

**PREVENTIVI I PUNIMEVE (PERMBLEDHES)**

**RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT**

**POROSITËS: "SPITALI UNIVERSITAR I TRAUMËS"**

<b>Nr.</b>	<b>EMERTIMI I PUNIMEVE</b>	<b>Punime Ndertimi dhe Instalimi</b>	<b>Fondi rezerve 5%</b>	<b>SHUMA pa T.V.SH</b>	<b>II. PAISJE</b>	<b>TOTALI pa T.V.SH</b>	<b>T.V.SH.</b>	<b>TOTALI me T.V.SH.</b>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)=(3)*5%</i>	<i>(5)=(3)+(4)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7)=(5)+(6)</i>	<i>(8)=(5)*20%</i>	<i>(9)=(7)+(8)</i>
1	BLLOKU 3 (URGJENCA)							
2	SISTEMIMI I JASHTEM							
	<b>TOTALI</b>							

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
<b>1. PRISHJE</b>						
1	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	69.3		
2	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	794		
3	2.426/12	Prishje suvatim solete (h<4m)	m2	3225		
4	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	7505		
5	2.426/9	Prishje suvatim i jashtem	m2	1135		
<b>SHUMA 1:</b>						
<b>2. PUNIME DYER DRITARE</b>						
6	2.391	Hegje dyer ekzistuese	m2	436.96		
7	2.392	Hegje dritare ekzistuese	m2	178.8		
8	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	30		
9	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m2	13		
10	2.395	Dyer d/alumini tek xh.	m2	33		
<b>SHUMA 2:</b>						
<b>3. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>						
11	2.293	Hegje tavan i varur me kartonxhes	m2	2703		
12	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	3293		
13	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	9783		
14	2.297/a	Veshje tavani me kartonxhes	m2	1745		
15	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	303		
16	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	9707		
17	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	758		
18	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle mbi 8m lartesi	m2	99		
19	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle mbi 8m lartesi	m2	1135		
20	2.301	Veshje fasade me mermer travetin t=3cm	m2	116		
21	2.297/2b	Veshje muri me kartonxhes	m2	380		
22	2.298	Veshje fasade me alukobonde	m2	101		
23	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m2	918		
<b>SHUMA 3:</b>						
<b>4. PUNIME DHEU</b>						
24	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	2466		
25	2.1a	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat IV	m3	65.3		
26	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	65.3		
<b>SHUMA 4:</b>						
<b>5. PUNIME MURATURE TULLE</b>						
27	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	28		
<b>SHUMA 5:</b>						
<b>6. PUNIME BETONI DHE B/A</b>						
28	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	1.7		
29	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	14.5		
30	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	5		
31	2.119/1b	Arkitrare b/a C 25/30, h~4 m	m3	7.8		
32	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm, h~6m	m2	35.6		
<b>SHUMA 6:</b>						
<b>7. PUNIME HEKUR BETONI</b>						
33	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.17		
34	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	8		
35	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.9		
36	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	2.6		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
<b>SHUMA 7:</b>						
<b>8. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>						
37	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	3354		
38	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	143		
39	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	212		
40	2.219	Çati vendi e zakonshme me HD~8m,tjegulla marseljeze	m2	1232		
41	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	13		
42	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m2	141		
43	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	2100		
44	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	794		
45	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m2	185		
<b>SHUMA 8:</b>						
<b>9. NENSHTRESA DHE SHHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>						
46	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	792		
47	2.273	Shtrese pllaka mermeri 2cm	m2	42		
48	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	794		
<b>SHUMA 9:</b>						
<b>10. PUNIME SHHTRESASH 2</b>						
49	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	143		
50	2.273/1	Shtrese me pllaka graniti t=2cm	m2	36		
51	2.273/1a	Shtrese me pllaka graniti t=3cm	m2	42		
52	2.283	Shtrese stirobetoni	m3	55.58		
53	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	17.6		
54	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	5.9		
<b>SHUMA 10:</b>						
<b>11. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>						
55	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	1260.6		
56	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	1141.8		
57	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 21/2" me armofleks (d76x9)	ml	92.4		
58	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	45.1		
59	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks (d42x9)	ml	172.7		
60	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	74.8		
61	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	213.4		
62	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	585.2		
63	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	copë	116		
64	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	copë	3		
65	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	3		
66	2.494/3	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	copë	2		
67	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	3		
68	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	copë	57		
69	2.522	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 170	ml	55		
70	2.501	F.V WC allafrenga	copë	3		
71	2.501	F.V WC allafrenga	copë	19		
72	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	8		
73	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	39		
74	2.515	F.V pilete dyshemeje Ø 50	copë	15		
75	2.498	F.V lavapjate	copë	8		
76	2.227	F.V Kabine dushi 80 x 80 cm e thjeshte	ml	5		
<b>SHUMA 11:</b>						

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		<b>12. PUNIME BOJATISJE</b>				
77	2.404	Boje hidroplastike	m2	9707		
		<b>SHUMA 12:</b>				
		<b>13. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
78	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	4016		
79	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	3757		
80	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	850		
81	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	150		
82	2.456	F.V. Kanaline metalike 210x65	ml	156		
83	2.502	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=50mm2 i zhveshur	m	100		
84	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	5		
		<b>SHUMA 13:</b>				
		<b>14. GAZ E NAFTESJELLES</b>				
85	4.155/4	F.V. kuti shperndarese me kapak plastike 118x96x50mm	copë	154.5		
		<b>SHUMA 14:</b>				
		<b>15. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
86	3.170	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	copë	5		
		<b>SHUMA 15:</b>				
		<b>16. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
87	An C-1	Prishje shtrese niveluese	m3	319		
88	An C-54	Prishje shtrese penobetoni niveluese ne tarrace	m2	794		
89	An C-4	Heqje dyer metalike	m2	32.3		
90	An C-41	Prishje veshje muri me gips	m2	130		
91	An C-10	Prishje shtrese me pllaka gres porcelanat ekzistuese	m2	3184		
92	An C-11	Prishje veshje me pllaka ekzistuese	m2	1478.2		
93	AnC-42	Prishje plintuesi	ml	1121.66		
94	An C-12	Prishje shtrese me pllaka mermeri	m2	138.04		
95	AnAn. C-13	Prishje veshje me pllaka mermeri	m2	35.92		
96	AnAn. C-14	Heqje e shtresave ekzistuese te catise	m2	1633		
97	AnC-15	Demontim rrjeti furnizim me uje egzistues	op	140		
98	An C-17	Demontim I pajisjeve hidrosanitare per nje sanitare	op	105		
99	AnC-18	Demontim I instalimeve elektrike egzistuese	op	260		
100	An C-19	Demontim I ulluqeve egzistuese vertikale, kaset varanca etj	op	90		
101	AnC-20	Demontimi i radiatorëve se sistemit kaldaje etj	copë	65		
102	AnC-21	Demontimi i linjes se sistemit kaldaje	komplet	1		
103	An C-22	Heqje kondicioneri	copë	30		
104	An C-23	Depozitim materiale ndertimi ne landfill	ton	4439		
105	AnC-43	Heqje shirit druri mbrojtës	ml	520		
106	AnC-24	Zhvendosja (heqja dhe rikthimi ne zyra) e materialeve tavolina, karrige, mobilje, dosje etj	komplet	1		
107	An C-63	Ndetim mur gipsi çimentato t=10cm, me dy shtresa	m2	404		
108	AnC-55	Veshje muri me gips antibakterial	m2	796		
109	AnC-60	Veshje muri me gips dhe shtrese plumbi 2mm per mbrojtje nga rrezatimi perfshire strukturat mbajtëse dhe aksesoret e montimit	m2	89.5		
110	AnC-25	F.V Rrjete Suvatimi	m2	13076		
111	AnC-26	F.V Kendore plastike	ml	1350		
112	AnC-27	F.V Tavan me kartonxhes kunder lageshtires per tualetet	m2	103		
113	AnC-56	Tavan gipsi antibakterial panele 60x60	m2	966		
114	AnC-57	F.V Tavan gipsi anti-Xray	m2	178		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
115	AnC-29	F.V. Shirit mbrojtëse muri MDF t= 20 cm	ml	520		
116	Anc-65	Hidroizolim me dy shtresa llaçi bikomponent me koeficient pershkrueshmerie W<0.05 (Klasi 3)	m2	627		
117	AnC-45	F.V Dyer te jashtme alumini me aksesore "heavy duty"	m2	6.4		
118	AnC45a	F.V Dyer te jashtme alumini me aksesore "heavy duty" + doreza antipanik	mg	20		
119	AnC-67	F.V Dyer te jashtme me vetrare xhami te temperuar dhe kornize alumini, me sensor per hapje automatike me rreshqitje	m2	18		
120	AnC-32	F.V. Dyer te brendshme alumini me veshje laminat e pajisur me aksesore "heavy duty", me nje ose dy kanata sipas vizatimeve	m2	43		
121	AnC-32a	F.V. Dyer te brendshme alumini me veshje laminat e pajisur me aksesore "heavy duty", me nje ose dy kanata sipas vizatimeve dhe me sistem Access Control	m2	7.6		
122	AnC-33	F.V. Dyer te brendshme laminat me kase alumini e pajisur me aksesore "heavy duty", me nje ose dy kanata sipas vizatimeve	m2	142		
123	AnC-33a	F.V. Dyer te brendshme laminat me kase alumini e pajisur me aksesore "heavy duty", me nje ose dy kanata sipas vizatimevedhe me sistem Access Control	m2	17.5		
124	AnC-34	F.V. Dyer te brendshme celiku antizjarr me aksesore "heavy duty" + doreza antipanik	m2	39		
125	AnC-34a	F.V. Dyer te brendshme celiku antizjarr me aksesore "heavy duty" + doreza antipanik + sistem Access Control	m2	8		
126	AnC-61	Dyer speciale mbrojtëse me strukturë celiku dhe veshje 2mm Plumb në gjithë sipërfaqen	m2	6		
127	AnC-66	Dyer speciale celiku me izolim ajri dhe me buton automatik	m2	37.5		
128	AnC-62	"F.V dritare dural me profil termik me 5 dhoma, dopio xham termik triplex (3/3+14+3/3)mm me mbushje gaz argon, izolim akustik deri ne 52dB U=1.3 W / m2K"	m2	139		
129	AnC-35	F.V Tabela treguese te ambienteve	copë	118		
130	AnC-46	F.V. Perde Roller	m2	90		
131	AnC-38	Termoizolim çatie me lesh guri t=8cm dhe 2 shtresa kompesate OSB (20mm + 15mm)	m2	1232		
132	AnC-36	Termoizolim solete me polisterol kompakt δ=35kg/m3, i padjegshem, t=10cm	m2	794		
133	AnC39	Termoizolim fasade me lesh guri, t=5cm	m2	1609		
134	AnC40	Lyerje me boje akrilike per jashte	m2	918		
135	AnC-52	V. Ashensor per paciente me 3 ndalesa, shpejtesi 1m/s, fuqia 9.2 kW, kabina 240x140cm me veshje inoksi, me ndricues tip spot, dysheme graniti dhe me ventilim te brendshem	copë	2		
136	An15	F.V. Fasheta metalike te galvanizuara, perfshire elementet fiksues (prixhoner, upa metalike). Llogaritur 8% e vleres se tubacioneve	lekë	0.08		
137	An305	F.V. Valvol balancuese 1"	copë	2		
138	An306	F.V. Valvol balancuese 1/2" - 3/4"	copë	28		
139	An308	FV Tuba PeX te termoizoluar d.16 - 20	ml	231		
140	An16	F. Filtra + sifon + pilete lavamani	copë	39		
141	AnD201	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 50 mm	ml	143		
142	AnD202	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 75 mm	ml	264		
143	AnD203	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 110 mm	ml	115.5		
144	AnD204	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 125 mm	ml	121		
145	Ane-1.1	F.V. Kanaline metalike birezuar Zn 500x75	ml	260		
146	Ane-1.2	F.V. Kanaline metalike birezuar Zn 150x75	ml	100		
147	Ane-1.3	F.V. Kanaline metalike birezuar Zn 300x75	ml	399		
148	Ane-1.4	F.V. Kanaline metalike birezuar Zn 400x75	ml	165		
149	Ane-1.5	FV. Aksesore per kanaline Zn 500x75 ( Kthesa, Bashkues, Reduktore ,Nderrim plani, etj sipas rastit)	ml	29		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
150	Ane-1.6	F.V. Aksesore per kanaline Zn 150x75 ( Kthesa, Bashkues, Reduktore ,Nderrim plani , etj sipas rastit)	copë	12		
151	Ane-1.7	F.V. Aksesore per kanaline Zn 210x65 ( Kthesa, Bashkues, Reduktore ,Nderrim plani , etj sipas rastit)	copë	36		
152	Ane-1.8	F.V. Aksesore per kanaline Zn 300x75 ( Kthesa, Bashkues, Reduktore ,Nderrim plani , etj sipas rastit)	copë	45		
153	Ane-1.9	F.V. Aksesore per kanaline Zn 400x75 ( Kthesa, Bashkues, Reduktore ,Nderrim plani , etj sipas rastit)	copë	19		
154	Ane-1.10	F.V. Aksesore fiksimi me varje (kompletuar me 2cp prizhonier te filetuar M8 ,0.4m profil Zn40x20 ,6cp dado m8 , 6 cp rondele M8 , 2cp upa metalike M8 )	copë	320		
155	Ane1.11	F.V. Aksesori bashkimi kanaline (2 pjastra metalike h=75, 8 vida metrike fi 6 + 8 dado fi6 )	copë	681		
156	Ane1.12	F.V. Kapak per kanaline Zn 500x3000	ml	260		
157	An-1.13	F.V. Kapak per kanaline Zn 150x3000	ml	100		
158	An-1.14	F.V. Kapak per kanaline Zn 210x3000	ml	312		
159	An-1.15	F.V. Kapak per kanaline Zn 300x3000	ml	399		
160	An-1.16	F.V. Kapak per kanaline Zn 400x3000	ml	165		
161	An-1.17	F.V. Ndares kanaline H = 75 mm	ml	1196		
162	An-1.18	F.V. Shkume antizjarre per mbylljen e hapsirave te puseve, kanalinave etj	copë	70		
163	An-1.19	F.V. Kanaline plastike 90/60 mm me aksesore (kthesa, ti etj)	ml	26		
164	Ane-2.1	F.V. Kabell FG16OM16 S=5x25 mm2	ml	360		
165	Ane-2.2	F.V. Kabell FG16OM16 S=5x16 mm2	ml	440		
166	Ane-2.3	F.V. Kabell FG16OM16 S=5x10 mm2	ml	405		
167	Ane-2.4	F.V. Kabell FG16OM16 S=5x6 mm2	ml	420		
168	Ane-2.5	F.V. Kabell FG16OM16 S=5x4 mm2	ml	250		
169	Ane-2.6	F.V. Kabell FG16OM16 S=5x2.5 mm2	ml	750		
170	Ane-2.6.1	F.V. Kabell FG16OM16 S=5x1.5 mm2	ml	350		
171	Ane-2.6.3	F.V. Kabell FG16OM16 S=3x6 mm2	ml	90		
172	Ane-2.7	F.V. Kabell FG16OM16 S=3x4mm2	ml	2650		
173	AnAN-2.8	F.V. Kabell FG16OM16 S=3x2.5mm2	ml	3560		
174	Ane-2.9	F.V. Kabell FG16OM16 S=3x1.5mm2	ml	980		
175	AnAN-2.10	F.V. Kabell FG16M16 1x16mm	ml	150		
176	Ane-2.11	F.V. Kabell FG16M16 1x25mm	ml	120		
177	An-2.12	F.V. Kabell FG16M16 1x35mm	ml	650		
178	AnAN-2.13	F.V. Kabell FG16M16 1x50mm	ml	680		
179	Ane-2.14	F.V. Kabell FG16OM16 S=1x70 mm2	ml	550		
180	Ane-2.15	F.V. Kabell FG16M16 1x95mm	ml	501		
181	Ane-2.16	F.V. Kabell FG16M16 1x120mm	ml	150		
182	Ane-2.17	F.V. Kabell FG16M16 1x150mm	ml	50		
183	Ane-2.18	F.V. Kabell FG16M16 1x185mm	ml	1350		
184	Ane-2.19	F.V. Kabell FG16M16 1x240mm	ml	1550		
185	Ane-2.20	F.V. Kabell FTG18OM16 S=5x25 mm2	ml	10		
186	Ane-2.21	F.V. Kabell FTG18OM16 S=5x16 mm2	ml	10		
187	Ane-2.22	F.V. Kabell FTG18OM16 S=5x10 mm2	ml	350		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
188	Ane-2.23	F.V. Kabell FTG180M16 S=5x6 mm2	ml	50		
189	Ane-2.24	F.V. Kabell FTG180M16 S=5x4 mm2	ml	70		
190	AnAN-2.25	F.V. Kabell FTG180M16 S=5x2.5 mm2	ml	150		
191	Ane-2.25.1	F.V. Kabell FTG180M16 S=3x10 mm2	ml	60		
192	Ane-2.25.3	F.V. Kabell FTG180M16 S=3x16 mm2	ml	550		
193	Ane-2.26	F.V. Kabell FTG180M16 S=3x4mm2	ml	550		
194	Ane-2.27	F.V. Kabell FTG180M16 S=3x2.5mm2	ml	950		
195	Ane-2.28	F.V. Kabell FTG180M16 S=3x1.5mm2	ml	630		
196	Ane-2.29	F.V. Kabell FTG180M16 1x16mm	ml	75		
197	Ane-2.30	F.V. Kabell FTG180M16 1x25mm	ml	1050		
198	Ane-2.31	F.V. Kabell FTG180M16 1x35mm	ml	150		
199	Ane-2.32	F.V. Kabell FTG180M16 1x50mm	ml	141		
200	Ane-2.33	F.V. Kabell FTG180M16 1x70mm	ml	651		
201	Ane-2.34	F.V. Kabell FTG180M16 1x95mm	ml	130		
202	Ane-2.35	F.V. Kabell FTG180M16 1x120mm	ml	390		
203	Ane-2.39	F.V. Terminal, kapikorda, morseta 1.5-4 mm2	copë	1610		
204	Ane-2.40	F.V. Terminal, kapikorda, morseta 6-16 mm2	copë	1291		
205	Ane-2.41	F.V. Terminal, kapikorda, morseta 25-95 mm2	copë	600		
206	Ane-2.42	F.V. Terminal, kapikorda, morseta 95-240 mm2	copë	170		
207	Ane-2.43	F.V. Fasheta per fiksimin e kabllove (100 cp)	komplet	105		
208	Ane-3.1	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit ose gipsit .	copë	310		
209	Ane-3.2	F.V. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module , ngjyre e kuqe	copë	364		
210	Ane-3.3	F.V. Kuti 24M inkaso ne dysheme (Floor Box)(4x priza shuko te bardha + 4priza shuko te kuqe + 4 priza RJ45)	copë	7		
211	Ane-3.3.1	F.V. Priza Industriale 16A 3P+N+T	copë	41		
212	Ane-3.3.2	F.V. Priza Industriale me nderbllokim 16A 3P+N+T dhe 2P+T	copë	25		
213	Ane-3.4	F.V. Celes 1P Deviator , 1 modul	copë	31		
214	Ane-3.5	F.V. Celes 1P Invertitor , 1 modulit	copë	17		
215	Ane-3.6	F.V. Buton komandimi ndricimi	copë	20		
216	Ane-3.7	F.V. Ndricues LED 60x60 34W, IP 20 Inkaso, sipas specifikimeve	copë	145		
217	Ane-3.8	F.V. Ndricues spot Inkaso, sipas specifikimeve	ml	81		
218	Ane-3.9	F.V. Ndricues hermetik LED 43w, IP65, sipas specifikimeve	copë	66		
219	An3.10	F.V. Ndricues salles operacionit,sipas specifikimeve	copë	148		
220	Ane-3.11	F.V. Ndricues LED 60x60 40W, IP 54 Inkaso, sipas specifikimeve	copë	84		
221	Ane-3.11.1	F.V. Ndricues LED 60x60 40W, IP 65 Inkaso, sipas specifikimeve	copë	31		
222	Ane-3.11.3	F.V. Ndricues LED rrethor i varur	copë	5		
223	Ane-3.12	F.V. Ndricues pasqyre, 18w, IP54 ,sipas specifikimeve	copë	21		
224	Ane-3.13	F.V. Ndricues i shkalleve, 50w, IP30, sipas specifikimeve	copë	18		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
225	Ane-3.14	F.V. Detektor levizje inkaso 360°	copë	35		
226	Ane-3.15	F.V. Ndricues emergjence i adresueshem	copë	72		
227	Ane-3.16	F.V. Ndricues EXIT i adresueshem	copë	22		
228	Ane-3.17	F.V. Modul per BMS	copë	1		
229	Ane-4.1	F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6	ml	11460		
230	AnAN-4.2	F.V. Fiber Optike 12 FO SM	ml	30		
231	Ane-4.3	F.V. Kabell coax per sistemin televiziv	ml	110		
232	Ane-4.4	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, CAT6	copë	110		
233	Ane-4.5	F.V. Prize TV	copë	3		
234	Ane-4.6	F.V. Akses Point Wifi PoE instalim tavanor	copë	15		
235	Ane-4.7	F.V. Antene UHF	copë	1		
236	Ane-4.7.1	F.V. Antene Satelitore	copë	1		
237	Ane-4.9	F.V. Kit montimi Antene (bazament betoni, tub metalik, fiksuese)	copë	1		
238	AnAN-4.10	F.V. Amplifikator sinjali	copë	1		
239	Ane-4.11	F.V. Derivator sinjali DE4	copë	3		
240	Ane-4.12	F.V. Partitor sinjali PA4	copë	3		
241	AnAN-3.1	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit ose gipsit .	copë	58		
242	Ane-4.13	F.V. Ngjitje fibre optike (1 fije)	copë	24		
243	Ane-5.1	F.V. RACK19; 42HE 800x1000x2000	copë	3		
244	Ane-5.2	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	copë	13		
245	Ane-5.3	F.V. Patch guide me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	copë	11		
246	AnAN-5.4	F.V. Switch me 24 porta RJ-45 10/100mbs + 2 porte Uplink	copë	13		
247	Ane-5.5	F.V. Switch me 24 porta RJ 45 PoE + 2 Porta Uplink	copë	4		
248	Ane-5.6	F.V. Mbajtese paisjesh 19"	copë	6		
249	Ane-5.7	F.V. Ventilator me 2 fan + termostat	copë	2		
250	Ane-5.8	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	copë	240		
251	Ane-5.9	F.V. Suport 8 priza PDU 19" 1HE 16A	copë	4		
252	Ane-5.10	F.V. Central telefonik PBX	copë	2		
253	Ane-5.11	F.V. Telefona analog	copë	10		
254	Ane-5.12	F.V. Server (i kompletuar me storage, antiviruse, licensa etj )	copë	2		
255	Ane-6.1	"F.V. Central Zjarri Adresueshem, me mundesi zgjerimi me module. I kompletuar me te gjitha licensat dhe cdo gje tjeter te nevojshem, kompjuter, software etj. "	komplet	1		
256	Ane-6.2	F.V. Dedektor optik Tymi	copë	136		
257	Ane-6.3	F.V. Dedektor optik Temperature	copë	5		
258	Ane-6.4	F.V. Baze sensori	copë	141		
259	Ane-6.5	F.V. Buton per thirrje manuale konvencional	copë	9		
260	Ane-6.6	F.V. Sinjalizues LED per sensor te fshehte	copë	24		
261	Ane-6.7	F.V. Sirene e Brendshme	copë	7		
262	Ane-6.8	F.V. Sirene e jashtme akustike	copë	2		
263	Ane-6.9	F.V. Bateri 12V 24Ah	copë	2		
264	Ane-6.10	F.V. Modul i adresueshem me 8 dalje	copë	4		
265	Ane-6.11	F.V. Mbajtes magnetik dere (Door Holder)	copë	7		
266	Ane-6.12	F.V. Sensore optik kase per tubat e ajrit (i kompletuar)	copë	2		
267	Ane6.13	F.V. Server (i kompletuar se bashkue me licensen perkatese)	copë	1		
268	Ane-6.14	F.V. Mediaconverter	copë	1		



Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
269	Ane-6.15	F.V. Kombinator telefonik	copë	1		
270	Ane-6.16	F.V. Kabell Zjarri PH120 ,S=2x1 mm <sup>2</sup> , Ngjyre e Kuqe	copë	1500		
271	Ane-6.17	F.V. Kabell me Izolacion G4 per sinjalizim zjarri S=2x1.5 mm <sup>2</sup> , Ngjyre e Blu	ml	200		
272	AnE-4.1	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6	ml	210		
273	Ane-4.2	F.V. Fiber Optike 12 FO SM	ml	30		
274	Ane-4.13	F.V. Ngjitje fibre optike (1 fije)	copë	4		
275	Ane-6.18	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40 ngjyr e kuqe.	copë	144		
276	Ane-6.19	F.V. Kapse metalike per fiksimin e kabllit ne tavan sipas standarteve , e certifikuar dhe me dimensionin e pershtatshem per kabllot perkates.	copë	1500		
277	Ane-7.1	F.V.Regjistrues Digitale NVR 32 channel + Kompjuter me monitor bashke me licensa	copë	1		
278	Ane-7.2	F.V.Kamera IP Dome 5 Mpixel Lente Verifocale 2.8-12mm	copë	26		
279	Ane-7.3	F.V.Kamera IP Bullet 5 Mpixel Lente Verifocale 2.8-12mm	copë	20		
280	Ane-7.4	F.V.Monitor 40" LED	copë	1		
281	Ane-7.5	F.V. HDD 8TB	copë	4		
282	Ane-5.5	F.V. Switch me 24 porta RJ 45 PoE + 2 Porta Uplink	copë	2		
283	Ane-5.2	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	copë	2		
284	Ane-5.8	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	copë	28		
285	AnAN-5.3	F.V. Patch guide me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	copë	2		
286	Ane-4.1	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6	ml	1800		
287	Ane-8.1	F.V. Kontroller Evakuimi Zanor+Licensa per tu instaluar tek Pc e sistemit te zjarrit	copë	1		
288	Ane-8.2	F.V. Paisje MP3 CD Player	copë	1		
289	Ane-8.3	F.V. Amplifikator 240W	copë	1		
290	AnAN-8.4	F.V. Mikrofon me 6 zona	copë	1		
291	Ane-8.5	F.V. Kabell 2x1mm <sup>2</sup> PH120	ml	1400		
292	Ane-4.1	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6	ml	190		
293	Ane-8.6	F.V. Altoparlant tavanor 6W EN5424	copë	17		
294	AnAN-8.7	F.V. Kabell i parafabrikuar per komunikim central-amplifikator	copë	1		
295	Ane-8.8	F.V. Altoparlant 10W EN5424	copë	8		
296	AnAN-6.19	F.V. Kapse metalike per fiksimin e kabllit ne tavan sipas standarteve , e certifikuar dhe me dimensionin e pershtatshem per kabllot perkates.	copë	600		
297	Ane-3.1	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit ose gipsit .	copë	11		
298	Ane-9.1	F.V. Central Lajmerimi Infermiere (Nurse Calling) I kompletuar (ushqyes, nderfaqe,PC etj )	copë	1		
299	Ane-9.2	F.V. Monitor LED afishim vizual dhe akustik thirrjesh	copë	4		
300	Ane-9.4	F.V. Lampa Sinjalizimi Thirrje ( Jeshile, Kuqe, Bardhe)	copë	6		
301	Ane-9.3	F.V. Modul komunikimi me 8 hyrje dhe 8 dalje (per 2 dhoma)	copë	5		
302	Ane-9.5	F.V. Pulsant Resetimi Alarmi	copë	16		
303	Ane-9.6	F.V. Pulsant Thirrje me Tirant	copë	11		
304	Ane-9.6.1	F.V. Pulsant Thirrje ne testatele	copë	37		
305	Ane-9.7	F.V. Kuti per celesa e priza 6-module, suport , kapak & tapa	copë	6		
306	Ane-9.8	F.V. Kabell sinjali 4x1mm <sup>2</sup>	ml	500		
307	Ane-4.1	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6	ml	565		
308	Ane-2.11	F.V. Kabell FG16OR16 3x1.5	ml	200		
309	Ane-9.9	F.V. Kabell BUS Tipi (2x0.22)+(2x0.5)mm <sup>2</sup> , [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	300		
310	Ane-9.10	F.V Kuti shperndarese 190x120mm IP40	copë	30		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
311	Ane-9.11	F.V. Centrali i sinkronizimit te oreve komplet, ushqyes, interface FTP etj.	copë	1		
312	Ane-9.12	F.V. Ore elektronike e komanduar nga centrali e kompletuar	copë	9		
313	Ane-10.1	F.V. Percjelles Cu V-J 1x6mm2	ml	850		
314	Ane-10.2	F.V Morsete ekuipotenciale ne kuti transparente (15x16mm2) e kompletuar me etiketim	copë	24		
315	Ane-10.3	F.V. Koke rrufepritesi me jonizim ajri	copë	2		
316	Ane-10.4	F.V. Bazament rrufepritesi i kompletuar me lartesi 3mt	copë	1		
317	AnAN-10.5	F.V Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;Ip-65 , me shenje"toke"	copë	4		
318	AnAN-10.6	F.V. Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=25mm2 i zhveshur	ml	530		
319	Ane-10.7	F.V. Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=95mm2 i zhveshur	ml	300		
320	Ane-10.8	F.V. Morseta bashkuese universale 3 pllaka	copë	35		
321	Ane-10.9	F.V. Zbare ekuipotenciale 50cm e kompletuar me izolator	copë	3		
322	Ane-10.10	F.V. Fasheta per ekuipotencializimin	copë	30		
323	Ane-10.11	F.V. Kutu PT7 me kapak transparent	copë	20		
324	Ane-10.12	F.V. Patchkorda tokezimi	copë	20		
325	Ane-4.1	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6	ml	600		
326	Ane-11.1	F.V. Kabell 2x1.5 mm <sup>2</sup> .	ml	250		
327	AnAN-11.2	F.V. Centrali i alarmit per menaxhim te hyrjes se kontrolluar me mundesi komunikimi ne rrjet dhe zgjerimi te mevonshem	copë	1		
328	Ane-11.3	F.V. Modul komunikimi i lexuesit dhe butonit te dyerve me centralin	copë	5		
329	Ane-11.4	F.V. Karte komunikimit 4IN/2OUT per komunikimin e sirename me centralin	copë	2		
330	Ane-11.5	F.V. Kundra Brave elektrike	copë	7		
331	Ane-11.6	F.V. Lexues afersie te kartave te komandimit te dyerve	copë	8		
332	Ane-11.7	F.V. Buton komandimi per hapjen e dyerve	copë	7		
333	Ane-11.8	F.V. Karte afersie per hapjen e dyerve	copë	41		
334	Ane-5.4	F.V. Switch me 24 porta RJ-45 10/100mbs + 2 porte Uplink	copë	1		
335	Ane-4.1	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6	ml	502		
336	Ane-12.1	F.V. Kabell BUS 2x1mm (skermo)	ml	460		
337	Ane-11.3	F.V. Kabell alarmi 4 x 1 mm <sup>2</sup> .	ml	350		
338	Ane-12.1.1	F.V. Kabell alarmi 6 x 1 mm <sup>2</sup> .	ml	200		
339	Ane-12.2	F.V. Kabell alarmi 12 x 1 mm <sup>2</sup> .	ml	100		
340	Ane-12.3	F.V. PC qe do te sherbeje si server, Aplikacioni per BMS, programim dhe testimi (i kompletuar)	copë	1		
341	Ane-13.27	F.V. Kuadri Kryesore Urgjenca (K-KU)	copë	1		
342	Ane-13.28	F.V. Kuadri Grafia K-1 (K-G-K-1)	copë	1		
343	Ane-13.29	F.V. Kuadri Roskopi K-1 (K-R-K-1)	copë	1		
344	Ane-13.30	F.V. Kuadri Eco K-1 (K-E-K-1)	copë	1		
345	Anr-13.31	F.V. Kuadri Sherbimit 1 K-1 (K-SH1-K-1)	copë	1		
346	Ane-13.32	F.V. Kuadri Sherbimit 2 K-1 (K-SH2-K-1)	copë	1		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
347	Ane-13.33	F.V. Kuadri Kryesor Sallat K0 (K-KS-K0)	copë	1		
348	Ane-13.34	F.V. Kuadri Autoklava K0 (K-A-K0)	copë	1		
349	Ane-13.35	F.V. Kuadri Sherbimit 1, K0 (K-SH1-K0)	copë	1		
350	Ane-13.36	F.V. Kuadri Sherbimit 2, K0 (K-SH2-K0)	copë	1		
351	Ane-13.37	F.V. Kuadri Sherbimit 3, K0 (K-SH3-K0)	copë	1		
352	Ane-13.38	F.V. Kuadri Dhomat Mjekimit K0 (K-DHM-K0)	copë	1		
353	Ane-13.39	F.V. Kuadri Dhomat Observimit K0 (K-DHO-K0)	copë	1		
354	Ane-13.40	F.V. Kuadri Radio Grafia K0 (K-RG-K0)	copë	1		
355	Ane-13.41	F.V. Kuadri Skaner K0 (K-S-K0)	copë	1		
356	Ane-13.42	F.V. Kuadri Salla 1 K0 (K-S1-K0)	copë	1		
357	Ane-13.43	F.V. Kuadri Salla 2 K0 (K-S2-K0)	copë	1		
358	Ane-13.44	F.V. Kuadri Salla 3 K0 (K-S3-K0)	copë	1		
359	Ane-13.45	F.V. Kuadri Terapia Intensive K0 (K-TI-K0)	copë	1		
360	Ane-13.46	F.V. Kuadri Kryesor Sallat K1 (K-KS-K1)	copë	1		
361	Ane-13.47	F.V. Kuadri Sherbimit 1, K1 (K-SH1-K1)	copë	1		
362	Ane-13.48	F.V. Kuadri Sherbimit 2, K1 (K-SH2-K1)	copë	1		
363	Ane-13.49	F.V. Kuadri Salla 1 K1 (K-S1-K1)	copë	1		
364	Ane-13.50	F.V. Kuadri Salla 2 K1 (K-S2-K1)	copë	1		
365	Ane-13.51	F.V. Kuadri Salla 3 K1 (K-S3-K1)	copë	1		
366	Ane-13.52	F.V. Kuadri Salla 4 K1 (K-S4-K1)	copë	1		
367	Ane-13.53	F.V. Kuadri Salla 5 K1 (K-S5-K1)	copë	1		
368	Ane-13.54	F.V. Kuadri Salla 6 K1 (K-S6-K1)	copë	1		
369	Ane-13.55	F.V. Kuadri Salla 7 K1 (K-S7-K1)	copë	1		
370	Ane-13.56	F.V. Kuadri Salla 8 K1 (K-S8-K1)	copë	1		
371	Ane-13.57	F.V. Kuadri Salla 9 K1 (K-S9-K1)	copë	1		
372	Ane-13.58	F.V. Kuadri Salla 10 K1 (K-S10-K1)	copë	1		
373	Ane-13.59	F.V. Kuadri Salla 11 K1 (K-S11-K1)	copë	1		
374	Ane-13.60	F.V. Kuadri Dhome Zgjimi K1 (K-DHZ-K1)	copë	1		
375	Ane-13.61	F.V. Kuadri AHU Tarace (K-AHU-T)	copë	1		
376	Ane-13.62	F.V. Kuadri BMS (K-BMS)	copë	1		
377	Ane-13.63	F.V. Kuadri Sisteme (K-SIS)	copë	1		
378	Ane-13.64	F.V. Kuadri AHU K0 (K-AHU-K0)	copë	1		
379	Ane-13.64.1	F.V. Testuesi i izolacionit per transformatoret e izolimit	copë	1		
380	An1	F.V Tuba bakri Ø 6.35, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	230		
381	An2	F.V Tuba bakri Ø 9.52, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	262.8		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
382	An3	F.V Tuba bakri Ø 12.7, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	294.6		
383	An4	F.V Tuba bakri Ø 15.88, δ= 1.0mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	383.4		
384	An5	F.V Tuba bakri Ø 19.10, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	67.5		
385	An6	F.V Tuba bakri Ø 22.22, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	27		
386	An7	F.V Tuba bakri Ø 28.58, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	55.08		
387	An8	F.V Tuba bakri Ø 34.92, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	57.6		
388	An9	F.V Tub bakri i termoizoluar me diameter 41.3 (1" 2/3"), δ= 1.5 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	42.3		
389	An10	F.V Tub bakri i termoizoluar me diameter 44.5 (1" 3/4") δ= 1.5 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	5.4		
390	An12	F.V Deviator Bakri per dy tuba 28-56 kw	copë	1		
391	An13	F.V Deviator Bakri per dy tuba >56 kw	copë	3		
392	An14	F.V Kolektor Bakri per dy tuba <28 kw me 6 dalje	copë	1		
393	An15	F.V Kolektor Bakri per dy tuba >6 kw me 8 dalje	copë	2		
394	An16	F.V Kolektor Bakri per dy tuba >56 kw me 8 dalje	copë	3		
395	An17	F.V Outdoor unit branch kit per lidhjen e pajisjeve te jashtme	copë	6		
396	An18	F.V AHU Kit 36-56 kw per lidhjen e sistemit Vrf me AHU	copë	13		
397	An19	F.V Bombel azoti	copë	8		
398	An22	F.V Kabell elektrik 2x1 per transmetim	ml	850		
399	An21	F.V Elektroda saldimit Bakri Cu	kg	2		
400	An20	F.V Gaz R410A	kg	125		
401	An26	F.V Tubacione celiku 2 1/2" dhe rakorderi	kg	580		
402	An27	F.V Tubacione celiku 4" dhe rakorderi	kg	1100		
403	An28	F.V. Termoizolues tubi Ø 2 1/2" x 33 mm me armofleks	ml	80		
404	An29	F.V. Termoizolues tubi Ø 4" x 40 mm me armofleks	ml	70		
405	An30	F.V Kabell elektrik ngrohje te tubacioneve te ujit	ml	150		
406	An23	F.V Tub Ø32 per kondesatin	ml	250		
407	An24	F.V Tub Ø40 per kondesatin	ml	60		
408	An25	F.V Tub Ø50 per kondesatin	ml	20		
409	An33	F.V Tubacione dhenie ajri per vendosje brenda ambjenteve me trashesi 2 cm, prej shkume poliuretani te zgjeruar me lysterje antibakteriale , me dendesi 45 kg/m3, (panel sandwich), e veshur me flete alumini brenda/jashte - 80/80 micron, i certifikuar antizjarr ,bashke me aksesore antibakterial per pr	m2	1800		
410	An34	F.V Tubacione dhenie ajri per vendosje jashte ambjenteve me trashesi 3 cm	m2	317		
411	An35	F.V Grile dhenie ajri Lineare per fryrje ballore 60 x 15 cm	copë	12		
412	An36	F.V Grile dhenie ajri Lineare per fryrje ballore 70 x 15 cm	copë	4		
413	An85	F.V Grile dhenie ajri Lineare 40 x 15 cm me damper manual	copë	10		
414	An61	F.V Grile dhenie ajri Lineare 50 x 10 cm me damper manual	copë	2		
415	An83	F.V Grile Thithje ajri Lineare 60 x 15 cm me damper manual	copë	45		
416	An86	F.V Grile Thithje ajri Lineare 60 x 15 cm	copë	25		
417	An87	F.V Grile Thithje /Dhenie ajri Lineare 40 x 15 cm	copë	14		
418	An63	F.V Grile Thithje ajri 45 grade 20 x 40 cm per sallat	copë	8		
419	An64	F.V Grile Thithje ajri 45 grade 20 x 50 cm per sallat	copë	12		
420	An65	F.V Grile Thithje ajri 45 grade 20 x 60 cm per sallat	copë	44		
421	An66	F.V Grile Dhenie ajri 60x60 cm me kuti hermetike 400 m3/h	copë	67		
422	An67	F.V Grile Dhenie ajri 60x60 cm me kuti hermetike 200 m3/h	copë	5		
423	An38	F.V Grile thithje ajri me kend 45 Grade 60 x 15 cm	copë	12		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
424	An39	F.V Grile thithje ajri me kend 45 Grade 70 x 15 15cm	copë	4		
425	An40	F.V Damper manual Ø15cm	copë	28		
426	An41	F.V Damper manual Ø20cm	copë	64		
427	An42	F.V Valvol aspirimi Ø15cm	copë	12		
428	An70	F.V Damper zjarri 30x20 cm I certifikuar REI 120	copë	1		
429	An69	F.V Damper zjarri 40x20 cm I certifikuar REI 120	copë	2		
430	An71	F.V Damper zjarri 80x40 cm I certifikuar REI 120	copë	2		
431	An68	F.V Damper zjarri 95x30 cm I certifikuar REI 120	copë	2		
432	An72	F.V Damper zjarri 125x50 cm I certifikuar REI 120	copë	2		
433	An45	F.V Qafore per lidhjen e fleksit Ø15cm	copë	66		
434	An46	F.V Qafore per lidhjen e fleksit Ø20cm	copë	184		
435	An47	F.V Tubacion fleksibel i termoizoluar Ø15	copë	250		
436	An48	F.V Tubacion fleksibel i termoizoluar Ø20	ml	200		
437	An49	F.V Fasheta plastike per lidhjene e fleksave	ml	246		
438	An53	F.V Rregullator automatik volumor (VAV) - V= 1100 m <sup>3</sup> /h + komand kontrolli	copë	3		
439	An54	F.V Rregullator automatik volumor (VAV) - V= 1400 m <sup>3</sup> /h + komand kontrolli	copë	2		
440	An55	F.V Rregullator automatik volumor (VAV) - V= 1500 m <sup>3</sup> /h + komand kontrolli	copë	4		
441	An56	F.V Rregullator automatik volumor (VAV) - V= 1800 m <sup>3</sup> /h + komand kontrolli	copë	8		
442	An57	F.V Rregullator automatik volumor (VAV) - V= 2000 m <sup>3</sup> /h + komand kontrolli	copë	6		
443	An58	F.V Rregullator automatik volumor (VAV) - V= 2300 m <sup>3</sup> /h + komand kontrolli	copë	8		
444	An59.1	F.V Plenium 230x180 cm, difuzor i brimezuar + filter HEPA 14 Sasia e ajrit 1100 m <sup>3</sup> /h	copë	2		
445	An59.2	F.V Plenium 230x180 cm, difuzor i brimezuar + filter HEPA 14 Sasia e ajrit 1400 m <sup>3</sup> /h	copë	1		
446	An59.3	F.V Plenium 230x180 cm, difuzor i brimezuar + filter HEPA 14 Sasia e ajrit 1500 m <sup>3</sup> /h	copë	1		
447	An59.4	F.V Plenium 230x180 cm, difuzor i brimezuar + filter HEPA 14 Sasia e ajrit 1800 m <sup>3</sup> /h	copë	4		
448	An60.1	F.V Plenium 280x180 cm, difuzor i brimezuar + filter HEPA 14 Sasia e ajri 2000 m <sup>3</sup> /h	copë	3		
449	An60.2	F.V Plenium 280x180 cm, difuzor i brimezuar + filter HEPA 14 Sasia e ajri 2300 m <sup>3</sup> /h	copë	4		
450	An32	F.V Tubacione llamarine dhe figura llamarine speciale rrethore , brraka , bryla etj	kg	30		
451	An78	F.V Antivibrues i perpunuar 42x60x42 mm per lidhjen e pajisjeve me tubacionet e ajrit	ml	64		
452	An91	V.Njësi e brendshme Kanalore VRF , me kapacitet ftohje 2.2 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 2.8 kW,	copë	5		
453	An92	V.Njësi e brendshme Kanalore VRF , me kapacitet ftohje 2.8 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 3.2 kW	copë	7		
454	An93	V.Njësi e brendshme Kanalore VRF , me kapacitet ftohje 3.6 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 4 kW	copë	3		
455	An94	V.Njësi e brendshme Kanalore VRF , me kapacitet ftohje 4.5 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 5.0 kW	copë	1		
456	An96	V.Njësi e brendshme kasete 4 drejtime VRF fshehur ne tavan, me kapacitet ftohje 2.2 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 2.8 kW,me nivel te zhurmes me te vogel se 34 dBA	copë	4		
457	An99	V.Njësi e brendshme kasete 4 drejtime VRF fshehur ne tavan, me kapacitet ftohje 4.5 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 5 kW, me nivel te zhurmes me te vogel se 34 dBA,	copë	2		
458	An97	" V.Njësi e brendshme kasete 4 drejtime VRF fshehur ne tavan, me kapacitet ftohje 5.6 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 6.3 kW, me nivel te zhurmes me te vogel se 34 dBA	copë	12		
459	An98	" V.Njësi e brendshme kasete 4 drejtime VRF fshehur ne tavan, me kapacitet ftohje 7.1 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 8.00 kW, me nivel te zhurmes me te vogel se 34 dBA	copë	8		

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
460	An124	V.AHU (Pajisje trajtimi ajri ) No.6 : Urgjenca Kati 0 &-1 Prurja e ajrit dergim/kthim 12 200 / 13000 m <sup>3</sup> /h . Renia e presionit te jashtem dergim/kthim 250/250 Pa. Kapaciteti termik ne ngrohje / ftohje DX coil 97.5kW / 100 kW Countinous heating .( ngrohje e vazhdueshme),Shkembyes nxehtyesiae me piastra me eficense 75%. Fuqia elektrike e ventilatorit, dergim 5.5kw/3 F400V/50Hz /kthim 4.00 kw 3 F/400V/50Hz. Kompletuar me inverter shpejtesie. Komplet filtrash G 4 e F8 ne dergim , G4 ne kthim , komplet kuader elektrik, set sensoresh, Ahu kit per lidhjen me sistemin VRF me Dx Coil , rregullator klimaterik te integrueshem me sistemin vrf , Strukture Alumini e panele te termoizoluar me panel 50 mm e tipit te jashtem.dhe silenciatore .	copë	1		
461	An125	V.AHU (Pajisje trajtimi ajri No.7 : Urgjenca Kati 1.1 Sallat kirurgjikale Higjenike me veshje te brendshme me inoks AISI 304 5/10 mm Prurja e ajrit dergim/kthim 20.000 / 19.600 m <sup>3</sup> /h . Renia e presionit te jashtem dergim/kthim 500/250 Pa. Kapaciteti termik ne ngrohje / ftohje DX coil kW171 / 212 kW, Countinous heating .( ngrohje e vazhdueshme),Avullues 6-60 kg/h per rregullimin e lageshtise .Shkembyes nxehtyesiae me piastra me eficense 75%. Bateri me uje per pasngrohje 171kw 45/40grade Celsius Fuqia elektrike e ventilatorit, dergim 11kw/3 F400V/50Hz /kthim 11 kw 3 F/400V/50Hz. Kompletuar me inverter shpejtesie. Komplet filtrash G 4 e F8 ne dergim Llama Germicide UV per sterilizim , F8 Filtra ne kthim , komplet kuader elektrik, set sensoresh ,danpera , valvol 3 rrugeshe e te gjithes aksesoret e automatizimit Ahu kit per lidhjen me sistemin VRF me Dx Coil , rregullator klimaterik te integrueshem me sistemin vrf , Strukture Alumini e panele te termoizoluar me panel 50 mm e tipit te jashtem.dhe silenciatore .	copë	1		
462	An126	V.AHU (Pajisje trajtimi ajri ) No 8 : Urgjenca Kati 1 Sallat kirurgjikale Higjenike me veshje te brendshme me inoks AISI 304 5/10 mm Prurja e ajrit dergim/kthim 15.500 / 15.000 m <sup>3</sup> /h . Renia e presionit te jashtem dergim/kthim 500/250 Pa. Kapaciteti termik ne ngrohje / ftohje DX coil kW132 / 160 kW,Countinous heating .( ngrohje e vazhdueshme)Avullues 6-60 kg/h per rregullimin e lageshtise . Bateri me uje per pasngrohje 132kw ,45/40grade Celsius Fuqia elektrike e ventilatorit, dergim 7.5kw/3 F400V/50Hz /kthim 5.5 kw 3 F/400V/50Hz. Kompletuar me inverter shpejtesie. Komplet filtrash G 4 e F8 ne dergim Llama Germicide UV per sterilizim , F8 Filtra ne kthim , komplet kuader elektrik,anpera , valvol 3 rrugeshe e te gjithes aksesoret e automatizimit set sensoresh, Ahu kit per lidhjen me sistemin VRF me Dx Coil , rregullator klimaterik te integrueshem me sistemin vrf , Strukture Alumini e panele te termoizoluar me panel 50 mm e tipit te jashtem.dhe silenciatore .	copë	1		

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
463	An127	V.AHU (Pajisje trajtimi ajri ) No 9 : Urgjenca Kati 0 Sallat kirurgjikale Higjenike me veshje te brendshme me inoks AISI 304 5/10 mm Prurja e ajrit dergim/kthim 12.500 / 12.000 m <sup>3</sup> /h . Renia e presionit te jashtem dergim/kthim 500/250 Pa. Kapaciteti termik ne ngrohje / ftohje DX coil kW110 / 137 kW,Countinous heating .( ngrohje e vazhdueshme)Avullues 6-60 kg/h per rregullimin e lageshtise .Shkembyes nxehtyesiae me piastra me eficense 75%. Bateri me uje per pasngrohje 110 kw ,45/40grade Celsius Fuqia elektrike e ventilatorit, dergim 7.5kw/3 F400V/50Hz /kthim 5 kw 3 F/400V/50Hz. Kompletuar me inverter shpejtesie. Komplet filtrash G 4 e F8 ne dergim Lampa Germicide UV per sterilizim , F8 Filtra ne kthim , komplet kuader elektrik, set sensoresh, anpera , valvol 3 rrugeshe e te gjithë aksesoret e automatizimitAhu kit per lidhjen me sistemin VRF me Dx Coil , rregullator klimaterik te integrueshem me sistemin vrf , Struktura Alumini e panele te termoizoluar me panel 50 mm e tipit te jashtem.dhe silenciatore .	copë	1		
464	An122	V.Pompe nxehtesie VRF me kondensim me ajer , Modulare me kompresor inverter tip "scroll" me freon R410A per sisteme aplikimi VRF me ngrohje te vazhdueshme, me kontroll te temperatures se freonit ne dalje, me kapacitet termik ne ftohje 68 kw, kapacitet termik ne ngrohje 76.5 kw. COP = 3,5, EER = 4	copë	1		
465	An119	V.Pompe nxehtesie VRF me kondensim me ajer , Modulare me kompresor inverter tip "scroll" me freon R410A per sisteme aplikimi VRF me ngrohje te vazhdueshme, me kontroll te temperatures se freonit ne dalje, me kapacitet termik ne ftohje 85 kw, kapacitet termik ne ngrohje 90 kw.	copë	1		
466	An128	V.Pompe nxehtesie VRF me kondensim me ajer , Modulare me kompresor inverter tip "scroll" me freon R410A per sisteme aplikimi VRF me ngrohje te vazhdueshme, me kontroll te temperatures se freonit ne dalje, me kapacitet termik ne ftohje 106 kw, kapacitet termik ne ngrohje 113 kw.	copë	1		
467	An129	V.Pompe nxehtesie VRF me kondensim me ajer , Modulare me kompresor inverter tip "scroll" me freon R410A per sisteme aplikimi VRF me ngrohje te vazhdueshme, me kontroll te temperatures se freonit ne dalje, me kapacitet termik ne ftohje 137 kw, kapacitet termik ne ngrohje 110 kw.	copë	1		
468	An135	V.Pompe nxehtesie VRF me kondensim me ajer , Modulare me kompresor inverter tip "scroll" me freon R410A per sisteme aplikimi VRF me ngrohje te vazhdueshme, me kontroll te temperatures se freonit ne dalje, me kapacitet termik ne ftohje 150 kw, kapacitet termik ne ngrohje 139 kw.	copë	1		
469	An145	V.Pompe nxehtesie VRF me kondensim me ajer , Modulare me kompresor inverter tip "scroll" me freon R410A per sisteme aplikimi VRF me ngrohje te vazhdueshme, me kontroll te temperatures se freonit ne dalje, me kapacitet termik ne ftohje 212 kw, kapacitet termik ne ngrohje 177 kw.	copë	1		
470	An139	"V.Pompe Nxehtesie Ajër -Ujë Nr 1 & 2 : Baterite pasngrohese AHU-te Urgjenca Kati 1& 2 Sallat kirurgjikale te kompletuara me kit hidronik qark primar me akumul 500 litra dhe qark sekondar me pompe qarkulluese me prurje 33.5 m3 /h, dhe lartesi manometrike 12 mH2O njera ne pune dhe tjetra reze	copë	2		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
471	An108	" V.Kondicioner mural monosplit , me kapacitet ftohje 3,5 kW me nivel te zhurmes me te vogel se 40 dBA per dhomat elektrike "	copë	3		
472	An130	" V.Kondicioner mural monosplit , me kapacitet ftohje 5.6 kW me nivel te zhurmes me te vogel se 40 dBA per serverin "	copë	2		
473	An131	" V.Kondicioner mural,monosplit me kapacitet ftohje 7.1 kW me nivel te zhurmes me te vogel se 40 dBA per dhomen elektrike. "	copë	1		
474	An109	V.Aspirator individual Tualeti 100 m3/h	copë	4		
475	An112	V.Aspirator Tualeti in line 500 m3/h	copë	1		
476	An114	V.Aspirator Tualeti in line 700 m3/h	copë	2		
477	AnM-14	F.V. Kasete hidranti per jashte murit, tipi UNI-EN 671/2 DN 45, e pajisur me hedhes te tipit STARJET, tubacion i certifikuar gjatesia 25mt	copë	2		
478	AnM-15	F.V. Fasheta metalike te galvanizuara, certifikuar UL/FM, perfshire elementet fiksues (prixhoner, upa metalike). Llogaritur 8% e vleres se tubacioneve	komplet	0.08		
479	AnM-16	F.V. Rakorderi dhe pjese speciale celiku me guarnicione gome te certifikuara per sisteme mbrojtje ndaj zjarrit. Llogaritur 18% e vleres se tubacioneve.	komplet	0.18		
480	AnM-269	Fikese zjarri me pluhur, tip bombol e levizshme. Klasa e zjarrit 34A-233BC kapaciteti normal 6 kg.	copë	2		
481	AnM-112	F.V. Sinjalistike Hidrant zjarri tip adesive me ngjyra	copë	2		
482	AnM-113	F.V. Sinjalistike Fikëse zjarri me pluhur tip adeziv me ngjyra	copë	2		
483	AnM114	F.V. Sinjalistike Buton sinjalizimi i zjarrit tip adeziv me ngjyra	copë	2		
484	AnGz-1	F.V Tuba bakri mjekesor (CE0653) Φ10x1.0 mm	ml	2665		
485	AnGz-2	F.V Tuba bakri mjekesor (CE0653) Φ12x1.0 mm	ml	1860		
486	AnGz-3	F.V Tuba bakri mjekesor (CE0653) Φ15x1.0 mm	ml	875		
487	AnGz-4	F.V Tuba bakri mjekesor (CE0653) Φ18x1mm	ml	1215		
488	AnGz-5	F.V Tuba bakri mjekesor (CE0653) Φ22x1.0 mm	ml	890		
489	AnGz-6	F.V Tuba bakri mjekesor (CE0653) Φ28x1.0 mm	ml	85		
490	AnGz-7	F.V Tuba bakri mjekesor (CE0653) Φ35x1.0mm	ml	420		
491	AnGz-8	F.V Tuba bakri mjekesor (CE0653) Φ42x1.5mm	ml	230		
492	AnGz-10	F.V Kuti dalese murale (alumini) me 2 dalje gazi medikal	copë	6		
493	AnGz-13	F.V Kuti dalese murale (alumini) me 6 dalje gazi medikal	copë	34		
494	AnGz-14	F.V Panel reduktues per 2 gaze (O2-VAC) me alarm te inkorporuar, 1x kuti metalike per panelin reduktues te fazes se dyte per 2 gaze (RAL 7035) + alarmi, 1x pike kontrolli 3/4" (Φ22), 1x reduktues i fazes se dyte me 2 linja (O2-N2O-AIR-CO2-N2) LPR GS1D-L4S 2 x 25 m3/h, 1x dalje gazi emergjence O2 NIS	copë	1		
495	AnGz-15	F.V Panel reduktues per 3 gaze (O2-AIR4-VAC) me alarm te inkorporuar, 1x kuti metalike per panelin reduktues te fazes se dyte per 3 gaze (RAL 7035) + alarm, 2x reduktues i fazes se dyte me 2 linja (O2-N2O-AIR-CO2-N2) LPR GS1D-L4S 2 x 25 m3/h, 1x dalje gazi emergjence O2 NIST VER.2, 1x dalje gazi em	copë	6		
496	AnGz-17	F.V Panel reduktues per 5 gaze (O2-AIR4-VAC-N2O-AIR8), 1x kuti metalike per panelin reduktues te fazes se dyte per 5 gaze (RAL 7035), 1x pike kontrolli 3/4" (Φ22), 4x reduktues i fazes se dyte me 2 linja (O2-N2O-AIR-CO2-N2) LPR GS1D-L4S 2 x 25 m3/h, 1x EMERGENCY GAS OUTLET O2 NIST VER.2, 1x dalje	copë	13		
497	AnGz-18	F.V Panel alarmi me ethernet - 6 gaze (L6), 1x profil alumini per daljet e gazit (46618) 9016 mat PP15, 1x kapak alumini per daljet e gazit (46619) RAL9016mat, 1x kapak ballor per panelin e alarmit (L6)	copë	20		



**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
498	AnGz-19	F.V Krah i varur per anesteziat,1x krahu kryesor vertikal,1x pllake metalike suportuese tavanore deri ne 1.5m, 1x kuti teknike, shine suportuese per pajisjet 2m (tipi M8), 2x tuba suportit Ø38, 1x krah bazik horizontal, 1x kushinete me frenim pneumatik, 1x kushinete per kutine teknike me sistem freni	komplet	13		
499	AnGz-20	F.V Krah i varur per kirurgun,1x krahu kryesor vertikal,1x pllake metalike suportuese tavanore deri ne 1.5m, 1x kuti teknike, shine suportuese per pajisjet 2m (tipi M8), 2x tuba suportit Ø38, 1x krah bazik horizontal, 1x kushinete me frenim pneumatik, 1x kushinete per kutine teknike me sistem frenimi	komplet	3		
500	AnGz-23	F.V koke krevati I.C.U, 1.8m me profile alumini (RAL 9016), profile alumini 2m per BHU tipi -R, 4x dalje gazi medikal O2-AFNOR tipi BHU/PENDANT, 4x dalje gazi medikal AIR-AFNOR tipi BHU/PENDANT, 4x dalje gazi medikal VAC-AFNOR tipi BHU/PENDANT, 8x priza elektrike shuko te kuqe (16A/250V), 8x priza e	copë	18		
501	AnC-16	Demontim rrjeti kanalizimeve egzistues	op	105		
502	AnC-28	Lyerje me boje plastike (mure dhe tavane)	m2	9707		
503	AnC-31	Shtrese PVC antibakterial per dyshemene	m2	1888		
504	AnC-58	Shtrese PVC konduktiv 2 mm per salla operacioni	m2	439		
505	AnC-59	Shtrese PVC anti-rreze 2.5 mm per dhomat e imazherise	m2	236		
506	AnC-65	Hidroizolim me dy shtresa llaçi bikomponent me koeficient pershkrueshmerie W<0.05 (Klasi 3)	m2	120		
507	An31	F.V Veshje Alumini 0,8 mm per Tubacionet e celikut dhe te bakrit ne tarace	m2	60		
		<b>SHUMA 16:</b>				
		<b>17. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
508	Pj	Ashensor per paciente me 3 ndalesa, shpejtesi 1m/s, fuqia 9.2 kW, kabina 240x140cm me veshje inoksi, me ndricues tip spot, dysHEME graniti dhe me ventilim te brendshem	copë	2		
509	Pj	"F.Njësi e brendshme Kanalore VRF , me kapacitet ftohje 2.2 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 2.8 kW, me nivel te zhurmes me te vogel se 33 dBA,se bashku me aksesoret e montimit dhe kontrollor individual per montim ne mur. "	copë	5		
510	Pj	" F.Njësi e brendshme Kanalore VRF , me kapacitet ftohje 2.8 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 3.2 kW, me nivel te zhurmes me te vogel se 33 dBA,se bashku me aksesoret e montimit dhe kontrollor individual per montim ne mur. "	copë	7		
511	Pj	" F.Njësi e brendshme Kanalore VRF , me kapacitet ftohje 3.6 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 4 kW, me nivel te zhurmes me te vogel se 33 dBA,se bashku me aksesoret e montimit dhe kontrollor individual per montim ne mur. "	copë	3		
512	Pj	" F.Njësi e brendshme Kanalore VRF , me kapacitet ftohje 4.5 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 5.0 kW, me nivel te zhurmes me te vogel se 33 dBA,se bashku me aksesoret e montimit dhe kontrollor individual per montim ne mur. "	copë	1		
513	Pj	" F.Njësi e brendshme Kanalore VRF , me kapacitet ftohje 4.5 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 5.0 kW, me nivel te zhurmes me te vogel se 33 dBA,se bashku me aksesoret e montimit dhe kontrollor individual per montim ne mur. "	copë	1		
514	Pj	" F.Njësi e brendshme kasete 4 drejtime VRF fshehur ne tavan, me kapacitet ftohje 2.2 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 2.8 kW, me nivel te zhurmes me te vogel se 34 dBA,se bashku me aksesoret e montimit, panelin dekorativ dhe kontrollor individual per montim ne mur. "	copë	4		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
515	Pj	" V.Njësi e brendshme kasete 4 drejtime VRF fshehur ne tavan, me kapacitet ftohje 4.5 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 5 kW, me nivel te zhurmes me te vogel se 34 dBA,se bashku me aksesoret e montimit, panelin dekorativ dhe kontrollor individual per montim ne mur. "	copë	2		
516	Pj	" F.Njësi e brendshme kasete 4 drejtime VRF fshehur ne tavan, me kapacitet ftohje 5.6 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 6.3 kW, me nivel te zhurmes me te vogel se 34 dBA,se bashku me aksesoret e montimit, panelin dekorativ dhe kontrollor individual per montim ne mur. "	copë	12		
517	Pj	" F.Njësi e brendshme kasete 4 drejtime VRF fshehur ne tavan, me kapacitet ftohje 7.1 kW dhe me kapacitet te ngrohjes 8.00 kW, me nivel te zhurmes me te vogel se 34 dBA,se bashku me aksesoret e montimit panelin dekorativ dhe kontrollor individual per montim ne mur. "	copë	8		
518	Pj	F.AHU (Pajisje trajtimi ajri ) No.6 : Urgjenca Kati 0 &-1 Prurja e ajrit dergim/kthim 12 200 / 13000 m <sup>3</sup> /h . Renia e presionit te jashtem dergim/kthim 250/250 Pa. Kapaciteti termik ne ngrohje / ftohje DX coil 97.5kW / 100 kW Countinuous heating .( ngrohje e vazhdueshme),Shkembyes nxehtyesiae me piastra me eficense 75%. Fuqia elektrike e ventilatorit, dergim 5.5kw/3 F400V/50Hz /kthim 4.00 kw 3 F/400V/50Hz. Kompletuar me inverter shpejtesie. Komplet filtrash G 4 e F8 ne dergim , G4 ne kthim , komplet kuader elektrik, set sensoresh, Ahu kit per lidhjen me sistemin VRF me Dx Coil , rregullator klimaterik te integrueshem me sistemin vrf , Struktura Alumini e panele te termoizoluar me panel 50 mm e tipit te jashtem.dhe silenciatore .	copë	1		
519	Pj	F.AHU (Pajisje trajtimi ajri No.7 : Urgjenca Kati 1.1 Sallat kirurgjikale Higjenike me veshje te brendshme me inoks AISI 304 5/10 mm Prurja e ajrit dergim/kthim 20.000 / 19.600 m <sup>3</sup> /h . Renia e presionit te jashtem dergim/kthim 500/250 Pa. Kapaciteti termik ne ngrohje / ftohje DX coil kW171 / 212 kW, Countinuous heating .( ngrohje e vazhdueshme),Avullues 6-60 kg/h per rregullimin e lageshtise .Shkembyes nxehtyesiae me piastra me eficense 75%. Bateri me uje per pasngrohje 171kw 45/40grade Celsius Fuqia elektrike e ventilatorit, dergim 11kw/3 F400V/50Hz /kthim 11 kw 3 F/400V/50Hz. Kompletuar me inverter shpejtesie. Komplet filtrash G 4 e F8 ne dergim Llama Germicide UV per sterilizim , F8 Filtra ne kthim , komplet kuader elektrik, set sensoresh ,danpera , valvol 3 rrugeshe e te gjitha aksesoret e automatizimit Ahu kit per lidhjen me sistemin VRF me Dx Coil , rregullator klimaterik te integrueshem me sistemin vrf , Struktura Alumini e panele te termoizoluar me panel 50 mm e tipit te jashtem.dhe silenciatore .	copë	1		

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
520	Pj	<p>F.AHU (Pajisje trajtimi ajri ) No 8 : Urgjenca Kati 1 Sallat kirurgjikale Higjenike me veshje te brendshme me inoks AISI 304 5/10 mm Prurja e ajrit dergim/kthim 15.500 / 15.000 m<sup>3</sup>/h . Renia e presionit te jashtem dergim/kthim 500/250 Pa. Kapaciteti termik ne ngrohje / ftohje DX coil kW132 / 160 kW,Countinous heating .( ngrohje e vazhdueshme)Avullues 6-60 kg/h per rregullimin e lageshtise .                      Bateri me uje per pasngrohje 132kw ,45/40grade Celsius Fuqia elektrike e ventilatorit, dergim 7.5kw/3 F400V/50Hz /kthim 5.5 kw 3 F/400V/50Hz.                      Kompletuar me inverter shpejtesie. Komplet filtrash G 4 e F8 ne dergim Llama Germicide UV per sterilizim , F8 Filtra ne kthim , komplet kuader elektrik,anpera , valvol 3 rrugeshe e te gjithë aksesoret e automatizimit set sensoresh, Ahu kit per lidhjen me sistemin VRF me Dx Coil , rregullator klimaterik te integrueshem me sistemin vrf , Strukture Alumini e panele te termoizoluar me panel 50 mm e tipit te jashtem.dhe silenciatore .</p>	copë	1		
521	Pj	<p>F.AHU (Pajisje trajtimi ajri ) No 9 : Urgjenca Kati 0 Sallat kirurgjikale Higjenike me veshje te brendshme me inoks AISI 304 5/10 mm Prurja e ajrit dergim/kthim 12.500 / 12.000 m<sup>3</sup>/h . Renia e presionit te jashtem dergim/kthim 500/250 Pa. Kapaciteti termik ne ngrohje / ftohje DX coil kW110 / 137 kW,Countinous heating .( ngrohje e vazhdueshme)Avullues 6-60 kg/h per rregullimin e lageshtise .Shkembyes nxehtyesiae me piastra me eficense 75%.                      Bateri me uje per pasngrohje 110 kw ,45/40grade Celsius Fuqia elektrike e ventilatorit, dergim 7.5kw/3 F400V/50Hz /kthim 5 kw 3 F/400V/50Hz.                      Kompletuar me inverter shpejtesie. Komplet filtrash G 4 e F8 ne dergim Llama Germicide UV per sterilizim , F8 Filtra ne kthim , komplet kuader elektrik, set sensoresh, anpera , valvol 3 rrugeshe e te gjithë aksesoret e automatizimitAhu kit per lidhjen me sistemin VRF me Dx Coil , rregullator klimaterik te integrueshem me sistemin vrf , Strukture Alumini e panele te termoizoluar me panel 50 mm e tipit te jashtem.dhe silenciatore .</p>	copë	1		
522	Pj	<p>F.Pompe nxehtesie VRF me kondensim me ajer , Modulare me kompresor inverter tip "scroll" me freon R410A per sisteme aplikimi VRF me ngrohje te vazhdueshme, me kontroll te temperatures se freonit ne dalje, me kapacitet termik ne ftohje 68 kw, kapacitet termik ne ngrohje 76.5 kw. COP = 3,5, EER = 4</p>	copë	1		
523	Pj	<p>F.Pompe nxehtesie VRF me kondensim me ajer , Modulare me kompresor inverter tip "scroll" me freon R410A per sisteme aplikimi VRF me ngrohje te vazhdueshme, me kontroll te temperatures se freonit ne dalje, me kapacitet termik ne ftohje 85 kw, kapacitet termik ne ngrohje 90 kw.</p>	copë	1		
524	Pj	<p>F.Pompe nxehtesie VRF me kondensim me ajer , Modulare me kompresor inverter tip "scroll" me freon R410A per sisteme aplikimi VRF me ngrohje te vazhdueshme, me kontroll te temperatures se freonit ne dalje, me kapacitet termik ne ftohje 106 kw, kapacitet termik ne ngrohje 113 kw.</p>	copë	1		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - BLOKU 3 (URGJENCA)

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
525	Pj	F.Pompe nxehtesie VRF me kondensim me ajer , Modulare me kompresor inverter tip "scroll" me freon R410A per sisteme aplikimi VRF me ngrohje te vazhdueshme, me kontroll te temperatures se freonit ne dalje, me kapacitet termik ne ftohje 137 kw, kapacitet termik ne ngrohje 110 kw.	copë	1		
526	Pj	F.Pompe nxehtesie VRF me kondensim me ajer , Modulare me kompresor inverter tip "scroll" me freon R410A per sisteme aplikimi VRF me ngrohje te vazhdueshme, me kontroll te temperatures se freonit ne dalje, me kapacitet termik ne ftohje 150 kw, kapacitet termik ne ngrohje 139 kw.	copë	1		
527	Pj	F.Pompe nxehtesie VRF me kondensim me ajer , Modulare me kompresor inverter tip "scroll" me freon R410A per sisteme aplikimi VRF me ngrohje te vazhdueshme, me kontroll te temperatures se freonit ne dalje, me kapacitet termik ne ftohje 212 kw, kapacitet termik ne ngrohje 177 kw.	copë	1		
528	Pj	"F.Pompe Nxehtesie Ajër -Ujë Nr 1 & 2 : Baterite pasngrohese AHU-te Urgjenca Kati 1& 2 Sallat kirurgjikale te kompletuara me kit hidronik qark primar me akumul 500 litra dhe qark sekondar me pompe qarkulluese me prurje 33.5 m3 /h, dhe lartesi manometrike 12 mH2O njera ne pune dhe tjetra reze	copë	2		
529	Pj	" F.Kondicioner mural monosplit , me kapacitet ftohje 3,5 kW me nivel te zhurmes me te vogel se 40 dBA per dhomat elektrike "	copë	3		
530	Pj	" F.Kondicioner mural monosplit , me kapacitet ftohje 5.6 kW me nivel te zhurmes me te vogel se 40 dBA per serverin "	copë	2		
531	Pj	" F.Kondicioner mural monosplit , me kapacitet ftohje 7.1 kW me nivel te zhurmes me te vogel se 40 dBA per dhomen elektrike. "	copë	1		
532	Pj	F.Aspirator individual Tualeti 100 m3/h me timer	copë	4		
533	Pj	F.Aspirator Tualeti in line 500 m3/h me timer	copë	1		
534	Pj	F.Aspirator Tualeti in line 700 m3/h me timer	copë	1		
		<b>SHUMA 17:</b>				
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - SISTEMIMET E JASHTME

### PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
<b>1. PUNIME SHITRESASH</b>						
1	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	19192		
2	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	9596		
3	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	9596		
<b>SHUMA 1:</b>						
<b>2. PRISHJE</b>						
4	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	168.18		
<b>SHUMA 2:</b>						
<b>3. PUNIME SHPYLLEZIMI</b>						
5	3.5	Preje e sistemim pemesh ø 41 ~ 75 cm	copë	15		
<b>SHUMA 3:</b>						
<b>4. PUNIME DHEU</b>						
6	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	3936.36		
7	2.26	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	31.2		
8	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	38		
9	2.26	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	22		
10	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	22		
11	2.26	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	18		
12	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	18		
13	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m3	995		
14	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m3	375		
15	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m3	470		
16	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m3	2350		
17	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m3	3910		
<b>SHUMA 4:</b>						
<b>5. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>						
18	2.288	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit	m2	6839.19		
<b>SHUMA 5:</b>						
<b>6. PUNIME TE NDRYSHME</b>						
19	3.628	Lluster cemento 2 cm 1: 2	m2	6839.19		
20	3.618	FV Bordura betoni 20x35 cm	m	3355		
21	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	8783		
<b>SHUMA 6:</b>						
<b>7. PUNIME SHITRESASH 2</b>						
22	2.261	Shtrese rere	m3	210		
23	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	683.91		
24	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	4		
25	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	4		
26	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	6		
27	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	6		
28	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2.7		
29	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	2.7		
30	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	3.25		
31	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	3.8		
32	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2.2		
33	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	2.2		
34	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	3		
35	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	3.5		
<b>SHUMA 7:</b>						
<b>8. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>						
36	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	1912		
37	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	100.65		
<b>SHUMA 8:</b>						
<b>9. ANALIZA TEKNIKE</b>						
38	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	9596		
39	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	9596		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - SISTEMIMET E JASHTME

### PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
<b>SHUMA 9:</b>						
<b>10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>						
40	3.376	Ndertim drenazhi, mbushje me gure kave	m3	2		
41	3.379	Ndertim drenazhi, mbushje me rere natyrale	m3	210		
42	3.379	Ndertim drenazhi, mbushje me rere natyrale	m3	115		
43	3.379	Ndertim drenazhi, mbushje me rere natyrale	m3	140		
44	3.379	Ndertim drenazhi, mbushje me rere natyrale	m3	480		
45	3.395	FV gjeotekstil 165g/m2	m2	80		
<b>SHUMA 10:</b>						
<b>11. PUNIME BETONI DHE B/A</b>						
46	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	15.26		
47	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	4.48		
48	2.119/1b	Arkitrare b/a C 25/30, h~4 m	m3	7.48		
49	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm, h~6m	m2	30.36		
50	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	10.62		
51	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	2.88		
52	2.119/1b	Arkitrare b/a C 25/30, h~4 m	m3	5.33		
53	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm, h~6m	m2	16.74		
54	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	8.57		
55	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	2.56		
56	2.119/1b	Arkitrare b/a C 25/30, h~4 m	m3	4.13		
57	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm, h~6m	m2	19.47		
<b>SHUMA 11:</b>						
<b>12. PUNIME HEKUR BETONI</b>						
58	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2.1		
59	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	2.55		
60	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.28		
61	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	1.85		
62	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.77		
63	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	1.32		
<b>SHUMA 12:</b>						
<b>13. PUNIME MURATURE TULLE</b>						
64	2.64/2	Mur me tulla te plota zak, deri 3m, llaç perzier M 25	m3	25		
65	2.64/2	Mur me tulla te plota zak, deri 3m, llaç perzier M 25	m3	19		
66	2.64/2	Mur me tulla te plota zak, deri 3m, llaç perzier M 25	m3	17		
<b>SHUMA 13:</b>						
<b>14. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>						
67	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	135		
68	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	147		
69	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	87		
70	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	101		
71	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	78		
72	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m	m2	91		
<b>SHUMA 14:</b>						
<b>15. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>						
73	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	58		
74	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	60		
75	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	8		
76	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	39		
77	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	32.5		
78	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	38		
79	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	8		
80	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	26		
81	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	30		
82	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	35		
83	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	8		
84	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	24		
<b>SHUMA 15:</b>						
<b>16. PUNIME DYER DRITARE</b>						
85	2.374	F.V dritare metalike	m2	1.2		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBIJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - SISTEMIMET E JASHTME

### PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
86	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	4.4		
87	2.374	F.V dritare metalike	m2	1		
88	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	4.4		
89	2.374	F.V dritare metalike	m2	1.2		
90	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	4.4		
		<b>SHUMA 16:</b>				
		<b>17. PUNIME BOJATISJE</b>				
91	2.404	Boje hidroplastike	m2	135		
92	2.404	Boje hidroplastike	m2	87		
93	2.404	Boje hidroplastike	m2	78		
		<b>SHUMA 17:</b>				
		<b>18. PUNIME GERMIMI</b>				
94	3.98/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	995		
95	3.98/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	375		
96	3.98/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	470		
97	3.98/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	2350		
98	3.98/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	3910		
		<b>SHUMA 18:</b>				
		<b>19. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>				
99	2.491/f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16	ml	315		
100	2.491/j	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=160mm, t = 11.8 mm, Pn 10	ml	430		
101	2.491/h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, Pn 16	ml	748		
102	2.512	F.V hidrante Ø 100 mm	copë	9		
103	2.491/f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16	ml	935		
104	2.523	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 200	ml	210		
105	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	690.37		
106	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	927.64		
107	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	400.29		
108	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	1017.33		
109	2.476	F.V Tuba PVC Ø 250 mm per linja te jashtme	ml	120		
110	2.477	F.V Tuba PVC Ø 315 mm per linja te jashtme	ml	120		
111	2.478	F.V Tuba PVC Ø 400 mm per linja te jashtme	ml	45		
112	2.476	F.V Tuba PVC Ø 250 mm per linja te jashtme	ml	523		
		<b>SHUMA 19:</b>				
		<b>20. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE</b>				
113	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	1390		
114	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	748		
115	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	935		
116	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	495		
117	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	2121		
		<b>SHUMA 20:</b>				
		<b>21. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHTEM</b>				
118	2.557	F.V tuba b/a Ø 800 mm	ml	243		
119	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	copë	44		
120	2.341	Pusete shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize	copë	134		
121	2.338	Pusete shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak zgare hekuri	copë	65		
		<b>SHUMA 21:</b>				
		<b>22. GAZ E NAFTESJELLES</b>				
122	4.129/4	F.V. Valvola moskthimi gize me flanaxha, φ100	copë	1		
123	4.167/12	F.V Valvul sigurie 1/2" P=3 bar	copë	4		
124	4.167/12	F.V Valvul sigurie 1/2" P=3 bar	copë	1		
125	4.167/12	F.V Valvul sigurie 1/2" P=3 bar	copë	1		
126	4.166	F.V reduktor presioni 0-6 bar(1/2"-1")	copë	1		
127	4.166	F.V reduktor presioni 0-6 bar(1/2"-1")	copë	1		
128	4.129/4	F.V. Valvola moskthimi gize me flanaxha, φ100	copë	4		
		<b>SHUMA 22:</b>				
		<b>23. PUNIME AJRIMI (VENTILIMI)</b>				

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - SISTEMIMET E JASHTME

### PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
129	4.168/1	F.V Valvul ajernxjerresi 1/2"	copë	4		
130	4.168/1	F.V Valvul ajernxjerresi 1/2"	copë	2		
		<b>SHUMA 23:</b>				
		<b>24. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
131	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
132	2.509	F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi ,Cu=30x3mm	ml	65		
133	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	2		
134	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	5		
135	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	20		
136	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
137	2.509	F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi ,Cu=30x3mm	ml	65		
138	2.485/g	F.V priza shuko brenda murit 2 fazore 25 A	copë	3		
139	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	3		
140	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	5		
141	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	20		
142	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	82		
143	2.485/g	F.V priza shuko brenda murit 2 fazore 25 A	copë	3		
		<b>SHUMA 24:</b>				
		<b>25. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
144	3.170	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	copë	8		
145	3.170	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	copë	8		
146	3.170	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	copë	153		
147	3.934/1	F.v. Tabele rrethi "detyrim" normal me D = 60	copë	9		
148	3.921/1	F.v. Tabele katrore normal me A=60	copë	11		
149	3.922/1	F.v. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) e vogël 60x90	copë	2		
150	3.164/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	1037		
151	3.164/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	161		
152	3.164/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	183		
153	3.164/4t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=600 mm	ml	217		
154	3.933/1	F.v. Tabela tetekendore normal me A-B, 90-30	copë	9		
155	3.924/4	F.v Sinjale "emër rruge" LxH e madhe 120x30	copë	15		
		<b>SHUMA 25:</b>				
		<b>26. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESI. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE</b>				
156	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	266		
157	3.949	Vizime me boje bikomponente	m2	408		
		<b>SHUMA 26:</b>				
		<b>27. B. SINJALET HORIZONTALE</b>				
158	3.943/1	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (paste)	ml	1548		
		<b>SHUMA 27:</b>				
		<b>28. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
159	An49	Prishje strukture betoni	m3	121		
160	AnC-47	Prishje shtrese asfalti me makineri	m2	9596		
161	AnC-48	F.V Stola per oborrin me konstrukcion hekuri dhe e veshur me dru	copë	25		
162	AnC-49	F.V kosh mbeturinash	copë	36		
163	AnC-50	Dhe' i pasuruar me humus	m2	8783		
164	AnC-40	Lyerje me boje akrilike per jashte	m2	339		
165	AnF1-13	Ndertim puseta betoni për Ujitje (0.50x0.50), me Kapak gize B125 me dimensione të jashtme 600x600mm	copë	25		
166	An2.491/j mod	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=140mm, t = 10.3 mm, PN 10	m	645		
167	AnF10	Vendosja e pusetave plastike PP te KUN DN 800, per lidhje meflanaxha ose manikote elektrofuzive, PN6 përfshirë punimet per materialet e ndërtimit dhe kapakët e Gizes D400. per thellesi mesatare 2.0 m, Tipi 1	copë	24		
168	AnF11	Vendosja e pusetave plastike PP te KUN DN 600, per lidhje meflanaxha ose manikote elektrofuzive, PN6 përfshirë punimet per materialet e ndërtimit dhe kapakët e Gizes C250. per thellesi mesatare 1.5 m, Tipi 2	copë	44		



Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - SISTEMIMET E JASHTME

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
169	An273	"V. Pompe nxehtesie tip ajer / uje. Kapaciteti ne ngrohje 200kW. Eficienca konform rregullores uropiane 2016/2281 (Energy efficiency requirements for chillers).	copë	1		
170	An274	V. Pompe nxehtesie tip uje / uje per ngrohjen e ujit sanitar deri ne temperature 80°C. Kapaciteti ne ngrohje 125kW.	copë	1		
171	An275	V. Akumulator inercial me kapacitet 2000 lit	copë	1		
172	An278	V. Ene zgjerimi e mbyllur me mebrane, kap. 50 deri 150 lit	copë	3		
173	An281	V. Pompe qarkullimi te ujit te ngrohje sanitar	copë	1		
174	An282	V. Pompe qarkullimi te ujit per qarkun e kaldajes	copë	1		
175	An284	V. Kaldaje me kondensim, lenda djegese: nafte, kapaciteti 100 kW.	copë	1		
176	An298	V. Pompe nxehtesie tip ajer / uje. Kapaciteti ne ngrohje 100kW.	copë	1		
177	An299	V. Pompe nxehtesie tip uje / uje per ngrohjen e ujit sanitar deri ne temperature 80°C. Kapaciteti ne ngrohje 50kW.	copë	1		
178	An300	V. Akumulator inercial me kapacitet 1000 lit	copë	1		
179	An278	V. Ene zgjerimi e mbyllur me mebrane, kap. 50 deri 150 lit	copë	3		
180	An281	V. Pompe qarkullimi te ujit te ngrohje sanitar	copë	1		
181	An282	V. Pompe qarkullimi te ujit per qarkun e kaldajes	copë	1		
182	An302	V. Kaldaje me kondensim, lenda djegese: nafte, kapaciteti 100 kW.	copë	1		
183	An488	V.Sistem i filtrave te sedimentit, trajtues uji i avancuar, valvula te moskalimit te ujit te forte, sistemi i kontrollit dhe te gjitha elementet e tjere plotesues	copë	1		
184	An489	V.Sistem i filtrave te karbonit, Reverse Osmosis Industrial, Llambe dezinfektuese, Depozite 3m3, Pompe qarkulluese, Llambe dezinfektuese,	copë	1		
185	An276	Sistem automatik kontrolli aciditeti uji	copë	1		
186	An277	Serbator per prodhimin e ujit te ngrohje sanitar, me kapacitet 5000 lit, me nje shkembyes nxehtesie per lidhje me panele diellore me fuqi deri ne 15 kW, dy dalje DN80, i termoizoluar, kompletuar me anode elektronike titani, rezistence elektrike 16 kW, valvol shkarkimi, elementet e nevojshem per matj	copë	2		
187	An279	Sistem automatik kontrolli dhe zbutje uji	copë	1		
188	An280	Sistem automatik klorifikimi	copë	1		
189	An283	"F.V. Ndares hidraulik Karakteristikat Teknike: -Prurja 9 m3/h - Presioni maksimal i punes PN 10 -Shkalla e temperatures 0-110° - Lidhjet DN 65 - Material Celiku te veshur me rezine epokside, gjithashtu te veshur me termoizolim per ambient te jashtem. I kompletuar me ç'ajrues automatik , F.V. Valvol	copë	1		
190	An285	Rezervuar naftë vertikale, me kapacitet 1500 lit, i kompletuar me mates niveli, ajruer, galexhant si dhe aksesoret e nevojshem per instalim dhe funksionim normal	copë	1		
191	An286	Valvol flutur me flanaxha Dn80	copë	8		
192	An287	Valvol flutur me flanaxha Dn65	copë	4		
193	An288	Valvol flutur me flanaxha Dn50	copë	30		
194	An289	Filter kryesor DN80	copë	1		
195	An292	Grup rimbushes me reduktor presioni	copë	4		
196	An293	Termometer	copë	4		
197	An294	Manometer	copë	4		
198	An295	Sonde temperature	copë	24		
199	An296	Valvol 3 degeshe e motorrizuar 2"1/2	copë	8		
200	An297	Valvola dhe rakorderi te imta per centralin	copë	4		
201	An276	Sistem automatik kontrolli aciditeti uji	copë	1		
202	An301	Serbator per prodhimin e ujit te ngrohje sanitar, me kapacitet 2000 lit,	copë	2		
203	An279	Sistem automatik kontrolli dhe zbutje uji	copë	1		
204	An280	Sistem automatik klorifikimi	copë	1		
205	An283	F.V. Ndares hidraulik	copë	1		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - SISTEMIMET E JASHTME

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
206	An285	Rezervuar naftë vertikale, me kapacitet 1500 lit, i kompletuar me mates nivel, ajruer, galexhant si dhe aksesoret e nevojshem per instalim dhe funksionim normal	copë	1		
207	An286	Valvol flutur me flanaxha Dn80	copë	6		
208	An287	Valvol flutur me flanaxha Dn65	copë	26		
209	An288	Valvol flutur me flanaxha Dn50	copë	4		
210	An289	Filter kryesor DN80	copë	1		
211	An292	Grup rimbushes me reduktor presioni	copë	3		
212	An293	Termometer	copë	24		
213	An294	Manometer	copë	8		
214	An295	Sonde temperature	copë	4		
215	An296	Valvol 3 degeshe e motorrizuar 2"1/2	copë	1		
216	An297	Valvola dhe rrakorderi te imta per centralin	copë	1		
217	An14.1	F.V. Konstrukione te vogla elektrike (rrjeta FeZn 20x20cm, φ6mm, nen dysheme)	komplet	1		
218	An14.2	F.V. Rrjete mbrojtese transformatori me h=2.2 m ne konstruksion metalik FeZn	komplet	1		
219	An10.7	F.V. Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=95mm2 i zhveshur	ml	70		
220	An14.3	F.V. Kolektor tokezimi me gjithe aksesoret e fiksimit	komplet	1		
221	An2.1	F.V. Kabell FG160M16 S=5x25 mm2	ml	30		
222	An2.2	F.V. Kabell FG160M16 S=5x16 mm2	ml	210		
223	An2.3	F.V. Kabell FG160M16 S=5x10 mm2	ml	80		
224	An2.4	F.V. Kabell FG160M16 S=5x6 mm2	ml	75		
225	An2.5	F.V. Kabell FG160M16 S=5x4 mm2	ml	85		
226	An2.6	F.V. Kabell FG160M16 S=5x2.5 mm2	ml	160		
227	An2.6.3	F.V. Kabell FG160M16 S=3x6 mm2	ml	75		
228	An2.7	F.V. Kabell FG160M16 S=3x4mm2	ml	215		
229	An2.8	F.V. Kabell FG160M16 S=3x2.5mm2	ml	250		
230	An2.10	F.V. Kabell FG16M16 1x16mm	ml	220		
231	An2.11	F.V. Kabell FG16M16 1x25mm	ml	220		
232	An2.12	F.V. Kabell FG16M16 1x35mm	ml	440		
233	An2.14	F.V. Kabell FG16M16 1x70mm	ml	650		
234	An2.16	F.V. Kabell FG16M16 1x120mm	ml	855		
235	An2.19	F.V. Kabell FG16M16 1x240mm	ml	1390		
236	An2.6.1	F.V. Kabell FG160M16 S=5x1.5 mm2	ml	70		
237	An2.21	F.V. Kabell FTG180M16 S=5x16 mm2	ml	100		
238	An2.24	F.V. Kabell FTG180M16 S=5x4 mm2	ml	60		
239	An2.25	F.V. Kabell FTG180M16 S=5x2.5 mm2	ml	783		
240	An2.31	F.V. Kabell FTG180M16 1x35mm	ml	75		
241	An2.33	F.V. Kabell FTG180M16 1x70mm	ml	95		
242	An2.35	F.V. Kabell FTG180M16 1x120mm	ml	90		
243	An2.38	F.V. Kabell FTG180M16 1x240mm	ml	150		
244	An6.16	F.V. Kabell Zjarri PH120 ,S=2x1 mm <sup>2</sup> , Ngjyre e Kuqe	ml	200		
245	An2.9	F.V. Kabell FG160M16 S=3x1.5mm2	ml	50		
246	An14.4	F.V. Shenja Paralajmeruese	komplet	1		
247	An14.5	F.V. Kabell i tensionit te mesem 20kV 3x1x95mm2	ml	20		
248	An14.6	F.V. Kabell Alumin TM 1x185mm 12/20kV	ml	600		
249	An14.7	F.V. Terminale TM	copë	9		
250	An14.8	F.V. Tapet gome, galloshe, indikator tensioni, doreza pune etj	komplet	1		
251	An14.9	F.V. Gjenerator diesel S = 1000kVA / , Un =400V, komplet me kuadrin automatik dhe gjithcka te nevojshme sipas specifikimeve.	copë	2		
252	An14.13	F.V. Komparator fuqie cos φ 300 Kvar, 3 fazor.	copë	1		
253	An14.14	F.V. Blindo zbare 2500 A, per tension te ulet 3 Fazor,	ml	17		
254	An14.17	F.V. Çel linje Hyrje me celes ndares SF6 , 24kV, 630A, me celes per tokezimin,	copë	2		
255	An14.18	F.V. Çel Matje energjie, 24KV lcc=25KA In=630A me te gjithe aksesoret e nevojshem	copë	2		
256	An14.19	F.V. Çel tranfo, me celes ndares SF6 , 24kV, 630A	copë	1		
257	An14.20	F.V. Pulsant c'aktivizimi per zjarrfikesin se bashku me kutine dhe percjellesit e materialet e paisjet e tjera	copë	3		
258	An3.9	F.V. Ndrices hermetik LED 43w, IP65	copë	7		
259	An3.16	F.V. Ndrices EXIT i adresueshem	copë	2		
260	An6.2	F.V. Dedektor optik Tymi	copë	3		
261	An6.5	F.V. Buton per thirrje manuale konvencional	copë	1		
262	An6.8	F.V. Sirene e jashtme akustike	copë	1		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - SISTEMIMET E JASHTME

### PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
263	An6.10	F.V. Modul i adresueshem me 8 dalje	copë	1		
264	An8.8	F.V. Altoparlant 10W EN5424	copë	2		
265	An14.23	F.V. Kuadri Kabina & Ndricimi Jashtem	copë	1		
266	An14.1	F.V. Konstruksione te vogla elektrike (rrjeta FeZn 20x20cm, q6mm, nen dysHEME)	komplet	1		
267	An14.2	F.V. Rrjete mbrojtese transformatori me h=2.2 m ne konstruksion metalik FeZn	komplet	1		
268	An10.7	F.V. Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=95mm2 i zhveshur	ml	70		
269	An14.3	F.V. Kolektor tokezimi me gjithe aksesoret e fiksimit	komplet	1		
270	An2.5	F.V. Kabell FG160M16 S=5x4 mm2	ml	70		
271	An2.6	F.V. Kabell FG160M16 S=5x2.5 mm2	ml	70		
272	An2.2	F.V. Kabell FG160M16 S=5x16 mm2	ml	91		
273	An2.6.3	F.V. Kabell FG160M16 S=3x6 mm2	ml	40		
274	An2.8	F.V. Kabell FG160M16 S=3x2.5mm2	ml	190		
275	An2.12	F.V. Kabell FG16M16 1x35mm	ml	155		
276	An2.14	F.V. Kabell FG16M16 1x70mm	ml	450		
277	An2.16	F.V. Kabell FG16M16 1x120mm	ml	920		
278	An2.19	F.V. Kabell FG16M16 1x240mm	ml	1543		
279	An2.28	F.V. Kabell FTG180M16 S=3x1.5mm2	ml	170		
280	An2.6.1	F.V. Kabell FG160M16 S=5x1.5 mm2	ml	85		
281	An2.24	F.V. Kabell FTG180M16 S=5x4 mm2	ml	150		
282	An2.31	F.V. Kabell FTG180M16 1x35mm	ml	70		
283	An2.33	F.V. Kabell FTG180M16 1x70mm	ml	55		
284	An2.35	F.V. Kabell FTG180M16 1x120mm	ml	25		
285	An2.38	F.V. Kabell FTG180M16 1x240mm	ml	35		
286	An	F.V. Kabell Zjarri PH120 ,S=2x1 mm <sup>2</sup> , Ngjyre e Kuqe	ml	200		
287	An2.9	F.V. Kabell FG160M16 S=3x1.5mm2	ml	40		
288	An14.4	F.V. Shenja Paralajmeruese	komplet	1		
289	An14.5	F.V. Kabell i tensionit te mesem 20kV 3x1x95mm2	ml	20		
290	An14.6	F.V. Kabell Alumin TM 1x185mm 12/20kV	ml	1500		
291	An14.7	F.V. Terminale TM	copë	9		
292	An14.8	F.V. Tapet gome, galloshe, indikator tensioni, doreza pune etj	komplet	1		
293	An14.9	F.V. Gjenerator diesel S = 1000kVA / , Un =400V,komplet me kuadrin automatik dhe gjithcka te nevojshme sipas standartit.	copë	2		
294	An14.13	F.V. Kompesator fuqie cos ø 300 Kvar, 3 fazor.	copë	1		
295	An14.14	F.V. Blindo zbare 2500 A, per tension te ulet 3 Fazor, komplet me aksesore bashkues, kthesa dhe lidhjet fleksibel ne Transformator etj.	ml	12		
296	An14.17	F.V. Çel linje Hyrje me celes ndares SF6 , 24kV, 630A, me celes per tokezimin	copë	2		
297	An14.18	F.V. Çel Matje energjie, 24KV lcc=25KA In=630A me te gjithe aksesoret e nevojshem	copë	2		
298	An14.19	F.V. Cel tranfo, me celes ndares SF6 , 24kV, 630A, (sipas specifikimeve teknike)	copë	2		
299	An14.20	F.V. Pulsant c'aktivizimi per zjarrfikese se bashku me kutine dhe percjellesit e materialet e paisjet e tjera te nevojshme	copë	3		
300	An3.9	F.V. Ndricues hermetik LED 43w, IP65	copë	6		
301	An3.16	F.V. Ndricues EXIT i adresueshem	copë	3		
302	An6.2	F.V. Dedektor optik Tyimi	copë	3		
303	An6.5	F.V. Buton per thirrje manuale konvencional	copë	1		
304	An6.10	F.V. Modul i adresueshem me 8 dalje	copë	1		
305	An8.8	F.V. Altoparlant 10W EN5424	copë	3		
306	An2.3	F.V. Kabell FG160M16 S=5x10 mm2	ml	2100		
307	An2.4	F.V. Kabell FG160M16 S=5x6 mm2	ml	1300		
308	An2.5	F.V. Kabell FG160M16 S=5x4 mm2	ml	700		
309	An2.6	F.V. Kabell FG160M16 S=5x2.5 mm2	ml	500		
310	An2.7	F.V. Kabell FG160M16 S=3x4mm2	ml	250		
311	An2.8	F.V. Kabell FG160M16 S=3x2.5mm2	ml	600		
312	An2.9	F.V. Kabell FG160M16 S=3x1.5mm2	ml	750		
313	An15.1	F.V. Tub PVC me dopio izolim 63 mm, komplet, me gjithe aksesoret e nevojshem.	ml	5500		
314	An15.1.1	F.V. Tub PVC me dopio izolim 90 mm, komplet, me gjithe aksesoret e nevojshem.	ml	1400		
315	An15.1.2	F.V. Tub PVC me dopio izolim 110 mm, komplet, me gjithe aksesoret e nevojshem.	ml	950		
316	An15.2	F.V. Ndricues rrugor LED 72W 4000K	copë	156		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - SISTEMIMET E JASHTME

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
317	An15.3	F.V. Shtylla ndricimi, h=8.8 m me krah dopio, me gjithë siguresat/automatet, percjellesat, tubot dhe te gjithë lidhjet brenda shtylles deri te ndricuesi dhe te gjithë aksesoret e nevojshem	copë	78		
318	An15.4	F.V. Ndricules dekorativ 1, 12w, IP55	copë	163		
319	An15.5	F.V. Ndricules dekorativ 2, 3w, IP67	copë	85		
320	An15.6	F.V. Ndricules dekorativ 3, 35w, IP64	copë	4		
321	An15.7	F.V. Ndricules dekorativ 4, 6w, IP64	copë	19		
322	An15.8	F.V. Ndricules Heliporti TLOF	copë	16		
323	An15.9	F.V. Ndricules Heliporti Flood Light	copë	4		
324	An15.10	F.V. Ndricules Koni i eres	copë	1		
325	An15.12	F.V. Xhel bikomponente 10lt	copë	10		
326	An15.17	F.V. Centrali sistemit te sigurise per ndricuesat e emergjences dhe EXIT I kompletuar	copë	1		
327	An15.20	F.V. RACK19; 42HE 800x1200x2000	copë	2		
328	An15.21	F.V. Patch panel fibre	copë	4		
329	An5.5	F.V. Switch me 24 porta RJ 45 PoE + 2 Porta Uplink	copë	2		
330	An14.11	V. U.P.S. 100 KVA, tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje (per perdorim spitalor), (sipas specifikimeve teknike)	copë	2		
331	An14.12	V. U.P.S. 60 KVA, tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje (per perdorim spitalor)	copë	1		
332	An14.15	V. Transformator fuqie T.M. S = 1600 KVA / 20/0.4 Kv, tip i I thate, me rezine, uk=6%, lidhje Dyn5	copë	1		
333	An14.16	V. Transformator fuqie T.M. S = 1600 KVA / 20-6/0.4 Kv, tip i I thate, me rezine, uk=6%, lidhje Dyn5	copë	1		
334	An14.24	V. Kuadri Kryesore Rrjet - Gjenerator Kabina 2	copë	1		
335	An14.25	V. Kuadri Kryesore UPS Kabina 2	copë	1		
336	An14.23	V. Kuadri Kabina & Ndricimi Jashtem	copë	1		
337	An15.11	V. Kuadri elektrike i sistemit te heliportit	copë	1		
338	An15.14	V. Kuadri Stacionit Oksigjenit (K-SO)	copë	1		
339	An15.15	V. Kuadri Trajtimit Ujit Kabina 1 (K-T.Ujit 1)	copë	1		
340	An15.16	V. Kuadri Trajtimit Ujit Kabina 2 (K-T.Ujit 2)	copë	1		
341	An15.18	V. Kuadri BMS Kabina 1 (K-BMS-K1)	copë	1		
342	An15.19	V. Kuadri BMS Kabina 2 (K-BMS-K2)	copë	1		
343	An14.10	V. U.P.S. 120 KVA, tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje (per perdorim spitalor)	copë	2		
344	An14.12	V. U.P.S. 60 KVA, tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje (per perdorim spitalor)	copë	1		
345	An14.15	V. Transformator fuqie T.M. S = 1600 KVA / 20/0.4 Kv, tip i I thate, me rezine, uk=6%, lidhje Dyn5	copë	1		
346	An14.16	V. Transformator fuqie T.M. S = 1600 KVA / 20-6/0.4 Kv, tip i I thate, me rezine, uk=6%, lidhje Dyn5	copë	1		
347	An14.21	V. Kuadri Kryesore Rrjet - Gjenerator Kabina 1	copë	1		
348	An14.22	V. Kuadri Kryesore UPS Kabina 1	copë	1		
349	An15.13	V. Kuadri Server Room (K-SR)	copë	1		
350	An272	F.V. Valvol ne kat per lidhjen me brigadat MNZSH, DN 65 ("Landing Valve")	copë	10		
351	An111	F.V. Grup i lidhjes me brigadat MNZSH, norma UNI 10778, me flanaxha, lidhje DN65 norma UNI 808, prej bronxi En 1982, e certifikuar per sisteme mbrojtje ndaj zjarrit, perfshire dhe kaseten per montim ne mur.	copë	4		
352	An270	Fikese zjarri me CO2, tip bombol e levizshme. Kapaciteti normal 6 kg	copë	4		
353	An271	Fikese zjarri tip karrele 50 lit me shkume	copë	3		
354	An115	F.V. Sinjalistike Lidhja me motopompen tip plastike me ngjyra	copë	4		
355	An116	F.V. Sinjalistike Zbritje/Ngjitje shkalle tip plastike me ngjyra	copë	11		
356	An117	F.V. Sinjalistike Drejtim i daljes së emergjences tip plastike me ngjyra	copë	6		
357	AnGZ-26	V. Stacioni qendror i vakumit medikal, 3x pompe vakumi u4.165 sa/k (162m3/h , 4.0kw @ 50hz), 1 x panel alarmi qendror per gazet medikale (c1), 1 x panel elektrik kontrolli i pompes se vakumit 3 x (4-5.5kw), 1 x ene c.air/vac 2000lt/(-1): (11bar) e galvanizuar me hyrje dalje / vertikal, 2 x filter an	komplet	1		

**Objekti:** "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - SISTEMIMET E JASHTME

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
358	AnGZ-27	V. Stacion i ajrit te kompresuar medikal, 3 x kompresor me vide gsksa22 30hp-22kw 177m3/h@10b @50hz, 1 x ene c.air/vac 2000lt/(-1): (11bar) e galvanizuar me hyrje dalje / vertikale, 2 x filter per lageshtine adec30 180 m3/h, 8 x filter i plote ra,rb,ca,rf 190 m3/h, 2 x filter steril gs mabp1020s 24	copë	1		
359	AnGZ-28	V. Sistemi i pastrimit te gazrave anestetik, 2 x njesi te kanaleve fryrese anesore - 75 3ph,50hz (80m3/h), 1 panele elektrik-elektronik per agss	copë	1		
360	AnGZ-29	V. Stacion cilindrik per gazrat medikale, 1 x njesia per uljen e presionin per burim ndihmes te n2o & piken hyrese te emergjences (nga cilindri) (1 x 75m3/h)@8 bar tipi aux-75ac8, 1x aut njesia pneumatike zvogelimit te presionit per n2o (2x50+1x144m3/h) 200-8bar tipi 50aca. 11 x tufa te gershetuara	copë	1		
361	AnGZ-30	V. Stacion cilindrik per gazrat medikale, 1 x aut Njesia pneumatike zvogelimit te presionit per o2 (2x50+1x144 m3/h) 200-8 bar tipi 50 aca, 20 x rampe cilindri fleksibel bakri e gershetuar o2, 2 x hp tuba bakri qe lidhin rampen me panelet o2-air, 4 x tufa te gershetuara qe lidhin rampat me njera tj	komplet	1		
362	An11.1	V. Grupi i pompave sistemi MNZ, i perbere nga: - Elektropompa kryesore - 1.052 lit/min ne presion 5.8 bar, fuqi elektrike rreth 22 kW; Motopompa - 1.052 lit/min ne presion 5.8 bar; Pompa pilot - 21 lit/min ne presion 6.3 bar, fuqi elektrike rreth 1.1 kW	komplet	1		
363	AnH1	F.V. Stacion pompash I ujerave te ndotura	komplet	1		
364	AnH2	Drenazh Linear, M200DS	m	12		
<b>SHUMA 28:</b>						
<b>29. PAJISJE JASHTË LISTE</b>						
365	Pj	F. Pompe nxehtesie tip ajer / uje. Kapaciteti ne ngrohje 200kW. Eficienca konform rregullores uropiane 2016/2281 (Energy efficiency requirements for chillers).	copë	1		
366	Pj	F. Pompe nxehtesie tip uje / uje per ngrohjen e ujit sanitar deri ne temperature 80°C. Kapaciteti ne ngrohje 125kW.	copë	1		
367	Pj	F. Akumulator inercial me kapacitet 2000 lit	copë	1		
368	Pj	F. Ene zgjerimi e mbyllur me mebrane, kap. 50 deri 150 lit	copë	1		
369	Pj	F. Pompe qarkullimi te ujit te ngrohje sanitar	copë	1		
370	Pj	F. Pompe qarkullimi te ujit per qarkun e kaldajes	copë	1		
371	Pj	F. Kaldaje me kondensim, lenda djegese: nafte, kapaciteti 100 kW.	copë	1		
372	Pj	F. Pompe nxehtesie tip ajer / uje. Kapaciteti ne ngrohje 100kW.	copë	1		
373	Pj	F. Pompe nxehtesie tip uje / uje per ngrohjen e ujit sanitar deri ne temperature 80°C. Kapaciteti ne ngrohje 50kW.	copë	1		
374	Pj	F. Akumulator inercial me kapacitet 1000 lit	copë	1		
375	Pj	F. Ene zgjerimi e mbyllur me mebrane, kap. 50 deri 150 lit	copë	1		
376	Pj	F. Pompe qarkullimi te ujit te ngrohje sanitar	copë	1		
377	Pj	F. Pompe qarkullimi te ujit per qarkun e kaldajes	copë	1		
378	Pj	F. Kaldaje me kondensim, lenda djegese: nafte, kapaciteti 100 kW.	copë	1		
379	Pj	Filter sedimenti Azud 2"+Trajtues uji i avancuar Ecosoft FU3672CE2+No hard water bypass valve 2"+System Controller+Elemente mberthimi	komplet	1		
380	Pj	F.Sistem i filtrave te karbonit, Reverse Osmosis Industrial, Llambe dezinfektuese, Depozite 3m3, Pompe qarkulluese, Llambe dezinfektuese,	komplet	1		
381	Pj	F. U.P.S. 120 KVA, tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje (per perdorim spitalor)	copë	2		
382	Pj	F. U.P.S. 60 KVA, tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje (per perdorim spitalor)	copë	1		
383	Pj	F. Transformator fuqie T.M. S = 1600 KVA / 20/0.4 Kv, tip i I thate, me rezine, uk=6%, lidhje Dyn5,	copë	1		
384	Pj	F. Transformator fuqie T.M. S = 1600 KVA / 20-6/0.4 Kv, tip i I thate, me rezine, uk=6%, lidhje Dyn5	copë	1		

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I GODINËS SË KORPUSIT QËNDROR DHE SISTEMIMI I AMBJENTEVE TË JASHTME TË SUT" - SISTEMIMET E JASHTME

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
385	Pj	F. Kuadri Kryesore Rrjet - Gjenerator Kabina 1	copë	1		
386	Pj	F. Kuadri Kryesore UPS Kabina 1	copë	1		
387	Pj	F. Kuadri Kabina & Ndricimi Jashtem	copë	1		
388	Pj	F. U.P.S. 100 KVA, tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje (per perdorim spitalor)	copë	2		
389	Pj	F. U.P.S. 60 KVA, tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje (per perdorim spitalor)	copë	1		
390	Pj	F. Transformator fuqie T.M. S = 1600 KVA / 20/0.4 Kv, tip i I thate, me rezine, uk=6%, lidhje Dyn5	copë	1		
391	Pj	F. Transformator fuqie T.M. S = 1600 KVA / 20-6/0.4 Kv, tip i I thate, me rezine, uk=6%, lidhje Dyn5	copë	1		
392	Pj	F. Kuadri Kryesore Rrjet - Gjenerator Kabina 2	copë	1		
393	Pj	F. Kuadri Kryesore UPS Kabina 2	copë	1		
394	Pj	F. Kuadri Kabina & Ndricimi Jashtem	copë	1		
395	Pj	F. Kuadri elektrike i sistemit te heliportit	copë	1		
396	Pj	F. Kuadri Server Room (K-SR)	copë	1		
397	Pj	F. Kuadri Stacionit Oksigjenit (K-SO)	copë	1		
398	Pj	F. Kuadri Trajtimit Ujit Kabina 1 (K-T.Ujit 1)	copë	1		
399	Pj	F. Kuadri Trajtimit Ujit Kabina 2 (K-T.Ujit 2)	copë	1		
400	Pj	F. Kuadri BMS Kabina 1 (K-BMS-K1)	copë	1		
401	Pj	F. Kuadri BMS Kabina 2 (K-BMS-K2)	copë	1		
402	Pj	F. Stacioni qendror i vakumit medikal, 3x pompe vakumi u4.165 sa/k (162m3/h , 4.0kw @ 50hz), 1 x panel alarmi qendror per gazet medikale (c1), 1 x panel elektrik kontrolli i pompes se vakumit 3 x (4-5.5kw), 1 x ene c.air/vac 2000lt/(-1): (11bar) e galvanizuar me hyrje dalje / vertikal, 2 x filter an	komplet	1		
403	Pj	F. Stacion i ajrit te kompresuar medikal, 3 x kompresor me vide gsksa22 30hp-22kw 177m3/h@10b @50hz, 1 x ene c.air/vac 2000lt/(-1): (11bar) e galvanizuar me hyrje dalje / vertikale, 2 x filter per lageshtine adec30 180 m3/h, 8 x filter i plote ra,rb,ca,rf 190 m3/h, 2 x filter steril gs mabp1020s 24	komplet	1		
404	Pj	F. Sistemi i pastrimit te gazrave anestetik, 2 x njesi te kanaleve fryrese anesore - 75 3ph,50hz (80m3/h), 1 panele elektrik-elektronik per agss	komplet	1		
405	Pj	F. Stacion cilindrik per gazrat medikale, 1 x njesia per uljen e presionin per burim ndihmes te n2o & piken hyrese te emergjences (nga cilindri) (1 x 75m3/h)@8 bar tipi aux-75ac8, 1x aut njesia pneumatike zvogelimit te presionit per n2o (2x50+1x144m3/h) 200-8bar tipi 50aca. 11 x tufa te gershetuara	komplet	1		
406	Pj	F. Stacion cilindrik per gazrat medikale, 1 x aut. Njesia pneumatike zvogelimit te presionit per o2 (2x50+1x144 m3/h) 200-8 bar tipi 50 aca, 20 x rampe cilindri fleksibel bakri e gershetuar o2, 2 x hp tuba bakri qe lidhin rampen me panelet o2-air, 4 x tufa te gershetuara qe lidhin rampat me njera tj	komplet	1		
407	Pj	F. Grupi i pompave sistemi MNZ, i perbere nga: - Elektropompa kryesore - 1.052 lit/min ne presion 5.8 bar, fuqi elektrike rreth 22 kW; Motopompa - 1.052 lit/min ne presion 5.8 bar; Pompa pilot - 21 lit/min ne presion 6.3 bar, fuqi elektrike rreth 1.1 kW	komplet	1		
<b>SHUMA 29:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						