

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		<b>1. PUNIME DHEU</b>				
1	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	63		
2	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	11		
3	2.40	Transport mbeturinash, nga prishje te brendshme te godines, me krahe	m3	117		
4	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	310		
5	2.26a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	55		
6	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	25		
7	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	30		
8	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	17		
9	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	19		
10	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	15		
11	2.25a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne toke	m3	25.6		
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. PUNIME MURATURE TULLE</b>				
12	2.84.	Mur me tulla me 8 vrima, t=10cm h~3m, ll perz M 15	m3	24		
13	2.108/1c	Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa kunder lageshtires	m2	15		
		<b>SHUMA 2:</b>				
		<b>3. PUNIME BETONI DHE B/A</b>				
14	2.205	Plinta b/a C20/25	m3	5.4		
15	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	2		
16	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	0.5		
17	2.204	Brez b/a C20/25	m3	1.2		
18	2.205	Plinta b/a C20/25	m3	3		
19	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	13.2		
		<b>SHUMA 3:</b>				
		<b>4. PUNIME HEKUR BETONI</b>				
20	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.04		
21	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.115		
22	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.168		
23	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	3.6		

24	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.015		
25	2.184	Heqje zgara hekuri ekzistuese	m2	96		
26	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.06		
27	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	2.72		
28	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	3.041		
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>				
29	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	565		
30	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	652		
31	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	11		
32	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	113		
33	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	162		
34	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m2	76		
35	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m2	3		
36	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	337		
37	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m2	77		
38	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	10		
		<b>SHUMA 5:</b>				
		<b>6. PUNIME SHITESASH 2</b>				
39	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3		
40	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m3	3		
41	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	102		
42	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	6		
43	2.277	Shtrese lluster cemento 1:2, t=30mm	m2	50		
44	2.590	Heqje kapuç parapeti ne tarace	m2	38		
45	2.281/5	Heqje pllakash majolike	m2	566		
46	2.261	Shtrese rere	m3	15		
47	2.261	Shtrese rere	m3	0.5		
48	2.261	Shtrese rere	m3	13		
49	2.261	Shtrese rere	m3	6		
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>				
50	2.701	Shtresë çakëlli	m3	4		
51	2.273/a	Shtrese pllaka mermeri 3 cm	m2	20		
52	2.268/a	Shkalle mermer montazhi	m2	113		
53	2.701	Shtresë çakëlli	m3	17		
54	2.600	Shtrese granili i imet	m3	12		

55	2.294	Heqje bordura trotuari ekzistues	ml	132		
56	2.274	Shteresë çakelli i imet	m3	1		
57	2.701	Shtresë çakëlli	m3	13		
58	2.701	Shtresë çakëlli	m3	23		
59	2.598	F.V. pusete shkarkimi 50x50, h=150, me kapak me zgare gize	copë	2		
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. PUNIME TE NDRYSHME</b>				
60	3.616	F V bordura betoni 12x25cm	m	126		
61	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	6		
62	3.721	F.V. Llamarine xingat e valezuar	kg	51.03		
63	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 80	m	60		
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>				
64	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	563		
65	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	450		
66	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	91		
67	2.605	Suvatim me llaç-çimento	m2	146		
68	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle mbi 8m lartesi	m2	931		
69	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m2	714		
70	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	185		
71	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	35		
72	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m2	1381		
73	2.299	Veshje fasade me pllake terakote	m2	28		
		<b>SHUMA 9:</b>				
		<b>10. PUNIME DYER DRITARE</b>				
74	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	333		
75	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	57		
76	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri cilesi e I-re.	m2	13		
77	2.386/1	F V dyer te brendeshme metalike te blinduara.	m2	2		
78	2.386/2	Dyer te blinduara	m2	35		
79	2.395	Dyer d/alumini tek xh.	m2	18		
80	2.396	Heqje vetrare duralumini ekzistuese	m2	37		
81	2.581/1	Heqje parmake metalike, shkallësh e ballkonësh (Me zmeriletrice)	m2	25		
		<b>SHUMA 10:</b>				
		<b>11. PUNIME BOJATISJE</b>				
82	2.404	Boje hidroplastike	m2	5868		
83	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	264		
84	2.412	Parapet shkalle e ballkone hekur Ø e korimano druri	ton	3.605		

85	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	108		
			<b>SHUMA 11:</b>			
		<b>12. PRISHJE</b>				
86	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	29		
87	2.426/12	Prishje suvatim solete (h<4m)	m2	563		
88	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	68		
89	2.426/9	Prishje suvatim i jashtëm	m2	574		
90	2.430	Prishje shtrese lluster-çimento dyshemeje	m2	102		
91	2.426/10	Prishje trotuari ekzistues	m2	121		
			<b>SHUMA 12:</b>			
		<b>13. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
92	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	4		
93	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	64		
94	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	2500		
95	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	3500		
96	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	1250		
97	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	250		
98	2.465	F.V. Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	copë	28		
99	2.473	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	7		
100	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	224		
101	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	440		
102	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T	copë	10		
103	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	150		
104	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	150		
105	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	80		
106	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	50		
107	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	100		
108	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	100		
109	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	100		
110	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	120		
111	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	50		
112	2.497	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m	copë	16		
113	2.509	F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi ,Cu=30x3mm	ml	20		
114	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	10		
115	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	25		
116	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	3		
117	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	3		
118	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	1		

119	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	3		
120	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	1		
121	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	3		
122	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	3		
123	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	3		
124	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	3		
125	2.537	F.V. Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;40A	copë	2		
126	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	3		
127	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	100		
		<b>SHUMA 13:</b>				
		<b>14. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>				
128	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	153		
129	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	334		
130	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	64		
131	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	378		
132	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	102		
133	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	1043		
134	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	475		
135	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	copë	14		
136	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	7		
137	2.613	Hapje vrimash ne solete deri ne Ø 200 mm	copë	9		
138	2.614	Hapje vrimash ne mur deri ne Ø 200 mm	copë	22		
139	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	619		
140	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	297		
141	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	1035		
142	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	933		
143	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	58		
144	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	139		
145	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	163		
146	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	916		
147	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	618		
148	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	4		
149	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	4		
150	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	copë	4		
151	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	5		
152	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	221		
153	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	152		
154	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	8		

155	2.613	Hapje vrimash ne solete deri ne Ø 200 mm	copë	16		
156	2.614	Hapje vrimash ne mur deri ne Ø 200 mm	copë	66		
157	2.501	F.V WC allafrenga	copë	12		
158	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	12		
159	2.499	F.V lavapjate llamarine	copë	1		
160	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	copë	1		
161	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	copë	18		
162	2.494/3	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	copë	3		
163	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	copë	2		
164	2.491/a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 25	ml	81		
165	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	81		
166	2.491/a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 25	ml	8		
167	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	8		
168	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	30		
169	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	30		
170	2.491/1d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=40mm, t = 4.5 mm, Pn 20	ml	63		
171	2.515	F.V pilete dyshemeje Ø 50	copë	15		
172	2.495/1	Hegje lavaman	copë	29		
173	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	copë	3		
174	2.613	Hapje vrimash ne solete deri ne Ø 200 mm	copë	14		
175	2.612	Hapje vrimash ne themel deri ne Ø 200 mm	copë	8		
		<b>SHUMA 14:</b>				
		<b>15. GAZ E NAFTESJELLES</b>				
176	4.112/c	Bojatisje mbi metal 1m2, pastrim e nje dore minio	m2	20		
177	4.123/4	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ100	copë	16		
178	4.128/4	F.V. valvola moskthimi celiku me flanaxha , Pn deri 25 bar, φ100	copë	2		
179	4.113/4	F.V. flanaxha celiku cift Pn÷16, φ100	cift	24		
		<b>SHUMA 15:</b>				
		<b>16. PUNIME GERMIMI</b>				
180	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	36		
181	3.46/1	Germim kanalesh ne toke te forte, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	62		
182	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	44		
183	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	46		
184	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	21		

185	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	23		
186	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	8		
		<b>SHUMA 16:</b>				
		<b>17. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
187	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.32		
188	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	m	30		
		<b>SHUMA 17:</b>				
		<b>18. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
189	3.177	. Puset kontrolli me kapak gize te rende(60x60x60cm)	copë	3		
		<b>SHUMA 18:</b>				
		<b>19. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
190	An1	Shtresë termoizoluese me polisterol 5cm + ne parapetin e taraces	m2	646		
191	An2	H/izolim me 2 l ruberoid d=4mm e sipërmja e granular + ne parapetin e taraces	m2	652		
192	An3	Pileta shkarkimi në taracë 100x100 mm	copë	11		
193	An4	Shtresë dyshemeje me pllaka gres porcelanoz 60x60cm + plintusat ( 100% koridoret dhe WC dhe 10% në ambientet e tjera )	m3	774		
194	An5	Shtresë betoni dekorativ për trotuarin	m3	12		
195	An6	Suvatim fasade me mbrojtje termike me sistem kapotë me 10cm polisterol ( tre faqet anësore të fasadës + pjesa e brendshme e fasadës ballore)	m2	1092		
196	An7	Tavan i varur me kartonxhes	m2	1297		
197	An8	Tavan i varur me gips kundër lagështisë	m2	84		
198	An9	F.V. Dritare kontrolli me knauf 50x50 në tavanet e varura	copë	9		
199	An10	Veshje muri në WC me pllaka gres porcelanoz 60x60, h=2.4m	m2	329		
200	An11	Veshje muri me lesh guri kundër zjarrit (ndarja midis dy kartotekave)	m2	35		
201	An12	Veshje muresh me knauf rezistent ndaj zjarrit (ndarja midis dy kartotekave)	m2	35		
202	An13	F.V. vetratë me profil plastik me dopjo xham	m2	9		
203	An14	F.V. derë e blinduar metalike, antizjarr me veshje llamarine me dorezë antipanik	m2	8		
204	An15	Lyerje fasade me bojë akrelik cil.I-rë	m2	1670		
205	An16	Prishje suvatim i jashtëm me grafiato (faqja ballore dhe kollonat 50%)	m2	326		
206	An17	Pastrim tarace nga mbeturinat	m2	565		
207	An18	Heqje bazamakë shkallësh ekzistuese	m2	98		
208	An19	Heqje davancialesh betoni ekzistuese	m2	4		

209	An20	Hegje dritaresh d/a ekzistuese	m2	329		
210	An21	Hegje dyer d/alumini ekzistuese	m2	29		
211	An22	Hegje dyer tamburato ekzistuese	m2	60		
212	An23	Hegje kaseta shkarkimi ekzistuese në taracë	copë	11		
213	An24	Hegje pllaka dysHEMEJE ekzistuese (100% koridoret dhe WC dhe 10% në ambjentet e tjera)	m2	771		
214	An25	Hegje pllakash mermeri ekzistuese, tek sheshpushimet e shkallëve	m2	19		
215	An26	Hegje pllaka veshje terakoti në fasadë (30%)	m2	28		
216	An27	Hegje ulluk shkarkimi vertikal plastik ekzistues në taracë	m	150		
217	An28	F.V. davanciale mermeri dritaresh 3cm	m2	90		
218	An29	F.V. korimano druri të llakuar ( shkallët e brendshme )	m	25		
219	An30	F.V. brisole në dritare	m2	66		
220	An31	Veshje me panele sandwich i dhomës teknike	m2	70		
221	AnE 1	F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=200x75mm	ml	500		
222	An	F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=200x75 mm	copë	20		
223	An	F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=200x75 mm	copë	20		
224	An	F.V Shirit led, i vazhdueshëm, 14W/m, 4000K, W1 cm, Ra90	ml	60		
225	An	Kuti 3-module, suport, kapak & tapa, instaluar brenda murit	copë	32		
226	An	F.V Kuti 6-module, suport, kapak & tapa, instaluar brenda murit	copë	2		
227	An	F.V Kuti instaluese jashtë murit IP55, 105x105x55mm montuar jashtë murit dhe ne kanalinen metalike	copë	10		
228	An	F.V Kuti instaluese jashtë murit, IP55, 175x150x80 montuar jashtë murit dhe ne kanalinen metalike	copë	60		
229	An	F.V Kuti shperndarëse, jashtë murit, IP55, 24x19x9 cm montuar jashtë murit dhe ne kanalinen metalike	copë	5		
230	An	F.V Modul celesi komandimi deviat, 230V, 16A	copë	8		
231	An	F.V Modul celesi pulsant, 230V, 16A	copë	6		
232	An	F.V. Sensor levizje PIR IP20, 10s - 7 min, 6m, 1200W, 360° ngjyre te bardhe	copë	18		
233	An	F.V Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=3x2.5mm2	ml	1300		
234	An	F.V Kapse metalike per kapjen e kabllit direkt ne tavan	copë	10		
235	An	F.V Kuti Shperndarëse jashtë murit 150x116mm., Zjarr duruese per 30 minuta E30 Pastel orange, Polypropylene, PP	copë	10		
236	An	F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashtë murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemeri	ml	250		
237	An	F.V Kuti 6-module, suport, kapak & tapa, instaluar brenda murit	copë	10		
238	An	F.V Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=3x1.5mm2	ml	480		



239	An	F.V Kuti shperndarese plastike me izolim PVC me kapak, PT-5-6, IP55 montuar jashte murit dhe ne kanalinen metalike	copë	10		
240	An	F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-2-4, IP55 montuar jashte murit	copë	30		
241	An	F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP40 montuar brenda murit	copë	10		
242	An	F.V Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=3x4mm <sup>2</sup>	ml	3500		
243	An	F.V. Tub fleksibel i kuq - Ø40mm	ml	65		
244	An	Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=25mm me kthesa, aksesore, klemeri	ml	35		
245	An	F.V.Kabllo bakri TU nje polar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=1x95mm <sup>2</sup>	ml	60		
246	An	F.V Kabllo bakri TU nje polar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=1x50mm <sup>2</sup>	ml	20		
247	An	F.VKabllo bakri TU nje polar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=1x70mm <sup>2</sup>	ml	170		
248	An	F.V Kabllo bakri TU njepolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=(1x35)mm <sup>2</sup>	ml	50		
249	An	F.V Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=5x35mm <sup>2</sup>	ml	15		
250	An	F.V Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=5x25mm <sup>2</sup>	ml	15		
251	An	F.V Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=5x6mm <sup>2</sup>	ml	400		
252	An	F.V Kabell bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=5x16mm <sup>2</sup>	ml	35		
253	An	F.V Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=5x4mm <sup>2</sup>	ml	35		
254	An	F.V Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=5x2.5mm <sup>2</sup>	ml	25		
255	An	F.V Kabllo alarmi zjarri JE-H(ST), S=2x1.5mm <sup>2</sup> per loop-in e detektoreve	ml	700		
256	An	V.Central i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 4 loop-e digital me 127 element per loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavaresi	copë	1		
257	An	V Permutator telefonik me min tre numra	copë	1		
258	An	V Detektore tymi multi sensitiv, me izolator te inkorporuar, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi	copë	85		
259	An	V Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, tip 1469,IP-65, me izator te inkorporuar	copë	9		

260	An	V Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	copë	4		
261	An	V Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	copë	1		
262	An	F.V Llampja sinjalizuese (qe vendosen nen tavanin e gipsit)	copë	10		
263	An	Patchcorda 0.5-1m FTP CAT.6a	copë	250		
264	An	Patchcorda 2m FTP CAT.6a	copë	10		
265	An	F.V Patch Cord FO 3ML	copë	5		
266	An	F.V Patch guide horizontale	copë	2		
267	An	F.V Kablo fiber optike 6 kopje, single mode	ml	75		
268	An	F.V Priza data RJ45 S/FTP Cat.6A	copë	440		
269	An	F.V Kablo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant	ml	11000		
270	An	F.V Kuti plastike per priza 3-module, suport , kapak & tapa	copë	150		
271	An	F.V Kanaline plastike, 100x40mm, me aksesore (kthesa, ti etj)	ml	1300		
272	AnM 1 MNZ	F.V depozite uji e zinguar 5000 lt	copë	4		
273	AnM 2 MNZ	Montim Grupi i presionit (pompimit) te impiantit MNZ Q=1000 litra/min, H=60 m.c.a.; i perbere nga: - n°1 elektropompe sherbimi, - n°1 pompe "pilot", - n°1 motopompe Karakteristikat e tjera sipas shenimeve teknike	copë	1		
274	AnM 3 MNZ	F.V Fikes zjarri portabel me pluhur, klasa 34A 233BC, 6 kg. Presioni ne fikes do te jete ne perputhje me eficencen EN per tipin 34A 233BC.	copë	14		
275	AnM 4 MNZ	F.V Fikes zjarri i transportueshem, me pluhur, klasa 34A 233BC, 50 kg, i certifikuar CE	copë	1		
276	AnM 5 MNZ	F.V Fikes zjarri portabel me gaz CO2, klasa 113C, 5 kg; te funksionojne minimalisht per 9 minuta. Eficenca EN 21B.	copë	7		
277	An	F.V Torreto, pllake prizash dyshemeje, 20module - 2 priza shuko16A, 230V,2P+T, ngjyre e bardhe (Rrjet) - 2 priza shuko 16A, 230V / 2P+T, ngjyre e kuqe (UPS) - 1 prize RJ45 RJ45 Cat .6A (internet) - 1 prize RJ45 RJ45 Cat. 6A (telefon) - Kapak me ngjyren e modelit te pllakes se dyshemese - Me 16module, e kompletua	copë	1		
278	An	F.V Kablo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant per linjat e kamerave	ml	500		
279	AnM6 MNZ	Hidrant zjarrfikes i brendshem me kasete, DN40, me vendosje brenda murit	copë	9		

280	AnM7 MNZ	Hidrant i jashtem mbitoke DN70, lidhje me fllanxhe DN 80, PN16 dhe kapje DN 70 UNI 14339	copë	2		
281	AnM8 MNZ	Hidrant i jashtem nentoke, DN70, lidhje me fllanxhe DN80 dhe kapje DN70, UNI 14339	copë	4		
282	AnM9 MNZ	F. V Kasete ne sherbim te hidranteve te jashtem, UNI 10779	copë	6		
283	AnM 10 MNZ	F V Galexhant mekanik 1 1/4 " ; PN16	copë	1		
284	AnM11 MNZ	F V Galexhant elektrik	copë	1		
285	AnM12 MNZ	Pusete 100x100 cm H=100 cm kapak betoni	copë	6		
286	AnM13 KOND	Termoiz. tub çeliku me armoflex $\delta=13\text{mm } 1\frac{1}{2}''-2''$	ml	205		
287	AnM14 Kond	Termoiz. tub çeliku me armoflex $\delta=19\text{mm } 2\frac{1}{2}''$	ml	17		
288	AnM15 Kond	Termoiz. tub çeliku me armoflex $\delta=33\text{mm } 3''-3\frac{1}{2}''$	ml	97		
289	AnM16 Kond	F V Valvola ajernxjerrese 1 1/4''	copë	2		
290	AnM17 Kond	F V Valvol ballancuese 1 1/2'' PN16	copë	4		
291	AnM18 Kond	F V Valvol ballancuese 1 1/4'' PN16	copë	4		
292	AnM19 Kond	F V Bashkuese elastike DN80 PN16	copë	4		
293	AnM20 Kond	F V Filter uji vetpastrues (mekanik) për grimca $60\div 100\ \mu$ ; lidhjet hidraulike 1''	copë	2		
294	AnM21 Kond	F V Reduktor presioni 3/4'' PN25	copë	1		
295	AnM22 Kond	F V Nderpreres linje 1 1/4'' PN25	copë	1		
296	AnM23 Kond	F V Valvol moskthimi 3/4'' PN16	copë	1		
297	AnM24 Kond	F V Termostat ambienti	copë	2		
298	AnM25 Kond	Testime regjistrime e kolaudime te sistemit te kondicionimit	op	90		
299	AnM26 Kond	Montim pompe nxehtesie ajer-uje "Full Inverter" Kapaciteti nominal Nft/ng =189.4/209.3 KW.Specifikimet sipa shenimeve teknike	copë	1		
300	AnM27 Kond	Montim pompe nxehtesie ajer-uje "Full Inverter" Kapaciteti nominal Nft/ng =153.1/168.8 KW.Specifikimet sipa shenimeve teknike	copë	1		
301	AnM28 Kond	Montim kondicioner monosplit inverter 24000 BTU njesia e brendeshme tip kasete. Specifikimet sipa shenimeve teknike	copë	1		
302	AnM29 Kond	Montim njesi e brendeshme tip kasete Nng=2.95-8 KW.Specifikimet sipas shen. Teknike	copë	34		
303	AnM30 kond	Montim njesi e brendeshme tip kasete Nng me te medha se 8 KW.Specifikimet sipas shen. Teknike	copë	27		
304	AnM31 kond	Montim akumulator inercial kapaciteti 1500 lt. Specifikimet sipas shen. Teknike	copë	1		
305	AnM32 kond	Montim akumulator inercial kapaciteti 1000 lt. Specifikimet sipas shen. Teknike	copë	1		
306	AnM33 kond	Montim ene zgjerimi me membrane kapacit.100 lt.Specifikimet sipas shen. Teknike	copë	2		
307	AnM34 inst H/s	F V kabine dushi me plake 80x80x190	copë	1		

308	AnM35 inst H/s	F V grup dushi ( mishelator brenda murit me koke fikse)	copë	1		
309	AnM36 inst H/s	F V bojler 20 lt	copë	5		
310	AnM37 inst H/s	F V Tub flesibel 1/2 " L=400 mm	copë	50		
311	AnM38 inst H/s	F V saracineske mini 1/2 " me filter	copë	50		
312	AnM39 inst H/s	Pusete b/a shkarkimi 80x80x150 me kpak betoni	copë	4		
313	AnM40 inst H/s	Pusete b/a ujesjellesi 50x50x100 me kpak gize	copë	3		
314	AnM41 inst H/s	Pusete b/a ujesjellesi 100x100x100 me kpak gize	copë	1		
315	AnM42 inst H/s	F V kundralvol bronxi 1 1/4"	copë	3		
316	AnM43 inst H/s	F V kapele oxhaku D110 mm	copë	3		
317	AnM44 inst H/s	F V aspirator muri 110 m <sup>3</sup> /h	copë	1		
318	AnM45 inst H/s	Pusete b/a shkarkimi 80x80x100 me kpak betoni	copë	1		
319	AnM46 inst H/s	F V tub e rakord. kanalizimi I brinjezuar me vrima Dn 250 mm HDPE SN4	ml	50		
320	AnM47 inst H/s	F V gjeotekstil GE dren 200 gr/m <sup>2</sup>	m2	39		
321	AnM48 inst H/s	F V tub e rakord. kanalizimi I brinjezuar DN 315 mm HDPE SN4	ml	27		
322	AnM49 inst H/s	F.V Pusete shiu =40x40x110 me kornize kapak gize	copë	7		
323	An	F.V Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=3x1.5mm2	ml	600		
324	An	F.V Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=3x2.5mm2	ml	50		
325	An	F.V Kabllo bakri TU nje polar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=1x50mm2	ml	80		
326	An	F.V Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=5x6mm2	ml	70		
327	An	F.V Dalje Fuqie 400V (Pajisje 3fazore)	copë	10		
328	An	Dalje Fuqie 230V (Fancoil + Pajisje 1fazore)	copë	50		
329	An	Kabllo alarmi zjarri FTG10(O)M1, me S=3x1.5mm2, per furnzimin e sirenave te jashtme, me rezistence ndaj zjarrit deri 3ore	ml	200		
330	An	V.Ndricues tualeti 12W,4500K,840lm,Ø245	copë	13		
331	An	V.Ndricues panel,LED 50W, 4000lm, 59.5x59.5 cm, i bardhë, 4000K, IP20, alumin, PMMA, BP21-ose ekuivalent	copë	52		
332	An	V.Panel LED , SMD, 40W, 6500K, 3200lm, 220V-240V AC ose ekuivalent	copë	198		
333	An	V.Spot LED GU10 6W, Ø9cm, 4000K, IP20 (ne gips)	copë	7		
334	An	Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-2-4, IP55 montuar jashte murit	copë	5		
335	An	Kuti shperndarese plastike me izolim PVC me kapak, PT-5-6, IP55 montuar jashte murit dhe ne kanalinen metalike	copë	10		

336	An	V.RACK Kompjuterik 19"42U, i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 2 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim	copë	1		
337	An	V. Patch Panel me 24 porta - RJ45 FTP cat 6a	copë	20		
338	An	V.Switch i menaxhueshem POE me 24 Porta RJ45	copë	4		
339	An	24 RJ-45 Port Gigabit Smart Switch me 24 porta RJ-45 (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Interneti)	copë	20		
340	An	Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant	ml	500		
341	An	Kabllo fiber optike 6 kopje, single mode	ml	30		
342	An	Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=3x2.5mm <sup>2</sup>	ml	25		
343	An	Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=3x1.5mm <sup>2</sup>	ml	45		
344	An	Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemeri kamerat	ml	350		
345	An	Kuti shperndarese plastike me izolim PVC me kapak, PT-2-4, IP55 montuar jashte murit dhe ne kanalinen metalike	copë	5		
346	An	Prize rrjeti Data RJ45 Cat.6A, montuar ne kuti 2 mod jashte muri	copë	10		
347	An	Patch corda 0.5-1m FTP CAT.6a	copë	10		
348	An	Shirit zingato Fe/Zn 30x3.5mm	ml	400		
349	An	Morseta bashkuese T-I & kryq universale tokezimi 30x3.5mm	copë	50		
350	An	Shine shperndarese tokezimi, per matje komplet & kuti PT-5; Ip-65, me shenje "toke"	copë	8		
351	An	Shperndarese ekuipotenciale tokezimi, pllake bakri me 12 terminale, dimension 495x95x85mm	copë	1		
352	An	Shtize rrufepritese, tub zingato Ø=16mm, L=50cm, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike	copë	8		
353	An	Kubike betoni me izolim PVC	copë	250		
354	An	Pusete tokezimi PVC 30x30x30cm	copë	8		
355	An	Kabinet multifunksional modular G 36modular, i kompletuar me kapak me dere xhami, me shina, dhe te gjithë aksesoret W600, H1980, D205	copë	1		
356	An	Aparat mates multifunksional EMDX 3 modular, RS485 me mundesi komunikimi te dhenash	copë	1		
357	An	Shkarkues toke SPD T1+T2 40kA 4P	copë	1		
358	An	F V Automat magneto-termik 3P+N, 200A, 36kA	copë	1		
359	An	F V Automat magneto-termik 3P+N, 250A, 36kA	copë	1		
360	An	Automat magneto-termik 3P+N, 125A, 36kA	copë	1		
361	AnM50 inst H/s	F V tub e rakord. kanalizimi Dn 50 mm gri me gomine	ml	50		

362	AnM51 inst H/s	F V tub e rakord. kanalizimi Dn 110 mm gri me gomine	ml	69	
363	AnM52 inst H/s	F V tub e rakord. kanalizimi I brinjezuar Dn 125 mm HDPE SN4	ml	13	
364	AnM53 inst H/s	F V tub e rakord. kanalizimi I brinjezuar Dn 200 mm HDPE SN4	ml	102	
365	AnM54 inst H/s	F V Pasqyre $\Phi$ 60 cm	copë	12	
366	AnM55 inst H/s	Hapje vrimash me trapan per fiksimum	copë	36	
367	AnAT	Testime regjistrime e kolaudime per gaz novek	op	16	
368	An	F V Automat MT 4P (16A - 40A) 6kA 4M	copë	11	
369	An	Automat diferencial pa shkëputje, 4P, 10, 30 mA	copë	5	
370	An	F V Automat MT 1P+N (10-32A) 4.5kA 1M	copë	24	
371	An	Panel Metalik me kapak xhami G L600 27M	copë	1	
372	An	F V Automat MT 4P (16A - 40A) 6kA 4M	copë	2	
373	An	Automat diferencial pa shkëputje, 4P, 10, 30 mA	copë	1	
374	An	F V Automat MT 1P+N (10-32A) 4.5kA 1M	copë	16	
375	An	F V Automat MT 4P (16A - 40A) 6kA 4M	copë	4	
376	An	F V Automat MT 1P+N (10-32A) 4.5kA 1M	copë	6	
377	An	Kuti automati inkaso dere transparente, 24-28M, IP40, 340x308 mm	copë	1	
378	An	F V Automat MT 1P+N (10-32A) 4.5kA 1M	copë	6	
379	An	Panel Metalik me kapak xhami G L600 27M ( Kati i 2)	copë	1	
380	An	F V Automat MT 4P (16A - 40A) 6kA 4M	copë	1	
381	An	Automat diferencial pa shkëputje, 4P, 10, 30 mA	copë	1	
382	An	F V Automat MT 1P+N (10-32A) 4.5kA 1M	copë	11	
383	An	Kuti automati inkaso dere transparente, 24-28M, IP40, 340x308 mm	copë	-1	
384	An	F V Automat MT 1P+N (10-32A) 4.5kA 1M	copë	10	
385	An	Panel Metalik me kapak xhami G L600 27M	copë	1	
386	An	F V Automat MT 4P (16A - 40A) 6kA 4M	copë	5	
387	An	Automat diferencial pa shkëputje, 4P, 10, 30 mA	copë	1	
388	An	F V Automat MT 1P+N (10-32A) 4.5kA 1M	copë	13	
389	An	Kuti automati inkaso dere transparente, 24-28M, IP40, 340x308 mm	copë	1	
390	An	F V Automat MT 1P+N (10-32A) 4.5kA 1M	copë	6	
391	An	F V Automat magneto-termik 3P+N, 200A, 36kA	copë	1	
392	An	Automat magneto-termik 3P+N, 125A, 36kA	copë	1	
393	An	Automat magneto-termik 3P+N, 100A, 36kA	copë	1	
394	An	F V Automat MT 1P+N (10-32A) 4.5kA 1M	copë	3	
395	An	Panel Metalik me kapak xhami G L600 27M	copë	1	
396	An	F V Automat MT 4P (16A - 40A) 6kA 4M	copë	2	
397	An	Automat diferencial pa shkëputje, 4P, 10, 30 mA	copë	4	
398	An	F V Automat MT 1P+N (10-32A) 4.5kA 1M	copë	21	
399	An	Panel Metalik me kapak xhami G L600 27M	copë	1	

400	An	F V Automat MT 4P (16A - 40A) 6kA 4M	copë	1		
401	An	Automat diferencial pa shkëputje, 4P, 10, 30 mA	copë	4		
402	An	F V Automat MT 1P+N (10-32A) 4.5kA 1M	copë	21		
403	AnM6 MNZ	Lyerje me dy duar boje minio+2 duar boje e kuqe RAL3000	m2	3		
404	An	Panel Metalik me kapak xhami G L600 27M	copë	1		
405	An	F V Automat MT 4P (16A - 40A) 6kA 4M	copë	1		
406	An	Automat diferencial pa shkëputje, 4P, 10, 30 mA	copë	4		
407	An	F V Automat MT 1P+N (10-32A) 4.5kA 1M	copë	21		
408	An	Panel Metalik me kapak xhami G L600 27M	copë	1		
409	An	Automat diferencial puro, 4P, 63 A, 30mA, AC, Easy9	copë	1		
410	An	F V Automat MT 1P+N (10-32A) 4.5kA 1M	copë	5		
411	An	F V Automat MT 4P (16A - 40A) 6kA 4M	copë	3		
412	An	Panel Metalik me kapak xhami G L600 27M	copë	1		
413	An	F V Automat MT 4P (16A - 40A) 6kA 4M	copë	1		
414	An	F V Automat MT 1P+N (10-32A) 4.5kA 1M	copë	4		
415	An	F.V Kuti kontroll hyrjeje + furnizim me grup baterish	copë	1		
416	An	Konverter IP RS485-RS232 per lidhjen me PC	copë	1		
417	An	Brava elektrike per dyert e akses kontrollit + pulsant dalje (dhoma e serverave)	copë	4		
418	An	Karte stafi e personalizuar per sistemin e akses kontrollit	copë	50		
419	An	Kabllo i akses kontrollit tip RS485	ml	160		
420	An	Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=3x1.5mm2	ml	200		
421	An	Kabllo mode bus i skermuar; FG16OR16; S=2x2x0.8mm2 per komunikimin dyerve me akses kontroll	ml	180		
422	An	Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant	ml	120		
423	An	V.Panel te Akses Kontrollit pwe komandimin 2 dyer, I kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	1		
424	An	V.Njesi e jashtme e hyrjes me akses kontrolli, digitale me 3 opsione akses kontrolli me shenje gishti, password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit	copë	1		
425	An	V. Njesi e brendshme e hyrjes me akses kontrolli, digitale me opsion akses kontrolli me shenje gishti, dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit	copë	1		
426	AnM53 inst H/s	F.v pike pastrimi d110 mm ne kollone	copë	1		
427	AnM MNZ	Testime, kolaudim sistemit MNZ me uje	komplet	16		
<b>SHUMA 19:</b>						

		<b>20. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
428	Pj	RACK Kompjuterik 19"42U, i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 2 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim	copë	2		
429	Pj	Patch Panel me 24 porta - RJ45 FTP cat 6a	copë	20		
430	Pj	Switch i menaxhueshem , POE me 24 Porta RJ45	copë	4		
431	Pj	24 RJ-45 Port Gigabit Smart Switch me 24 porta RJ-45 (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Interneti)	copë	20		
432	Pj	Ndricues tualeti 12W,4500K,840lm,Ø245	copë	13		
433	Pj	Ndricues panel,LED 50W, 4000lm, 59.5x59.5 cm, i bardhë, 4000K, IP20, alumin, PMMA, BP21-ose ekuivalent	copë	52		
434	Pj	Panel LED 60x60cm , SMD, 40W, 6500K, 3200lm, 220V-240V AC ose ekuivalent	copë	198		
435	Pj	Spot LED GU10 6W, Ø9cm, 4000K, IP20 (ne gips)	copë	7		
436	Pj	UPS (Dhoma e Serverit), 3fazor, me "by pass" operacional, "ONLINE" - Fuqia: 20 kVA, 3:3; - Tensioni hyrje/dalje: 0,4 kV/ 0.4kV; - Frekuenca: 50Hz; - Niveli i zhurmave: 52-4,6 dB; - Temperatura e punës: 0	copë	1		
437	Pj	Diesel Gjeneratori 3fazor, sinkron, supersilencioz, - Fuqia: 92 kVA; - Tensioni: 0,4 kV; - Frekuenca: 50Hz; - Sistemi i rregullimit të tensionit – elektronik; - Rregullimi automatik i tensionit: ± 2,5%; - Shkalla e mbrojtjes mekanike: IP-23S; - Izolacioni i peshtjellave të jete i shkalles H;	copë	1		
438	Pj	F.V. Cilinder 120 Liter i pajisur me tub sifoni	copë	6		
439	Pj	F.V. Tub gome shkarkimi i presionit te larte/550 mm/wp 53 bar	copë	6		
440	Pj	F.V. Valvul me aktuator solenoid	copë	6		
441	Pj	F.V. Aksesor per fiksimin e cilindrit	copë	6		
442	Pj	F.V. Agjent Novec FK-5-1-12	kg	762		
443	Pj	F.V. Aktuator manual dhe pneumatik	copë	6		
444	Pj	F.V. Manometer presioni te cilindrit	copë	6		
445	Pj	F.V. Dedektor rrjedhje gazi	copë	3		
446	Pj	F.V. Shkarkues (Nozzle) per NOVEC 360° 1"	copë	6		
447	Pj	F.V. Shkarkues (Nozzle) Alumini 360o 3/4"	copë	6		
448	Pj	F.V. Kolektor shkarkimi me 2 dalje	copë	3		
449	Pj	F.V. Panel/Çentral kontrolli me 2 bateri	copë	3		
450	Pj	F.V. Dedektor tymi per ambientin kryesor (me baze dedektoresh)	copë	9		
451	Pj	F.V. Dedektor termik per ambientin kryesor (me baze dedektoresh)	copë	9		



452	Pj	F.V. Buton aktivizimi	copë	3		
453	Pj	F.V. Buton anulimi i fikjes së zjarrit me celes	copë	3		
454	Pj	F.V. Sirena lajmeruese 24VDC ose ekuivalent	copë	3		
455	Pj	F.V. Zile e motorizuar 24VDC ose ekuivalente	copë	3		
456	Pj	F.V. Ndricues Stop Gas	copë	3		
457	Pj	F.V. Tuba celiku, rakorderi presioni lartë 3000lb dhe materiale instalimi	copë	3		
458	Pj	Elemente montim/mberthimi (upa, fasheta, prishionere, profile metalike, stafa, bulloneri, upa metalike betoni, etj.)	kg	10		
459	Pj	Pompe nxehtesie ajër-ujë "Full Inverter" Kapaciteti nominal Nft/ng =189.4/209.3 KW	copë	1		
460	Pj	Pompe nxehtesie ajër-ujë "Full Inverter" Kapaciteti nominal Nft/ng =153.1/168.8 KW.	copë	1		
461	Pj	Kondicioner monosplit inverter 24000 BTU njësia e brendshme tip kasete.	copë	1		
462	Pj	Njësi e brendshme tip kasete Nng/ft=2.95/1.44 KW.	copë	20		
463	Pj	Montim njësi e brendshme tip kasete Nng/ft=7.57/3.29 KW.	copë	4		
464	Pj	Njësi e brendshme tip kasete Nng/ft=8.12/3.97 KW.	copë	2		
465	Pj	Montim njësi e brendshme tip kasete Nng/ft=9.5/4.2 KW.	copë	8		
466	Pj	Njësi e brendshme tip kasete Nng/ft=13.7/6.4 KW.	copë	2		
467	Pj	Njësi e brendshme tip kasete Nng/ft=8/6.8 KW.	copë	16		
468	Pj	Njësi e brendshme tip kasete Nng/ft=19/8.9 KW.Specifikimet sipas shën. Teknike	copë	2		
469	Pj	Njësi e brendshme tip kasete Nng/ft=21/9.9 KW.	copë	7		
470	Pj	Akumulator inercial kapaciteti 1500 lt.	copë	1		
471	Pj	Akumulator inercial kapaciteti 1000 lt.	copë	1		
472	Pj	Ene zgjerimi me membranë kapaciteti 100 lt.	copë	2		
473	Pj	Radiator elektrik 900 W.	copë	8		
474	Pj	"Grupi i presionit (pompimit) të impiantit MNZ Q=1000 litra/min, H=60 m.c.a.; i përbërë nga: n°1 elektropompe shërbimin°1 pompe pilot n°1 motopompe	copë	1		
475	Pj	NVR - 16 Channel, 6mp , 16 ch, 16ch PoE • H.264 /H.264+, HDMI&VGA output4 HDD +HDD 4TB 1 cope	copë	1		
476	Pj	F. Kamera të jashtme, tip bullet - IP 5MPx, Resolution, Low illumination, lens: 4mm, 3D DNR & DWDR & BLC, System Compatibility: ONVIF, PSIA, CGI, IP66 rating, Image Sensor: 1/3" Progressive Scan CMOS, IR range: up to 50m	copë	6		
477	Pj	Kamera të brendshme - IP DOME 5MPx, 30 metra IR Exir Dome, Dome Indoor IR 30 metra, 2048x1536: 12.5fps(P)/15fps(N), 2.8mm/F2.0 lens (4mm, 6mm optional)	copë	4		

478	Pj	Switch me 16 porta RJ-45, 100/1000 POE, 400w, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e	copë	1		
479	Pj	Monitor 32" LED, per monitorimin e sistemit te kamerave	copë	1		
480	Pj	Panel te Akses Kontrollit per komandimin e dyerve, I kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	1		
481	Pj	Njesi e jashtme e hyrjes me akses kontrolli, digitale me opsion akses kontrolli me shenje gishti, dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit	copë	4		
482	Pj	Njesi e brendshme e hyrjes me akses kontrolli, digitale me opsion akses kontrolli me shenje gishti, dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit	copë	4		
483	Pj	Central i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 4 loop-e digital me 256 element per loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavaresi	copë	1		
484	Pj	Permutator telefonik me min tre numra	copë	1		
485	Pj	Detektore tymi multi sensitiv, me izolator te inkorporuar, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi	copë	85		
486	Pj	Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, tip 1469,IP-65, me izator te inkorporuar	copë	9		
487	Pj	Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	copë	4		
488	Pj	Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	copë	1		
<b>SHUMA 20:</b>						

**Shuma Analiza**

**Fondi Rezervë (5.0%)**

**Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)**

**Shuma TVSH (20%)**

**Shuma me TVSH**

**Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)**

**Shuma TVSH (për pajisje)**

**Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)**

**Totali**