

Objekti:

NDËRTIMIN E GODINËS SË RE TË VENDRUAJTJES NË SHKOZË

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. PUNIME SHPYLLEZIMI				
1	3.7	Shkulje rrenjeve bimeve te vogla	m2	1215.99		
		SHUMA 1:				
		2. PRISHJE				
2	2.426/7	Prishje kollona, trare b/a	m3	6.3		
3	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	65		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME DHEU				
4	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3600		
5	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m	m3	20		
6	2.30	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.5m3,shkarkimi ne auto	m3	3020		
7	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3600		
8	2.30	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.5m3,shkarkimi ne auto	m3	630		
9	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	150		
10	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	52		
11	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	457		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITESASH				
12	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1746		
13	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	165		
14	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	348		
15	3.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	35		
16	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	76		
17	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	8.5		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME BETONI DHE B/A				
18	2,129	Mure b/a t = 11-20cm h ~ 4m C 16/20	m3	22.4		
19	2,119	Trare e arkitrare b/a C16/20 h ~ 4m	m3	4.3		
20	2,114	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20m3 C 16/20	m3	11		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME HEKUR BETONI				
21	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	82.4		
22	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	144.1		
23	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	3.34		
24	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	4.77		
25	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	20.5		
26	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.58		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITESASH 2				
27	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	255		
28	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	85		
29	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	775		
30	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	133		
31	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	18.3		
32	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m3	116		
33	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	1161		
34	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	425		

35	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m3	72		
36	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	889		
37	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	36.2		
38	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	27		
39	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	11		
40	2.273/1a	Shtrese me pllaka graniti t=3cm	m2	38		
41	2.273/1a	Shtrese me pllaka graniti t=3cm	m2	53		
42	2.273/1	Shtrese me pllaka graniti t=2cm	m2	28		
43	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	20		
44	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	12.6		
45	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	53		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
46	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20	m3	11.9		
47	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	124		
48	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	8		
49	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	9		
		SHUMA 8:				
		9. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
50	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	610		
51	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	190		
52	3.396	Mbushje me cakell pas mureve	m3	142		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME MURATURE TULLE				
53	2.71/2	Mur me tulla te lehtesuara dopio deri 8 m, LL.P. M-25	m3	154		
54	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	5		
55	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	22		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
56	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	97		
57	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	35		
58	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	11		
59	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 k katrama	m2	950		
60	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 k katrama	m2	18		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
61	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	220		
62	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	1948		
63	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	2642		
64	2.314	Suva trare e kollona ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	51		
65	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle mbi 8m lartesi	m2	364		
66	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	3151		
67	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m2	1688		
		SHUMA 12:				
		13. PUNIME BOJATISJE				
68	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato h = 80 ~ 90 cm	ml	29		
		SHUMA 13:				
		14. PUNIME DYER DRITARE				
69	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	7		
		SHUMA 14:				
		15. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
70	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	2		
71	2.501	F.V WC allafrenga	copë	2		
72	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	190		
73	2.491/a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 25	ml	35		
74	2.515	F.V pilete dysheemeje Ø 50	copë	2		

75	2.478	F.V Tuba PVC Ø 400 mm per linja te jashtme	ml	90		
76	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	1195		
77	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	1328		
78	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	392		
		SHUMA 15:				
		16. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM				
79	2.338	Pusete shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak zgare hekuri	copë	10		
80	2.336	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 100 cm	copë	2		
81	2.576	Puse kont 1.25x1.25x1,5m	copë	3		
		SHUMA 16:				
		17. INSTALIME PER NDRICIM				
82	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16		
83	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	25		
84	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	14		
85	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	14		
86	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	60		
87	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	25		
88	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	29		
89	2.485/g	F.V priza shuko brenda murit 2 fazore 25 A	copë	62		
90	2.485/g	F.V priza shuko brenda murit 2 fazore 25 A	copë	22		
		SHUMA 17:				
		18. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
91	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	11		
92	3.164/5t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=800 mm	ml	76		
		SHUMA 18:				
		19. GAZ E NAFTESJELLES				
93	4.131/3.1 1	F.V.ne toke kablllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 3x95+50mm2	m	80		
94	4.131/3.1 1	F.V.ne toke kablllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 3x95+50mm2	m	200		
		SHUMA 19:				
		20. PUNIME GERMIMI				
95	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	150		
96	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	52		
97	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	492		
		SHUMA 20:				
		21. PUNIME HEKUR BETONI 3				
98	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	1.9		
		SHUMA 21:				
		22. ANALIZA JASHE LISTE				
99	An1	Cmontim kapriate ekzistuese	m2	16		
100	An2	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m2	510.5		
101	An3	Themel e xokol betoni C - 16/20	m3	43.5		
102	An4	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 30/37 (Xokoli)	m3	54.53		
103	An4	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 30/37	m3	42.58		
104	An5	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	125.75		
105	An6	Trare b/a C30/37 h ~ 4m	m3	175.46		
106	An7	Soleta te plota b/a C 30/37 t = 10 cm	m3	429		
107	An7	Soleta te plota b/a C 30/37 t = 10 cm, h ~ 4m shkallet	m3	10.73		
108	An8	Shtrese betoni C 20/25 dysHEMEJE	m3	155		
109	An9	Mur buto betoni C 16/20	m3	286.6		
109	An9	Mur buto betoni C 16/20	m3	236		
110	An10	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 40	ml	78		
111	An11	Shtresë termoizoluese me lesh guri t=10cm në taracë	m2	1161		
112	An12	H/izolim me 2 l ruberoid 4mm e zakonshme	m2	1161		
113	An13	Shtrese betoni me kuarc	m2	1280		

114	An14	F.V. davanciale graniti t=2cm (tek pjesa e brendshme e dritares)	m2	13		
115	An15	F.V. davanciale llamarine të lyster me bojë për dritaret, parapetet e daljet në mure me gjerësi 27cm	m2	215		
116	An15	F.V. davanciale llamarine të lyster me bojë për parapetin e taracës me gjerësi 41cm	m2	247		
117	An16	F.V. element dekorativë metalik në fasadë, të trajtuar me antindryshk dhe të lyster me bojë vaji	m2	234		
118	An17	F.V. kabine vendroje	copë	2		
119	An18	F.V.tualet portativ	copë	1		
120	An19	Suvatim fasade me mbrojtje termike me sistem kapotë me 8cm lesh guri	m2	1125		
121	An20	Tavane të varur me gips, rezistent ndaj zjarrit	m2	1688		
122	An21	F.V. vetratë e dritare PVC me 3 xhama (xhami I jashtëm, xham termik), me mbushje me gaz	m2	166		
123	An22	F.V. derë e blinduar metalike, antizjarr me veshje llamarinë	m2	44		
124	An23	Lysterje tavanesh e muresh të brendshëm e të jashtëm me bojë plastike antimyk	m2	5575		
125	An24	F.V, tub flesibel1/2" l=400 mm	ml	5		
126	An25	F.V.Saracineske mini 1/2"	ml	5		
127	An26	F.V, Mates uji 1 1/4"	cope	1		
128	An27	F.V Kolektor shpendares 3/4" (5+5)	cope	1		
129	An28	F.V Tub shkarkimi e rakorderi PP Ø 50 mm	ml	9		
130	An29	F.V Tub shkarkimi e rakorderi PP Ø 110 mm	ml	7		
131	An30	Pusete b/a shiu 50 x 50 cm, h = 100 cm, me kapak zgare hekuri	cope	4		
132	An31	F.V Tuba PVC f=300 mm te brinjezuar	ml	152		
133	An.32	F.V. Kundravalvula Ø 2"	cope	22		
134	An.33	F.V.Sherndares gazi ne amb. mater. Alumin, 360°	cope	44		
135	An.34	Elemente montimi dhe mberthimi (upa, fasheta, prixhionere, profile metalike, stafa, bulloneri, upa metalike betoni, Gur flexsibel, Boje antiruxho, boje te kuqe Ral 3000, teflone, ngjites etj.)	Total	1		
136	An35	V. Pompe nxehtesie e tipit "ajer / uje" Me rekuperim nxehtesie, e kompletuar me kitin hidraulik.Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen -1°C/35°C : --- 130 / 140 kW . Temp. te jasht. vere/dimer : 35°C / -1°C : ---- 23000 l/h Fuqia elektrike / tensioni / intensiteti/ushqimi : 60 kW / 400V /125 A / 3 F ~ 50Hz. Kit hidraulik (akumulator, ene zgjerimi, pompe riqarkullimi, valvol, etj..). Grup furnizimi automatik, sensore komplet, dhe mbrojtje automatike kunder ngrirjes. Kompletuar me strukture metalike mbeshtetese me amortizator. Dimens. A x B x H : 2650 x 2258 x 2221 mm. Pesha 1600 kg	cope	2		
137	An36	V. Fancoil kasete 4-rruge, I pajisur me filter G1, sensor ajri ne kthim, me valvol te motorrizuar 3 rrugeshe, ... - 1.54 kW. I pajisur me kontrollouesin dhe ndërfaqen e përdoruesit, me menaxhuesin e opsioneve te motorrit dhe kombinuesin e kursimit te energjise	cope	1		
138	An37	V. Fancoil kasete 4-rruge, I pajisur me filter G1, sensor ajri ne kthim, me valvol te motorrizuar 3 rrugeshe, ... - 2.21 kW. I pajisur me kontrollouesin dhe ndërfaqen e përdoruesit, me menaxhuesin e opsioneve te motorrit dhe kombinuesin e kursimit te energjise	cope	1		
139	An38	V. Fancoil kanalor, I pajisur me filter G1, sensor ajri ne kthim, me valvol te motorrizuar 3 rrugeshe ... - 2.82 kW. I pajisur me kontrollouesin dhe ndërfaqen e përdoruesit, me menaxhuesin e opsioneve te motorrit dhe kombinuesin e kursimit te energjise	cope	10		
140	An39	V. Fancoil kanalor, I pajisur me filter G1, sensor ajri ne kthim, me valvol te motorrizuar 3 rrugeshe ... - 5.1 kW I pajisur me kontrollouesin dhe ndërfaqen e përdoruesit, me menaxhuesin e opsioneve te motorrit dhe kombinuesin e kursimit te energjise	cope	4		
141	An40	V. Pompe qarkullimi per AHU Nr. 1, 2 dhe 3 Karakteristikat Teknike :- Fuqia e instaluar : 2x0.55 kW, - Intensiteti i rrymës : 2x2 A, - Tensioni i dhenë : 3F~ 400V 50Hz - Prurja: 6.9 m³/h - Prevalenca: 7.0 mkH2O - Lidhjet: DN 32/PN 10	cope	3		

142	An41	V. Pompe qarkullimi per AHU Nr. 4 Karakteristikat Teknike : - Fuqia e instaluar : 2x0.75 kW, - Intensiteti i rrymës : 2x2 A, - Tensioni i dhenë : 3F~ 400V 50Hz - Prurja: 10.3 m³ / h - Prevalenca: 8 mkH2O - Lidhjet: DN 40/PN 10	cope	1		
143	An42	V.Pompe qarkullimi (per instalimet Fan-coil) Karakteristikat Teknike : - Fuqia e instaluar : 2x0.75 kW, - Intensiteti i rrymës : 2x2 A, - Tensioni i dhenë : 3F~ 400V 50Hz - Prurja: 9.52 m³/h - Prevalenca: 9.0 mkH2O - Lidhjet: DN 40/PN 10	cope	1		
144	An43	V. Pompe qarkullimi (per pompat e nxehtesise) Karakteristikat Teknike :- Fuqia e instaluar : 2x3.0 kW, - Intensiteti i rrymës : 2x6 A, - Tensioni i dhenë : 3F~ 400V 50Hz - Prurja: 22.37 m³/h - Prevalenca: 9 mkH2O - Lidhjet: DN 65/PN 10	cope	2		
145	An44	V. Pompe qarkullimi (per pompat e nxehtesise) Karakteristikat Teknike : - Fuqia e instaluar : 2x0.75 kW, - Intensiteti i rrymës : 2x2.1 A, - Tensioni i dhenë : 3F~ 400V 50Hz - Prurja: 9.45 m³ / h - Prevalenca: 8 mkH2O - Lidhjet: DN 32 / PN 10	cope	2		
146	An45	V. Akumulator (Ndares hidraulik) DN 100 - Presioni max : 10 bar - Temperatura e ambientit: 5°C - 50°C - Prurja max. : 28.0 m³/h - Permasat: 1279 x 526 mm - Kapaciteti : 3000L	cope	1		
147	An46	V. Ndares i kombinuar per ajrin -Presioni max. i pranueshem, PS: 12 bar - Presioni minimal i pranueshem, PSmin: 0 bar -Temperatura max. e pranueshme 160°C - Temperatura min. e pranueshme -10°C - Dimensionet : D= 168 H=626 L=350 mm - Lidhjet : DN 65	cope	3		
148	An47	V. Ndares i kombinuar per llumin -Presioni max. i pranueshem, PS: 12 bar - Presioni minimal i pranueshem, PSmin: 0 bar -Temperatura max. e pranueshme 160°C - Temperatura min. e pranueshme -10°C - Dimensionet : D= 168 H=626 L=350 mm - Lidhjet : DN 65	cope	2		
149	An48	V. Ene zgjerimi per pompen e nxehtesise se ujit te ngrohte sanitar - Volumi :300 liter - Diameter : 580 mm - Lartesia :1200 mm - Presioni max : 6 bar - Temperatura e punes : 99°C - Lidhja : 1/2"	cope	1		

150	An49	V. Njesi e trajtimit te Ajrit (Nr. 1, 2, 3) : Prurja e ajrit dergim/kthim ---- 8000 / 7500 m³/h . Renia e presionit te jashtem dergim/kthim ---- 350/250 Pa. Kapaciteti termik ne ngrohje / ftohje ---- 30 kW/ 40 kW. Kapaciteti termik i pas ngrohjes ---- 30 kW. Fuqia elektrike e ventilatorit, dergim 11kW/3 F400V/50Hz /kthim 7.5kW 3 F/400V/50Hz. i kompletuar me inverter shpejtesie. Komplet filtrash, komplet kuader elektrik, set sensoresh, rregullator klimaterik, set i valvolave 3 kalimshe per baterite.Strukture e tipit te jashtem. Dimensionet AxBxH [mm]: 1460x7705x3380. Pesha 1781 kg).	cope	3		
151	An50	V. Njesi e trajtimit te Ajrit AHU Nr.4 : Prurja e ajrit dergim/kthim ---- 16800 / 15550 m³/h . Renia e presion te jashtem dergim/kthim ---- 350/250 Pa. Kapaciteti termik ne ngrohje / ftohje. 80. kW/ 130.0 kW. Kapaciteti termik i pas ngrohjes ---- 40kW. Fuqia elektrike e ventilatorit, dergim 30 kW/3 F400V/50Hz /kthim 11kW 3 F/400V/50Hz. i kompletuar me inverter shpejtesie. Komplet filtrash, komplet kuader elektrik, set sensoresh, rregullator klimaterik, set i valvolave 3 kalimshe per baterite. Strukture e tipit te jashtem.Dimensionet AxBxH [mm]: 2110 x 8870 x 3680. Pesha 5650 kg.	cope	1		
152	An51	V. Ndares i kombinuar per ajrin -Presioni max. i pranueshem, PS: 12 bar - Presioni minimal i pranueshem, PSmin: 0 bar -Temperatura max. e pranueshme 160°C - Temperatura min. e pranueshme -10°C - Dimensionet : D= 168 H=626 L=350 mm - Lidhjet : DN 65	cope	3		
153	An52	V.Kontenier gazi 180 LITRA, agjent shuares NOVEC 374 kg total per sistem; me presostatin e aktivizimit, fashetat e fiksimit ne mur, valvula elektrike aktivizimi, leve manuale aktivizimi, leve pneumatike aktivizimi dhe elemente te tjere sipas pasaportes teknike te dhene nga prodhuesi.	cope	4		
154	An53	V. Kontenier gazi 180 LITRA, agjent shuares NOVEC 423 kg total per sistem; me presostatin e aktivizimit, fashetat e fiksimit ne mur, valvula elektrike aktivizimi, leve manuale aktivizimi, leve pneumatike aktivizimi dhe elemente te tjere sipas pasaportes teknike te dhene nga prodhuesi.	cope	2		
155	An54	V. Kontenier gazi 180 LITRA, agjent shuares NOVEC 554 kg total per sistem; me presostatin e aktivizimit, fashetat e fiksimit ne mur, valvula elektrike aktivizimi, leve manuale aktivizimi, leve pneumatike aktivizimi dhe elemente te tjere sipas pasaportes teknike te dhene nga prodhuesi.	cope	2		
156	An55	F.V.Kolektore Ø 4" x 7.6 mm ; me 2 dalje	cope	4		
157	An56	F.V. Kolektore Ø 4" x 7.6 mm ; me 3 dalje	cope	2		
158	An57	F.V.Kolektore X Ø 4" x 7.6 mm ; me 4 dalje	cope	2		
159	An32	F.V. Kundravalvula Ø 2"	cope	22		
160	An33	F.V.Sherndares gazi ne amb. mater. Alumin, 360°	cope	44		
161	An.34	Elemente montimi dhe mberthimi (upa, fasheta, prixhionere, profile metalike, stafa, bulloneri, upa metalike betoni, Gur fleksibel, Boje antiruxho, boje te kuqe Ral 3000, teflone, ngjites etj.)	Total	1		
162	An.58	Testime, regjistrime & kolaudime Certifikim	Total	1		
163	An.59	F.V Percjelles FeZn Ø10	ml	600		
164	An.60	F.V Morsete kryq universale	copë	75		
165	An.61	F.V Percjelles bakri I zhveshur Ø25 me aksesori perkates	ml	160		
166	An.62	F.V Shkeputes per matje tokezimi me aksesori perkates + kuti jashte murit per fiksime ne mur	copë	10		
167	An.63	F.V Zbarre ekuipotenciale 50x40 per tokezim me aksesori perkates	copë	1		
168	An.64	F.V Shtize Rrufepritesi 1 m me aksesori perkates	copë	19		
169	An.65	F.V Shtize 2 ml me aksesori perkates dhe koke thithese rrufepritese	ml	2		

170	An.66	F.V Kanaline metalike 150x75mm e zinkuar me kapak dhe aksesori perkates	ml	150		
170	An.67	F.V Kanaline metalike 200x75mm e zinkuar me kapak dhe aksesori perkates	ml	150		
171	An.68	F.V Kthesa kanaline metalike 90° plan 150x75 mm e zinkuar me kapak dhe aksesori perkates	copë	6		
172	An.69	F.V Kthesa kanaline metalike 90° plan 200x75 mm e zinkuar me kapak dhe aksesori perkates	copë	6		
173	An.70	F.V Degezimi T plan kanaline metalike 150x75 mm e zinkuar me kapak dhe aksesori perkates	copë	2		
174	An.71	F.V Degezimi T plan kanaline metalike 200x75 mm e zinkuar me kapak dhe aksesori perkates	copë	2		
175	An.72	F.V Zbritje vertikale 90° tip hinke kanaline metalike 150x75mm e zinkuar me kapak dhe aksesori perkates	copë	1		
176	An.73	F.V Zbritje vertikale 90° tip hinke kanaline metalike 200x75mm e zinkuar me kapak dhe aksesori perkates	copë	1		
177	An.74	F.V Tub flex d20 - i zi me aksesori perkates	ml	350		
178	An.75	F.V Tub flex d25 - i zi me aksesori perkates	ml	370		
179	An.76	F.V Tub plastik i guajne d20	ml	750		
180	An.77	F.V Tub plastik i guajne d25	ml	350		
181	An.78	F.V Kuti celsa/priza 3mod	copë	44		
182	An.79	F.V Kuti celsa/priza 4mod	copë	7		
183	An.80	F.V Tape fallco plastike 1mod	copë	85		
184	An.81	F.V Kuti shperndare ne kanaline IP 66 100x100mm	copë	25		
185	An.82	F.V Percjelles bakri 2,5 mm² N07-Vk	ml	1200		
186	An.83	F.V Kabell FROR 450/750V flex 3x1.5 mm²	ml	850		
187	An.84	F.V Kabell FROR 450/750V flex 3x2.5 mm²	ml	700		
188	An.85	F.V Kabell FG7OM1 06/1KV flex 3x1.5 mm²	ml	150		
189	An.86	F.V Kabell FG7OM1 06/1KV flex 3x2.5 mm²	ml	1000		
190	An.87	F.V Kabell FG7OM1 06/1KV flex 3x4 mm²	ml	300		
191	An.88	F.V Kabell FG7OM1 06/1KV flex 3x6 mm²	ml	10		
192	An.89	F.V Kabell FG7OM1 06/1KV flex 5x16 mm²	ml	60		
193	An.90	F.V Kabell FG7OM1 06/1KV flex 5x4 mm²	ml	140		
194	An.91	V.Ndricues panel LED 45 W,60x60 cm,4000K,3600lm	copë	61		
195	An.92	V.Ndricues fluoreshent 1x18W; 5000K,IP55	copë	174		
196	An.93	V.Ndricues plafonier LED 18W, Ø22.5cm, 4000K	copë	4		
197	An.94	V.Sensor levizje	copë	4		
198	An.95	V.Ndricues spot reflektor 30W 3000K, 3600lm, 120°,Ø22	copë	17		
199	An.96	V.Ndricues spot reflektor 20W 3000K, 2400lm, 120°,Ø18	copë	5		
200	An.97	V.Ndricues emergjence 1x8w, 220V, 4 ore autonomi	copë	14		
201	An.98	V.Ndricues evakuimi me shenje dalje 1x8w, 220V, 2 ore autonomi	copë	20		
202	An.99	F.V Tub flex I rende d20 me aksesori perkates	ml	130		
203	An.100	V. Rack 42U I Kompletuar Me Priza, Ventilatore, Cable Guide,	komp	1		
204	An.101	V. Panel Patch me 24 Port (sipas specifikimeve)	copë	1		
205	An.102	V.Switch 24 Port (sipas specifikimeve)	copë	1		
206	An.103	Patch Cord 1.5ml	copë	35		
207	An.104	F.V Prize telefoni Rj 11 4p	copë	11		
208	An.105	F.V Prize rrjeti Rj 45 8p	copë	22		
209	An.106	F.V Kabell telefonie 2 kopie 2x2x0.6 mm²	ml	400		
210	An.107	F.V Kabell rrjeti wlan FTP Cat 6 4x2xawg23/1	ml	800		
211	An.108	F.V Tub flex i rende d20 - I zi me aksesori perkates	ml	500		
212	An.109	V. Detektor te adresueshem tymi 10-30V,IP43	copë	124		
213	An.110	V.Sirene alarmi e jashtme IP42	copë	1		
214	An.111	V.Sirene alarmi e brendshme IP30	copë	7		
215	An.112	V.Buton me xham te thyeshem	copë	7		
216	An.113	V.Central alarmi I adresueshem	copë	1		
217	An.114	V.Bateri 12 V	copë	2		

218	An.115	F.V Kabell per sinjalizimi zjarri FG40HM1 S=2x0.8 mm²	ml	1100		
219	An.116	F.V.Tub plastik rigid djegie pa flake dhe emetim gazi Ø=16mm	ml	1000		
220	An.117	F.V Kuti shperdarese J/M PT2	copë	62		
221	An.118	F.V Drejtim dalje emergjence (AL-5107-B)	copë	13		
222	An.119	V. Gjenerator me motorr Perkins me celes ATS (Automatic Transfer Switch) dhe me panel kontrolli, 50kVA, 50Hz, Presioni i Zhurmes: 70dB	komp	1		
223	An.120	F.V Pusete betoni me kapak 50x50x100 me kapak gize,(sipas specifikimeve ne projekt)	copë	5		
224	An.121	F.V Kabell bakri FG7OR 0.6/1kV flex. (3x35+1x25)mm² - furnizimi nga gjeneratori	ml	30		
225	An.122	F.V Tub korregato D90	ml	150		
226	An.123	F.V Panel metalik 168mod me dere kristali	copë	1		
227	An.124	F.V Llamb sinjalizimi 3 led 230V (kuqe)	copë	2		
228	An.125	F.V Shkarkues mbitensiononi 4P 80kA	copë	2		
229	An.126	F.V Automat mag/ter diferencial 4P C40A 6kA 30mA	copë	1		
230	An.127	F.V Automat mag/ter 4P 250A 6kA	copë	2		
231	An.128	F.V Automat mag/ter 4P 80A 6kA	copë	3		
232	An.129	F.V Automat mag/ter 4P 40A 6kA	copë	3		
233	An.130	F.V Automat mag/ter 4P 25A 6kA	copë	5		
234	An.131	F.V Automat mag/ter 4P 16A 6kA	copë	1		
235	An.132	F.V Automat mag/ter 1P+N 16A 6kA	copë	15		
236	An.133	F.V Automat mag/ter 1P+N 10A 6kA	copë	12		
237	An.134	F.V Automat mag/ter 1P+N 6A 6kA	copë	4		
238	An.135	F.V. NVR 32 KANALE	copë	4		
239	An.136	F.V. NVR 16 KANALE	copë	5		
240	An.137	F.V.Hard Disk 10 TB	copë	9		
241	An.138	F.V. IP Kamera të Jashtme + aksesorë	copë	24		
242	An.139	F.V. IP Kamera të Brendshme + aksesorë	copë	88		
243	An.140	F.V. Rack 16U	copë	4		
244	An.141	F.V. Rack 8U	copë	1		
245	An.142	F.V. Monitorë 24"	copë	5		
246	An.143	F.V. Pach Panel	copë	10		
247	An.144	F.V. Switch PoE 24 port	copë	5		
248	An.145	F.V. Switch PoE 16 port	copë	4		
249	An.146	F.V. Fibër Optike	metër	1200		
250	An.147	F.V. Media Konvertet për kamerat	copë	16		
251	An.148	F.V. Media Konvertet për në sallën e monitorimit	copë	1		
252	An.149	Tub mbrojtës për kabllo të fibrës	ml	700		
253	An.150	V. UPS 3F, 10kVA, 10 min autonomi	copë	1		
254	An.151	V. Ashensor mallrash deri në 450 kg, me dy ndalesa, sistem hidraulik, të dorezuar në gjendje pune	cope	2		
255	An.152	Tuba drenazhi për murin PVC d=50 mm	ml	90		
		SHUMA 22:				
		23. PAJISJE JASHTË LISTE				
256	Pj	F.Pompe nxehtesie e tipit "ajer / uje" Me rekuperim nxehtesie, e kompletuar me kitin hidraulik.Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen -1°C/35°C : --- 130 / 140 kW . Temp. te jasht. vere/dimer : 35°C / -1°C : ---- 23000 l/h Fuqia elektrike / tensioni / intensiteti/ushqimi : 60 kW / 400V /125 A / 3 F ~ 50Hz. Kit hidraulik (akumulator, ene zgjerimi, pompe riqarkullimi, valvol, etj..). Grup furnizimi automatik, sensore komplet, dhe mbrojtje automatike kunder ngrirjes. Kompletuar me strukture metalike mbeshetese me amortizator. Dimens. A x B x H : 2650 x 2258 x 2221 mm. Pesha 1600 kg	cope	2		

257	Pj	F. Fancoil kasete 4-rruge, I pajisur me filter G1, sensor ajri ne kthim, me valvol te motorrizuar 3 rrugeshe, ... - 1.54 kW. I pajisur me kontrollouesin dhe ndërfaqen e përdoruesit, me menaxhuesin e opsioneve te motorrit dhe kombinuesin e kursimit te energjise	cope	1		
258	Pj	F. Fancoil kasete 4-rruge, I pajisur me filter G1, sensor ajri ne kthim, me valvol te motorrizuar 3 rrugeshe, ... - 2.21 kW. I pajisur me kontrollouesin dhe ndërfaqen e përdoruesit, me menaxhuesin e opsioneve te motorrit dhe kombinuesin e kursimit te energjise	cope	1		
259	Pj	F.Fancoil kanalor, I pajisur me filter G1, sensor ajri ne kthim, me valvol te motorrizuar 3 rrugeshe ... - 2.82 kW. I pajisur me kontrollouesin dhe ndërfaqen e përdoruesit, me menaxhuesin e opsioneve te motorrit dhe kombinuesin e kursimit te energjise	cope	10		
260	Pj	F.Fancoil kanalor, I pajisur me filter G1, sensor ajri ne kthim, me valvol te motorrizuar 3 rrugeshe ... - 5.1 kW I pajisur me kontrollouesin dhe ndërfaqen e përdoruesit, me menaxhuesin e opsioneve te motorrit dhe kombinuesin e kursimit te energjise	cope	4		
261	Pj	F.Pompe qarkullimi per AHU Nr. 1, 2 dhe 3 Karakteristikat Teknike :- Fuqia e instaluar : 2x0.55 kW, - Intensiteti i rrymës : 2x2 A, - Tensioni i dhenë : 3F~ 400V 50Hz - Prurja: 6.9 m³/h - Prevalenca: 7.0 mkH2O - Lidhjet: DN 32/PN 10	cope	3		
262	Pj	F.Pompe qarkullimi per AHU Nr. 4 Karakteristikat Teknike : - Fuqia e instaluar : 2x0.75 kW, - Intensiteti i rrymës : 2x2 A, - Tensioni i dhenë : 3F~ 400V 50Hz - Prurja: 10.3 m³ / h - Prevalenca: 8 mkH2O - Lidhjet: DN 40/PN 10	cope	1		
263	Pj	F.Pompe qarkullimi (per instalimet Fan-coil) Karakteristikat Teknike : - Fuqia e instaluar : 2x0.75 kW, - Intensiteti i rrymës : 2x2 A, - Tensioni i dhenë : 3F~ 400V 50Hz - Prurja: 9.52 m³/h - Prevalenca: 9.0 mkH2O - Lidhjet: DN 40/PN 10	cope	1		
264	Pj	F.Pompe qarkullimi (per pompat e nxehtesise) Karakteristikat Teknike :- Fuqia e instaluar : 2x3.0 kW, - Intensiteti i rrymës : 2x6 A, - Tensioni i dhenë : 3F~ 400V 50Hz - Prurja: 22.37 m³/h - Prevalenca: 9 mkH2O - Lidhjet: DN 65/PN 10	cope	2		
265	Pj	F.Pompe qarkullimi (per pompat e nxehtesise) Karakteristikat Teknike : - Fuqia e instaluar : 2x0.75 kW, - Intensiteti i rrymës : 2x2.1 A, - Tensioni i dhenë : 3F~ 400V 50Hz - Prurja: 9.45 m³ / h - Prevalenca: 8 mkH2O - Lidhjet: DN 32 / PN 10	cope	2		
266	Pj	F.Akumulator (Ndares hidraulik) DN 100 - Presioni max : 10 bar - Temperatura e ambientit: 5°C - 50°C - Prurja max. : 28.0 m³/h - Permasat: 1279 x 526 mm - Kapaciteti 3000L	cope	1		

267	Pj	F. Ndares i kombinuar per ajrin -Presioni max. i pranueshem, PS: 12 bar - Presioni minimal i pranueshem, PSmin: 0 bar -Temperatura max. e pranueshme 160°C - Temperatura min. e pranueshme -10°C - Dimensionet : D= 168 H=626 L=350 mm - Lidhjet : DN 65	cope	3		
268	Pj	F. Ndares i kombinuar per llumin -Presioni max. i pranueshem, PS: 12 bar - Presioni minimal i pranueshem, PSmin: 0 bar -Temperatura max. e pranueshme 160°C - Temperatura min. e pranueshme -10°C - Dimensionet : D= 168 H=626 L=350 mm - Lidhjet : DN 65	cope	2		
269	Pj	F. Ene zgjerimi per pompen e nxehtesise se ujit te ngrohje sanitare - Volumi 300 liter - Diameter : 580 mm - Lartesia : 1200 mm - Presioni max : 6 bar - Temperatura e punes: 99°C - Lidhja : 1/2"	cope	1		
270	Pj	F.Njesi e trajtimit te Ajrit (Nr. 1, 2, 3) : Prurja e ajrit dergim/kthim ---- 8000 / 7500 m³/h . Renia e presionit te jashtem dergim/kthim ---- 350/250 Pa. Kapaciteti termik ne ngrohje / ftohje ---- 30 kW/ 40 kW. Kapaciteti termik i pas ngrohjes ---- 30 kW. Fuqia elektrike e ventilatorit, dergim 11kW/3 F400V/50Hz /kthim 7.5kW 3 F /400V/50Hz. i kompletuar me inverter shpejtesie. Komplet filtrash, komplet kuader elektrik, set sensoresh, rregullator klimaterik, set i valvolave 3 kalimshe per baterite.Strukture e tipit te jashtem. Dimensionet AxBxH [mm]: 1460x7705x3380. Pesha 1781 kg).	cope	3		
271	Pj	F.Njesi e trajtimit te Ajrit AHU Nr.4 : Prurja e ajrit dergim/kthim ---- 16800 / 15550 m³/h . Renia e presionit te jashtem dergim/kthim ---- 350/250 Pa. Kapaciteti termik ne ngrohje / ftohje. 80. kW/ 130.0 kW. Kapaciteti termik i pas ngrohjes ---- 40kW. Fuqia elektrike e ventilatorit, dergim 30 kW/3 F400V/50Hz /kthim 11kW 3 F/400V/50Hz. i kompletuar me inverter shpejtesie. Komplet filtrash, komplet kuader elektrik, set sensoresh, rregullator klimaterik, set i valvolave 3 kalimshe per baterite. Strukture e tipit te jashtem.Dimensionet AxBxH [mm]: 2110 x 8870 x 3680. Pesha 5650 kg.	cope	1		
273	Pj	F.Ndares i kombinuar per ajrin -Presioni max. i pranueshem, PS: 12 bar - Presioni minimal i pranueshem, PSmin: 0 bar -Temperatura max. e pranueshme 160°C - Temperatura min. e pranueshme -10°C - Dimensionet : D= 168 H=626 L=350 mm - Lidhjet : DN 65	cope	3		

274	Pj	F. Kontenier gazi (3cope bombola 150 litershe), agjent shuares NOVEC 374 kg total per sistem; me presostatin e aktivizimit, fashetat e fiksimit ne mur, valvula elektrike aktivizimi, leve manuale aktivizimi, leve pneumatike aktivizimi dhe elemente te tjere sipas pasaportes teknike te dhene nga prodhuesi.	cope	4		
275	Pj	F.Kontenier gazi (3cope bombola 150 litershe), agjent shuares NOVEC 423 kg total per sistem; me presostatin e aktivizimit, fashetat e fiksimit ne mur, valvula elektrike aktivizimi, leve manuale aktivizimi, leve pneumatike aktivizimi dhe elemente te tjere sipas pasaportes teknike te dhene nga prodhuesi.	cope	2		
276	Pj	F.Kontenier gazi (4 cope bombola 150 litershe)18, agjent shuares NOVEC 554 kg total per sistem; me presostatin e aktivizimit, fashetat e fiksimit ne mur, valvula elektrike aktivizimi, leve manuale aktivizimi, leve pneumatike aktivizimi dhe elemente te tjere sipas pasaportes teknike te dhene nga prodhuesi.	cope	2		
277	Pj	F. Ashensor mallrash deri ne 450 kg, me dy ndalesa, sistem hidraulik, te dorezuar ne gjendje pune	cope	2		
278	Pj	F.Ndricues panel LED 45 W,60x60 cm,4000K,3600lm	cope	61		
279	Pj	F.Ndricues fluoeshent 1x18W; 5000K,IP55	cope	174		
280	Pj	F.Ndricues plafonier LED 18W, Ø22.5cm, 4000K	cope	4		
281	Pj	F.Sensor levizje	cope	4		
282	Pj	F.Ndricues spot reflektor 30W 3000K, 3600lm, 120°,Ø22	cope	17		
283	Pj	F.Ndricues spot reflektor 20W 3000K, 2400lm, 120°,Ø18	cope	5		
284	Pj	F.Ndricues emergjence 1x8w, 220V, 4 ore autonomi	cope	14		
285	Pj	F.Ndricues evakuimi me shenje dalje 1x8w, 220V, 2 ore autonomi	cope	20		
286	Pj	F. Detektor te adresueshem tymi 10-30V,IP43	copë	124		
287	Pj	F.Sirene alarmi e jashtme IP42	copë	1		
288	Pj	F.Sirene alarmi e brendshme IP30	copë	7		
289	Pj	F.Buton me xham te thyeshem	copë	7		
290	Pj	F.Central alarmi I adresueshem	copë	1		
291	Pj	F.Bateri 12 V	copë	2		
292	Pj	F. Rack 42U I Kompletuar Me Priza, Ventilatore, Cable Guide,	copë	1		
293	Pj	F.Panel Patch me 24 Port (sipas specifikimeve)	copë	1		
294	Pj	F.Switch 24 Port (sipas specifikimeve)	copë	1		
295	Pj	F. Gjenerator me motorr Perkins me celes ATS (Automatic Transfer Switch) dhe me panel kontrolli, 50kVA, 50Hz, Presioni i Zhurmes: 70dB	copë	1		
296	Pj	F. UPS 3F, 10kVA, 10 min autonomi	copë	1		
		SHUMA 23:				
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						