

**MIRATOI  
KRYETARI BASHKISE  
ERISELDA SEFA**

Seriali: A57469D9-FB96-4E47-89BE-04C8FDDB6CF4

**Projektuesi:** BASHKIA LUSHNJE  
**Objekti:** RINDERTIMI I SHKOLLES 9-VJECARE HYSEN XHEKA KARBUNARE

**Datë: 22-03-2024**

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. PUNIME GERMIMI</b>				
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	450		
2	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	360		
3	3.160/a	Germim e trasport dheu kat III-te me skreper, L=100m dhe V=6~6.5m3	m3	30		
4	3.119/a	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 0.5 m <sup>3</sup> , shkemb, ne themele gjeresi ~2 m, me shkarkim ne toke,	m3	100		
5	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	150		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. PUNIME DHEU</b>				
6	2.26	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	540		
7	2.37/3a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 3.0 km	m3	585		
8	2.26	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	30		

9	2.37/3a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 3.0 km	m3	50		
10	2.37/3a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 3.0 km	m3	100		
11	2.37/3a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 3.0 km	m3	30		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. PUNIME SHITRESASH 2</b>				
12	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	32		
13	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	32		
14	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	207		
15	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	82.5		
16	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	85		
17	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	840		
18	2.268a	Shkalle montazhi mermeri	m2	50		
19	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm	m2	35		
20	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	12		
21	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	16		
22	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	16		
23	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	13		
24	2.268	Shkalle montazhi granili	m2	130		
25	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	84		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. PUNIME BETONI DHE B/A</b>				
26	2.205	Plinta b/a C20/25	m3	161		
27	2,116	Trare themeli b/a C 16/20 monolit	m3	52		
28	2,121	Breza b/a monolit C 16/20	m3	61.5		
29	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	49		

30	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	89		
31	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm, h~6m	m2	700		
32	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	1.5		
33	2,109	Themel e xokol betoni C 12/15	m3	40		
34	2.204	Brez b/a C20/25	m3	5		
35	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m3	6.5		
36	2,116	Trare themeli b/a C 16/20 monolit	m3	8.5		
37	2.112	Mure buto betoni C 12/15	m3	140		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME HEKUR BETONI</b>				
38	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	19		
39	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	35.5		
40	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.5		
41	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	3		
42	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	1.8		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>				
43	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m2	923		
44	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	850		
45	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	850		
46	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine baker Ø 120	ml	35		
47	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	copë	10		
48	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m2	60		
49	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m2	840		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>				
50	2.303/1	Suva solete > 4 m, me drejtues, me pompe	m2	1023		
51	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	1800		

52	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	850		
53	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	80		
54	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	430		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. PUNIME BOJATISJE</b>				
55	2.404	Boje hidroplastike	m2	2640		
56	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	850		
57	2.409	Parapet shkalle e ballkone mur tulle+suva+korimano druri	m2	15		
58	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	260		
59	2.415	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m2	20		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PUNIME MURATURE TULLE</b>				
60	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	355		
61	2.64/1	Mur me tulla te plota zak deri 3m, llaç perzier M 15	m3	35		
		<b>SHUMA 9:</b>				
		<b>10. PUNIME DYER DRITARE</b>				
62	2.375/a	Dritare d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m2	175		
63	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e I-re.	m2	50		
64	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	20		
65	2.373/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m2	20		
		<b>SHUMA 10:</b>				
		<b>11. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
66	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	copë	1		
67	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A	copë	16		
68	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A	copë	4		
69	2.490/1c	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A	copë	5		
70	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	5		
71	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	5		

72	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	50		
73	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T	copë	12		
74	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	120		
75	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm <sup>2</sup>	ml	2400		
76	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm <sup>2</sup>	ml	300		
77	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm <sup>2</sup>	ml	200		
78	2.551	F.V. Sirene e jashtme	copë	2		
79	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	69		
80	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm <sup>2</sup>	ml	600		
81	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	50		
82	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	400		
83	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	300		
84	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	100		
85	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	400		
86	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	1		
87	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	50		
88	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	4		
89	2.497	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m	copë	3		
90	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	300		
91	2.509	F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi ,Cu=30x3mm	ml	15		
92	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	15		

93	2.472	F.V. Ndricues fluoreshent 2x40w,IP40	copë	64		
94	2.481	F.V percjelles PV-500 Ø 1 mm2	ml	600		
95	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	copë	25		
96	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	540		
97	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	180		
		<b>SHUMA 11:</b>				
		<b>12. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>				
98	2.491/h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, Pn 16	ml	140		
99	2.491/g	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, Pn 16	ml	10		
100	2.511	F.V hidrante Ø 80 mm	copë	4		
101	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	50		
102	2.491/a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 25	ml	45		
103	2.512/5	F.V Kolektor shpendares 1" ( 7+7 )	copë	1		
104	2.508	F.V bolier 100 l	copë	2		
105	2.501	F.V WC allafrenga	copë	4		
106	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	4		
107	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	50		
108	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90	ml	20		
109	2.520	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 110	ml	5		
110	2.520	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 110	ml	100		
111	2.520	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 110	ml	105		
112	2.523	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 200	ml	150		
		<b>SHUMA 12:</b>				
		<b>13. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM</b>				
113	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	copë	6		
114	2.338	Pusete shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak zgare hekuri	copë	21		
		<b>SHUMA 13:</b>				
		<b>14. PUNIME SHITRESASH</b>				

115	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	292		
116	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	292		
117	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm	m2	670		
		<b>SHUMA 14:</b>				
		<b>15. PUNIME TE NDRYSHME</b>				
118	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	428		
119	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	100		
		<b>SHUMA 15:</b>				
		<b>16. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>				
120	2.288	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit	m2	540		
		<b>SHUMA 16:</b>				
		<b>17. D. SINJALET DHE PAJISJET SHTESE. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE</b>				
121	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	10		
		<b>SHUMA 17:</b>				
		<b>18. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>				
122	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	11		
		<b>SHUMA 18:</b>				
		<b>19. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
123	3.170	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	copë	6		
124	3.169	F V shtylla metalike per ndriçim, H=7m, d=160mm	copë	6		
125	3.168	FV krah shtylla metalike KRH - MSI 1500/1500/10	copë	6		
126	3.175	FV ndricues Smart VP CL1 CR M-S 250W GG FAE 44004,me llampe 250W 230V	copë	6		
127	3.182	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	6		
		<b>SHUMA 19:</b>				
		<b>20. GAZ E NAFTESJELLES</b>				
128	4.142/3.15	F.V.kabllo kontrolli Cu te armuar, ne mure e konstruksione, 4x2.5 mm2	m	48		
129	4.131/3.7	F.V.ne toke kabllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulesa plastmasi, te armuar, 4x25mm2	m	100		
		<b>SHUMA 20:</b>				
		<b>21. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				

130	AnAN 1	F.V Saracineske shpindel dn 80 pn16	copë	4		
131	AnAN 2	F.V Bombul fikese zjarri CO2	copë	7		
132	AnAN 3	F.V Tabela sinjalizimi MNZ	copë	10		
133	AnAN 4	Montim Njesia e brendshme murale ne Ftohje 2.5 kW - Ngrohje 3.4 kW Vaj.nom= 408m <sup>3</sup> /h,ushqimi 1F-230V-50Hz, niveli i zhurmave 46 db(A), lidhjet Gaz / Leng Ø6.35/9.52 , i kompletuar me te gjithë aksesoret + termostat ambienti.	copë	18		
134	AnAN 5	Montim Njesia e jashtme tipi: pompe nxehtesie (kompresor inverter) Kapaciteti Ftohje - 5.0 kW / Ngrohje - 5.7 kW Fuqia elektrike 1.7 kW Ushqimi 3F 380 - 415 v ,Rryma elektrike ne ngrohje 5.7 (A)	copë	5		
135	AnAN 6	F.V Tubo bakri per trupin e punes gaz R 410A, ne gjendje te lenget,me diameter Ø 6.35 mm me termoizolim, sipas EN 378	ml	180		
136	AnAN 7	F.V Tubo bakri per trupin e punes leng R 410A, ne gjendje te lenget,me diameter 9.52mm me termoizolim sipas EN 379	ml	180		
137	AnAN 8	F.V Gome 12kg/m2	m2	292		
138	AnAN 9	F.V Bar Sintetik	m2	292		
139	An10	Montim sistemi i kamerave	copë	1		
140	AnAN 12	F.v kabell power+line	ml	500		
141	AnAN 19	F.V Stola	copë	8		
142	An1	"F.V. e rrethimit nga 2.5 deri ne 5.5m me rrjete polietilene e anodizuar per pritjen e topit , dhe e trajtuar kundra rrezeve U.V me forme katrore"	m2	480		
		<b>SHUMA 21:</b>				
		<b>22. PAJISJE</b>				
143	Pj	Pompe nxehtesie (kompresor inverter) Kapaciteti Ftohje - 5.0 kW / Ngrohje - 5.7 kW Fuqia elektrike 1.7 kW Ushqimi 3F 380 - 415 v , Rryma elektrike ne ngrohje 5.7 (A)	copë	5		



144	Pj	Njesia e brendshme murale ne Ftohje 2.5 kW - Ngrohje 3.4 kW Vaj.nom= 408m <sup>3</sup> /h,ushqimi 1F-230V-50Hz, niveli i zhurmave 46 db(A), lidhjet Gaz / Leng Ø6.35/9.52 , i kompletuar me te gjithë aksesoret + termostat ambienti.	copë	18		
145	Pj	Kamer Glob	copë	1		
146	Pj	Kamer e brendshme 5 mega pixel	copë	5		
147	Pj	NVR/DVR me 24 porta	copë	1		
148	Pj	Ushqyes per kamerat	copë	1		
149	Pj	HDD 2 TB	copë	1		
<b>SHUMA 22:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (3.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma Pajisje</b>						
<b>Totali</b>						

**Punoi:**

**Ing.Artur Sinani**

**Ing.Ariola Beqo**

**Ing.Klajdi Myzeqari**

**Ing.Garni Myeqari**

**Ing.Arben Muca**

**Ark.Alban Manoku**

**Ark.Oksana Baxho**

**Drejtore**

**Ing.Mimoza Haxhiu**