

RIKONSTRUKSION I GODINES BLOKU L , IEVP FUSHE KRUJE

PREVENTIV PERMBLEDHES PUNIMESH

NR.	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
	1. ANALIZA				
1	PUNIME NDËRTIMI	Lekë	1		
2	PUNIME ELEKTRIKE	Lekë	1		
3	PUNIME MEKANIKE	Lekë	1		
	SHUMA 1:				
	2. PAJISJE JASHTË LISTE				
4	PAJISJE NDERTIMI (ASHENSORI)	Lekë	1		
5	PAJISJE ELEKTRIKE	Lekë	1		
6	PAJISJE MEKANIKE	Lekë	1		
	SHUMA 2:				
Shuma Analiza (Shuma 1)					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje) (Shuma 2)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali pa TVSH					
Totali me TVSH					

PREVENTIV PUNIMESH NDERTIMORE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PRISHJE				
1	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	3		
2	2.426/10	Prishje trotuari ekzistues	m2	153		
3	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshëm	m2	2400		
4	2.426/9	Prishje suvatim i jashtëm	m2	1921		
5	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	206		
6	2.430/3	Prishja e rrjetit ekzistues elektrike	ml	180		
7	2.430/4	Prishja e rrjetit ekzistues hidraulik	ml	84		
8	2.405/1	Prishja e dërrasave ekzistuese (dritareve) + korimano shkallësh	m2	83		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME DYER DRITARE				
9	2.391	Hegje dyer ekzistuese	m2	280		
10	2.392	Hegje dritare ekzistuese	m2	386		
11	2.386/2	Dyer të blinduara	m2	230		
12	2.373/a	Vetrato xhami i temperuar	m2	65		
13	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	156		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME DHEU				
14	2.37/5a	Transport materiale ndërtimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	432		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME MURATURE TULLE				
15	2.84.	Mur me tulla me 8 vrima, t=10cm h~3m, ll perz M 15	m3	23		
16	2.70/2	Mur me tulla të lehtësuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	21		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITRESASH 2				
17	2.262/3	Shtresa betoni C 12/15	m3	10		
18	2.283	Shtresa stirobetoni	m3	10		
19	2.264	Shtresa lluster cemento 1:2	m2	65		
20	2.262/4	Shtresa betoni C 16/20	m3	55		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
21	2.300/1	Suva soletë ~ 4 m, me drejtues, me pompe	m2	2060		
22	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	2400		
23	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	1921		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
24	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	65		
25	2.239/a	Shtresa termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	1155		
26	2.200	Shtresa lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	2060		
27	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m2	1155		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME BOJATISJE				
28	2.404/1	Boje hidroplastike çilesi e lartë	m2	9765		
29	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	610		
		SHUMA 8:				
		9. NENSHTRESA DHE SHITRESA NË TERRITORIN E NDERTESAVE				
30	2.272	Pllaka të vogla mermeri 2 cm	m2	82		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME BETONI DHE B/A				

31	2,121	Breza b/a monolit C 16/20	m3	10		
		SHUMA 10:				
		11. ANALIZA JASHTË LISTE				
32	An1	Hegje zgara dritare	m2	215		
33	An2	Hegje pllakash	m2	726		
34	An3	F.V. Dritare d/alumini plastike me dopio xham te laminuar	m2	215		
35	An4	F.V Zgare metalike per dritare	m2	215		
36	An5	F.V Zgare hekuri dyer sipas specifikimeve	m2	230		
37	An6	Lyerje me boje rezine opokside	m2	4315		
38	An7	Montim Ashensor deri ne 300kg ngarkesa me dy ndalesa	copë	1		
		SHUMA 11:				
		12. PAJISJE JASHTË LISTE				
39	Pj	Ashensor deri ne 300kg ngarkesa me dy ndalesa	copë	1		
		SHUMA 12:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH ELEKTRIKE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME DHEU				
1	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	24		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME BETONI DHE B/A				
2	2.690	Bazamente betoni C 16/20	m3	4.2		
		SHUMA 2:				
		3. INSTALIME PER NDRICIM				
3	2.481/1	F.V. Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	14380		
4	2.481/2	F.V. Percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	7860		
5	2.481/3	F.V. Percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	5986		
6	2.481/4	F.V. Percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	60		
7	2.481/5	F.V. Percjelles PV-500 Ø 10 mm2	ml	60		
8	2.485/1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	204		
9	2.535	F.V. Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;100A	copë	2		
10	2.480/1	F.V. Tub plastmasi Ø 14-17mm	ml	485		
11	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	4320		
12	2.480/3	F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	4618		
13	2.480/5	F.V. Tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	450		
14	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	14		
15	2.551	F.V. Sirene e jashtme	copë	3		
16	2.465	F.V. Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	copë	126		
17	2.473	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	43		
18	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	1780		
19	2.480/3	F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	174		
20	2.482	F.V. Percjelles PPV Ø 2x1 mm2	ml	1370		
21	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	2140		
22	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	780		
23	2.480/3	F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	940		
24	2.480/5	F.V. Tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	36		
25	2.502	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=50mm2 i zhveshur	m	12		
26	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	8		
		SHUMA 3:				
		4. ANALIZA JASHTË LISTE				
27	An1	Hapje vrime ne mur tulle per kalim tubi 20, 25, 32mm	copë	384		
28	An2	Hapje vrime kalim tuba 25, 32 ne solete	copë	24		
29	An3	Hapje vrime kalim kanaline ne solete	copë	2		
30	An4	Hapje vend per montim kuti c-p, PT-1, PT-2	copë	746		
31	An5	Hapje vend per montim PT-5, PT-7, PT-8	copë	126		
32	An6	Hapje dhe mbyllje kanali per tuba D - 20, 25, 32mm	m	4330		
33	An7	Shtrese me strukture gipsi cimentato per shaft ne koridore	m2	64		
34	An8	.V. Kapak metalik me mentesha 30x30cm kablllo elektrik dhe fo	copë	1		
35	An9	F.V. Kapak metalik me mentesha 40x40cm kablllo elektrik dhe fo	copë	1		
36	An10	F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 3x1.5 mm ²	ml	64		
37	An11	F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 3x2.5 mm ²	m	18		
38	An12	F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 3x4.0 mm ²	ml	28		
39	An13	F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 3x6.0 mm ²	ml	12		
40	An14	F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 5x1.5 mm ²	ml	15		
41	An15	.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 5x2.5 mm ²	ml	12		
42	An16	F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 5x4.0 mm ²	ml	172		

43	An17	F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 5x6.0 mm ²	ml	36		
44	An18	F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 5x10 mm ²	ml	12		
45	An18	F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 5x16 mm ²	ml	172		
46	An19	F.V. Kabell elektrik bakri FG70M1 5x25 mm ²	ml	16		
47	An20	F.V. Kabell elektrik bakri FG70R 3x70+1x50mm ²	ml	15		
48	An21	F.V. Kuti derivacioni plastmasi PT-1, PT-2, PT-3	copë	128		
49	An22	F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-5 brenda muri	copë	36		
50	An23	F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-7 brenda muri	copë	84		
51	An24	F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-8 brenda muri	copë	6		
52	An25	F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-1 jashte muri	copë	6		
53	An26	F.V. Kuti çelsa-priza suport pllaket 3module	copë	356		
54	An26	F.V. Kuti çelsa-priza suport pllaket 4module	copë	12		
55	An27	F.V. Kuti çelsa-priza suport pllaket 6module	copë	6		
56	An28	F.V. Tapa per kuti celsa priza	copë	1780		
57	An29	F.V. Çeles elektrik 2polar 10A-250V devijat	copë	176		
58	An30	F.V. Çeles elektrik 2polar 10A-250V konverter	copë	68		
59	An31	F.V. Pulsant 1P-10A, 1modul brenda murit	copë	14		
60	An32	F.V. Priza elektrike shuko univerasale 16A-250V	copë	514		
61	An33	F.V. Sensor levizje 360° per ndriçues ne banjo mbi dyer	copë	78		
62	An33	Montim ndriçues plafonier/hermetik led 120x15/40w ne ambiente	copë	54		
63	An35	Montim ndriçues plafonier/hermetik led 60x60/40w ne ambiente	copë	216		
64	An36	Montim ndriçues plafonier/hermetik led 20x20/20w, koridore/dhoma	copë	72		
65	An37	Montim ndriçues plafonier/hermetik led D-20,30/20w ne banjo	copë	74		
66	An38	Montim ndriçues+pasqyre led deri 20w ne lavaman	copë	6		
67	An39	Montim ndriçues plafonier mural led/13w ne shkalle dhe fasade	copë	15		
68	An40	Montim pajisje UPS 3F-10KVA, per sistemet e IT dhe emergjencat	copë	1		
69	An44	F.V. Panel elektrik metalik jashte muri 96module	copë	1		
70	An45	F.V. Insturment mates univeral dixhital V-A-Hz-W	copë	7		
71	An41	F.V. Panel elektrik metalik jashte muri 120module	copë	1		
72	An42	F.V. Panel elektrik metalik 192 module + aksesore 380V-1000A	copë	7		
73	An43	F.V. Transformator rryme 200/5A per matjet ne panel	copë	21		
74	An44	F.V. Kontaktor 6 pozicione per insturment mates	copë	7		
75	An46	F.V. Shkarkues mbitemsoni tre fazor ne panel elektrik kryesor	copë	7		
76	An48	F.V. Automat termo-elektromagnmetik 4P 380V-250A me tarim rryme	copë	1		
77	An49	F.V. Automat termo-elektromagnmetik 4P 380V-200A me tarim rryme	copë	1		
78	An50	F.V. Automat termo-elektromagnmetik 4P 380V-160A me tarim rryme	copë	1		
79	An51	F.V. Automat termo-elektromagnmetik 4P 380V-80A	copë	6		
80	An52	F.V. Automat termo-elektromagnmetik 4P 380V-63A	copë	4		
81	An53	F.V. Automat termo-elektromagnmetik 4P 380V-50A	copë	1		
82	An54	F.V. Automat termo-elektromagnmetik 4P 380V-32A	copë	6		
83	An55	F.V. Automat termo-elektromagnmetik 4P 380V-25A	copë	1		
84	An56	F.V. Automat termo-elektromagnmetik 4P 380V-20A	copë	4		
85	An57	F.V. Automat termo-elektromagnmetik 4P 380V-16A	copë	4		
86	An58	F.V. Automat termo-elektromagnmetik 4P 380V-10A	copë	2		
87	An59	F.V. Automat 2P/2M-25A magnetik termik	copë	2		
88	An60	F.V. Automat 2P/2M-20A magnetik termik	copë	104		
89	An61	F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik	copë	32		
90	An62	F.V. Automat 2P/2M-10A magnetik termik	copë	2		
91	An63	F.V. Automat 1P+N/20A magnetik termik	copë	2		
92	An64	F.V. Automat 1P+N/16A magnetik termik	copë	2		
93	An65	F.V. Automat 1P+N/10A magnetik termik	copë	106		
94	An66	F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 4P 380V-63A Id=0.03A	copë	4		
95	An67	F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 4P 380V-40A Id=0.03A	copë	4		
96	An68	F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 4P 380V-32A Id=0.03A	copë	1		
97	An69	F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 4P 380V-25A Id=30mA	copë	1		
98	An70	F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 4P 380V-20A Id=30mA	copë	1		
99	An71	F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 4P 380V-16A Id=30mA	copë	8		
100	An72	F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 2P 220V-20A di=0.03A	copë	24		
101	An73	F.V. Automat termo/el.manj.diferencial 2P 220V-16A di=0.03A	copë	12		
102	An74	F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze	copë	12		
103	An74	F.V. Siguresa 230V/1A, 2A sipas skemes elektrike	copë	36		
104	An76	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=40/32mm	ml	25		

105	An77	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=50/40mm	ml	24		
106	An78	F.V. Kanaline plastike me kapak 100x60mm + aksesore	ml	20		
107	An79	F.V. Kanaline plastike me kapak 60x40mm + aksesore	ml	45		
108	An80	F.V. Kanaline metalike e brimezuar 100x75mm	ml	680		
109	An81	F.V. Kapak kanaline metalike e brimezuar 100x75mm	ml	680		
110	An82	F.V. Aksesori rakordues kanaline metalike 100x75mm	copë	56		
111	An83	F.V. Aksesori mbeshketes kanaline metalike 100x75mm	copë	528		
112	An84	F.V. Kanaline metalike brimezuar 150x100mm, kollone elektrike	ml	16		
113	An85	F.V. Kapak per kanaline metalike brimezuar 150x100mm, kollone elektrike	ml	16		
114	An86	F.V. Kapikorda me kapuc me vida per percj. Ø 4, 6	copë	564		
115	An87	F.V. Puntalina per percjelles 6, 10	copë	1240		
116	An88	F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4	copë	14720		
117	An89	F.V. Kabell elektrik bakri FG160M16 3x1.5 mm ²	ml	1460		
118	An90	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x1.0 i kuq	ml	1425		
119	An91	F.V. Kuti derivacioni plastmasi PT-1, PT-2, PT-3	copë	124		
120	An92	F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-5 brenda muri	copë	1		
121	An83	F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-7 brenda muri	copë	1		
122	An94	Montim central MNZ i adresuar EN 54-2, EN 54-4 + GSM	copë	1		
123	An95	Montim paneli GSM per lajmerim ne telefon	copë	1		
124	An96	F.V. Sensor tymi dhe temperature te adresuar	copë	152		
125	An97	F.V. Sensor tymi dhe temperature te adresuar mbi tavan teknologjik	copë	4		
126	An98	F.V. Buton me thyreje xhami konvencional	copë	17		
127	An99	F.V. Flashues LED, per sensor te fshehur	copë	4		
128	An100	F.V. Tub PVC rigid i forte z.d D-20mm + aksesore	copë	380		
129	An101	F.V. Kapikorda me kapuc me vida per percj. Ø 4, 6	copë	12		
130	An102	F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4	copë	515		
131	An102	F.V. Kabell kompjuteri UTP-CAT6a	ml	285		
132	An103	F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT5e	ml	2450		
133	An104	F.V. Kuti derivacioni plastmasi PT-2	copë	68		
134	An105	F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-8 brenda muri	copë	6		
135	An106	F.V. Kuti çelsa-priza suport pllaket 3module	copë	136		
136	An107	F.V. Kabinete rrjeti 60x60x15U+aksesore+ventilator	copë	6		
137	An109	F.V. Mbajtese metalike per pajisje IT ne rack	copë	6		
138	An108	F.V. Patch guide per mbeshketje kablo rrjeti	copë	6		
139	An110	F.V. Bazamenti mural i pultit qendror BT-B 21-1031000-01-06	copë	68		
140	An111	F.V. Butonat e fshirjes se thirrjeve RAT-P-IO JM 21-1022012-01-04	copë	6		
141	An112	F.V. Moduli i lidhjes ne testalet SM-B 21-1021500-01-03	copë	136		
142	An113	F.V. Butoni i thirrjes nga krevati K-PAT	copë	136		
143	An114	Montim Desktop MC-IP-D - PC Server 21-1000000-01-09	copë	6		
144	An115	Montim programim Switch L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01	copë	6		
145	An116	Montim Touch screen terminal ne vendroje ST-TOUCH 21-1010500-01-04	copë	6		
146	An117	Montim Pulti komandimit ne dhome, thirrje zanore KMT 21-1010010-01-01	copë	68		
147	An118	F.V. UShqyes 5A, 24 Top-hat rail REDIN 120-24 21-2301000-01-01	copë	6		
148	An119	F.V. Pulsanti i SOS ne tualet ZTB-IO 21-1022003-01-05	copë	68		
149	An120	F.V. Llampe sinjalizuese, me kater ngjyra LM-IO 21-1022500-01-04	copë	68		
150	An121	F.V. Kapaku i pultit qendror DR-KMT FC-010191-A	copë	68		
151	An122	F.V. Pach korda 0.5-1ml per RJ-45 UTP-CAT6	copë	120		
152	An123	Kabell kompjuteri UTP-CAT6a internet voip tv	ml	875		
153	An124	F.V. Kabell kompjuteri UTP-CAT6a kamera IP	ml	2465		
154	An125	F.V. Kabell per televizore RG-06, cilesia e pare	copë	1540		
155	An126	F.V. Kabell Fiber Optik 4xSM, per lidhjen me internetin	ml	160		
156	An128	F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-1 jashte muri	copë	24		
157	An127	F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-5 brenda muri	copë	4		
158	An129	F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-7 brenda muri	copë	4		
159	An130	F.V. Kuti çelsa-priza kapak suport 3modulare	copë	92		
160	An132	F.V. Tapa per kuti çelsa priza	copë	168		
161	An131	F.V. Priza rrjeti RJ-45/cat6 me kapak mbrojtës per internet voip	copë	14		
162	An136	F.V. Priza rrjeti RJ-45/cat5 me kapak mbrojtës per tv	copë	8		
163	An134	F.V. Prizë+konektor televizori per RG-06/75ohm	copë	78		
164	An133	F.V. Kollonete plastike per priza shuko dhe RJ-45 mbi/nen dyscheme	copë	6		
165	An135	F.V. Kabinete rrjeti 60x80x36U+aksesore+ventilator	copë	2		
166	An137	F.V. Mbajtese metalike per pajisje IT ne rack	copë	8		

Fondi Rezervë (5.0%)	
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)	
Shuma TVSH (20%)	
Shuma me TVSH	
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)	
Shuma TVSH (për pajisje)	
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)	
Totali	

PREVENTIV PUNIMESH MEKANIKE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE						
1	2.493/1	F.V. Tuba çeliku i zi	kg	247		
2	2.491/b	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	380		
3	2.491/c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	100		
4	2.491/d	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	30		
5	2.230	F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 16 f = 50 mm	ml	365		
6	2.228	F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f = 63 x 6.4 mm	ml	30		
7	2.494/6	F.V. Saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	copë	4		
8	2.494/5	F.V. Saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	32		
9	2.494/4	F.V. Saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	copë	36		
10	2.494/3	F.V. Saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	copë	2		
11	2.494/2	F.V. Saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	6		
12	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	copë	4		
13	2.494	F.V. Saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	copë	16		
14	2.501	F.V. WC allafrenga	copë	6		
15	2.495	F.V. Lavaman porcelani	copë	6		
16	2.515	F.V. Pilete dysHEMEJE Ø 50	copë	6		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA JASHTË LISTE						
17	An-iM 01	F.V.Tabele sinjalistike - Drejtim dalje ndriçuar ne 2 ane, kompletuar me gjithë llampa	copë	22		
18	An-iM 02	F.V.Tabele sinjalistike - Drejtim dalje ndriçuar ne 1 ane, kompletuar me gjithë llampa	copë	12		
19	An-iM 03	F.V Tabele sinjalistike - Dalje e emergjences shkalleve	copë	6		
20	An-iM 04	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me gaz kimik portative	copë	6		
21	An-iM 05	F.V Tub PE D75, PN16, Kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	ml	30		
22	An-iM 06	F.V Tuba e rakorderi PPR PN20 f=75mm	m	10		
23	An-iM 07	F.V Tub Multistrat PE-Xal 16x2.0 mm, i termoizoluar si dhe kompletuar me gjithë rakorderi te nexojshe per montim.	m	1380		
24	An-iM 08	F.V Tub Multistrat PE-Xal 20x2.0 mm, i termoizoluar si dhe kompletuar me gjithë rakorderi te nexojshe per montim.	m	145		
25	An-iM 39	F.V Kolektor 1" (9+9), kompletuar me gjithë saraceneska ne hyrje te kolektorit, kuti metalike dhe aksesoret e njevojshem per montim	copë	8		
26	An-iM 39	F.V Kolektor 3/4" (6+6), kompletuar me gjithë saraceneska ne hyrje te kolektorit, kuti metalike dhe aksesoret e njevojshem per montim	copë	4		
27	An-iM 41	F.V Kolektor 3/4" (2+2), kompletuar me gjithë saraceneska ne hyrje te kolektorit, kuti metalike dhe aksesoret e njevojshem per montim	copë	6		
28	An-iM 39	F.V Kolektor 1" (7), kompletuar me gjithë saraceneska ne hyrje te kolektorit, kuti metalike dhe aksesoret e njevojshem per montim	copë	2		
29	An-iM 41	F.V Kolektor 3/4" (6), kompletuar me gjithë saraceneska ne hyrje te kolektorit, kuti metalike dhe aksesoret e njevojshem per montim	copë	4		
30	An-iM 31	F.V Kolektor 3/4" (4), kompletuar me gjithë saraceneska ne hyrje te kolektorit, kuti metalike dhe aksesoret e njevojshem per montim	copë	28		
31	An-iM 32	F.V Kolektor 3/4" (2), kompletuar me gjithë saraceneska ne hyrje te kolektorit, kuti metalike dhe aksesoret e njevojshem per montim	copë	20		
32	An-iM 09	F.V Valvula moskthimi DN 50, PN 10, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	1		
33	An-iM 10	F.V Valvula moskthimi DN 40, PN 10, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	8		
34	An-iM 12	F.V Valvula sigurie DN 20, PN 10, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	4		
35	An-NVAK-04	F.V Xhunto antivibruese DN 50, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	4		
36	An-NVAK-05	F.V Xhunto antivibruese DN 65, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	8		
37	An-iM 13	F.V Termometer DN15 sonde per matjen e temperatures ne tub.	copë	16		
38	An-iM 14	F.V Filter DN 65 PN10 me rrjete per pastrimin e ujit nga materiale te ngurta.	copë	2		

39	An-iM 15	F.V Ajernxierres DN15 PN 10 per largimin e ajrit nga sistemi.	copë	6		
40	An-iM-KUZ-02	F.V Tub shkarkimi I brinjezuar me gota D125 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.	m	22		
41	An-iM-KUZ-03	F.V Tub shkarkimi I brinjezuar me gota D110 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.	m	625		
42	An-iM-KUZ-06	F.V Tub shkarkimi PP me gota D 90 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.	m	85		
43	An-iM-KUZ-08	F.V Tub shkarkimi PP me gota D 50 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.	m	115		
44	An-iM-NVAK-01	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 6.35 mm	m	190		
45	An-iM-NVAK-02	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 9,52 mm	m	295		
46	An-iM-NVAK-03	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 12,7 mm	m	28		
47	An-iM-NVAK-04	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 15,9 mm	m	80		
48	An-iM-NVAK-05	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 19.1 mm	m	47		
49	An-iM-NVAK-06	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 22.2 mm	m	14		
50	An-iM 36	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 25.4 mm	m	6		
51	An-iM-NVAK-07	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 28.6 mm	m	19		
52	An-iM 38	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 31.8 mm	m	3		
53	An-iM 39	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 38.1 mm	m	6		
54	An-iM-NVAK-08	F.V Komplete degezuesish "Y" per lidhjen e moduleve te pajisjeve te jashtme me linjen kryesore te tubacioneve qe lidhen me pajisjet e brendeshme.	copë	78		
55	An-iM-NVAK-09	F.V Kabull komunikimi 3x1mm per pajisjete e brendeshme me pajisjet e jashtme, i skermuar.	m	580		
56	An-iM.21	F.V Gaz Refregerant R 410A, per mbushjen e sistemit.	kg	30		
57	An-iM-NVAK.12	F.V Tub Kondensash PP me gota D 50 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.	m	80		
58	An-iM-NVAK.13	F.V Tub Kondensash PP me gota D 40 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.	m	45		
59	An-iM-NVAK.14	F.V Tub Kondensash PP me gota D 32 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.	m	250		
60	An-NVAK-01	F.V Kanale dhe qafore ajri prej llamarine te zinguar me trashesi 0.6-1 mm, kompletuar me gjithë flanaxha dhe rakorderi per montim	kg	3515		
61	An-iM 53	F.V Damper Manual per rregullimin e prurjeve te ajrit, me dimensione 350x200 mm	copë	12		
62	An-NVAK-14	F.V Damper rrethore per rregullimin e prurjes se ajrit diameter Ø100mm, I kompletuar me gjithë fashetat dhe elementet e nevojshem per montim.	copë	78		

63	An-NVAK-16	F.V Tub Flex I gomuar Combi me diameter Ø150mm, I kompletuar me gjithë fashetat dhe elementet e nevojshem per montim.	m	8		
64	An-NVAK-16	F.V Tub Flex I gomuar Combi me diameter Ø100mm, I kompletuar me gjithë fashetat dhe elementet e nevojshem per montim.	m	88		
65	An-iM 16	F.V Zgare metalike per mbrojtjes e Griles kundra vandalizmit me dimensione 50x30, siç jepet ne detajet projektit.	copë	156		
66	An-iM 17	Zgare metalike per mbrojtjes e Griles kundra vandalizmit me dimensione 20x20, siç jepet ne detajet projektit.	copë	72		
67	An-NVAK-17	F.V Grila te me 2R per dhenien ajrit me diemnsione: 40x20, te kompletuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshem per montim.	copë	156		
68	An-NVAK-17	Grila te me 2R per dhenien ajrit me diemnsione: 60x20, te kompletuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshem per montim.	copë	8		
69	An-NVAK-19	F.V Grila Lineare per dhenien ajrit me diemnsione:15x15, te kompletuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshem per montim.	copë	72		
70	An-NVAK-17	F.V Grila Lineare per dhenien ajrit me diemnsione:30x15, te kompletuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshem per montim.	copë	4		
71	An-NVAK-17	F.V Grila kundra shiut me flete 45 grade per thithje dhe shkarkimin te ajrit me diemnsione: 40x20, kompletuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshem per montim.	copë	4		
72	An-NVAK-17	F.V Grila kundra shiut me flete 450 per thithje dhe shkarkimin te ajrit me diemnsione: 60x40, kompletuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshem per montim.	copë	8		
73	An-iM-NVAK.36	F.V Njesi qendrore monitorimi me nderfaqe BACnet ip / Modbus ip. Me mundesi kontrolli maksimumi 1500 pajisje te brendeshme, maksimumi 4 grupe ku secili grup mund te lidhet me 20 sisteme. I pershtatshem per lidhje me sistemin BMS	copë	1		
74	An-iM-NVAK.37	F.V Modul adapter dhe konvertet nga homebus ne Modbus, maksimumi I lidhjes se pajisjeve te brendeshme 40 cope, mbledhje te dhenash per konsumin e energjise.	copë	1		
75	An-iM-NVAK.39	F.V Softuer dhe programim per funksionimin e pajisjeve ekzistuese me kondroller qendror dhe ne sistem BMS.	komplet	1		
76	An-MNZ-23	M. Hidrant Zjarri Mural DN 45 UNI-EN 671-2 (Marke CE)	copë	6		
77	An-iM 19	M. montim i pajisjeve sanitare inoksi ASI316 antivandale per tualetet e qelive te parburgimit	komplet	328		
78	An-iM 58	M. Pomp riqarkullimi per ujin e ngrohje sanitare, me prurje 0.5 m3/h, ne presion 5 mkH2O, kompletuar me gjithë panelin e komandimit.	copë	4		
79	An-iM 63	M. Pomp Nxehtesie per ngrohjen e ujit sanitar, Q= 73.5kW, Fuqia Elektrike, per temperatura te larta deri ne 70°C, me gaz frohes R290 Lidhjet El. 400/3/50, Lidhje hidraulike 2".	copë	2		
80	An-iM 20	M. Kembyes nxetesis me piastra I pershtatshem per prodhimin e ujit sanitar, me kapacitet termik 40 kW, ne difference temperature jo me pak se 5°C	copë	4		
81	An-iM 59	M. Bolier per prodhim te ujit te ngrohje sanitare, me kapacitet 800 litra, lidhje hidraulike DN50, presion maksimal 6 bar, temp. maksimale 90°C dhe i kompletuar me gjithë rezistence elektrike 12 kW, si dhe nuk duhet te kete shkembys te brendshem.	copë	8		
82	An-iM 58	M. Pompe binjake per riqarkullimin e ujit te ngrohje per prodhim sanitar, me prurje 7.0m3/h, presion 8mkH2O, lidhje hidraulike DN50, temp. pune -20°C÷110°C, presion maksimal pune 10 bar, lidhje elektrike 1~230 V, 50 Hz.	copë	4		
83	An-HS-13	M. Ene zgjerimi per qarkun primar te ngrohjes se ujit sanitar me volume, presion maksimal 10 bar, temp. maksimale e ujit 99°C dhe dalje hidraulike DN25.	copë	6		
84	An-HS-14	V. Valvul Mishelimi Termostatike per pergaditjen e ujit te ngrohje	copë	4		
85	An-iM 63	M. Njesi e jashtme pompe nxehtesie VRF me kapacitet	copë	4		
86	An-iM 66	M. Njesi e brendeshme e sistemi VRF	copë	96		
SHUMA 2:						
3. PAJISJE JASHTË LISTE						
87	Pj	F. Bombul portative per shuarjejen e zjarrit me kapacitet mbajtes 6 kg, efektiv për zjarret e klasave A (materiale organike), B (lëndë djegëse të lëngëta) dhe C (pajisje elektrike)	copë	12		
88	Pj	F. Hidrant Zjarri Mural DN 45 UNI-EN 671-2 (Marke CE)	copë	6		
89	Pj	F. WC allaturka materiali inox tip ASI 316 dhe klase EN 1.4301 me trashesi te fletes se llamarines 1.5 mm për qëndresë ndaj goditjeve dhe vandalizmit.	copë	68		

90	Pj	F. Lavamn me cepa të rrumbullakosur prej materiali inox tip ASI 316 dhe klase EN 1.4301 me trashesi te fletes se llamarines 1.5 mm për qëndresë ndaj goditjeve dhe vandalizmit.	copë	68		
91	Pj	F. Sistem antivandal Rapid per shkarkimin e WC, me volumi i shkarkimi 6 litra për flush, koha shkarkimit < 6 sek, materiali Çelik inox AISI 316, mbrojtja antivandale me butona ose pedale inoxi si dhe vida te fshehura, me montim direkt ne mure pa cisterne.	copë	68		
92	Pj	F. Set antivandal me buton per lavamanin, buton shtytës prej bronzi me diametër 60 mm dhe valvul me kohëzgjatje 15±5 sekonda, montim i fshur ne mur, me lidhje DN15. Materiale të qëndrueshme, rezistente ndaj korrozionit dhe dëmtimeve.	copë	68		
93	Pj	F. Set antivandal per dushi, me buton per hapjen e ujit prej bronzi te kromuar, me cikël kohor 30 sek 30±5, me vetpstrim me lidhje hyrje dalje DN15, Koka e dushit prej bronzi të kromuar, që garanton qëndrueshmëri dhe rezistencë ndaj dëmtimeve	copë	56		
94	Pj	F Pomp riqarkullimi per ujin e ngrohte sanitar, me prurje 0.5 m3/h, ne presion 5 mkH2O, kompletuar me gjithë panelin e komandimit.	copë	4		
95	Pj	F. Pomp Nxehtesie per ngrohjen e ujit sanitar, Q= 73.5kW, Fuqia Elektrike, per temperatura te larta deri ne 70°C, me gaz frohes R290 Lidhjet El. 400/3/50, Lidhje hidraulike 2".	copë	2		
96	Pj	F. Kembyes nxetesis me piastra I pershtatshem per prodhimin e ujit sanitar, me kapacitet termik 40 kW, ne difference temperature jo me pak se 5°C	copë	4		
97	Pj	F. Bolier per prodhim te ujit te ngrohte sanitar, me kapacitet 800 litra, lidhje hidraulike DN50, presion maksimal 6 bar, temp. maksimale 90°C dhe i kompletuar me gjithë rezistence elektrike 12 kW, si dhe nuk duhet te ketë shkembyes te brendshem.	copë	8		
98	Pj	F. Pompe binjake per riqarkullimin e ujit te ngrohte per perdorim sanitar, me prurje 7.0m3/h, presion 8mkH2O, lidhje hidraulike DN50, temp. pune -20°C÷110°C, presion maksimal pune 10 bar, lidhje elektrike 1~230 V, 50 Hz.	copë	4		
99	Pj	F. Ene zgjerimi per qarkun primar te ngrohjes se ujit sanitar me volume 50 litra, presion maksimal 10 bar, temp. maksimale e ujit 99°C dhe dalje hidraulike DN25.	copë	2		
100	Pj	F. Ene zgjerimi me volume 100 litra, presion maksimal 10 bar, temp. maksimale e ujit 99°C dhe dalje hidraulike DN25.	copë	4		
101	Pj	F. Valvul mishelimi termostatike per pergatitjen e ujit te ngrohte sanitar, me prurje 4.43 m3/h, renia e presionit 3.464 mkH2O, interval rregullimi 35°C÷65°C dhe lidhje hidraulike DN25. e kompletuar me gjithë panelin e kontrollit dhe sensoret e temperaturave.	copë	4		
102	Pj	F. Njesi e jashtme e modular pompe nxehtesie Inverter VRF Kapaciteti termik ne F/Ng 56/56 kW, Performanca EER/COP 3.3/3.9, Fuqia elektrike 16.6 kW, Lidhjet elektrike 380-415V / 3 F ~ 50Hz. Pajisjet e jashtme duhet te jene me vazhdimesi ne ngrohje (continues Heating)."	copë	2		
103	Pj	F. Njesi e jashtme e modular pompe nxehtesie Inverter VRF Kapaciteti termik ne F/Ng 50.4/50.4 kW, Performanca EER/COP 3.38/4.12, Fuqia elektrike 15.7 kW, Lidhjet elektrike 380-415V / 3 F ~ 50Hz. Pajisjet e jashtme duhet te jene me vazhdimesi ne ngrohje (continues Heating)."	copë	2		
104	Pj	F. Njesi e brendeshme kanalore VRF, me kapacitet termik Ng/Ft 2.2/2.5 kW, Fryrja e ajrit 585/495/408 m3/h ne presion 50/100 Pa, Fuqia elektrike 98 Wat, Lidhjet elektrike 220-230V / 1 F, kompletuar me gjithë termostat mural me mundesi lidhje me sistemin e kontrollit qendror te sistemit VRF.	copë	76		
105	Pj	F. Nje si e brendeshme VRF Kasete me 4 drejtime,kapaciteti termik Ng/F 5.6/6.3, Fryrja e ajrit 1200/1010/820 m³/h, lidhjet elektrike 1/220-240/50 Ph-V/Hz, Fuqia Elektrike 145 Wat. kompletuar me gjithë termostat mural me mundesi lidhje me sistemin e kontrollit qendror te sistemit VRF."	copë	8		
106	Pj	"F Nje si e brendeshme VRF Murale,kapaciteti termik Ng/F 2.8/3.2, Fryrja e ajrit 600/530/470 m³/h, lidhjet elektrike 1/220-240/50 Ph-V/Hz, Fuqia Elektrike 43 Wat. kompletuar me gjithë termostat mural me mundesi lidhje me sistemin e kontrollit qendror te sistemit VRF."	copë	6		

107	Pj	F. Rekuperator nxehtesise me fryrje ajri 2000 m3/h ne presion 150 Pa, Eficencese minimumi 70%, kembyes DX me kapacitet termik Ng/Ft 16 kW, Ventilatoret me inverter, Kompletuar me gjithë kitin e sistemit VRF DX, filtra G4 F7, Mundesi lidhje me sistemin qendror te kontrollit VRF, si dhe gjithë element	copë	4		
108	Pj	F. Rekuperator nxehtesise me fryrje ajri 500 m3/h ne presion 100 Pa, Eficencese minimumi 70%, kembyes DX me kapacitet termik Ng/Ft 4 kW, Ventilatoret me inverter, Kompletuar me gjithë kitin e sistemit VRF DX, filtra G4 F7, Mundesi lidhje me sistemin qendror te kontrollit VRF, si dhe gjithë elementet	copë	2		
		SHUMA 3:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						