

PREVENTIV

NR.	KO DI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. PUNIME DHEU				
1	2.25	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne toke	m3	685.5		
2	2.1a	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat IV	m3	56.0		
3	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	380.0		
4	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	308.0		
		Shuma 1:				
		2. PUNIME SHITESASH				
5	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	61.0		
		Shuma 2:				
		3. PUNIME MURATURE TULLE				
6	2.83.	Mur me tulla me 4 vrima, t=10cm h~3m, LL.P. M-15	m3	44.0		
7	2.71/1	Mur me tulla te lehtesuara dopio deri 8 m, LL.P. M-15	m3	56.0		
		Shuma 3:				
		4. PUNIME MURATURE GURI				
8	2.88	Mur me blloqe betoni 20cm, deri - 3m, me LL.P. M-15	m3	56.0		
		Shuma 4:				
		5. PUNIME SHITESASH 2				
9	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	222.0		
10	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	28.0		
11	2.283	Shtrese stirobetoni	m3	212.0		

12	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	1386.0		
13	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m3	51.0		
14	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	569.0		
15	2.276	Shtrese parketi	m2	470.0		
16	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm	m2	17.0		
17	2.261	Shtrese rere	m3	15.0		
		Shuma 5:				
		6. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
18	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	81.0		
19	2.288	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit	m2	60.0		
20	2.290	Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura	ml	103.0		
21	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	50.0		
		Shuma 6:				
		7. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
22	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37	m3	675.0		
		Shuma 7:				
		8. PUNIME BETONI DHE B/A				
23	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm, h~6m	m2	981.0		
24	2.130.	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 16/20	m3	3.0		
25	2,121	Breza b/a monolit C 16/20	m3	2.0		
		Shuma 8:				
		9. PUNIME HEKUR BETONI				
26	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	24.0		
27	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	85.5		
28	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	3.0		
		Shuma 9:				

		10. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
29	2.198	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 k katrama	m2	741.0		
30	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	9.0		
31	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	103.0		
32	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	96.0		
33	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m2	70.0		
34	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	762.0		
		Shuma 10:				
		11. PUNIME BOJATISJE				
35	2.421	Pergatitje e vendosje lende e sharruar	m3	12.0		
36	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	1107.0		
37	2.404	Boje hidroplastike	m2	3598.0		
38	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	40.0		
		Shuma 11:				
		12. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
39	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	750.0		
40	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	2254.0		
41	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	1165.0		
42	2.350	Suva xokoli me granil e çimento te zak, me spruco	m2	60.0		
43	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	153.0		
44	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	310.0		
45	2.324/2	Plintuse mermeri h = 10cm	m2	22.0		
46	2.297/a	Veshje tavani me kartonxhes	m2	36.0		
		Shuma 12:				

		13. PUNIME DYER DRITARE				
47	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	114.0		
48	2.373/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m2	90.0		
49	2.375/a	Dritare d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m2	6.0		
50	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	27.0		
		Shuma 13:				
		14. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
51	3.406	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	105.0		
		Shuma 14:				
		15. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM				
52	2.336	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 100 cm	copë	4.0		
		Shuma 15:				
		16. INSTALIME PER NDRICIM				
53	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	1030.0		
54	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	1450.0		
55	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	120.0		
56	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	190.0		
57	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	14.0		
58	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	66.0		
59	2.485	F.V Çelesa e priza 10 A me nulifikim	copë	17.0		
60	2.485/4	F.V Çeles 2 polar 220V 10A	copë	4.0		
61	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	50.0		
62	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	1080.0		
63	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	1320.0		
64	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	80.0		

65	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	310.0		
		Shuma 16:				
		17. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
66	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	6.0		
		Shuma 17:				
		18. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
67	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	715.0		
68	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	copë	4.0		
69	2.494/3	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	copë	2.0		
70	2.494/a	FV tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm	ml	82.0		
71	2.494/c	FV tuba bakri e rakorderi d = 22x1 mm	ml	46.0		
72	2.494/d	FV tuba bakri e rakorderi d = 28x1.5 mm	ml	18.0		
73	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	30.0		
74	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	70.0		
75	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	176.0		
76	2.501	F.V WC allafrenga	copë	6.0		
77	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	13.0		
78	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	copë	2.0		
79	2.521	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 140	ml	24.0		
80	2.520	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 110	ml	48.0		
81	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50	copë	4.0		
		Shuma 18:				
		19. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT				

82	1.100/p	Pergatitje konstruksione metalike te thjeshta	ton	1.0		
		Shuma 19:				
		20. ANALIZA JAShte LISTE				
83	AnE01	F.V. Tapa per kuti celsa priza	copë	72.0		
84	AnE02	F.V. Sensor levizje 360° ne tualete shkalle	copë	6.0		
85	AnE08	F.V. Kapikorda per percjelles Ø 25, 35	copë	15.0		
86	AnE09	F.V. Kapikorda kalimtare me kapuc me vida Ø10,16	copë	40.0		
87	AnE10	F.V. Kapikorda me kapuc me vida per percj. Ø4, 6	copë	32.0		
88	AnE11	F.V. Puntalina per percjelles 6, 10	copë	30.0		
89	AnE12	F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4	copë	42.0		
90	AnE13	F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT6	ml	620.0		
91	AnE14	F.V. Kabell per televizore RG 6, cilesia e pare	ml	70.0		
92	AnE15	F.V. Priza kompjuterike RJ 45/cat	copë	6.0		
93	AnE16	F.V. Priza telefonie RJ 45/cat5	copë	1.0		
94	AnE17	F.V. Prize+konektor televizori per RG 6/75ohm	copë	1.0		
95	AnE18	F.V Artopallant tavanor jashte murit, IP65 per instalim te jashtem, EN54 100V , 6 W	copë	5.0		
96	AnE19	F.V Kabell Fone I skermuar, Rezistent ndaj Zjarrit E90, 2x2.5 mm²	ml	220.0		
97	AnE20	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x1mm i kuq	ml	320.0		
98	AnE21	F.V. Sensor T T te adresuar, tymi	copë	21.0		
99	AnE22	F.V. Baze per dedektor optik tymi I adresueshem	copë	21.0		
100	AnE24	F.V. Tabele "EXIT" te ndriçuara llampe led 1x11w IP40	copë	6.0		
101	AnE26	F.V. Kabell per kamera FTP CAT6	copë	60.0		

102	AnE27	F.V. Patch ■ corda rrjeti per lidhjen e kamerave nga PT ■ 2	ml	6.0		
103	AnE28	F.V. Kabell per kamera kk(cat5+2x1) inkorporuar	ml	290.0		
104	AnE29	F.V. Ushqyes per 4 kamera 220Vac/12Vdc ■ 20A	copë	4.0		
105	AnE30	F.V. Ushqyes per zile elektrike 220Vac/75Vac ■ 10A	copë	1.0		
106	AnE31	F.V. Zile elektrike 75Vac ■ 2A	copë	2.0		
107	AnE32	F.V. Aksesori, BOX per montime kamera	copë	8.0		
108	AnE40	F.V. Percjelles Cu te izoluar me gome, sexion 35mm ²	ml	15.0		
109	AnE38	F.V. Suport Plastik+ Kondrapesh Betoni 1000g per rrufepritesin	copë	128.0		
110	AnE39	F.V. Shtize e rrufepritesit L=50 D=16mm	copë	6.0		
111	AnE41	F.V. Elektroda tokezimi 5x5x0.5 L=150	copë	6.0		
112	AnE42	F.V. Shkeputes per matje	copë	6.0		
113	AnM3	F.V.Kondra Valvol 1½"	copë	1.0		
114	AnM4	F.V.Kondra Valvol 1½"	copë	2.0		
115	AnM4	F.V. "T"-i bronxi 1¼"	copë	2.0		
116	AnM5	F.V. Ventilator ajerxjerrës automatik ½"	copë	4.0		
117	AnM6	F.V. Ventilator m/f ¾ "	copë	20.0		
118	AnM7	F.V. Buketona ¾ " / Ø 20-Ø 26	copë	20.0		
119	AnM8	F.V Tubo multistrade PEX/al, (Ø20-Ø26 X 2.0) mm, i termoizoluar	ml	178.0		
120	AnM9	F.V. "T"-i bronxi Ø26/Ø20/Ø26	copë	16.0		
121	AnM10	F.V. Termo-Manometer	copë	1.0		
122	AnM11	F.V. Kasete metalike per kolektor (30 x 40) cm	copë	1.0		
123	AnM12	F.V.Elektroda saldimit	kg	5.0		
124	AnM17	F.V. Tub bakri i termoizoluar Ø12.7 mm	ml	76.0		

125	AnM18	F.V. Tub bakri i termoizoluar Ø9.52 mm	ml	110.0		
126	AnM19	F.V. Tub bakri i termoizoluar Ø6.35 mm	ml	56.0		
127	AnM20	F.V. Degezime bakri (Brançe) Ø 28.6/ Ø19.05 mm	copë	8.0		
128	AnM21	F.V. Degezime bakri universale	copë	22.0		
129	AnM22	F.V. Fasheta per tuba bakri Ø6.35 ÷ Ø28.6	copë	58.0		
130	AnM23	F.V. Bombola Azoti per shmangjen e oksidimit te tubave	copë	5.0		
131	AnM24	F.V. Elektroda bakri me 50% Ag	kg	12.0		
132	AnM25	F.V. Paste saldimi per tuba bakri	copë	4.0		
133	AnM26	F.V. Kabell elektrik i skremuar, 3x1.5, per komandim	ml	330.0		
134	AnM27	F.V. Tuba PP deri Ø30mm per shkarkim kondensati , me rakorderi	ml	240.0		
135	AnM28	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=50mm	ml	36.0		
136	AnM29	F.V. Miniventila ½" me filter per pajisjet H/Sanitare	copë	44.0		
137	AnM30	F.V. Saraqineska PPR Ø 25	copë	6.0		
138	AnM31	MISHELATOR LAVAMANI	copë	13.0		
139	AnM32	Mishelator dushi incaso	copë	8.0		
140	AnM33	F.V. Tuba fleksibel ■ ½" inox , per pajisjet H/Sanitare	copë	40.0		
141	AnM34	F.V. Rubineta	copë	6.0		
142	AnM35	F.V.Gomina eksentrike per lidhjen e WC alla frenga me tubin e shkarkimit	copë	6.0		
143	AnM36	F V bolier 150 liter, uje te ngrohte	copë	2.0		
144	AnM37	F.V Tubo shkarkimi PP me lidhje elastike Ø50	ml	96.0		
145	AnM38	F.V. Pileta dushi gjatesore L= 40 cm	copë	8.0		

146	AnMPE1	V.Panel elektrik te kompletuar me elementet mbrojtës ,referuar skemes perkatese	copë	1.0		
147	AnMPE2	V.Ndricues Panel LED J/M 38W 4000K 3400lm 600x600 IP20	copë	43.0		
148	AnMPE3	V. Spot rrethor LED 18W 1800lm 4000K D200 reflektor bardhe IP44 TUALETE	copë	28.0		
149	AnMPE4	V.Ndricues LED i varur nga tavani, material alumini, me aksesori varjeje, IP20, P=98.2W, 4000K (palestra)	copë	32.0		
150	AnMPE5	V. Ndricues mural LED, jashte murit, per ndricimin e shkalleve, I kompletuar	copë	3.0		
151	AnMPE6	V Ndricues prozhektor 50W, 400lm, 6400K per ndricimin e jashtem, I kompletuar	copë	4.0		
152	AnMPE7	V Ndricuesa emergjence LED 1x11w IP40	copë	9.0		
153	AnMPE8	V. Videoregjistruese NVR IP 16CH /HDD 4TB	copë	1.0		
154	AnMPE9	V. Switch POE 24 porta RJ 45+porte FO	copë	1.0		
155	AnMPE10	V. Kamera IP te brendeshme L 25ml	copë	4.0		
156	AnMPE11	V. Kamera IP te jashteme L 30ml	copë	4.0		
157	AnMPE12	V. Monitor 22", LED	copë	1.0		
158	AnMPM12	V. Pompe qarkullimi per ujin e ngrohte te kladajes ,nga kolektori tek Palestra Q=5 m³/h , H=10m, Lidhja 1¼"	copë	1.0		
159	AnMPM2	V. Aeroterna me uje te ngrohte qarkullues nga kaldaja	copë	8.0		
160	AnMPM3	V. Njesi e Jashteme Pompe nxehtesie VRF , kapaciteti termik Ft 45.0 /Ngr.50.0 KW , me pult komandimi ne distance	copë	1.0		
161	AnMPM4	V. Fan-Coil tip Kasete tavanore, fryrja ne 4 drejtime , kapaciteti termik Ft . 3.6/Ngr.4.0KW	copë	2.0		

162	AnMPM 5	V. Fan-Coil tip Kasete tavanore, fryrja ne 4 drejtime , kapaciteti termik Ft. 2.8/Ngr. 3.2KW	copë	14.0		
		Shuma 20:				
		21. PAJISJE				
163	Pj	F.Panel elektrik te kompletuar me elementet mbrojtës ,referuar skemes perkatese	copë	1.0		
164	Pj	F.Ndricues Panel LED J/M 38W 4000K 3400lm 600x600 IP20	copë	43.0		
165	Pj	F. Spot rrethor LED 18W 1800lm 4000K D200 reflektor bardhe IP44 TUALETE	copë	28.0		
166	Pj	F.Ndricues LED i varur nga tavani, material alumini, me aksesori varjeje, IP20, P=98.2W, 4000K (palestra)	copë	32.0		
167	Pj	F. Ndricues mural LED, jashte murit, per ndricimin e shkalleve, I kompletuar	copë	3.0		
168	Pj	F.Ndricues prozhektor 50W, 400lm, 6400K per ndricimin e jashtem, I kompletuar	copë	4.0		
169	Pj	F.Ndricues emergjence LED 1x11w IP40	copë	9.0		
170	Pj	F. Videoregjistruese NVR IP 16CH /HDD 4TB	copë	1.0		
171	Pj	F. Switch POE 24 porta RJ 45+porte FO	copë	1.0		
172	Pj	F. Kamera IP te brendeshme L 25ml	copë	4.0		
173	Pj	F. Kamera IP te jashteme L 30ml	copë	4.0		
174	Pj	F. Monitor 22", LED	copë	1.0		
175	Pj	F. Pompe qarkullimi per ujin e ngrohte te kladajes ,nga kolektori tek Palestra Q=5 m³/h , H=10m, Lidhja 1¼"	copë	1.0		
176	Pj	F. Aeroterna me uje te ngrohte qarkullues nga kaldaja	copë	8.0		
177	Pj	F. Njesi e Jashteme Pompe nxehesie VRF , kapaciteti termik Ft 45.0 /Ngr.50.0 KW , me pult komandimi ne distance	copë	1.0		

178	Pj	F. Fan-Coil tip Kasete tavanore, fryrja ne 4 drejtime , kapaciteti termik Ft . 3.6/Ngr.4.0KW	copë	2.0		
179	Pj	F. Fan-Coil tip Kasete tavanore, fryrja ne 4 drejtime , kapaciteti termik Ft. 2.8/Ngr. 3.2KW	copë	14.0		
		Shuma 21:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						