

Objekti: Rikonstruksion i Shkolles "Dhaskal Todri"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
1. PUNIME GERMIMI						
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	553		
SHUMA 1:						
2. PUNIME DHEU						
2	2.28	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.25m ³ ,shkarkimi ne auto	m3	400		
3	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	1746.55		
SHUMA 2:						
3. PRISHJE						
4	2.426/9	Prishje suvatim i jashtem	m2	2500		
5	2.430/3	Prishja e rrjetit ekzistues elektrike	ml	3728		
6	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	7000		
7	2.426/12	Prishje suvatim solete (h<4m)	m2	2970		
8	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	26.75		
9	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	1125		
10	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	481.8		
SHUMA 3:						
4. PUNIME BETONI DHE B/A						
11	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m3	19.75		

12	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25		m3	252		
			SHUMA 4:				
		5. PUNIME HEKUR BETONI					
13	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta		ton	45		
14	2.181	F V konstruksione metalike te perbera		ton	15		
15	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm		ton	4.6		
16	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm		ton	9.13		
			SHUMA 5:				
		6. PUNIME MURATURE TULLE					
17	2.64/2	Mur me tulla te plota zak, deri 3m, llag perzier M 25		m3	157.5		
18	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, L.L.P. M-25		m3	8.5		
19	2.86.	Mur me tulla me 6 vrima, t=12cm h~3m, ll perz M 15		m3	5.5		
			SHUMA 6:				
		7. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI					
20	2.324a	Plintuse pllake grez		ml	1740		
21	2.324/2	Plintuse mermeri h = 10cm		m2	60		
22	2.326	Veshje me pllake majolike		m2	300		
23	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25		m2	7000		
24	2.300/1	Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe		m2	2970		
25	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrije + suva.		m2	1520		
26	2.298	Veshje fasade me alukobonde		m2	980		
27	2.330/1	Patinim tavani me stuco		m2	555		

SHUMA 7:				
8. PUNIME SHITESASH 2				
28	2.283	Shtrese stirobetoni	m3	387.6
29	2.264	Shtrese lluster cimento 1:2	m2	3876
30	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm	m2	200
31	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	100
32	2.261	Shtrese rere	m3	40
SHUMA 8:				
9. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
33	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	2600
34	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjetekestil	m2	906
35	2.701	Shtresë çakëlli	m3	504.8
SHUMA 9:				
10. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
36	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cimento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	300
37	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	906
38	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	1125
39	2.206	Kasete shkarikimi me llamarine xingat	copë	16
40	2.209	Ulluk shkarikimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	163.2
41	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m2	262.3
SHUMA 10:				
11 PUNIME BOJATISJE				
42	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	12045
43	2.401	Boje vaji sipertfaqe metalik	m2	1500

44	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato h = 80 ~ 90 cm	ml	80.76		
45	2.400	Boje vaji sipërfaqe druri	m2	40		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME DYER DRTARE				
46	2.391	Hegje dyer ekzistuese	m2	206.04		
47	2.392	Hegje dritare ekzistuese	m2	344.32		
48	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri cilesi e I-re.	m2	160		
49	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	3.2		
50	2.395/2a	Dyer d/alumini dopio xham	m2	6.4		
51	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	162.75		
		SHUMA 12:				
		13. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
52	2.615	Hegje pajisje hidrosanitare	copë	40		
53	2.491/1c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=32mm, t = 3.6 mm, Pn 20	ml	20		
54	2.491/1d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=40mm, t = 4.5 mm, Pn 20	ml	10		
55	2.491/1e	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 5.6 mm, Pn 20	ml	15		
56	2.488	F V rezervuari zingato 5000 litra	copë	4		
57	2.515	F.V pilete dyshemeje Ø 50	copë	22		
58	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	26		
59	2.501	F.V WC allafrenga	copë	22		
		SHUMA 13:				
		14. NDERFTIMI I VEPRAVE TE ARTIT +KANALIZIME				

60	3.406	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	200		
61	3.583	Nderim Pusete kontrolli b/a 1x1x1.5 m	copë	7		
62	3.401	Gjeotekstil me gramature 180 g/m ²	m ²	94.2		
		SHUMA 14:				
		15. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
63	3.164/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	30		
		SHUMA 15:				
		16. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM				
64	2.342	Pusete shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak grize	copë	2		
		SHUMA 16:				
		17. PUNIME TE NDRYSHME				
65	3.616/a	F V bordura betoni 15x25cm	m	530		
		SHUMA 17:				
		18. B. SINJALET HORIZONTALE				
66	3.942	Vijezim shrita gjaesor dhe anesor me gjeresi 12 cm. Bikoponente (sprajt)	ml	447		
		SHUMA 18:				
		21. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE				
67	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	10		
68	3.962	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	copë	10		
		SHUMA 18:				
		19. ANALIZA JASHE LISTE				
69	AnND-1	Shtrese me granit dekorativ per taracen	m ²	906		

70	AnND-2	F V dyer tualeti hpl sipas vt	m2	34.44		
71	AnND-3	F.V. Dere kundra zjarrit REI60 te pajisur me doreze antipanik dhe mekanizem mbylles	m2	8.4		
72	AnND-4	Tavan l varur me gips	m2	555		
73	AnND-5	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=200 mm	ml	20		
74	AnND-7	Shtrese betoni l lare C 20/25 t=10 cm me zgare te parapregatitur ϕ 5.5 mm me kuadrata 15x15 cm	m2	1261		
75	AnND-10	F.V Porte futboll (Dimensioni 198 x 348.6cm, Diametëri 111 x 3mm)	copë	2		
76	AnND-11	F.V Shtrese parketi per palestren	m2	211		
77	AnND-12	F.V Kosh basketbolli	copë	2		
78	AnND-13	F.V Rrjete volejboli	copë	1		
79	An-13	F.V Stola metalik/dru sipas VT	copë	8.0		
80	An-14	F.V Kosha mbeturinash	copë	5.0		
81	An-15	F.V Kunete me zgare te galvanizuar B= 25 cm	ml	30.0		
82	An-18	F.V Valvol nderperrese DN 50 (Ø 2")	copë	2.0		
83	An-19	F.V. Reduktor presioni DN 50 (Ø 2")	copë	2.0		
84	An-20	F.V Filter Y Ø 2"	copë	2.0		
85	An-21	F.V Valvolmoshtimi Ø 2"	copë	2.0		
86	An-22	F.V. Mates uji Ø 2 "	copë	1.0		
87	An-22,1	F.V. Bolier ui 50 lit	copë	17.0		
88	An-22-1	F.V Tubo PEX/al,DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ = 6mm	ml	300.0		

89	An-23	F.V Tubo PEX/al,DN 12 (Ø20 X 2.0) mm, i termoizoluar $\delta = 6\text{mm}$	ml	120.0		
90	An-24	F.V Bryla AL-PEX Ø16x1/2 F, me prese	copë	20.0		
91	An-25	F.V Bryla AL-PEX Ø20x4.2 F, me prese	copë	35.0		
92	An-26	F.V Elemente mberthyes e fikses	komplet	4.0		
93	An-27	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR, Ø50 X 8.3 mm PN 16	ml	100.0		
94	An-29	F.V Saracinesk kendore me hollandez 3/4"	copë	10.0		
95	An-30	F.V Saracinesk kendore me hollandez 1 1/4"	copë	4.0		
96	An-32	F.V Set kolektoresh 1 1/4" (4x2) x 1/2" (kit i kompletuar me buketone + kasete)	copë	6.0		
97	An-33	F.V Set kolektoresh 1 1/4" (3x2) x 1/2" (kit i kompletuar me buketone + kasete)	copë	2.0		
98	An-35	F.V Elemente mberthyes e fikses	komplet	1.0		
99	An-36	F.V Valvol nderprerese Ø1 1/4" PN10	copë	3.0		
100	An-37	F.V Valvol nderprerese Ø1 1/2" PN10	copë	3.0		
101	An-38	F.V Valvol nderprerese Ø2" PN10	copë	5.0		
102	An-40	F.V Valvolmoskthimi Ø2 1/2"	copë	4.0		
103	An-41	F.V Xhunto antivibruese Ø2 1/2"	copë	2.0		
104	An-42	F.V Galexhent mekanik Ø2"	copë	2.0		
105	An-43	F.V. Galexhand elektrik	copë	2.0		

106	An-44	Pompe me prurje 6.5 l/s, tipi CM-1-2 A-S-A-E-AQQE-BAAN prevalenca 25m KH2O, Fuga e instaluar 115/230V, Intesteti i rrymes (7.6/3.9)A, me lidhje 1 1/2", 1"/ PN 10, MATERIAL CELIK	copë	2.0		
107	An-44-1	Ene zgjerimi per depun: -Autoklave me membrane -Presioni min/max: 3/10 bar, -Kapaciteti 500 lit, -De=460mm, -H=810mm, -Lidhje : F 1"	copë	1.0		
108	An-45	F.V Tuba shkakimi PP Ø160	ml	80.0		
109	An-46	F.V Tuba shkakimi PP Ø125	ml	60.0		
110	An-47	F.V Tuba shkakimi PP Ø110	ml	40.0		
111	An-48	F.V Tuba shkakimi PP Ø75	ml	26.0		
112	An-49	F.V Tuba shkakimi PP Ø50	ml	40.0		
113	An-50	F.V BERRYLL Ø 160 mm	copë	4.0		
114	An-51	F.V BERRYLL Ø 125 mm	ml	8.0		
115	An-52	F.V BERRYLL Ø 110 mm	copë	20.0		
116	An-53	F.V BERRYLL Ø 75 mm	copë	16.0		
117	An-54	F.V BERRYLL Ø 50 mm	copë	15.0		
118	An-55	F.V BRAKE Ø 75X50X75 mm	copë	15.0		
119	An-56	F.V BRAKE Ø 110X50X110 mm	copë	32.0		
120	An-57	F.V BRAKE Ø 110X110X110 mm	copë	30.0		
121	An-58	F.V BRAKE Ø 125X125X125 mm	copë	8.0		
122	An-59	F.V BRAKE Ø 125X110X125 mm	copë	8.0		
123	An-60	F.V BRAKE Ø 110X75X110 mm	copë	12.0		
124	An-61	F.V BRAKE Ø160X160X160 mm	copë	4.0		
125	An-62	F.V Reduksion Ø75x50	copë	21.0		

126	An-63	F.V Reduksion Ø110x125	copë	6.0		
127	An-64	F.V Dalje Fundore Ø110	copë	10.0		
128	An-65	F.V Dalje Fundore Ø50	copë	12.0		
129	An-66	F.V pilete dysHEMEJE Ø 110 mm	copë	8.0		
130	An-68	F.V lavaman porcelani importi per pak	copë	1.0		
131	An-69	F.V WC allafrenga importi per pak	copë	1.0		
132	An-72	F.V tuba zingato dhe rakorderi Ø 1 "	kg	53.0		
133	An-73	F.V tuba zingato dhe rakorderi Ø 1 1/4 "	kg	20.3		
134	An-74	F.V tuba zingato dhe rakorderi Ø 1 1/2 "	kg	32.7		
135	An-74.1	F.V tuba zingato dhe rakorderi Ø 2 "	kg	51.0		
136	An-75	F.V tuba zingato dhe rakorderi Ø 2 1/2 "	kg	17.3		
137	An-76	F.V tuba zingato dhe rakorderi Ø 3 "	kg	32.5		
138	An-77	F.V tuba zingato dhe rakorderi Ø 6 "	kg	132.0		
139	An-78	F.V Valvol nderperese per muz	copë	10.0		
140	An-79	F.V Lidhja me motopompen (AL-5121-B)	copë	2.0		
141	An-80	F.V Hidrant zjarri (AL-5212-B)	copë	9.0		
142	An-81	F.V Fikese zjarri me pluhur (AL-5203-B)	copë	52.0		
143	An-82	F.V Buton sinjalizimi zjarri (AL-5102-B)	copë	10.0		
144	An-83	F.V Drejtim dalje emergjence (AL-5107-B)	copë	23.0		
145	An-84	F.V Zbritje shkallësh (AL-5103-B)	copë	8.0		
146	An-85	V Fikëse zjarr pluhur karelato, destinacioni per depozitat e lëndës diëgese, transformatorin. Tip karelato (e levizshem). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 600 mm	copë	52.0		

147	An-86	V.Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, lllmarine çeliku e emailuar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesori: saraqineske ndërrprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	copë	9.0		
148	An-87	F.v mbulesa tekstili (batanije) kundërzjarr	copë	12.0		
149	an -E-1.1	F.V. Llampe sinjali 1fazore 1W,230V	cope	3.00		
150	an -E-1.2	F.V. Siguresa 3P+N bazament+mbeshteses STI 4M	cope	1.00		
151	an -E-1.3	F.V. Fishek siguresa 2A tubolare	cope	3.00		
152	an -E-1.4	F.V. Kuader Elektrik jashte Muri 86 Module(kasete, porta transparente, drejtnes kablllo, kapak ballor, modular, aksesore)	cope	1.00		
153	an -E-1.5	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 25A, 6KA, 0.03A 4P	cope	1.00		
154	an -E-1.6	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 10A, 6KA, 0.03A 4P	cope	1.00		
155	an -E-1.7	F.V. Automat mganotermik 1P+N, 10A, 4.5KA,C, C40a	cope	8.00		
156	an -E-1.8	F.V. Automat mganotermik 1P+N, 16A, 4.5KA,C, C40a	cope	21.00		
157	an -E-1.9	F.V. Automat magnetotermik iC63N 4PC 32A 6000A	cope	1.00		
158	an -E-1.10	F.V. Rele passo passo me 2 -gjenkje on off 2N0 16A	cope	2.00		
159	an -E-1.11	F.V. Morsete shperndarese 100A 4P	cope	2.00		
160	an -E-1.12	F.V. Komutator 1-0-2 40A 4P 4M	cope	1.00		
161	an -E-1.13	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 16A, 6KA, 0.03A 4P	cope	1.00		

162	an-E-1.14	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	komplet	1.00		
163	an-E-2.1	F.V. Llampe sinjali 1fazore 1W,230V	cope	3.00		
164	an-E-2.2	F.V. Siguresa 3P+N bazament+mbeshteses ST1 4M	cope	1.00		
165	an-E-2.3	F.V. Fishek siguresa 2A tubolare	cope	3.00		
166	an-E-2.4	F.V. Kuader Elektrik jashte Muri 86 Module(kasete, porta transparente, drejtues kablllo, kapak ballor, modular, aksesore)	cope	1.00		
167	an-E-2.5	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 25A, 6KA, 0.03A 4P	cope	1.00		
168	an-E-2.6	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 10A, 6KA, 0.03A 4P	cope	1.00		
169	an-E-2.7	F.V. Automat mganotermik 1P+N, 10A, 4.5kA,C, C40a	cope	8.00		
170	an-E-2.8	F.V. Automat mganotermik 1P+N, 16A, 4.5kA,C, C40a	cope	21.00		
171	an-E-2.9	F.V. Automat magnetotermik iC63N 4PC 32A 6000A	cope	1.00		
172	an-E-2.10	F.V. Rele passo passo me 2-gjendje on off 2N0 16A	cope	2.00		
173	an-E-2.11	F.V. Morsete shperndarese 100A 4P	cope	2.00		
174	an-E-2.12	F.V. Komutator 1-0-2 40A 4P 4M	cope	1.00		
175	an-E-2.13	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 16A, 6KA, 0.03A 4P	cope	1.00		
176	an-E-2.14	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	komplet	1.00		
177	an-E-3.1	F.V. Llampe sinjali 1fazore 1W,230V	cope	3.00		

178	an-E-3.2	F.V. Siguresa 3P+N bazament+mbeshteses STI 4M	cope	1.00		
179	an-E-3.3	F.V. Fishëk siguresa 2A tubolare	cope	3.00		
180	an-E-3.4	F.V. Kuader Elektrik jashte Muri 86 Module(kasete, porta transparente, drejtues kablllo, kapak ballor, modular, aksesore)	cope	1.00		
181	an-E-3.5	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 25A, 6KA, 0.03A 4P	cope	1.00		
182	an-E-3.6	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 10A, 6KA, 0.03A 4P	cope	1.00		
183	an-E-3.7	F.V. Automat mganotermik 1P+N, 10A, 4.5kA,C, C40a	cope	8.00		
184	an-E-3.8	F.V. Automat mganotermik 1P+N, 16A, 4.5kA,C, C40a	cope	21.00		
185	an-E-3.9	F.V. Automat magnotermik iC63N 4PC 32A 6000A	cope	1.00		
186	an-E-3.10	F.V. Rele passo passo me 2-gjendje on off 2N0 16A	cope	2.00		
187	an-E-3.11	F.V. Morsete shperndarese 100A 4P	cope	2.00		
188	an-E-3.12	F.V. Komutator 1-0-2 40A 4P 4M	cope	1.00		
189	an-E-3.13	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 16A, 6KA, 0.03A 4P	cope	1.00		
190	an-E-3.14	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	komplet	1.00		
191	an-E-4.1	F.V. Llampe sinjali 1fazore 1W,230V	cope	3.00		
192	an-E-4.2	F.V. Siguresa 3P+N bazament+mbeshteses STI 4M	cope	1.00		
193	an-E-4.3	F.V. Fishëk siguresa 2A tubolare	cope	3.00		

194	an -E-4.4	F.V. Kuader Elektrik jashte Muri 86 Module(kasete, porta transparente, drejtues kablllo, kapak ballor, modular, aksesore)	cope	1.00		
195	an -E-4.5	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 25A, 6KA, 0.03A 4P	cope	1.00		
196	an -E-4.6	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 10A, 6KA, 0.03A 4P	cope	1.00		
197	an -E-4.7	F.V. Automat mganotermik 1P+N, 10A, 4.5kA,C, C40a	cope	8.00		
198	an -E-4.8	F.V. Automat mganotermik 1P+N, 16A, 4.5kA,C, C40a	cope	12.00		
199	an -E-4.9	F.V. Automat magnotermik IC63N 4PC 32A 6000A	cope	1.00		
200	an -E-4.10	F.V. Rele passo passo me 2-gjendje on off 2N0 16A	cope	2.00		
201	an -E-4.11	F.V. Morsete shperndarese 100A 4P	cope	2.00		
202	an -E-4.12	F.V. Komutator 1-0-2 40A 4P 4M	cope	1.00		
203	an -E-4.13	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 16A, 6KA, 0.03A 4P	cope	1.00		
204	an -E-4.14	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	komplet	1.00		
205	an -E-5.1	F.V. Llampe sinjali 1fazore 1W/230V	cope	3.00		
206	an -E-5.2	F.V. Siguresa 3P+N bazament+mbesheses STI 4M	cope	1.00		
207	an -E-5.3	F.V. Fishëk siguresa 2A tubolare	cope	3.00		
208	an -E-5.4	F.V. Kuader Elektrik jashte Muri 56 Module(kasete, porta transparente, drejtues kablllo, kapak ballor, modular, aksesore)	cope	1.00		

209	an -E-5.5	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+n C 16A 4500A	cope	1.00		
210	an -E-5.6	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 10A, 4.5KA, 0.03A 2P	cope	4.00		
211	an -E-5.7	F.V. Leshues 2 P 2NO 2NC 16A 2M	cope	2.00		
212	an -E-5.8	F.V. Morsete shperndarese 100A 4P	cope	2.00		
213	an -E-6.1	F.V. Llampe sinjali 1fazore 1W,230V	cope	3.00		
214	an -E-6.2	F.V. Siguresa 3P+N bazament+mbeshteses STI	cope	1.00		
215	an -E-6.3	F.V. Fishek siguresa 2A tubolare	cope	3.00		
216	an -E-6.4	F.V. Kuader Elektrik jashte Muri 120 Module(kasete, porta transparente, drejtues kablllo, kapak ballor, modular, aksesore)	cope	1.00		
217	an -E-6.5	F.V. Automate magnetotermik NSX 200A, 10kA	cope	1.00		
218	an -E-6.6	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 16A, 4.5KA, 0.03A 4P	cope	1.00		
219	an -E-6.7	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 25A, 4.5KA, 0.03A 4P	cope	1.00		
220	an -E-6.8	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 40A, 4.5KA, 0.03A 4P	cope	6.00		
221	an -E-6.9	F.V. Morsete shperndarese 360A 4P	cope	1.00		
222	an -E-6.10	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolauidm, testim dhe komisionim.	komplet	1.00		
223	an -E-7.1	F.V. Llampe sinjali 1fazore 1W,230V	cope	3.00		
224	an -E-7.2	F.V. Siguresa 3P+N bazament+mbeshteses STI	cope	1.00		
225	an -E-7.3	F.V. Fishek siguresa 2A tubolare	cope	3.00		
226	an -E-7.4	F.V. Shkarkues Mbitensioni 3P+N, 20kA	cope	1.00		

227	an -E-7.5	F.V. Siguresa 3P+N bazament+mbeshteses STI	cope	1.00		
228	an -E-7.6	F.V. Kuader Elektrik jashte Muri 120 Module(kasete, porta transparente, drejtues kablllo, kapak ballor, modular, aksesore)	cope	1.00		
229	an -E-7.7	F.V. Fishek siguresa 63A tubolare	cope	3.00		
230	an -E-7.8	F.V. Automate magnetotermik NSX 250A, 16kA	cope	1.00		
231	an -E-7.9	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 32A, 4.5KA, 0.03A 4P	cope	2.00		
232	an -E-7.10	F.V. Automate magnetotermik iC60N 4P C 32A 6000A	cope	4.00		
233	an -E-7.11	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+n C 16A 4500A	cope	1.00		
234	an -E-7.12	F.V. Automat magnetotermik diferencial RCBO 40A, 4.5KA, 0.03A 4P	cope	3.00		
235	an -E-7.13	F.V. Morsete shperndarese 360A 4P	cope	1.00		
236	an -E-7.14	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	komplet	1.00		
237	an -E-8.1	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG16OR16 1-0,6/1 kV ; S=(4x95) mm2	ml	100.00		
238	an -E-8.2	F.V. Shirite Paralajmerues PVC 150x0.5 mm	ml	100.00		
239	an -E-8.3	F.V. Tub korrogato Ø110mm me dy shtresa per kabllot TM nentokesore	ml	100.00		
240	an -E-8.4	F.V. Muftë kabelli per izolim kapikorda 95mm2	cope	8.00		
241	an -E-8.5	F.V. Kapikorda Cu Cu 95 mm2	cope	8.00		
242	an -E-8.6	F.V. Kapikorda Cu Cu 35mm2	cope	2.00		

243	an -E-8.7	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m3	10.00		
244	an -E-8.8	F.V. Pusete kablllore 40x40x40 me kapak gize te rende	cope	4.00		
245	an -E-9.1	F.V. Materiale te tjera plotesuese (aksesor per kende variabel, element tokezes, ekuipotenciale etj)	set	1.00		
246	an -E-9.2	F.V. Kanaline metalike Zn 150x75 mm e birezuar perfshire bashkueset (1063 ml), vide M6x12 koke sferike (2200 cope), punto betoni D8 (10 cope), flete guri per metal D115 (4 cope)	ml	750.00		
247	an -E-9.3	F.V. Aksesore per kanaline Zn 150x75 mm (Kthesa, Krygezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	35.00		
248	an -E-9.4	F.V. Suport per montim kanaline Zn 150/100/75/75 mm (profil per montim ne mur apo per varje ne tavan sipas situates me gjithe aksesroet flutur metalike per prizhiner M8 dado rondele care etj)	cope	50.00		
249	an -E-10.1	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG16OR16 1- 0,6/1 kV ; S=(5x70) mm2 KEK-KE Palestra	ml	100.00		
250	an -E-10.2	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG16OR16- 0,6/1 kV ; S=5x10 mm2 KEM-VRF	ml	280.00		
251	an -E-10.3	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG16OR16- 0,6/1 kV ; S=5x6 mm2 KEK-KE Kat+pompa	ml	800.00		

252	an -E-10.4	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x4 mm2 Magjistrali Fuqi	ml	4,200.00		
253	an -E-10.5	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x2.5 mm2 Fancoil+ups	ml	950.00		
254	an -E-10.6	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x1.5 mm2 Magjistrali Ndricim	ml	1,400.00		
255	an -E-10.7	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC, Tip NO7V-K, S = 1 * 1.5 mm ² Ndricues	ml	6,200.00		
256	an -E-10.8	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC, Tip NO7V-K, S = 1 * 2.5 mm ² Priza	ml	3,500.00		
257	an -E-10.9	F.V. Tub PVC Fleksibel vetshuares (d 16) Ura ndricimi, celes-ndricues	ml	1,500.00		
258	an -E-10.10	F.V. Tub PVC Fleksibel vetshuares (d 20) Kuti shperndarse dhome-Dajle celes/prize	ml	850.00		
259	an -E-10.11	F.V. Tub PVC Fleksibel vetshuares (d 25) Kanaline-Kuti shperndarse dhome	ml	320.00		
260	an -E-10.12	F.V. Tub korrogato Ø63mm me dy shtresa per kabllot TM nentokesore	ml	50.00		
261	an -E-11.1	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha	cope	273.00		
262	an -E-11.2	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te kuqe	cope	194.00		
263	an -E-11.3	F.V. Kuti ne dysheme (Tavan) [2 (2P+T) te bardha 16 A, Un=220V, 1R/45 FTP]	cope	2.00		
264	an -E-11.4	F.V. Kuti per celsa e priza 3-module, suport , kapak & tapa	cope	230.00		

265	an -E-11.5	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport, kapak & tapa	cope	192.00		
266	an -E-11.6	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-6 dim. 198*152*70 mm	cope	58.00		
267	an -E-11.7	F.V. Frut çeles 1 polare, 1 modular, 10A, 250V	cope	102.00		
268	an -E-11.8	F.V. Frut çeles pulsant 10A, 250V	cope	31.00		
269	an -E-11.9	F.V. Priza rjetit kompjuterik tip RJ-45, cat 6a, FTP	cope	103.00		
270	an -E-11.10	F.V.Sensor levizje 360 ip20, 1200w bardhe, 10s-12m emos	cope	24.00		
271	an -E-11.11	F.V.Aspirator wall fan 15w 230v, d=100 90mm3/h, 6.5cm	cope	24.00		
272	an -E-11.12	F.V. Kablo rjetit kompjuterik, Tip FTP-cat6a LSZH, 350MHz up to 500 MHz Flame retardant	ml	6,200.00		
273	an -E-11.13	F.V.Cheerlux C8 HD Projector Mini ProjektorMarka : Cheerlux. Modeli: C8.Materiali: ABS.Tensioni: AC100V / 240V.Frekuenca 50Hz \ 60Hz.Ekrani qe shfaqe projektori: 50 – 100 inç.Distance e projektorit: 1 – 3 m	cope	2.00		
274	an -E-12.1	F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x2x0,8 mm ² , REI 120	ml	500.00		
275	an -E-12.2	F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x1 mm ² , REI 120	ml	2,750.00		
276	an -E-12.3	F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=7x1,5 mm ² , red colour per komandim	ml	300.00		
277	an -E-12.4	F.V. Kabell zjarri me izolim PVC, Tip RG-59,S=6x1 mm ² , red colour per komandim	ml	120.00		
278	an -E-12.5	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares dj = 16m/m	ml	400.00		

279	an -E-13.1	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6a LSZH, 350MHz up to 500 MHz Flame retardant	ml	2,350.00		
280	an -E-13.2	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40	ml	12.00		
281	an -E-13.3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares d= 20m/m	ml	1,200.00		
282	an -E-14.1	F.V. Kabllo zjarr durues 2 x 1.5mm2 (FRS15 FE 180PH120)	ml	450.00		
283	an -E-14.2	F.V Kabell I parafabrikuar per komunikim central amplifikator	cope	1.00		
284	an -E-14.3	F.V Kabell I parafabrikuar per komunikim central mikrofon	cope	1.00		
285	an -E-14.4	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares d= 20m/m	ml	200.00		
286	an -E-14.5	F.V Boks mural, 20W, @100V, tip metalik, rezistent ndaj zjarrit, i certifikuar EN 54-24	cope	4.00		
287	an -E-14.6	F.V Boks tavanor 6w,6inch HxWxL186*65 0.5kgModeli LS-663T Spekaer	cope	17.00		
288	an -E-14.7	F.V Mikrofon EN 54-16, EN 60849 Touchscreen dhe mundesi komandimi te gjithë zonave	Cope	1.00		
289	an -E-14.8	F.V. Multi chanel power ampliter 1x500 EN 54-16 en 60849	cope	1.00		
290	an -E-14.9	F.V Central Controlling unit EN 54-16, EN 60849 me 4 zona dhe mundesi zgjerimi, 5 hyrje audio dhe 3 dalje audio , me mundesi komunikimi me centralin e zjarrit	cope	1.00		

291	an-E-14.10	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG160R16-0,6/1 kV; S=3x1.5 mm ²	ml	435.00		
292	an-E-14.11	F.V. Zile elektrike ZIPPO, D75, 220V /0.12A, 75 dB, (e bardhë)	cope	14.00		
293	an-E-14.12	F.V Pulsant zile elektrike	cope	1.00		
294	an-E-15.1	F.V. Elektroda tokezimi te zingurara L = 1.5m	cope	29.00		
295	an-E-15.2	F.V. Shirt Zink dim 30*3 mm	ml	770.00		
296	an-E-15.3	F.V. Morseta bashkuese T-1 & kryq universale	cope	100.00		
297	an-E-15.4	F.V. Kubike te gatshem betoni 10/10/15 mm	cope	200.00		
298	an-E-15.5	F.V. Puseta per elektroda 0.3x0.3x0.3	cope	13.00		
299	an-E-15.6	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m3	14.00		
300	an-E-15.7	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5,1p-65 , me shenje "toke"	cope	13.00		
301	an-E-15.8	F.V. Shtiza me maje te zingurara d=16 mm ; L=1 ml	cope	12.00		
302	an-E-15.9	F.V. Morseta suportte me zbritje me bulon kapje e mberthimi per Zn.30*3mm	cope	80.00		
303	an-E-15.10	F.V. Kapikorda bakri 1 x 35mm ²	cope	8.00		
304	an-E-15.11	F.V. Percjelles shufer Zn 10mm	ml	340.00		
305	an-E-16.1	F.V. Tipi 01_• Ndriculesit e tualeteve / Ndriques rrethor plafon LED, i montuar ne siperfaqe te tavanit, 18W, IP44, 2000lm, 4000K.	cope	42.00		
306	an-E-16.3	F.V. Tipi 03_• Ndriculesit e hollit / Ndriques led panel inkaso, i montuar në tavan, 60x60cm, 36 W, 3600lm, 4000K	cope	72.00		

307	an -E-16.4	F.V. Tipi 04_• Ndricuesit e klasave dhe zyrave / Ndricues led panel jashte murit, i montuar në tavan, 60x60cm, 36 W, 3600lm, 4000K	cope	529.00		
308	an -E-16.5	F.V. Tipi 05_•• Ndricuesit e jashtem perimetral Shtyllë ndricimi konike, çeliku e zinguar në të nxehtë dhe e lyster me bojë elektrostaitke H=7m, me ndricues LED 100W, IP65	cope	10.00		
309	an -E-16.6	F.V. Tipi 07_•• Ndricuesit e fushes Ndricues tip prozhektor, LED 150W, 4000K, IP66 per ndricimin e fushes e sportive	cope	28.00		
310	an -E-16.7	F.V. Tipi 08_•Shtyllë ndricimi konike, çeliku e zinguar në të nxehtë dhe e lyster me bojë elektrostaitke H=4.5m, me ndricues LED 40W, IP65	cope	18.00		
311	an -E-16.8	F.V. Ndricues evakuimi (EXIT), rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850° C, IP-40, IK 07, Led 8,5 VA, 100 000 ore pune, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	cope	17.00		
312	an -E-16.9	F.V. Ndricues emergjence, rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850° C, IP-42, IK 07, Led 2,4 VA, jetegjatesia mbi 10 vjet, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	cope	95.00		

313	an -E-17.1	F.V. Central zjarri [Fire Alarm Panel, Control M Control/Intelligent Addressable], me mundesi komunikimi ne rrejet centralesh nepernjet kartave essenet, i adresueshem ,230V /12V, 24 h/aut. 127 elemente per loop (komplet centrali, modul operimi, LCD panel, Karte Loop, Karte RL etj.	komplet	1.00		
314	an -E-17.2	F.V. Zgjerues bordi per loop	komplet	6.00		
315	an -E-17.3	F.V. Baze dhe Dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik -jonik - termik komplet	cope	91.00		
316	an -E-17.4	F.V. Karte komunikimit 4IN/4OUT per komandime te ndryshme	cope	4.00		
317	an -E-17.5	F.V. Perserites optik me drite per sensore brenda tavanit	cope	8.00		
318	an -E-17.6	F.V. Sirena lajmeruese te brendshme	cope	5.00		
319	an -E-17.7	F.V. Sirena lajmeruese te jashtme	cope	5.00		
320	an -E-17.8	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP-65 aktivizimi	cope	4.00		
321	an -E-17.9	Flash light alarmi	cope	4.00		
322	an -E-18.1	F.V. RACK, tip metalik montim ne dysHEME, 19" 15U D600xW600xH760mm	cope	1.00		
323	an -E-18.1	F.V. RACK, tip metalik montim ne dysHEME, 19" 21U 1000X460X507	cope	1.00		
324	an -E-18.2	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m	cope	120.00		
325	an -E-18.3	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6a	cope	5.00		

326	an-E-18.4	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfagesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e	cope	5.00		
327	an-E-18.5	F.V. Drejtues kabllosh	cope	5.00		
328	an-E-18.6	F.V. Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack	cope	2.00		
329	an-E-18.7	F.V. Set 8 shuko per rack	cope	3.00		
330	an-E-18.8	F.V. Router Onboard WAN or LAN 10/100/1000 ports	cope	1.00		
331	an-E-19.1	F.V. NVR 32, 1P Kanale, Up to 32-ch IP cameras input, Third-party network cameras supported, ONVIF protokoll, Up to 5 Megapixels resolution recording, HDMI and VGA output at up to 1920×1080P resolution, HDD quota and group management, RAID Function, 4 SATA, 2 USB2.0, RS-232 interface, LAN interface, RS-485 interface, Controller port, Alarm in and Alarm out, Ground, AC 100V ~ 240V, etj.	cope	1.00		
332	an-E-19.2	F.V. 2 Harddisk 12 TB per rregjistrimin e informacionit nga NVR me kohe rregjistrimi deri 2 jave	cope	1.00		
333	an-E-19.3	F.V. Kamera te jashtme IP 65, IR Dome kamera 5MP 2.8mm, 5MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP66, Vandal-proof, PoE	cope	12.00		

334	an -E-19.4	F.V. Kamera te brendshme, IR Dome kamera 5MP 2.8mm, 5MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP66, Vandal-proof, PoE	cope	21.00		
335	an -E-19.5	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, 400w, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfagesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e	cope	2.00		
336	an -E-19.6	F.V. Monitor 50 " LCD, ultra HD, K4	cope	1.00		
337	an -E-19.7	F.V. PC per kontrollin dhe monitorimin e sistemit	cope	1.00		
338	an -E-19.8	F.V. Program monitorimi + license e programimit te sistemit	cope	1.00		
339	an -E-19.9	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m	cope	25.00		
340	an -E-20.1	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x1.5mm2	ml	460.00		
341	an -E-20.2	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x2.5mm2	ml	400.00		
342	an -E-20.2	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x4mm2	ml	550.00		
343	an -E-20.3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuaret (d 25) Linja ndricimi	ml	320.00		
344	an -E-20.3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuaret (d 40) Linja e fushes	ml	250.00		
345	an -E-20.4	F.V. Pusete kabllore 20x20x20 plastike	cope	28.00		

346	an -E-20.5	F.V. Elektroda tokezimi te zinguaru L = 1.5m	cope	28.00		
347	an -E-20.6	F.V. Percjelles bakri i i veshur 1x 6mm ²	ml	50.00		
348	an -E-20.7	F.V. Morseta bashkuese T-1 & kryq universale	cope	28.00		
349	an -E-20.8	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5,Ip-65 , me shenje "toke"	cope	1.00		
350	an -E-21.1	F.V Testim, komisionim te U.P.S. 10 KVA/10kW,• Niveli akustik 55 dBA Kurba e baterisë Djetëgjatësia e dizajnit të baterisë 2 vjetëgjatësia e baterisë 3-5 vjet Opsioni i baterisë SRVS240BP-9A 1 3024 VAh , SRVS240BP-9A 2 4536 VAh , SRVS240BP-9A 3 6048 VAh, SRVS240BP-9A 4 7560 VAhFuqia e baterisë në VAh Koha e funksionimit 1512 VAh Koha e rimbushjes së baterisë 5 hLloji i baterisë bateria e plumbit Tensioni i baterisë 240 VPërshatja e kurbës me të dhënat e matura të efikasitetit. Të gjitha matjet e marra në modalitetin normal të funksionimit, në kushte tipike mjedisore, me hyrje nominale elektrike dhe dalje të ngarkesës rezistente të balancuar (PF = 1.0). thellësia 48.5 cm Efikasiteti 94 % (ngarkesë e plotë) shkalla e mbrojtjes IP IP20 Fuqia maksimale e konfigurueshme në Va 6000 VA Fuqia maksimale e konfigurueshme në w 6000 Wpeshë neto73 kg Lloji i lidhësit të daljes tela e fortë me 3 tela (1P + N + E) 1 Frekuenca e daljes Sinkronizimi 50/60 Hz +/- 3 Hz me rrjetin tensioni i daljes 220 V, 240 V certifikatat e produkteve CE, UKCA Pajisjet e ofruara 1 kablo USB, 1 kablo konfigurimi RS-232, 1 paketë baterie të jashtme, 1 kablo baterie, 1 manual përdorimi temperatura e ajrit të ambientit për funksionim 0-40 °C	cope	2.00		

351	An-HVAC 1	F.v. tub bakri (1/4") Ø 6.35 mm, spesor 0,80 mm, me tizolim 8 9 mm	ml	285		
352	An-HVAC 2	F.v. tub bakri (3/8") Ø 9.52 mm, spesor 0,80 mm, me tizolim 8 9 mm	ml	264		
353	An-HVAC 3	F.v. tub bakri (1/2") Ø 12.70 mm, spesor 0.80 mm, me tizolim 8 9 mm	ml	216		
354	An-HVAC 4	F.v. tub bakri (5/8") Ø 15.88 mm, spesor 1.00 mm, me tizolim 8 9 mm	ml	183		
355	An-HVAC 5	F.v. tub bakri (3/4") Ø 19.05 mm, spesor 1,00 mm, me tizolim 8 9 mm	ml	95		
356	An-HVAC 6	F.v. tub bakri (7/8") Ø 22.22 mm, spesor 1,20 mm, me tizolim 8 9 mm	ml	64		
357	An-HVAC 7	F.v. tub bakri (1-1/8") Ø28.58 mm, spesor 1,20 mm,me tizolim 813mm	ml	32		
358	An-HVAC 8	F.v. tub bakri (1-3/8") Ø34.92 mm, spesor 1,20 mm,me tizolim 813mm	ml	52		
359	An-HVAC 9	F.v. tub bakri (1-5/8") Ø41.28 mm, spesor 1,43 mm,me tizolim 813mm	ml	46		
360	An-HVAC 10	F.v. degezus per paisje te brendeshme Y max 18 kW	copë	29		
361	An-HVAC 11	F.v. degezus per paisje te brendeshme Y 18-28 kW	copë	24		
362	An-HVAC 12	F.v. degezus per paisje te brendeshme Y 28-56 kW	copë	7		
363	An-HVAC 13	F.v. degezus per paisje te brendeshme Y mbi 56 kW	copë	8		
364	An-HVAC 14	F.v. degezus per paisjen e jashtme Y mbi 154 kW	copë	5		
365	An-HVAC 15	F.v gaz frigoriferik R410 A, per sistemin e kondicionimit	kg	95		
366	An-HVAC 16	F.v Azot	kg	155		

367	An-HVAC 17	F.v kabell komunikimi i skermuar per komunikimin ndermjet paisjeve te brendshme dhe te jashtme	ml	1380		
368	An-HVAC 18	F.v Tuba per kondensati gri 32-40mm me gomine me bashkim, perfshire materialet ndihmese per instalimin si dhe brylla, tee, degezues te gradacionit te ndryshem	ml	524		
369	An-HVAC 19	V. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Mural, 9000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohije - 2.8 kW / Ngrohje - 3.2 kW, Fuqia elektrike Pmax-34 W, 1F~230V~50Hz, Sasia e ajrit: 430 ÷ 600m³/h, Dim - 270*870*204 mm, Pesha-7.5 kg, Niveli Zhurmes 22/37 dB(A), Tubacionet - φ 6.35 / 9.52 mm, Kondensa φ 25 mm	cope	5		
370	An-HVAC 20	V. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Mural, 12000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohije - 3.5 kW / Ngrohje - 4 kW, Fuqia elektrike Pmax-25 W, 1F~230V~50Hz, Sasia e ajrit: 450 ÷ 660 m³/h, Dim - 270*870*204 mm, Pesha-8.5 kg, Niveli Zhurmes 22÷40 dB(A), Tubacionet - φ 6.35 / 9.52 mm, Kondensa φ 25 mm	cope	2		
371	An-HVAC 21	V. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Kanalor, 60000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohije - 18 kW / Ngrohje - 20 kW, Fuqia elektrike Pmax-730 W, 1F~230V~50Hz, Sasia max e ajrit: 3500 m³/h, Presioni statik-100 Pa, Dim-400*1050*500 mm, Pesha- 46 kg, Niveli Zhurmes 42/49 dB(A), Tubacionet-φ 9.52/19.05 mm, Kondensa φ 25 mm	cope	4		
372	An-HVAC 22	V. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Cassete, 9000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohije - 2.8 kW / Ngrohje - 3.2 kW, Fuqia elektrike Pmax-25 W, 1F~230V~50Hz, Sasia max e ajrit: 550 m³/h, Dim-245*570*570 mm, Pesha- 15 kg, Niveli Zhurmes 25/35 dB(A), Tubacionet-φ 6.35/12.7 mm, Kondensa φ 25 mm	cope	7		
373	An-HVAC 23	V. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Cassete, 12000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohije - 3.6 kW / Ngrohje - 4.1 kW, Fuqia elektrike Pmax-29 W, 1F~230V~50Hz, Sasia max e ajrit: 600 m³/h, Dim-245*570*570 mm, Pesha- 15 kg, Niveli Zhurmes 27/37 dB(A), Tubacionet-φ 6.35/12.7 mm, Kondensa φ 25 mm	cope	19		

374	An-HVAC 24	V. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Cassette, 14000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohje - 4.5 kW / Ngrohje - 5 kW, Fuqia elektrike Pmax-35 W, 1F~230V~50Hz, Sasia max e ajrit: 680 m ³ /h, Dim-245*570*570 mm, Pesha- 15 kg, Niveli Zhurmes 27/38 dB(A), Tubacionet-φ 6.35/12.7 mm, Kondensa φ 25 mm	cope	1		
375	An-HVAC 25	V. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Cassette, 18000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohje - 5.6 kW / Ngrohje - 6.3 kW, Fuqia elektrike Pmax-36 W, 1F~230V~50Hz, Sasia max e ajrit: 710 m ³ /h, Dim-245*570*570 mm, Pesha- 17 kg, Niveli Zhurmes 27/41 dB(A), Tubacionet-φ 9.52/15.88 mm, Kondensa φ 25 mm	cope	21		
376	An-HVAC 26	V. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Cassette, 24000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohje - 7.1 kW / Ngrohje - 8 kW, Fuqia elektrike Pmax-84 W, 1F~230V~50Hz, Sasia max e ajrit: 1030 m ³ /h, Dim-245*570*570 mm, Pesha- 17 kg, Niveli Zhurmes 30/50 dB(A), Tubacionet-φ 9.52/15.88 mm, Kondensa φ 25 mm	cope	12		
377	An-HVAC 27	V. Pajisje e jashtme VRF INVERTER; 3F-400V-50 Hz Kapaciteti termik - Ftohje - 28kW / Ngrohje - 31.5 kW, Fuqi elektrike - Ftohje 7.28 kW / Ngrohje 7.25 kW, Temperaturat e punes -20/+46°C, EER =3.85 ne ftohje, COP =4.35 ne ngrohje. Dimensionet : 1690*765*930 mm, Pesha 252 kg, Tubacionet - φ 12.7/22.22 mm	cope	1		
378	An-HVAC 28	V. Pajisje e jashtme VRF INVERTER; 3F-400V-50 Hz Kapaciteti termik - Ftohje - 40kW / Ngrohje - 45 kW, Fuqi elektrike - Ftohje 10.96kW / Ngrohje 11.17 kW, Temperaturat e punes -20/+46°C, EER= 3.65 ne ftohje, COP= 4.03 ne ngrohje. Dimensionet : 1690*1240*765 mm, Pesha 275 kg, Tubacionet - φ 12.7/28.58 mm	cope	1		
379	An-HVAC 29	V. Pajisje e jashtme VRF INVERTER; 3F-400V-50 Hz Kapaciteti termik - Ftohje - 50 kW / Ngrohje - 50 kW, Fuqi elektrike - Ftohje 16.56kW / Ngrohje 13.63 kW, Temperaturat e punes -20/+46°C, EER=3.02 ne ftohje, COP=3.3.67 ne ngrohje. Dimensionet : 1690*1240*765 mm, Pesha 275 kg, Tubacionet - φ 15.88/28.58 mm	cope	6		

380	An-HVAC 30	F.v. Telekomande komandimi individuale me kabell (WIRED). Funksionet qe kryen: On/Off /Rregullimi i ventilatorit/Vendosja e temperatures.	cope	45		
381	An-HVAC 31	F.v. Telekomande Qendrore per te tre sistemet komplet	cope	1		
382	An-HVAC 32	V. Aspirator Centrifugal ajri dergim/kthim 1200 m ³ /h, Presioni 110 Pa	cope	8		
383	An-HVAC 33	V. Aspirator Centrifugal ajri dergim/kthim 4300 m ³ /h, Presioni 260 Pa	cope	1		
384	An-HVAC 34	F.v konstruksioni metalik per vendosjen e pajisjeve te jashtme dhe te brendshme	kg	900		
385	An-HVAC 35	F.v. tubacionet e ajrit te kondicionuar dhe ventilimit, llamarine zingato $\delta = (1 \div 0.6)$ mm	kg	3240		
386	An-HVAC 36	F.v termoizolues per tubacione kondicionimi	m ²	225		
387	An-HVAC 37	F.v. grila dhenies se ajrit kondicionuar GL2, (100 x 25 cm)	cope	16		
388	An-HVAC 38	F.v. grila rigarkullimit te ajrit kondicionuar 45°+F+M, (75 x 25 cm)	cope	4		
389	An-HVAC 39	F.v. grila 2R, (35 x 20 cm)	cope	24		
390	An-HVAC 40	F.v. grila 2R, (75x 35cm)	cope	6		
391	An-HVAC 41	F.v. grila ajrit paster Shiu+F+M, (40 x 10 cm)	cope	4		
392	An-HVAC 42	F.v. grila ajrit paster Shiu, (65 x 25 cm)	cope	8		
393	An-HVAC 43	F.v. grila ajrit paster Shiu (120 x 45 cm)	cope	1		
394	An-F 1	V.Module Fotovoltaike monokristaline, fuqi 530 Wp Bifacial, eficencë mbi 20%, garanci minimale 25 vite	cope	200		

395	An-F 2	V.Inverter fotovoltaik i decentralizuar, prodhim European, integruar me shkarkues mbitemsoni, siguresa, shkycës dhe sistem monitorimi, me garanci minimale 7 vjet. (20kW)	cope	2		
396	An-F 3	F.V Kuader elektrik TV i kompletuar me mbrojtjet përkatese, shkarkues mbitemsoni dhe shkycës emergjence	komplet	1		
397	An-F 4	F.V Materiale elektrike AC/DC-TV, Konduktor, përcjellsa sipas projekt studimit të Impianit Fotovoltaik.	komplet	1		
398	An-F 5	F.V Strukturë mbështetëse Alumini me aksesori Inoksi për modulet fotovoltaike	komplet	1		
399	An-F 6	Komponente të tjera (shërbimi instalimi, materiale ndihmëse)	cope	1		
400	An-M1	F.V Tavoline e madhe për mbledhje me lryje skelet druri MDF	cope	3		
401	An-M2	F.V Karrike për stafin	cope	114		
402	An-M3	F.V Karrike të levizshme për stafin	cope	36		
403	An-M4	F.V Karrike për laborator	cope	12		
404	An-M5	F.V Karrike për nxenesit	cope	732		
405	An-M6	F.V Tavoline për klasa me lryje skelet druri MDF (60 x 60)	cope	20		
406	An-M7	F.V Tavoline për klasa me lryje skelet druri MDF (120 x 60)	cope	366		
407	An-M8	F.V Tavoline për mesues skelet druri MDF (120 x 60)	cope	30		
408	An-M9	F.V Tavoline stafi me lryje skelet druri MDF + komodina (160 x 90)	cope	6		

409	An-M10	F.V Dollape per zyre (100x40x210cm)	cope	61		
410	An-M11	F.V Rafte ne biblioteke (110x30x210cm)	cope	16		
411	An-M12	F.V Tavolina per laboratorin IT 240 x 65 cm	cope	24		
412	An-M12.1	Tavolina katrore per laborator 50*180 72/3=24 tavolina 3 poste	cope	26		
413	An-M13	F.V Tavolina 300 x 120 cm	cope	3		
414	An-M14	F.V Dollape ne klasa dhe laborator Locker (100x40x210cm)	cope	13		
415	An-M15	F.V Tavoline per biblioteke(160 x 90)	cope	12		
416	An-M16	F.V Derrase e zeze(NE NGJYRE TE ZEZE)	cope	30		
417	An-M17	F.V Dollape per dhomat e ndrimt (100x40x210cm)	cope	27		
		SHUMA 19:				
		20. PAJISJE JASHTE LISTE				
418	Pj	F.Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine.Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndëërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	copë	9.0		
419	Pj	F.fikse zjarri me pluhur 6kg	copë	52.0		

420	Pj	F.pompa e hidranteve Pompa elektrike - Fuga 14 kw Tensioni I dhene :220 V,50 Hz ,Prurja :48 m3/h ,Lartesia :50mkH20 ,Lidhjet 0 2 1/2" / 0 2" Pompa diezel Q-48 m3/h , P-6.9 kw ,Lartesia -50mk H20, Pompa Pilot P-1.1 kw ,Q-2.8 m3/h Lartesia -50mkH20	copë	2.0		
421	Pj	F. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Mural, 9000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohje - 2.8 kW / Ngrohje - 3.2 kW, Fuga elektrike Pmax-34 W, 1F~230V~50Hz, Sasia e ajrit: 430 ÷ 600m³/h, Dim - 270*870*204 mm, Pesha-7.5 kg, Niveli Zhurmes 22/37 dB(A), Tubacionet - φ 6.35 / 9.52 mm, Kondensa φ 15.8 mm + telekomande individuale wireles	cope	5		
422	Pj	F. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Mural, 12000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohje - 3.5 kW / Ngrohje - 4 kW, Fuga elektrike Pmax-25 W, 1F~230V~50Hz, Sasia e ajrit: 450 ÷ 660 m³/h, Dim - 270*870*204 mm, Pesha-8.5 kg, Niveli Zhurmes 22÷40 dB(A), Tubacionet - φ 6.35 / 9.52 mm, Kondensa φ 15.8 mm + telekomande individuale wireles	cope	2		
423	Pj	F. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Kanalor, 60000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohje - 18 kW / Ngrohje - 20 kW, Fuga elektrike Pmax-730 W, 1F~230V~50Hz, Sasia max e ajrit: 3500 m³/h, Presioni statik-100 Pa, Dim-400*1050*500 mm, Pesha- 46 kg, Niveli Zhurmes 42/49 dB(A), Tubacionet-φ 9.52/19.05 mm, Kondensa φ 25 mm	cope	4		
424	Pj	F. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Cassete, 9000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohje - 2.8 kW / Ngrohje - 3.2 kW, Fuga elektrike Pmax-25 W, 1F~230V~50Hz, Sasia max e ajrit: 550 m³/h, Dim-245*570*570 mm, Pesha- 15 kg, Niveli Zhurmes 25/35 dB(A), Tubacionet-φ 6.35/12.7 mm, Kondensa φ 25 mm	cope	7		

425	Pj	F. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Cassette, 12000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohje - 3.6 kW / Ngrohje - 4.1 kW, Fuqia elektrike Pmax-29 W, 1F~230V~50Hz, Sasia max e ajrit: 600 m³/h, Dim-245*570*570 mm, Pesha- 15 kg, Niveli Zhurmes 27/37 dB(A), Tubacionet-φ 6.35/12.7 mm, Kondensa φ 25 mm	cope	19		
426	Pj	F. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Cassette, 14000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohje - 4.5 kW / Ngrohje - 5 kW, Fuqia elektrike Pmax-35 W, 1F~230V~50Hz, Sasia max e ajrit: 680 m³/h, Dim-245*570*570 mm, Pesha- 15 kg, Niveli Zhurmes 27/38 dB(A), Tubacionet-φ 6.35/12.7 mm, Kondensa φ 25 mm	cope	1		
427	Pj	F. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Cassette, 18000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohje - 5.6 kW / Ngrohje - 6.3 kW, Fuqia elektrike Pmax-36 W, 1F~230V~50Hz, Sasia max e ajrit: 710 m³/h, Dim-245*570*570 mm, Pesha- 17 kg, Niveli Zhurmes 27/41 dB(A), Tubacionet-φ 9.52/15.88 mm, Kondensa φ 25 mm	cope	21		
428	Pj	F. Pajisje e brendeshme VRF INVERTER, Modeli Cassette, 24000 BTU/h, Kapaciteti termik - Ftohje - 7.1 kW / Ngrohje - 8 kW, Fuqia elektrike Pmax-84 W, 1F~230V~50Hz, Sasia max e ajrit: 1030 m³/h, Dim-245*570*570 mm, Pesha- 17 kg, Niveli Zhurmes 30/50 dB(A), Tubacionet-φ 9.52/15.88 mm, Kondensa φ 25 mm	cope	12		
429	Pj	F. Paisje e jashtme VRF Inverter, 3F-400V-50 Hz Kapaciteti termik - Ftohje - 28kW / Ngrohje - 31.5 kW, Fuqi elektrike - Ftohje 7.28 kW / Ngrohje 7.25 kW, Temperaturat e punes -20/+46°C, EER=3.85 ne ftohje, COP =4.35 ne ngrohje. Dimensionet : 1690*765*930 mm, Pesha 252 kg, Tubacionet - φ 12.7/22.22 mm	cope	1		

430	Pj	F. Paisje e jashtme VRF Inverter, 3F-400V-50 Hz Kapaciteti termik - Ftohje - 40kW / Ngrohje - 45 kW, Fuqi elektrike - Ftohje 10.96kW / Ngrohje 11.17 kW, Temperaturat e punes -20/+46°C, EER= 3.65 ne ftohje, COP= 4.03 ne ngrohje. Dimensionet : 1690*1240*765 mm, Peshë 275 kg, Tubacionet - ϕ 12.7/28.58 mm	cope	1		
431	Pj	F. Paisje e jashtme VRF Inverter, 3F-400V-50 Hz Kapaciteti termik - Ftohje - 50 kW / Ngrohje - 50 kW, Fuqi elektrike - Ftohje 16.56kW / Ngrohje 13.63 kW, Temperaturat e punes -20/+46°C, EER= 3.02 ne ftohje, COP= 3.3.67 ne ngrohje. Dimensionet : 1690*1240*765 mm, Peshë 275 kg, Tubacionet - ϕ 15.88/28.58 mm	cope	6		
432	Pj	F. Aspirator Centrifugal ajri dergim/kthim 1200 m ³ /h, Presioni 110 Pa	cope	8		
433	Pj	F. Aspirator Centrifugal ajri dergim/kthim 4300 m ³ /h, Presioni 260 Pa	cope	1		
434	Pj	Module Fotovoltaike monokristaline, fuqi 530 Wp Bifacial, eficencë mbi 20%, garanci minimale 25 vite	cope	200		
435	Pj	Inverter fotovoltaike i decentralizuar, prodhim European, integruar me shkarkues mbitemsoni, siguresa, shkyçës dhe sistem monitorimi, me garanci minimale 7 vjet. (20kW)	cope	2		
		SHUMA 20:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Paisije (me TVSH)						
Totali						