

GRAFIKU I PUNIMEVE

OBJEKTI: RIKONSTRUKSIONI I SHKOLLES 9-VJEÇARE "XHELAL BERBERI"

Nr	Kodi	Përshkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Ore pune (OP)	Numri i muajve që do të punohet (Op/Muaj)										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	A	GODINA E SHKOLLËS														
		PUNIME PRISHJE														
1	2.426/9	Prishje suvatim i jashtem	m2	1195.92	1564.3	1564										
2	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	3256.968	3029.0	3029										
3	2.426/12	Prishje suvatim solete (h<4m)	m2	1187.2	1104.1	1104										
4	2.430/2	Prishje çatie ekzistuese me tjegulla	m2	841.9	1363.9	1113	251									
5	2.430/1	Prishje mur guri	m3	1.512	0.9		1									
6	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	24.0	451.2		451									
		2. Punime Shtresash														
7	3.197/2	Prishje shtresash ekzistuese, t=10cm.	m2	1187.2	130.6		131									
		3.Punime Dyer Dritare														
8	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m2	82.115	98.5		99									
9	2.392	Heqje dritare ekzistuese	m2	267.68	321.2		321									
10	2.372	Heqje davanciales dritaresh	m2	85.6	102.7		103									
11	2.375/1	F.V. Dritared/alumini plastike me dopio xham (Shk.+Palestra)	m2	320.84	385.0		385									
12	2.383/1	F.V. Dyer te brendeshme druri cilesi e I-re.	m2	77.7	93.2		93									
13	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	20.58	24.7		25									
14	2.386/2	Dyer te blinduara	m2	5.675	6.8		7									
15	2.373/1	F.V. Vetrates d/alumini plastike me dopio xham	m2	23.2	27.8		28									
16	2.608/1	Vendosje dyershe me kangjella metalike	m2	10.0	26.0		26									
		4. Punime dheu														
17	2.37/4a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 4.0 km	m3	253.66332	142.1		142									
18	2.28a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me zinxhir 0.25 m3, shkarkimi ne auto (Palestra)	m3	90.60	7.0		7									
		5. Punime Tavani dhe Suvatimi														
19	2.300	Suva solete~4mm e drejtues, me krah	m2	1187.2	3537.9		3538									
20	2.312	Suva brenda mur guri~4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	3256.968	5960.3		1203	4757								

21	2.355/b	Veshje fasade me pllaka guri(xokli Shkolles+ palestra)	m2	172.24	1929.1			1929								
22	2.297/b	Tavani varur me pllaka gipsi 60x60cm (shk.+ palestra)	m2	1433.7	1562.7			124	1439							
23	2.328	Patinim muri allçi (stuko), (Shk.+Palestra)	m2	5409.708	4111.4				4111							
24	2.298	Veshje fasade me alukobonde (Shk.+balli i strehes palestra)	m2	332.089	949.8				950							
25	2.324b	Plintuse grez h=10cm (Shk.+palestra)	m2	962.82	337.0				310	27						
26	2.326	Veshje me pllake majolike (Shk.+palestra)	ml	357.99	1324.6					1325						
27	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t= 5cm+rrjete+ suva.(Palestra)	m2	535.36	3292.5					3292						
28	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle~8m.(Palestra)	m2	535.36	979.7					980						
29	2.308/a	Suvatim me grafiato h>4m.(Palestra)	m2	535.36	803.0					803						
30	2.310	Suva brenda mur tulle~4m, me krah, llaç perzier M 25 (Palestra)	m2	719.04	934.8					383	552					
31	2.355/b	Veshje fasade me pllaka guri (muri rrethues)	m2	780.00	8502.0						6258	2244				
6. Punime te Ndryshme																
32	3.633	Fugature llac cemento M-50, Mur guri	m2	1195.92	1172.0						1172					
33	3.628	Lluster cemento 2cm 1:2	m2	44.6	26.8						27					
34	3.643/a	F.V. Dhe' vegjetal per mbushje (breza te gjelber)	m2	850.0	144.5						145					
35	3.616/a	F.V. Bordura betoni 15x25 cm	m	403.0	322.4						322					
36	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	350.0	59.5						60					
7. Punime Shtresash 2																
37	2.273/1	Shtrese me pllaka graniti t=2cm(pragje dritaresh, dyersh, shkalle, hyrje dhe ballkon, Shk.+Palestra)	m2	234.15	730.5						731					
38	2.262/1	Shtrese betoni C7/10 (t-8cm) (Shk.+Palestra)	m3	119.872	1030.9						1031					
39	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40 cm (Shkolla+ Palestra)	m2	1250.90	3164.8						1080	2085				
40	2.279	Shtrese derrasa FM 2.5 cm(catia shkolle)	m2	841.90	1347.0							1347				
41	2.281	Heqjepllakadyshemeje	m2	1186.60	1181.9							1182				
42	2.281/5	Heqje pllakash majolike	m2	297.22	296.0							296				
43	2.281/1	Heqje bazamake shkallësh	m2	25.55	25.4							25				
44	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 (Palestra)	m2	311.20	6.5							7				
45	2.276	Shtrese parketi (Palestra)	m2	246.90	1291.3							1291				
46	2.275	Shtrese betoni C16/20 me zgare hekuri (Palestra+ aneksi)	m3	31.88	274.2							274				
47	2.278	Shtrese polistireni termoizoluese dhe dhenie pjeresie ne tarace(Aneksi palestres)	m3	6.97	46.0							46				
48	2.262/4	Shtrese betoni C16/20 (Aneksi palestres+sheshi)	m3	128.17	1102.3							257	845			
8. Punime tjera																

49	2.404/1	Boje hidroplastike cilesie larte (Shk+Palester)	m2	5963.208	2146.8									2147		
50	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik(Rrethimi)	m2	195.0	70.2									70		
9. Punime Hidroizolimi dhe Çatite																
51	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente te A+B	m2	44.60	32.6									33		
52	2.219	Çati vendi e zakonshme me HD~8m, tjegulla marseljeze	m2	841.90	614.6									615		
53	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1k katrama	m2	841.90	614.6									615		
54	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine baker Ø120	ml	192	104.6									105		
55	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine baker 33cm	ml	198.2	108.0									108		
56	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	cope	20.0	24.3									24		
57	2.203/a	Veshje kornize llamarine bakrit =0.8 mm	m2	81.1	98.6									99		
58	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2k katrama (soleta ne aneksin e palestres)	m2	82.2	60.0									60		
59	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10cm (Palester)	m2	303.6	227.7									228		
60	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich (palester)		303.6	303.6									304		
10. Punime Betoni dhe B/A (Palestra)																
61	2.200/1	Termoizolim solete 10-20cm me polisterol kompakt	m2	841.90	1136.6									1137		
62	2.585	Plinta b/a C25/30 (palestra)	m3	57.60	456.8									423	34	
63	2,111	Mure betoni C12/15 (palestra+sheshi)	m3	38.00	301.3										301	
64	2.117/1b	Kollona b/a monolite C25/30 h~4m (palestra)	m3	2.928	97.3										97	
65	2.574	Trare e arkitrare b/a C25/30 (palestra)	m3	3.35	111.3										111	
66	2.125/1	Soleta b/a monolite me tulla me 6vrime, Hd= 6m, Trashesi 25cm C16/20	m2	82.2	402.8										403	
67	2.592	Kapuç granili i derdhur ne vend per parapet tarace	m3	2.13	16.9										17	
68	2.204	Brez b/a C20/25 (Palestra+aneksi)	m3	14.0	111.0										111	
11. Instalime Hidro-sanitare dhe Ngrohje																
69	2.615	Heqje pajisje hidrosanitare	cope	30	21.0										21	
70	2.504	F.V. WC allaturka	cope	11	1.9										2	
71	2.506	F.V. Bide porcelan	cope	11	1.9										2	
72	2.495	F.V. Lavaman porcelani	cope	22	3.7										4	
73	2.515	F.V. Pilete dysHEMEJE Ø50	cope	12	2.0										2	
74	2.491/b	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn16	ml	300	90.0										90	
75	2.230	F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn16f=50mm	ml	50	15.0										15	
76	2.516/1	F.V. Tuba e rakorderi PVC	kg	80	64.0										64	
77	2.491	F.V. Tub xingato dhe rakorderi ~1"	kg	95	76.0										76	
78	2.215	F.V. Bolier 80 liter, uje te ngrohje	cope	6	1.0										1	
79	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvcØ 90	ml	30	9.0										9	
80	2.520	F.V. Rezervuari zingato 2000 litera	cope	2	0.3										0	

Date: 2026.02.16
00:12:55+02'00'

81	2.494/2	F.V. Saracineska bronzi Ø1"=25mm	cope	10	1.7											2
82	2.494	F.V. Saracineska bronzi Ø1/2"=15mm	cope	20	3.4											3
83	2.477	F.V. Tuba PVC Ø315mm per linjat e jashtme	ml	200	60.0											60
84	2.491/c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn16	ml	75	22.5											23
85	2.512/4	F.V. Kolektor shpendares1" (6+6)	cope	4	32.0											32
86	2.512/5	F.V. Kolektor shpendares1" (7+7)	cope	2	16.0											16
87	2.491/2a	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=20mm, t=2.0mm, Pn10 (Kolektor-Radiator).	ml	1612	483.6											484
88	2.491/2b	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t=2.0mm, Pn10 (Riservetikal-Kolektor)	ml	344	103.2											103
89	2.491/2d	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=40mm, t=3.0mm, Pn10	ml	30	9.0											9
12. Ujesjelles e Kanalizim i Jashtem																
90	2.234	Pusete shkarkimi 50x50, h=100cm	copë	6	33.6											34
91	2.337	Pusete shkarkimi 80x80, h=150cm	copë	3	28.5											29
92	2.342	Pusete shiu 40x60, h=100cm, me kapak gize	copë	6	33.6											34
93	2.341	Pusete shiu 40x40, h=100cm, me kapak gize	copë	20	112.0											112
94	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	copë	3	150.9											151
95	2.553	F.V. Tuba betoni Ø300 mm	ml	180	264.6											265
96	2.554	F.V. Tuba betoni Ø400 mm	ml	120	252.0											252
13. Punime Germimi																
97	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25m³, ne Kanale gjeresi deri 2m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	312.72	34.1											34
98	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi >2m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	619.8	67.6											68
99	3.158/4a	Transport dheu me auto deri 4.0 km (sheshi+ palestra)	m3	1023.12	204.6											205
14. Instalime per Ndririm																
100	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21 mm	ml	500.00	160.0											160
101	2.481/1	F.V. Percjelles PV-500 Ø1.5 mm2	ml	1700.00	68.0											68
102	2.481/2	F.V. Percjelles PV-500 Ø2.5 mm2	ml	950.00	38.0											38
103	2.481/3	F.V. Percjelles PV-500 Ø4 mm2	ml	300.00	12.0											12
104	2.481/4	F.V. Percjelles PV- 500 Ø 6mm2	ml	950.00	38.0											38
105	2.481/5	F.V. Percjelles PV-500 Ø 10mm2	ml	300.00	12.0											12
106	2.466	F.V. Ndricues tavanor fluoreshente 1x40 w	cope	82.00	98.4											98
107	2.473	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w, IP40	cope	46.00	55.2											55
108	2.463	F.V. Ndricues projektor me llampe SAP-T 250w	cope	20.00	24.0											24
109	2.480/5	F.V. Tub plastmasi Ø 31-36 mm	ml	160.00	51.2											51

110	2.485	F.V. Çelesa e priza 10A me nulifikim	cope	100.00	100.0											100	
15.Te Ndryshme, Elektrike dhe Sinjalistika																	
111	3.175	F.V.Ndricues Smart VP CL1 CR M-S250W GG FAE 44004, me llampe 250W 230V	cope	20.00	20.0											20	
112	3.169	F.V. Shtylla metalike per ndriçim, H=7m,d=160mm	cope	10.00	18.0											18	
113	3.170	F.V.Pusete elektrike kontrolli PVC40x40x40cm	cope	10.00	6.0											6	
114	3.172	F.V.Kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	1.00	6.0											6	
115	3.174	F.V. Krah dydegesh per shtylla metalike	cope	10.00	13.0											13	
116	3.182	F.V. Elektroda tokezimi te xinguara 50x3 mm L= 150 cm	cope	10.00	4.0											4	
16. Punime Hekur Betoni																	
117	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø6-10 mm (Palestra)	ton	2.50	112.5											113	
118	2.166/1a	F.V. Hekur betoni periodik Ø>1 2mm (Palestra)	ton	12.70	571.5											572	
17. Nenshtresa dhe Shtresa ne Territorin e Ndertesave																	
119	2.701	Shtresë çakëlli (Palestra+sheshi)	m3	199.175	239.0											239	
120	2.258/2	Shtrese zhavori (Palestra)	m3	153.005	183.6											184	
121	2.288	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit	m2	263.0	631.2											631	
18.Punime Murature Tulle (Palestra+Aneksi)																	
122	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri-3m, LL.P.M-25	m3	162.585	2642.0											1075	1567
123	2.86.	Mur me tulla me 6vrime, t=12cm h~3m, ll perz M 15	m3	8.40	136.5												137
19.Analiza teknike per punimet dhe instalimet teknologjike																	
124	4.2	F.V.Kapriata metalike me profile	ton	19.5740	912.1												912
20. B. Sinjalet Horizontale																	
125	3.943/1	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (paste)	ml	133.01	26.6												27
21.D. Sinjalet dhe Pajisjet Shtese. Ngadalesuesit e Shpejtesise																	
126	3.962	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	70.00	70.0												70
127	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	20.00	20.0												20
22.Analiza jashte liste																	
128	An2	Lyerje me llak ne mure guri	m2	1195.92	430.5												431
129	An	Kolektor shperndares bronzi 1 1/4" me 4x4 dalje (Kompletuar me saracineska me hollandez 1 (1/4"), Ti fundore 1(1/4"), C'ajruet Automatik 3/8", Shkarkues, Minisaracineska1/2"D16, kasete metalike dhe atrecature ndihmese + montim).	cope	2.0	2.0												2

130	An	Kolektor shperndares bronzi 1" me 5x5 dalje 1/2" (Kompletuar me saracineska me hollandez 1", Ti fundore 1", Cajrujes Automatik 3/8", Shkarkues, Minisaracineska 1/2" D16, kasete metalike dhe atrecature ndihmese + montim).	cope	2.0	2.0														
131	An	Njesi Termike Radiator Al (Elemente radiatori me kapacitet termik $Q_{max} = 173 \text{ W/element}$, $H = 800 \text{ mm}$, $\Delta T = 50^\circ\text{C}$).	cope	592.0	592.0														592
132	An	Valvol Termostatike (individuale per cdo njesi termike).	cope	26.0	26.0														26
133	An	Materiale dhe atrecature ndihmese per montimine radiatoreve termik (suporte fiksime, valvola dhe Saracineska te linjes dergim-kthim, tapa, cajrujes, etj.).	cope	26.0	26.0														26
134	An	Instalimi i paisjeve te brendshme (Njesite Termike).	cope	26.0	26.0														26
135	An	Puremind 180 kW Screw Chiller (80kW ngrohje / 150 kW ftohje), high-temperature heat pump (70–80°C), me karakteristika teknike: - Kapacitet ftohjeje: 180 kW ($\approx 155,000 \text{ kcal/h}$) - Kapacitet ngrohjeje (heat recovery) 54 kW; - Kompresorë: Semi-hermetik screw, tip 5–6; - Input Power: 38 kW; - Kompreso	cope	1.0	1.0														1
136	An	Pompe Riqarkulluese e ujit te ngrohje, me kapacitet (me fuqi 1.8 kW, Tension furnizimi: 3 faza, 400 V, 50 Hz, rryma e punës është 3–4A për fazë në rrjetin tre fazor 400 V, me kapacitet prurje $\sim 7\text{--}8 \text{ m}^3/\text{h}$ dhe head 6–8 m,).	cope	2.0	2.0														2
137	An	Akumulator Termik me kapacitet 300L	cope	1.0	1.0														1
138	An	Rezistence elektrike 1 1/2" 6 kW	cope	1.0	1.0														1
139	An	Filter Mekanik me site Ø1 1/4	cope	1.0	1.0														1
140	An	Ene zgjerimi presion i larte 24l	cope	1.0	1.0														1
141	An	Ene zgjerimi presion i larte 35l	cope	1.0	1.0														1
142	An	Grup sigurie per akumulatorin 1" (Valvol sigurie PN6, Cajrujes, termomanometer, saracinekse 1")	cope	1.0	1.0														1
143	An	Grup furnizimi automatik me uje Ø1 1/2" (i pajisur me filter, kondravalvol, manometer, reduktor presioni, valvola dhe niples)	komplet	1.0	1.0														1
144	An	Antifirze Teknike Liquid (per sistemin primar dhe sekondar te qarkut te mbyllur Chiller-Akumulator-Radiator).	cope	150.0	150.0														150
145	An	Konstruksioni metalik	komplet	1.0	1.0														1
146	An	Atrecature ndihmese dhe rakorderi montimi (Valvola, Niples, Ti, Manikota, Bashkuese, Saracineska, antivibrant, çajrujes, termoizolues, nastro + aksesori per montimin e pajisjes se jashtme te cenes, te rrethit teknik Chiller-Akumulator).	komplet	1.0	1.0														1

147	An	Instalimi i paisjes se jashtme, Testimi dhe Kolaudimi i sistemit.	leke	1.0	1.0												
148	An	F.V. Kaldaje celiku	cope	1.0	1.0												
149	An	F.V. OXHAK INOKSI	cope	1.0	1.0												
150	An1	Shtrese me pllaka gurit-(20-30) mm	m2	1010.0	1010.0												
151	An	F.V. Kangjella hekuri ne dritare	m2	133.84	133.8												
152	An	F.V. Kangjella hekuri mbi murin rrethues	m2	390.0	390.0												
153	An	F.V Kabell per rrjetin data FTP,Cat6	m	350.0	350.0												
154	An	F.V Kabell TV	m	500.0	500.0												
155	An	F.V Prize Rrjeti	cope	30.0	30.0												
156	An	F.V Prize TV	cope	28.0	28.0												
157	An	Paneli kontrollit per alarmin e zjarrit,1 loop, me 72 ore autonomi	cope	1.0	1.0												
158	An	F.V Buton per alarm zjarri	cope	14.0	14.0												
159	An	F.V Fikëse zjarri pudër ABC, 40%, 6kg	cope	20.0	20.0												
160	An	F.V Sinjalizues dhe detektor zjarri	cope	20.0	20.0												
161	An	F.V Kabell JY-(st)- Y 2x1 mm2	cope	300.0	300.0												
162	An	FV Fikëse zjarr meCO2	cope	6.0	6.0												
163	An	FV Zbritje shkalle	cope	6.0	6.0												
164	An	F.V Rrezik zjarri nga pajisjet elektrike nën tension	cope	2.0	2.0												
165	An	F.V Drejtimi daljes së emergjences Kodi Al-5107	cope	16.0	16.0												
166	An	F.V. Emertimi i shkolles, me material plastik 3D me ndricim te brendshem LED te germave, bashke me aksesoret e inkastrimit ne fasaden e murit	komplet	1.0	16.0												
V		Totali			74945	6810	6810	6810	6810	6810	6810	6810	6810	6810	6810	6810	6845

Nr.	Përshkrimi	Njësia	Sasia
1	Afati për zbatimin e punimeve	Muaj	11

Preventivues

DEA-N CONSULTING STUDIO

Drejtues Teknik i Projektit

ING. LAVDRIM BRUKA

Digitally signed by

Lavdrim
Bruka

LavdrimBrukaD
ate:2026.02.16
00:12:55+02'00'

Grafikui Punimeve-7