49.0	
104	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	12.0	
105	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	80.0	
106	2.485/4	F.V Çeles 2 polar 220V 10A	copë	20.0	
107	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	copë	30.0	
108	2.490/1d	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 40A	copë	2.0	
109	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	3.0	

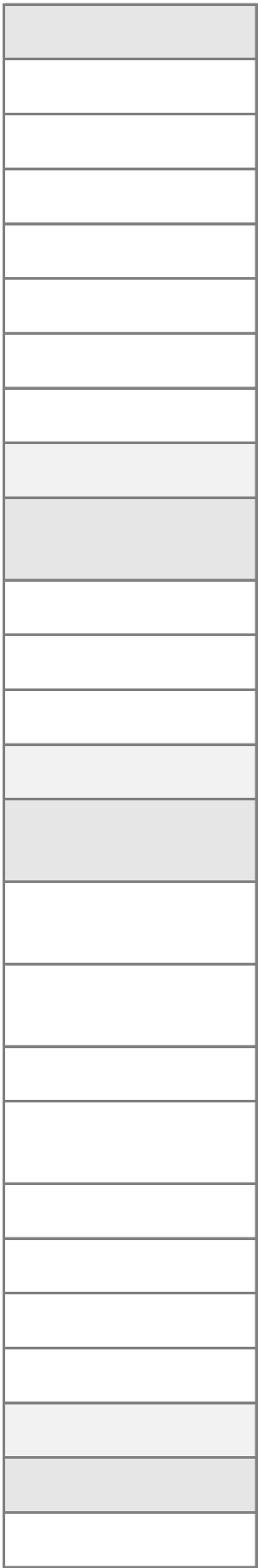
110	2.473	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	4.0	
		Shuma 17:			
		18. ANALIZA JASHTE LISTE			
111	An1	F.V. Porte metalike per territorin e jashtem	m2	20.0	
112	An2	F.V. stola dekorative	copë	13.0	
113	An3	F.V Tub PVC Ø 50 mm	ml	90.0	
114	An4	F.V Tub PVC Ø 40 mm	ml	60.0	
115	An5	Pompa e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit	copë	1.0	
116	An6	Valvol moskthimi DN 50 (Ø 2") PN 16 bar	copë	4.0	
117	An7	Kasete+hidrant zjarri I brendshem	copë	6.0	
118	An8	Fikse zjarri me pluhur destincioni per mbrojtjen e te gjitha ambienteve	copë	3.0	
119	An9	Dedektore tymi	copë	55.0	
120	An10	Buton sinjalizimi zjarri	copë	3.0	
121	An11	Tabela e daljes e ndricuar	copë	4.0	
122	An12	F.V tuba flesibel 1/2"	copë	63.0	
123	An13	F.V minisaracineska me filter 1/2"	copë	63.0	
124	An14	F.V aparat ujemates 1/2"	copë	1.0	
125	An15	F.V kondra valvol 1"	copë	1.0	
126	An16	F.V filtra 1"	copë	1.0	
127	An17	Mbushje themelesh me çakell	m3	628.0	
128	An19	F.V pragje mermeri ne dritare	ml	81.5	
129	An21	Plintuse parketi MDF h=10 cm	ml	92.0	
130	An22	Boje termoplastike (spray) ne vijezimet e parketit te palestres	m2	33.0	
131	An23	F.V. kasete plastike KE me 24 modular (vende)	copë	3.0	
132	An24	F.V. driçues led rapid	copë	287.0	

133	An18	F.V pompe me pulmon 24 litra	copë	1.0	
134	An25	F.V. priza interneti	copë	36.0	
135	An26	F.V zile elektrike	copë	3.0	
136	An27	Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;100A	copë	5.0	
137	An28	FV.Automat mbrojtje Mag-Term 400v,32-80A	copë	2.0	
138	An29	FV.Percjelles elektrik I çveshur baker 1*1*25mm2	ml	40.0	
139	An30	FV.kabell interneti CAT 6 UTP	ml	1380.0	
140	An31	FV.NVR 24 port teknologji VGA /HDMI Memory 8TB	copë	1.0	
141	An32	FV.RACK 16U	copë	2.0	
142	An33	FV.SWITCH/TP LINK 24 porta GB POE	copë	3.0	
143	An34	FV.PATCH PANEL 24 porta CAT 6 FTP	copë	1.0	
144	An35	F.V kamera per ambient te brendshem 1 Mpixel HD/LINE Wifi 5V DC,kontroll nga distanca	copë	11.0	
145	An36	F.V kamera per jashte 5MP (outdoor) 40 m,resolution 2560x1944 ,water and dust rezistent (IP 67)	copë	8.0	
146	An37	F.V kreher bakri I izoluar mbrojtje Mag-Term 220v.80A	copë	28.0	
147	An38	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	20.0	
148	An39	F.V. tuba bakri me armaflex Ø 6.35mm per sistemet VRF	ml	66.0	
149	An40	F.V. tuba bakri me armaflex Ø 9.5 mm per sistemet VRF	ml	194.0	
150	An41	F.V. tuba bakri me armaflex Ø 12.7mm per sistemet VRF	ml	70.0	
151	An42	F.V. tuba bakri me armaflex Ø 15.9mm per sistemet VRF	ml	205.0	
152	An43	F.V. tuba bakri me armaflex Ø 19.1mm per sistemet VRF	ml	108.0	

153	An44	F.V. tuba bakri me armaflex Ø 22.2mm per sistemet VRF	ml	70.0	
154	An45	F.V. flete alumini per tubacionet jashte objektit spesor 0,5 mm	m2	30.0	
155	An46	F.V Aksesor per montimin e tubacioneve te bakrit : fasheta, vida, dado, nastro alumini etj.	copë	1.0	
156	An47	F.V Gaz per sistemin VRF tip R 410 A	kg	108.0	
157	An48	F.V elektroda saldimi bronxi lidhje argjendi L-Ag5	kg	20.0	
158	An49	F.V paste deoksiduese per saldim (kuti 250 gr)	copë	15.0	
159	An50	F.V Degezime "Y" per lidhjen e pajisjeve me terminalin kryesor (dergim/kthim)	copë	47.0	
160	An51	Kolektor shperndares VRV per lidhjen e pajisjeve me terminalin kryesor	copë	3.0	
161	An52	Kabllo multipolar bakri me izolim PVC, djegje pa flake dhe emetim gazi Un= 6.0/1kV FG160R16 Tipi S=2x1.5 mm2 (Per komunikimin e Paisjeve te Kondicionimit).	ml	2100.0	
162	An53	Kanaline metalike e perforuar me vrima S=300x75 mm per kabllot e fuqise	ml	50.0	
163	An54	Konstruksione metalike te kanalave metalike, bryla, ti (profile U, C, suport mbeshtetes, dado, vida etj)	komplet	1.0	
164	An55	F.V Aksesor per montimin e tubacioneve PPR : fasheta, vida, dado etj.	komplet	1.0	
165	An56	F.V Tubacione llamarine te galvanizuar per kanalet e ajrit , me spesor 0.8-1.2mm	kg	250.0	
166	An57	F.V Aksesor per montimin e tubacionevete llamarines : profile me vrima te zinkuar, vida, dado etj.	komplet	1.0	
167	An58	F.V Grila alumini me 2 rreshta te rregullueshme +damper 2RR+D 30x15	copë	8.0	
168	An59	F.V morseta bashkuese T-1& kryq universale	copë	42.0	

169	An60	F.Vshkeputes per matje komplet& kuti PT-5;IP 65,me shenje toke	copë	6.0	
170	An61	F.Vshtiza me maje te xinguara d=16mm; L=0.6m;IP 65,me shenje toke	copë	6.0	
171	An62	F.Vmorseta ,suporte metalike per shiritin,bashkues e distancatore	copë	20.0	
172	An63	F.Vpuseta plastike 40x40x40 ,kapak te forte RIC1084+1086shiritin,bashkues e distancatore	copë	6.0	
		Shuma 18:			
		19. PAJISJE JASHTË LISTE			
173	Pj	F.V Kondicioner VRF Split Mural, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.8 / 3.2 kW, prurja e ajrit mesatare Vaj.nom=510 m³/h, fuqia elektrike 29 W, ushqimi 220-240V/1F/50Hz, lidhjet Gaz / Leng - Ø 12.7 mm / Ø6.35 mm, I kompletuar me te gjithë elemente e nevojshem per montim, termostat ambienti, kabull k	copë	14.0	
174	Pj	F.V Kondicioner VRF Split Mural, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 7.1 / 8.0 kW, prurja e ajrit mesatare Vaj.nom=1200 m³/h, fuqia elektrike 29 W, ushqimi 220-240V/1F/50Hz, lidhjet Gaz / Leng - Ø 12.7 mm / Ø6.35 mm, I kompletuar me te gjithë elemente e nevojshem per montim, termostat ambienti, kabull	copë	33.0	
175	Pj	F.V Kondicioner VRF Kasete 4 Drejtime (950x950), kapaciteti ne ftohje / ngrohje 7.1 / 8.0 kW, prurja e ajrit mesatare Vaj.nom=1290 m³/h, fuqia elektrike 60 W, ushqimi 220-240V/1F/50Hz, lidhjet Gaz / Leng - Ø 12.7 mm / Ø6.35 mm, I kompletuar me te gjithë elemente e nevojshem per montim, termostat a	copë	3.0	
176	Pj	F.V Kondicioner VRF Kasete 4 Drejtime (950x950), kapaciteti ne ftohje / ngrohje 9.0 / 10.0 kW, prurja e ajrit mesatare Vaj.nom=1320 m³/h, fuqia elektrike 60 W, ushqimi 220-240V/1F/50Hz, lidhjet Gaz / Leng - Ø 12.7 mm / Ø6.35 mm, I kompletuar me te gjithë elemente e nevojshem per montim, termostat	copë	14.0	

177	Pj	"F.V KOMPRESOR I SISTEMIT VRF VERSION POMPE NXEHTESIE MODULAR INVERTER - Kapaciteti termik maksimal ne Ftohje: Q = 56 kW - Kapaciteti termik maksimal ne Ngrrohje: Q = 63 kW - Fuqia elektrike Ft/ng: 13.0 / 12.8 kW - Lidhja Elektrike:	komplet	1.0	
178	Pj	"F.V KOMPRESOR I SISTEMIT VRF VERSION POMPE NXEHTESIE MODULAR INVERTER - Kapaciteti termik maksimal ne Ftohje: Q = 78.0 kW - Kapaciteti termik maksimal ne Ngrrohje: Q = 87.0 kW - Fuqia elektrike Ft/ng: 14.7 / 14.4 kW - Lidhja Elektrike:	komplet	1.0	
179	Pj	"F.V KOMPRESOR I SISTEMIT VRF VERSION POMPE NXEHTESIE MODULAR INVERTER - Kapaciteti termik maksimal ne Ftohje: Q = 90.0 kW - Kapaciteti termik maksimal ne Ngrrohje: Q = 100.0 kW - Fuqia elektrike Ft/ng: 14.7 / 14.4 kW - Lidhja Elektrike:	komplet	2.0	



180	Pj	F.V Njesi qendrore e menaxhimit te sistemit VRF (Termostat QENDROR - ON/OFF). Mundesia e lidhjes deri ne 64 njesi/grupe. (Kontroll individual i cdo paisje te brendshme, kontroll kohore, program kalendarik, bllokim termostatesh individual. Kjo paisje duhet te jete e kompletuar me te gjitha elemente	komplet	1.0
181	Pj	"F.V Rekuperator ajri V = 1000 m ³ /h P statik = 80 Pa W elek = 2x150 Wat Eficience: 80% Dim: 1330x450x1600 mm I kompletuar me komanden perkatese."	komplet	1.0
182	Pj	F.V Njesi kompakte per montim horizontal e tipit "Rooftop". E kompletuar me te gjitha aksesoret e nevojshem. Njesi pompe nxhetesie me kapacitet Ftohje/ngrohje Q=136/142 kw , Prurje ajri 24 000 m ³ /h dhe Renie presioni(presion statik) Pst= 300Pa.	komplet	1.0
183	Pj	"F.V Ventilator Centrifugal V = 5000 m ³ /h P statik = 100 Pa I kompletuar me komanden perkatese."	komplet	1.0
184	Pj	"F.V Aerotherma V = 1040m ³ /h Kapac. ngrohjes = 8500 W I kompletuar me komanden perkatese."	komplet	3.0
Shuma 19:				

Shuma Analiza
Fondi Rezervë (5.0%)
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)
Shuma me TVSH (20%)
Shuma Pajisje
Totali

Preventivuesi:
Ing.EDMOND BEQIRI

Edmond Beqiri

Digitally signed by Edmond Beqiri Date: 2024.05.17 07:58:55 +0200

Investitori:
BASHKIA VLOR

Shënime:

E