



## PREVENTIV PERMBLEDHES

EMERTIMI I OBJEKTIT : PROJEKT PREVENTIVA ZBATIMI PËR RIKONSTRUKSIONIN E GODINAVE TË DËMTUARA NGA TËRMETI \_GODINA E FARMACISË DHE SHËNDETIT PUBLIK

### GODINA E FARMACISE DHE SHENDETIT PUBLIK

#### PËRMBLEDHJE

1	Punime Ndertimi per Rikonstruksionin e Fakultetit; Ambjenti teknik; Sistemime te jashteme	LEKE	
2	Sistemi i Mbrojtjes nga Zjarri	LEKE	
3	Sistemi i Furnizimit me uje Sanitar	LEKE	
4	Sistemi i Shkarkimit te ujrave te ndotura e te shiut	LEKE	
5	Sistemi i Ajrit te Kondicionuar	LEKE	
6	Sistemi i Ambjentit Teknik	LEKE	
7	Sistemi Elektrik	LEKE	
8	Sistemi i Telekomunikacionit	LEKE	
<b>SHUMA TOTALE E INVESTIMIT</b>		<b>LEKE</b>	<b>-</b>

PROJEKTUES :

"ATELIER 4" sh.p.k.


Projektuesi: "Atelier 4" shpk  
 Objekti: PROJEKT PREVENTIVA ZBATIMI PËR RIKONSTRUKSIONIN E GODINAVE TË DËMTUARA  
 NGA TËRMETI: GODINA E FARMACISË DHE SHËNDETIT PUBLIK

Datë: 08-10-2024

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PRISHJE</b>							
1	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	109.55			20%
2	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	183.7			20%
3	2.426/7	Prishje kollona, trare b/a	m3	6			20%
4	2.426/9	Prishje suvatim i jashtem	m2	1359			20%
5	2.426/1 1	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	4246			20%
6	2.430/2	Prishje çatie ekzistuese me tjegulla	m2	730			20%
7	2.430/3	Prishja e rrjetit ekzistues elektrike	ml	288			20%
8	2.430/4	Prishja e rrjetit ekzistues hidraulik	ml	120			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. PUNIME SHITESASH 2</b>							
9	2.281	Heqje pllaka dyshemeje	m2	2228			20%
10	2.281/1	Heqje bazamake shkallësh	m2	122			20%
11	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	11.2			20%
12	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.6			20%
13	2.705	Shtresë avull izoluese me barrier alumini	m3	54.2			20%
14	2.283	Shtrese stirobetoni	m3	172.91			20%
15	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	2188.88			20%
16	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	1731.12			20%
17	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm	m2	43			20%
18	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	7.1			20%
19	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	3.36			20%
20	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	100			20%
21	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	28.3			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>							
22	2.566	Heqje tavani i varur me kartonxhez	m2	2155			20%
23	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	365.67			20%
24	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	275.05			20%
25	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m2	1077.3			20%
26	2.303/1	Suva solete > 4 m, me drejtues, me pompe	m2	1077.96			20%
27	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	4406			20%
28	2.298	Veshje fasade me alukobonde	m2	422.23			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. PUNIME DHEU</b>							
29	2.40	Transport mbeturinash, nga prishje te brendshme te godines, me krahe	m3	627			20%
30	2.26	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	23			20%
31	2.26	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	390			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. PUNIME BETONI DHE B/A</b>							
32	2.585	Plinta b/a C25/30	m3	8			20%
33	2.204	Brez b/a C20/25	m3	3.3			20%
34	2.262/4 b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	36			20%
<b>SHUMA 5:</b>							

		<b>6. PUNIME HEKUR BETONI</b>				
35	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	46		20%
36	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	19.1		20%
37	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	10.2		20%
		<b>SHUMA 6:</b>				
		<b>7. PUNIME PERFORCIME - KALLEPE - BETONIME E HEKURI PER TUNELE</b>				
38	3.761/3	Torkretim me llac cemento 1: 2, t = 3 cm	m2	7930		20%
		<b>SHUMA 7:</b>				
		<b>8. PUNIME MURATURE TULLE</b>				
39	2.71/2	Mur me tulla te lehtesuara dopio deri 8 m, LL.P. M-25	m3	388.1		20%
		<b>SHUMA 8:</b>				
		<b>9. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>				
40	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	614.8		20%
41	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	542		20%
42	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m2	80.66		20%
43	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	copë	5		20%
44	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine baker Ø 120	ml	59		20%
45	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 k katrama	m2	532.55		20%
46	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	122.72		20%
47	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m2	35.8		20%
48	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 k katrama	m2	266.08		20%
		<b>SHUMA 9:</b>				
		<b>10. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>				
49	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	81.3		20%
50	2.268/a	Shkalle mermer montazhi	m2	194.22		20%
51	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	266.08		20%
		<b>SHUMA 10:</b>				
		<b>11. PUNIME DYER DRITARE</b>				
52	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m2	221.3		20%
53	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri cilesi e I-re.	m2	179.55		20%
54	2.373/1	F V vetrate d/alumini plastike me dopio xham	m2	502.91		20%
55	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m2	20.16		20%
56	2.386/1	F V dyer te brendeshme metalike te blinduara.	m2	3.15		20%
57	2.396	Heqje vetrate duralumini ekzistuese	m2	574.45		20%
		<b>SHUMA 11:</b>				
		<b>12. PUNIME BOJATISJE</b>				
58	2.412	Parapet shkalle e ballkone hekur Ø e korimano druri	ton	1.1		20%
59	2.404	Boje hidroplastike	m2	2089.04		20%
60	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	4383.53		20%
		<b>SHUMA 12:</b>				
		<b>13. PUNIME SHTRESASH</b>				
61	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	56.6		20%
		<b>SHUMA 13:</b>				
		<b>14. PUNIME TE NDRYSHME</b>				
62	3.643/c	F.V. Dhe humusore	m3	4		20%
		<b>SHUMA 14:</b>				
		<b>15. D. SINJALET DHE PAJISJET SHTESE. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE</b>				
63	3.965	F.V shkurre dekorative Juniperus V.18 grup 3 cdo 6.6m	copë	6		20%
64	3.966	F.V mbjellje peme dekorative Bli 16-18cm ne trotuar (cdo 6m)	copë	1		20%
		<b>SHUMA 15:</b>				
		<b>16. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
65	An	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	2		20%
66	An	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C30/37	m3	65		20%
67	An	Soleta monolite betonarme C30/37	m3	139.8		20%
68	An	Arkitrare betonarme C30/37	m3	8		20%
69	An	Mure gipsi W111, CW100 2x12.5mm Aquapanel indoor +1x12.5, lesh guri 40kg/m³, t= 12 cm	m2	125.31		20%

70	An	Mure gipsi W112, 2x 20 mm Fireboard CW 100 Lesh guri 40 kg/m <sup>3</sup> 100 mm t= 12 cm	m <sup>2</sup>	137.53		20%
71	An	Ndertim tavane gipsi GKF me konstrukcion metalik	m <sup>2</sup>	1011.08		20%
72	An	Ndertim tavane te varura gipsi kundra lageshtise Aquapanel	m <sup>2</sup>	66.22		20%
73	An	Aksesore UA 100 per dyer	ml	182.4		20%
74	An	Set UA 100 per montimin e dyerve	komplet	34		20%
75	An	Shtrese termoizolimi lesh guri, t=10cm, me densitet 175kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	614.8		20%
76	An	Shtrese termoizolimi lesh guri, t=5 cm, me densitet 175kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	432		20%
77	An	Membrane zeizoluese PE	m <sup>2</sup>	2122.66		20%
78	An	Shtrese polivinil ne laboratore t=1.5cm	m <sup>2</sup>	391.54		20%
79	An	Termoizolim ne mure te jashtme me pambuk mineral t= 8 cm	m <sup>2</sup>	1523.89		20%
80	An	Veshje fasade me panele HPL	m <sup>2</sup>	1979.92		20%
81	An	Mbulim i fasades me cope plastike, e printuar me pamjen e objektit	m <sup>2</sup>	960		20%
82	An	FV Dyer per persona me aftesi te kufizuar	m <sup>2</sup>	4.62		20%
83	An	Kapak metalik me veshje listela druri	copë	1		20%
84	An	Shtrese hidroizoluese nga brenda me bikomponente	m <sup>2</sup>	123.2		20%
85	An	Brisoleil me panele HPL	m <sup>2</sup>	165.84		20%
86	An	Prishje e shtresave ekzistuese ne shesh	m <sup>2</sup>	283		20%
87	An	Shtrese betoni i stampuar t=5cm	m <sup>2</sup>	175		20%
88	An	Stol me strukture metalike, veshje me listela druri	copë	1		20%
89	An	Kosh mbeturinash metalik, veshje me flete bakri	copë	1		20%
90	An	Transport i mbeturinave me auto deri 12km landfilli i Sharres perfshire dhe taksen e depozitimit	m <sup>3</sup>	650.4		20%
<b>SHUMA 16:</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>Totali</b>						

Preventivuesi: "Atelier 4"sh.p.k.

Investitori: UNIVERSITETI I MJEKËSISË TIRANË

**Projektuesi:** ArchiMed S.P.S  
**Objekti:** Godina e Farmacise dhe Shendetit Publik

**Datë:** 17-07-2024

### PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>							
1	2.493	F.V tub te zeze dhe rakorderi	kg	3100			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. ANALIZA JASHTË LISTE</b>							
2	An	F.V Elektroda saldimi per tub celiku	kg	2			20%
3	An	Kartela sinjalizimi	copë	80			20%
4	An	Montim hidrant I brendshem	copë	10			20%
5	An	Montim fikese me pluhur	copë	10			20%
6	An	Montim fikese me CO2	copë	1			20%
7	An	Montim pompe per sistemin e mbrojtjes nga zjarri	copë	1			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PAJISJE JASHTË LISTE</b>							
8	Pj	F. Kaset + hidrant zjarri. Llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet ( 370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	copë	10			20%
9	Pj	F. Fikse zjarri me CO2 destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 5 kg, pesha 13.6 kg. Diametri 140mm, lartesia 765 mm.	copë	1			20%
10	Pj	Grupi i MNZ per sistemin e hidranteve sipas EN12845 i perbere nga 2 Pompa elektrike 2x11 kW (1 ne pune + 1 ne stand-by) ku secila jep : Q = 27,6 m3/h; H=45 mkH2O;	copë	1			20%
11	Pj	F. Fikse zjarri me pluhur. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	copë	10			20%
<b>SHUMA 3:</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>							

**Preventivuesi:** ArchiMed S.P.S

**Investitori:** Godina e Farmacise dhe Shendetit Publik

Projektuesi: ArchiMed S.P.S  
 Objekti: Godina e Farmacise dhe Shendetit Publik

Date: 17/07/  
 2024

### PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>							
1	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	103			20%
2	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	65			20%
3	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks (d42x9)	ml	97			20%
4	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	5			20%
5	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 21/2" me armofleks (d76x9)	ml	57			20%
6	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	copë	14			20%
7	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	1			20%
8	2.491/f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16	ml	22			20%
9	2.217	F V bolier 12 liter, uje te ngrohte sanitar	copë	19			20%
10	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	14			20%
11	2.501	F.V WC allafrenga	copë	14			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. PUNIME DHEU</b>							
12	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m, kat III	m3	11			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME SHITRESASH 2</b>							
13	2.261	Shtrese rere	m3	4			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. ANALIZA JASHTE LISTE</b>							
14	An	F.V Tuba PEX/al, DN 12 (Ø16 X2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	450			20%
15	An	F.V Tuba PEX/al, DN 12 (Ø20 X2.2) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	125			20%
16	An	F.V Brryla AL-PEX Ø16 x1/2 F, me prese	copë	48			20%
17	An	F.V Saracineske nentokesore me aks te gjate dhe puseta gize komplet per lidhjen e furnizimit me uje nga rrjeti urban	copë	1			20%
18	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R, Ø 75 X 12.5 mm PN 16	ml	57			20%
19	An	Brryla AL-PEX Ø 20 x 1/2 F, me prese	copë	8			20%
20	An	Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R, Ø 50 X 8.3	ml	17			20%
21	An	Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R, Ø 63 X 10.5	ml	6			20%
22	An	Saracineske kendore me holandezn 11/4"	copë	12			20%
23	An	Set kolektoresh 1 1/4 " ( 8+4 ) x 1/2" (kit i kompletuar me buketone, bashkues + kasete)	copë	4			20%
24	An	Montim lavamani tualeti porcelani	copë	16			20%
25	An	Montim lavamani laborator	copë	19			20%
26	An	Montim pompe per furnizimin me uje sanitar	copë	1			20%
27	An	Montim pajisje autokllave	copë	1			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. PAJISJE JASHTË LISTE</b>							
28	Pj	F.Minivalvula nderprerese per pajisjet hidrosanitare	copë	101			20%
29	Pj	F.V Pompe e furnizimit me uje sanitar ON/OFF e perbere nga 2 pompa (1 ne pune + 1 stan by) Q=12.39 m3/h; H=35 m; 3 x 400 V; 10.3 A; Hermetizimi IP55; Lidhjet me tubacione me fileto Rp 2"; Helikat dhe Pjesa Hidraulike Celik Inox.	copë	1			20%
30	Pj	Autokllave Karakteristikat Teknike: -Autokllave me membranë - Presioni maksimal 10 bar, -Kapaciteti 300 lit -De = 6550 - H = 1520 -Lidhjet: F Ø 1 1/4"	copë	1			20%
31	Pj	Lavaman tualeti porcelani importi me mishelator sipas specifikimeve teknike te arkitektures	copë	14			20%
32	Pj	WC allafrenga importi PAK sipas specifikimeve teknike te arkitektures	copë	2			20%
33	Pj	Lavaman tualeti PAK porcelani importi me mishelator sipas specifikimeve teknike te arkitektures	copë	2			20%

34	Pj	Lavaman laborator importi me mishelator sipas specifikimeve teknike te arkitektures	copë	19			20%
<b>SHUMA 5:</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>							

Preventivuesi: ArchiMed S.P.S

Investitori: Godina e Farmacise dhe Shendetit Publik

Projektuesi: ArchiMed S.P.S  
Objekti: Godina e Farmacise dhe Shendetit Publik

Date: 17/07/  
2024

### PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. PUNIME DHEU</b>							
1	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	52			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. PUNIME SHITRESASH 2</b>							
2	2.261	Shtrese rere	m3	10			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. ANALIZA JASHTE LISTE</b>							
3	An	F.V Kanale ajri - llamarine zingato $\delta = (1 \pm 0.6)$ mm, me flanaxha etj	kg	265			20%
4	An	F.V Tuba shkarkimi PP Ø110 + Rakorderi	ml	244			20%
5	An	F.V Tuba shkarkimi PP Ø50 + Rakorderi	ml	120			20%
6	An	F.V Kunete me kapak me grile B=15 cm, H=10cm - klasa A 15	ml	19			20%
7	An	F.V Tuba PP magjistrali i rrudhosur Ø200 + Rakorderi	ml	104			20%
8	An	F.V Puseta betoni (60 x 40 ) cm, me kapak gize grile 60x40 cm, klasa C250	copë	2			20%
9	An	F.V Pilete dysHEMEJE d50 dopio sifon	copë	16			20%
10	An	F.V Valvol rrethore Ø100	copë	16			20%
11	An	Tub fleksibel I termoizoluar me diameter Ø100	ml	13			20%
12	An	Grile 1D, 40 x 10	copë	2			20%
13	An	Damper volumor manual Ø100. Lllamarine e zinkuar	copë	16			20%
14	An	Qafore llamarine Ø100	copë	16			20%
15	An	Grile Shiu 30x20	copë	4			20%
16	An	Montim ventilator IN LINE	copë	5			20%
17	An	Tub PE - HD Ø 75 PN 16 + rakorderi	ml	17			20%
18	An	Pilete tarrace d110	copë	1			20%
19	An	Puseta betoni (40 x 40 ) cm, me kapak gize Ø40 cm, klasa C250	copë	7			20%
20	An	Montim strukture WC incaso	copë	16			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. PAJISJE JASHTË LISTE</b>							
21	Pj	Ventilator In Line - Kapaciteti: 360 m <sup>3</sup> /h; - Diameter: 125 mm - Fuqi nominale max - 56 W; - Niveli I zhurmes- 30 dB I kompletuar me sensor temperature dhe komandimi.	copë	5			20%
22	Pj	Pompe thithëse për ujerat e bardha te depos me karakteristikat teknike : Prurja : 15 m <sup>3</sup> / h Prevalenca : 10 mkH2O Tubi i shkarkimit : DN 65 Tensioni : 3F~400 V, 50 Hz Fuqia elektrike : 2.1 kW	copë	1			20%
23	Pj	Strukture WC incaso me gjeresi 12 cm	copë	16			20%
<b>SHUMA 4:</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>							

Projektuesi: ArchiMed S.P.S  
 Objekti: Godina e Farmacise dhe Shendetit Publik

Datë: 17-07-2024

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		<b>1. ANALIZA JASHTE LISTE</b>					
1	An	F.V Elektroda saldimi Bakri Cu	kg	10			20%
2	An	F.V Tuba PP Ø 32 + rakorderi	ml	420			20%
3	An	F.V Tuba PP Ø 40 + rakorderi	ml	55			20%
4	An	F.V Kanale ajri prej paneli poliuretani i veshur me shtrese alumini nga te dyja anet per aplikime ne ambiente te brendshme.	m2	910			20%
5	An	F.V Kanale ajri prej paneli poliuretani i veshur me shtrese alumini nga te dyja anet per aplikime ne ambiente te jashtme.	m2	86			20%
6	An	F.V Bashkues antivibrues Lllamarinë+PVC+llamarinë	ml	35			20%
7	An	F.V Tub fleksibel i termoizoluar diameter Ø 125	ml	50			20%
8	An	F.V Tub fleksibel i termoizoluar diameter Ø 150	ml	39			20%
9	An	F.V Qafore fleksi Ø125	copë	98			20%
10	An	F.V Damper volumor manual Ø125. Lllamarine e zinkuar	copë	98			20%
11	An	F.V Qafore fleksi Ø150	copë	72			20%
12	An	F.V Damper volumor manual Ø150. Lllamarine e zinkuar	copë	72			20%
13	An	F.V Grile alumini me flete te levizeshme 1Dr 80x10	copë	4			20%
14	An	F.V Grile alumini me flete te levizeshme 1Dr 60x10	copë	16			20%
15	An	F.V Grile alumini me flete te levizeshme 1 Dr 40x10	copë	4			20%
16	An	F.V Grile alumini me flete te levizeshme 1Dr 30x10	copë	56			20%
17	An	F.V Tuba bakri Ø 6.35, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm + Rakorderi	ml	235			20%
18	An	F.V Tuba bakri Ø 9.52, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm + Rakorderi	ml	391			20%
19	An	F.V Tuba bakri Ø 12.7, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm + Rakorderi	ml	95			20%
20	An	F.V Tuba bakri Ø 15.88, δ= 1.0mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm + Rakorderi	ml	162			20%
21	An	F.V Tuba bakri Ø 19.10, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm + Rakorderi	ml	156			20%
22	An	F.V Tuba bakri Ø 22.22, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm + Rakorderi	ml	8			20%
23	An	F.V Tuba bakri Ø 25.40, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm + Rakorderi	ml	12			20%
24	An	F.V Tuba bakri Ø 28.58, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm + Rakorderi	ml	14			20%
25	An	F.V Tuba bakri Ø 31.8, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm + Rakorderi	ml	3			20%
26	An	F.V Tuba bakri Ø 38.1, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm + Rakorderi	ml	56			20%
27	An	F.V Tuba bakri Ø 41.3, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm + Rakorderi	ml	39			20%
28	An	F.V Pult kontrolli	copë	55			20%
29	An	F.V Pult Kontrolli qendror	copë	1			20%
30	An	F.V Degezues Y RNY11	copë	27			20%
31	An	F.V Degezues Y RNY12	copë	19			20%
32	An	F.V Degezues Y RNY21	copë	10			20%
33	An	F.V Degezues Y RNY31	copë	2			20%
34	An	F.V Degezues Y RNY41	copë	8			20%
35	An	F.V Degezues Y RNYM01	copë	3			20%
36	An	F.V Gas R410A	kg	75			20%
37	An	F.V Kabell komunikimi 2x0.75 mm <sup>2</sup> I skermuar	ml	790			20%
38	An	Grile alumini me flete te levizeshme 1Dr 35x10	copë	2			20%
39	An	Grile alumini me flete te levizeshme 1Dr 70x10	copë	12			20%
40	An	Grile alumini me flete te levizeshme 1Dr 100x15	copë	16			20%
41	An	Grile alumini me flete te levizeshme 1Dr 160x20	copë	4			20%
42	An	Grile Shiu 60x40	copë	2			20%
43	An	Grile Shiu + filter G3, 60x40	copë	2			20%
44	An	Grile Shiu 80x60	copë	2			20%
45	An	Grile Shiu + filter G3,80x60	copë	2			20%
46	An	Grile Shiu 80x50	copë	1			20%
47	An	Grile Shiu + filter G3,80x50	copë	1			20%
48	An	Montim pajisje te jashtme VRF	copë	3			20%

49	An	Montim pajisje rekuperatore	copë	5		20%
50	An	Montim pajisje te brendshme murale	copë	37		20%
51	An	Montim pajisje te brendshme tavanore	copë	31		20%
<b>SHUMA 1:</b>						
<b>2. PAJISJE JASHTË LISTE</b>						
52	Pj	Njesi e jashtme -Kompresor inverter VRF (Kompresor me pompe nxehtesie VRF). Kapaciteti ftohes / ngrohjes : 151.0 /169.5 kW . Fuqia elektrike / tensioni / intensiteti /ushqimi : Ft: 44.0 kW / Ng: 45.1 kW 380-415V / 78.7 A /80.6 A / 3 F ~ 50Hz . Pesha 995 kg.	copë	1		20%
53	Pj	Njesi e jashtme - Kompresor inverter VRF (Kompresor me pompe nxehtesie VRF). Kapaciteti ftohes / ngrohjes : 111.9 /125.5 kW . Fuqia elektrike / tensioni / intensiteti /ushqimi : Ft: 32.7 kW / Ng: 33.0 kW / 380-415V / 58.5 A /59.0 A / 3 F ~ 50Hz . Pesha 745 kg.	copë	1		20%
54	Pj	Njesi e jashtme - Kompresor inverter VRF (Kompresor me pompe nxehtesie VRF). Kapaciteti ftohes / ngrohjes : 101.5 /114 kW . Fuqia elektrike / tensioni / intensiteti /ushqimi : Ft: 29.15 kW / Ng:30.0 kW / 380-415V / 52.1 A /53.6 A / 3 F ~ 50Hz . Pesha 745 kg.	copë	1		20%
55	Pj	Njesi Rekuperatore Ajri Volumi i ajrit max : 1950 m <sup>3</sup> /h Presioni statik 150 Pa Fel.e ventilatoreve 2x0.41 kW 1F~230V,50Hz Kapaciteti termik ftohje: 14.0 kW Kapaciteti termik ngrohje: 16.0 kW Kapaciteti i rekuperimit: 61.8 %	copë	2		20%
56	Pj	Njesi Rekuperatore Ajri Volumi i ajrit max : 2950 m <sup>3</sup> /h Presioni statik 150 Pa Fel.e ventilatoreve 2x0.54 kW 1F~230V,50Hz Kapaciteti termik ftohje: 22.0 kW Kapaciteti termik ngrohje: 25.0 kW Kapaciteti i rekuperimit: 66.9 %	copë	1		20%
57	Pj	Njesi Rekuperatore Ajri Volumi i ajrit max : 3900 m <sup>3</sup> /h Presioni statik 150 Pa Fel.e ventilatoreve 2x0.87 kW 1F~230V,50Hz Kapaciteti termik ftohje: 28.0 kW Kapaciteti termik ngrohje:31.5 kW Kapaciteti i rekuperimit: 62.7 %	copë	2		20%
58	Pj	Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Murale, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 2.20/2.50 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=500 m <sup>3</sup> /h, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz.	copë	5		20%
59	Pj	Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Murale, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 2.80/3.20 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=500 m <sup>3</sup> /h, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz.	copë	28		20%
60	Pj	Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Murale, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 5.00/5.80 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=500 m <sup>3</sup> /h, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz.	copë	4		20%
61	Pj	Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Tavanore, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 5.00/5.60 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=950 m <sup>3</sup> /h, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz	copë	11		20%
62	Pj	Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Tavanore, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 6.30/7.10 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=1400 m <sup>3</sup> /h, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz	copë	18		20%
63	Pj	Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Tavanore, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 7.10/8.00 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=1400 m <sup>3</sup> /h, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz	copë	2		20%
<b>SHUMA 2:</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>						

Projektuesi: ArchiMed S.P.S  
Objekti: Godina e Farmacise dhe Shendetit Publik

Datë: 17-07-2024

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>							
1	2.493	F.V tub te zeze dhe rakorderi	kg	41			20%
2	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	3			20%
3	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	3			20%
4	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	19			20%
5	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armofleks (d76x9)	ml	15			20%
6	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	8			20%
7	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	4			20%
8	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	copë	1			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. ANALIZA JASHTE LISTE</b>							
9	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø 75X 12.5 mm PN 16	ml	15			20%
10	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø 63 X 10.5 mm PN 16	ml	19			20%
11	An	F.V Filter Ø 2 "	copë	1			20%
12	An	F.V Reduktor presioni Ø 2"	copë	1			20%
13	An	F.V Mates uji DN 50	copë	1			20%
14	An	F.V Galexhant mekanik Ø 2 1/2"	copë	2			20%
15	An	F.V Galexhand elektrik	copë	1			20%
16	An	F.V Elektroda saldimi per tub celiku	kg	1			20%
17	An	F.V Xhunto antivibruese Ø 2 1/2"	copë	4			20%
18	An	F.V Valvol moskthimi Ø 2"	copë	1			20%
19	An	F.V Valvol moskthimi Ø 2 1/2"	copë	1			20%
<b>SHUMA 2:</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>Totali</b>							

Preventivuesi: ArchiMed S.P.S

Investitori: Godina e Farmacise dhe Shendetit Publik

**Projektuesi:** Kejsi-05  
**Objekti:** Preventiv elektrik per leje ndertimi per objektin : PROJEKT PREVENTIVA ZBATIMI PËR

**Datë:** 18-07-2024

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		<b>1. INSTALIME PER NDRICIM</b>					
1	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T	copë	8			20%
2	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	475			20%
3	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	117			20%
4	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	15			20%
5	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	510			20%
6	2.502	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=50mm2 i zhveshur	m	150			20%
		<b>SHUMA 1:</b>					
		<b>2. ANALIZA JASHTE LISTE</b>					
7	An E 1.1.1.1	F.V. 2 kapake anesore IP30 P400 PrismaSeT P	copë	1			20%
8	An E 1.1.1.2	F.V. Struktura PrismaSeT P L650+150 P400	copë	2			20%
9	An E 1.1.1.3	F.V. Kornize mbeshtetese e kapakut ballor P L650	copë	2			20%
10	An E 1.1.1.4	F.V. Green Bar L800mm PrismaSeT P	copë	2			20%
11	An E 1.1.1.5	F.V. Kapak i siperm PrismaSeT P IP30 L800 P400	copë	2			20%
12	An E 1.1.1.1	F.V. Porta trasp. IP30 L800 PrismaSeT P	copë	2			20%
13	An E 1.1.1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800 PrismaSeT P	copë	2			20%
14	An E 1.1.1.8	F.V. Set guarnizionesh te portes se panelit IP31 PrismaSeT P	copë	2			20%
15	An E 1.1.1.9	F.V. Kapak fundor 1-2 NS-INS630 V	copë	1			20%
16	An E 1.1.1.10	F.V. Kapak ballore fundor 2NSX400/630 V	copë	1			20%
17	AnE 1.1.1.11	F.V. Drejtues per pajime modulare PrismaSeT P	copë	10			20%
18	An E 1.1.1.12	F.V. Kapak ballore fundore NSX-INS250 H fisso/dir4P	copë	2			20%
19	An E 1.1.1.13	F.V. Kapak ballore fundore NSX-INS250 H fisso/dir4P	copë	2			20%
20	An E 1.1.1.14	F.V. Kapak ballor I plote 3M	copë	3			20%
21	An E 1.1.1.15	F.V. Kapak ballor modulare 5M	copë	8			20%
22	An E 1.1.1.16	F.V. Kapak ballor modulare 4M	copë	2			20%
23	An E 1.1.1.17	F.V. Automat NSX250B36kA 4P pa shkeputes	copë	1			20%
24	An E 1.1.1.18	F.V. Automat NSX630 Mlogic-2.3 630A 4P	copë	1			20%
25	An E 1.1.1.19	F.V. Automat NSX250B 25kA 4P pa shkeputes	copë	2			20%
26	AnE 1.1.1.20	F.V. Automat NSX250 250A TM250D 4P/4R	copë	2			20%
27	An E 1.1.1.21	F.V. Automat C120N 4P C 80A 10000A	copë	5			20%

28	An E 1.1.1.22	F.V. Sigurese STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1		20%
29	An E 1.1.1.23	F.V. Automat iC60N 3P C 50A 6000A	copë	1		20%
30	An E 1.1.1.24	F.V. Automat Automat C120N 4P C 125A 10000A	copë	3		20%
31	An E 1.1.1.25	F.V. Automat iC60N 4P C 50A 6000A	copë	1		20%
32	An E 1.1.1.26	F.V. Leshues iTL 1NA 16A comando 230-240Vca/110Vcc	copë	4		20%
33	An E 1.1.1.27	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1		20%
34	An E 1.1.1.28	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 40A 6000A	copë	5		20%
35	An E 1.1.1.29	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 25A 6000A	copë	3		20%
36	An E 1.1.1.30	F.V. Automat diferencial Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	5		20%
37	An E 1.1.1.31	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 20A 6000A	copë	5		20%
38	An E 1.1.1.32	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	22		20%
39	An E 1.1.1.33	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	29		20%
40	An E 1.1.1.34	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	copë	1		20%
41	An E 1.1.2.1	F.V. Kanaline PrismaSeT G L300 P33M	copë	2		20%
42	An E 1.1.2.2	F.V. Kapak Kanaline PrismaSeT G 33M	copë	2		20%
43	An E 1.1.2.3	F.V. Panel shtese i morseterise PrismaSeT G L600 33M	copë	1		20%
44	An E 1.1.2.4	F.V. Porte transparente PrismaSet G 33M	copë	2		20%
45	An E 1.1.1.2.5	F.V. Drejtues per pajime modulare PrismaSeT G	copë	11		20%
46	An E 1.1.1.15	F.V. Kapak ballor modulare 5M	copë	11		20%
47	An E 1.1.1.14	F.V. Kapak ballor I plote 3M	copë	2		20%
48	An E 1.1.2.6	F.V. Kasete PrismaSeT G L600 33M	copë	1		20%
49	An E 1.1.2.7	F.V. Kapak ballor I plote 5M	copë	1		20%
50	An E 1.1.2.8	F.V. Celes ndares iSW 4P 40A	copë	1		20%
51	An E 1.1.1.22	F.V. Sigurese STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	3		20%
52	An E 1.1.1.26	F.V. Leshues iTL 1NA 16A comando 230-240Vca/110Vcc	copë	2		20%
53	An E 1.1.1.25	F.V. Automat iC60N 4P C 50A 6000A	copë	1		20%
54	An E 1.1.2.9	F.V. Automat Vigi iC60 4P 63A 30mA Tip AC	copë	1		20%
55	An E 1.1.2.10	F.V. iSW-NA 4P 80A	copë	1		20%
56	An E 1.1.1.27	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	3		20%

57	An E 1.1.2.11	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	copë	8		20%
58	An E 1.1.2.12	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	6		20%
59	An E 1.1.2.13	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 40A 4500A	copë	2		20%
60	An E 1.1.2.14	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	copë	3		20%
61	An E 1.1.1.33	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	36		20%
62	An E 1.1.1.32	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	24		20%
63	An E 1.1.2.15	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kabllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	copë	1		20%
64	An E 1.1.3.1	F.V. Kanaline PrismaSeT G L300 P27M	copë	1		20%
65	An E 1.1.3.2	F.V. Kapak Kanaline PrismaSeT G 27M	copë	1		20%
66	An E 1.1.3.3	F.V. Kasete PrismaSeT G L600 27M	copë	1		20%
67	An E 1.1.3.4	F.V. Porte transparente PrismaSet G 27M	copë	1		20%
68	An E 1.1.2.5	F.V. Drejtues per pajime modulare PrismaSeT G	copë	6		20%
69	An E 1.1.1.16	F.V. Kapak ballor modulare 4M	copë	6		20%
70	An E 1.1.1.14	F.V. Kapak ballor I plote 3M	copë	1		20%
71	An E 1.1.2.8	F.V. Celes ndares iSW 4P 40A	copë	2		20%
72	An E 1.1.1.22	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	2		20%
73	An E 1.1.3.5	F.V. Instrument mates Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	2		20%
74	An E 1.1.2.14	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	copë	4		20%
75	An E 1.1.2.12	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	4		20%
76	An E 1.1.2.11	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	copë	4		20%
77	An E 1.1.1.32	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	30		20%
78	An E 1.1.3.6	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kabllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	copë	1		20%
79	An E 1.1.4.1	F.V. Kanaline PrismaSeT G L300 P33M	copë	2		20%
80	An E 1.1.2.2	F.V. Kapak Kanaline PrismaSeT G 33M	copë	2		20%
81	An E 1.1.2.3	F.V. Panel shtese i morseterise PrismaSeT G L600 33M	copë	1		20%
82	An E 1.1.2.4	F.V. Porte transparente PrismaSet G 33M	copë	2		20%
83	An E 1.1.2.5	F.V. Drejtues per pajime modulare PrismaSeT G	copë	9		20%
84	An E 1.1.1.15	F.V. Kapak ballor modulare 5M	copë	11		20%
85	An E 1.1.4.2	F.V. Drejtues per pajime modulare te rregullueshme PrismaSeT G	copë	2		20%
86	An E 1.1.2.7	F.V. Kapak ballor I plote 5M	copë	1		20%

87	An E 1.1.1.14	F.V. Kapak ballor I plote 3M	copë	2		20%
88	An E 1.1.2.6	F.V. Kasete PrismaSeT G L600 33M	copë	1		20%
89	An E 1.1.2.11	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	copë	10		20%
90	An E 1.1.2.12	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	8		20%
91	An E 1.1.2.14	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	copë	6		20%
92	An E 1.1.1.33	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	36		20%
93	An E 1.1.1.32	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	38		20%
94	An E 1.1.4.3	F.V. Leshues iTL 1NA 16A comando 230-240Vca/110Vcc	copë	2		20%
95	An E 1.1.2.8	F.V. Celes ndares iSW 4P 40A	copë	2		20%
96	An E 1.1.1.22	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	3		20%
97	An E 1.1.2.10	F.V. iSW-NA 4P 80A	copë	1		20%
98	An E 1.1.3.5	F.V. Instrument mates Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	3		20%
99	An E 1.1.2.15	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kabullo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	copë	1		20%
100	An E 1.1.4.1	F.V. Kanaline PrismaSeT G L300 P33M	copë	2		20%
101	An E 1.1.2.2	F.V. Kapak Kanaline PrismaSeT G 33M	copë	2		20%
102	An E 1.1.2.6	F.V. Kasete PrismaSeT G L600 33M	copë	1		20%
103	An E 1.1.2.4	F.V. Porte transparente PrismaSet G 33M	copë	2		20%
104	An E 1.1.2.5	F.V. Drejtues per pajime modulare PrismaSeT G	copë	14		20%
105	An E 1.1.1.15	F.V. Kapak ballor modulare 5M	copë	6		20%
106	An E 1.1.1.14	F.V. Kapak ballor I plote 3M	copë	1		20%
107	An E 1.1.2.3	F.V. Panel shtese i morseterise PrismaSeT G L600 33M	copë	1		20%
108	An E 1.1.1.16	F.V. Kapak ballor modulare 4M	copë	8		20%
109	An E 1.1.5.1	F.V. Kapak ballor i plote 1M	copë	1		20%
110	An E 1.1.5.2	F.V. Celes ndares iSW 4P 100A	copë	1		20%
111	An E 1.1.1.22	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	3		20%
112	An E 1.1.2.8	F.V. Celes ndares iSW 4P 40A	copë	2		20%
113	An E 1.1.1.26	F.V. Leshues iTL 1NA 16A comando 230-240Vca/110Vcc	copë	2		20%
114	An E 1.1.1.27	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	3		20%
115	An E 1.1.2.14	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	copë	9		20%
116	An E 1.1.2.12	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	11		20%

117	An E 1.1.2.11	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	copë	10		20%
118	An E 1.1.1.32	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	59		20%
119	An E 1.1.1.33	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	37		20%
120	An E 1.1.5.3	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	copë	1		20%
121	An E 1.1.4.1	F.V. Kanaline PrismaSeT G L300 P33M	copë	2		20%
122	An E 1.1.2.2	F.V. Kapak Kanaline PrismaSeT G 33M	copë	2		20%
123	An E 1.1.2.6	F.V. Kasete PrismaSeT G L600 33M	copë	1		20%
124	An E 1.1.2.4	F.V. Porte transparente PrismaSet G 33M	copë	2		20%
125	An E 1.1.2.5	F.V. Drejtues per pajime modulare PrismaSeT G	copë	14		20%
126	An E 1.1.1.15	F.V. Kapak ballor modulare 5M	copë	6		20%
127	An E 1.1.1.14	F.V. Kapak ballor I plote 3M	copë	1		20%
128	An E 1.1.2.3	F.V. Panel shtese i morseterise PrismaSeT G L600 33M	copë	1		20%
129	An E 1.1.1.16	F.V. Kapak ballor modulare 4M	copë	8		20%
130	An E 1.1.5.1	F.V. Kapak ballor i plote 1M	copë	1		20%
131	An E 1.1.5.2	F.V. Celes ndares iSW 4P 100A	copë	1		20%
132	An E 1.1.1.22	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	3		20%
133	An E 1.1.2.8	F.V. Celes ndares iSW 4P 40A	copë	2		20%
134	An E 1.1.1.26	F.V. Leshues iTL 1NA 16A comando 230-240Vca/110Vcc	copë	2		20%
135	An E 1.1.1.27	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	3		20%
136	An E 1.1.2.14	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	copë	9		20%
137	An E 1.1.2.12	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	11		20%
138	An E 1.1.2.11	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	copë	10		20%
139	An E 1.1.1.32	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	57		20%
140	An E 1.1.1.33	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	36		20%
141	An E 1.1.5.3	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	copë	1		20%
142	An E 1.1.7.1	F.V. Kasete PrismaSeT G L600 24M	copë	1		20%
143	An E 1.1.7.2	F.V. Porta trasparente 24M PrismaSeT G	copë	1		20%
144	An E 1.1.2.5	F.V. Drejtues per pajime modulare PrismaSeT G	copë	3		20%
145	An E 1.1.1.15	F.V. Kapak ballor modulare 5M	copë	3		20%
146	An E 1.1.7.3	F.V.Piastra frontale piena 9M	copë	1		20%

147	An E 1.1.7.4	F.V. Automat C120N 4P C 125A 10000A	copë	1		20%
148	An E 1.1.7.5	F.V. Automat Vigi C120 4P 125A 30mA Tpi AC	copë	1		20%
149	An E 1.1.7.6	F.V. Automat iC60N 4P C 20A 6000A	copë	1		20%
150	An E 1.1.7.7	F.V. Shkarkues toke SPD iPRD20r 3P+N 5kA riport. estr. Tip 2	copë	1		20%
151	An E 1.1.1.22	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1		20%
152	An E 1.1.7.8	F.V. Automat C120N 4P C 100A 10000A	copë	1		20%
153	An E 1.1.1.27	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1		20%
154	An E 1.1.7.9	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 16A 6000A	copë	5		20%
155	An E 1.1.7.10	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 25A 6000A	copë	1		20%
156	An E 1.1.1.31	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 20A 6000A	copë	1		20%
157	An E 1.1.1.33	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	2		20%
158	An E 1.1.1.32	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	1		20%
159	An E 1.1.7.11	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	copë	1		20%
160	An E 1.1.8.1	F.V. Kasete PrismaSeT G L600 18M	copë	1		20%
161	An E 1.1.8.2	F.V. Porte transparente 18M PrismaSeT G	copë	1		20%
162	An E 1.1.2.5	F.V. Drejtues per pajime modulare PrismaSeT G	copë	2		20%
163	An E 1.1.1.15	F.V. Kapak ballor modulare 5M	copë	2		20%
164	An E 1.1.8.3	F.V. Kapak ballor I plote 5M	copë	1		20%
165	An E 1.1.1.14	F.V. Kapak ballor I plote 3M	copë	1		20%
166	An E 1.1.1.25	F.V. Automat iC60N 4P C 50A 6000A	copë	1		20%
167	An E 1.1.7.6	F.V. Automat Automat iC60N 4P C 20A 6000A	copë	1		20%
168	An E 1.1.7.7	F.V. Shkarkues toke SPD iPRD20r 3P+N 5kA riport. estr. Tip 2	copë	1		20%
169	An E 1.1.1.22	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1		20%
170	An E 1.1.1.27	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1		20%
171	An E 1.1.2.13	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 40A 4500A	copë	1		20%
172	An E 1.1.8.3	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 16A 4500A	copë	3		20%
173	An E 1.1.2.11	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	copë	1		20%
174	An E 1.1.1.33	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	3		20%
175	An E 1.1.1.32	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	1		20%
176	An E 1.1.7.11	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	copë	1		20%

177	An E 1.1.3.3	F.V. Kasete PrismaSeT G L600 27M	copë	1		20%
178	An E 1.1.3.4	F.V. Porte transparente PrismaSet G 27M	copë	1		20%
179	An E 1.1.2.5	F.V. Drejtues per pajime modulare PrismaSeT G	copë	4		20%
180	An E 1.1.1.15	F.V. Kapak ballor modulare 5M	copë	4		20%
181	An E 1.1.9.1	F.V. Kapak ballor I plote 4M	copë	1		20%
182	An E 1.1.1.14	F.V. Kapak ballor I plote 3M	copë	1		20%
183	An E 1.1.9.2	F.V. Automat magnetotermik NG125NA 4P 125A	copë	1		20%
184	An E 1.1.1.22	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1		20%
185	An E 1.1.1.25	F.V. Automat iC60N 4P C 50A 6000A	copë	1		20%
186	An E 1.1.1.27	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1		20%
187	An E 1.1.9.3	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 40A 6000A	copë	3		20%
188	An E 1.1.1.29	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 25A 6000A	copë	2		20%
189	An E 1.1.2.12	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	2		20%
190	An E 1.1.1.31	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 20A 6000A	copë	2		20%
191	AnE 1.1.1.32	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	17		20%
192	An E 1.1.1.33	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	2		20%
193	An E 1.1.7.11	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	copë	1		20%
194	An E 1.2.1	FV.Kanaline Zn 200x75 birezuar	ml	375		20%
195	An E 1.2.2	FV.Kapak per kanaline Zn 200x75	ml	375		20%
196	An E 1.2.3	FV.Aksesore per kanaline Zn 200x75 (Xhunto, Bashkuese, Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksoresh etj sipas rastit)	komplet	22		20%
197	An E 1.2.4	FV.Vide M6x12 koke sferike	copë	750		20%
198	An E 1.2.5	FV.Suporte per montim kanaline Zn 200x75 (Profil per montim ne mur apo apo per varje ne tavan sipas situates, me te gjithë aksesoret, flutur metalike per prizhonier M8, Dado M8 + Rondele + Rondele e care (grower), etj)	copë	750		20%
199	An E 1.2.6	FV.Punto betoni D8	copë	6		20%
200	An E 1.2.7	FV.Flete guri per metal D115	copë	3		20%
201	An E 1.2.8	FV.Ndares kanaline H75x200	ml	375		20%
202	An E 1.2.9	FV.Materiale te tjera plotesuese (profile, stafa,aksesor per kende variabel, element tokezues, kapak per aksesor)	komplet	0.06		20%
203	An E 1.3.1	F.V.Kabell bakri me izolim dhe veshje EPR , tip . FG7-OR ; S=3(1x185)+1(1x95)+1(1x95) mm2	ml	70		20%
204	An E 1.3.2	F.V.Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=4x70+1x35 mm2	ml	1		20%
205	An E 1.3.3	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=4x35+1x16 mm2	ml	27		20%
206	An E 1.3.4	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=3x35+1x16 +1x16 mm2	ml	2		20%
207	An E 1.3.5	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=4x25+1x16 mm2	ml	150		20%

208	An E 1.3.6	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=5x16 mm2	ml	25		20%
209	An E 1.3.7	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=5x10 mm2	ml	110		20%
210	An E 1.3.8	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=5x6 mm2	ml	225		20%
211	An E 1.3.9	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=5x4 mm2	ml	20		20%
212	An E 1.3.10	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (120 - 300) mm2, per 4 deje.	copë	20		20%
213	An E 1.3.11	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (10 - 35) mm2, per 4 deje.	copë	20		20%
214	An E 1.3.12	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (1,5-6) mm2, per 4 deje.	copë	70		20%
215	AnE 1.3.13	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x2.5 mm2	ml	158		20%
216	An E 1.3.14	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x1.5 mm2	ml	200		20%
217	AnE 1.3.15	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x4 mm2	ml	80		20%
218	AnE 1.3.16	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x2.5 mm2	ml	5983		20%
219	An E 1.3.17	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x1.5 mm2	ml	4117		20%
220	An E 2.481/1	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 1.5 mm <sup>2</sup>	ml	6195		20%
221	An E 2.481/2	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 2.5 mm <sup>2</sup>	ml	17750		20%
222	An E 2.481/3	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1*4mm <sup>2</sup>	ml	600		20%
223	An E 480/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 13 ) dj = 16m/m	ml	2065		20%
224	An E 480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 20m/m	ml	5920		20%
225	An E 480/3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 20 ) dj = 25m/m	ml	120		20%
226	An E 480/5	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 32m/m	ml	850		20%
227	An E 1.3.18	F.V. Kanaline plastike 90/60 mm me aksesore (kthesa, ti etj)	ml	35		20%
228	An E 1.4.1	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te kuqe	copë	302		20%
229	An E 1.4.2	F.V. Kuti ne dysheme ose tavan [2 (2P+T)te kuqe, [2 (2P+T) te bardha 16 A, Un=500V, 2R]45+1R]45]	copë	65		20%
230	An E 1.4.3	F.V. Prize trefazore [ (4P+T) te kuqe, 16 A, Un=500V, ]	copë	13		20%
231	An E 1.4.4	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	copë	207		20%
232	An2.487 /d	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa ne mure	copë	289		20%
233	An E 1.4.5	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	108		20%
234	An E 1.4.6	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	copë	12		20%
235	An E 1.5.1	F.V. Buton tasto komandimi 1P; 16 A ; 250 V ; 1 modulare	copë	8		20%
236	An E 1.5.2	F.V. Buton me litar 1P; 16 A ; 250 V ; 1 modulare	copë	4		20%
237	An E 1.4.4	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	copë	120		20%
238	An E 1.6.1	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	copë	59		20%
239	An E 1.6.2	F.V. Kubike te gatshem betoni 40/40/40 mm	copë	570		20%
240	An E 1.6.3	F.V. Puseta per elektroda 0.5x0.5x0.5	copë	9		20%
241	An2.1/a	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m3	1		20%
242	An E 1.6.4	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;Ip-65 , me shenje "toke"	copë	9		20%
243	An E 1.6.5	F.V. Shtiza me maje te zinguara d=16 mm ; L=0,6 ml	copë	4		20%
244	An E 1.6.5	F.V. Morseta suport me zbritje me bulon kapje e mberthimi per Zn.30*3mm	copë	120		20%
245	An 2.4- 97	F.V. Percjelles bakri i verdhe jeshil 1x 50mm2	ml	60		20%

246	An E 1.7.1	F.V. Kapikorda bakri 1 x 50mm2	copë	12		20%
247	An E 1.7.2	F.V. Puseta per elektroda 0.5x0.5x0.5	copë	6		20%
248	An 2.1/a	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m3	1		20%
249	An E 1.7.3	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;Ip-65 , me shenje "toke"	copë	1		20%
<b>SHUMA 2:</b>						
<b>3. PAJISJE JASHTË LISTE</b>						
250	Pj	" F.V. Tipi 1_Ndricues LED 120x20 cm, 4000 lm, 4000K, 40W Version T26, Shkalla e mbrojtjes IP20, Ik30 "	copë	83		20%
251	Pj	"F.V.Tipi 2_ Ndricues 60x60, LED Zante (ose i ngjashem), I pershtatshem per ambjente ne tavan te varur me strukture te ekspozuar. Shkalla e mbrojtjes IP43,Pesha: 3.52kg, Temperatura e ngjyres: 4000K, Fluksi i ndricimit: 4800lm,Fuqia e ndricimit: 34w "	copë	332		20%
252	Pj	F.V.Tipi 3_Ndricues kompakt linear (ose i ngjashem), i perdorur ne koridor. Shkalla e mbrojtjes IP66, IK08, Tension: 230V-50Hz. Pesha: 2.00kg, Jetegjatesia: 50000 oreLED, 3300lm. Gjatesi 120 cm,Fuqi: 2x36watt	copë	9		20%
253	Pj	" F.V. Tipi 4_Ndricues tavanor, ne forme rrethore LED. Dimensione: Ø 160mm, Pesha:0.9kg, Shkalla e mbrojtjes:IP44, IK07 Fuqia: 18W ,Temperatura e ngjyres: 3000K, 2400lm ,220/240V,50- 60 Hz. "	copë	30		20%
254	Pj	F.V.Tipi 5_ Ndricues muror LED, 2700lm, IP66, IK09, 26W, 63mmx158mm	copë	20		20%
255	Pj	F.V. Rele komandimi ndricimi sensore levizje, In=10 A; Un=250 V	copë	50		20%
256	Pj	F.V. Ndricues evakuimi (EXIT), rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850 <sup>0</sup> C, IP-40, IK 07, Led 8,5 VA, 100 000 ore pune, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	copë	14		20%
257	Pj	F.V. Ndricues emergjence, rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850 <sup>0</sup> C, IP-42, IK 07, Led 2,4 VA, jetegjatesia mbi 10 vjet, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	copë	86		20%
258	Pj	F.V. Ekране Interaktive	copë	1		20%
259	Pj	F.V.Monitor	copë	1		20%
260	Pj	F.V. Gjenerator diesel S = 150 kVA / , Un =400V, silencioze, deri 60db per 7m, komplet me kuadrin automatik dhe gjithcka te nevojshme sipas standartit.	copë	1		20%
261	Pj	F.V. U.P.S. 60 KVA, 3 fazor 10 min, auotonomi.	copë	1		20%
262	Pj	F.V. Kompesator fuqie cos ø 50 Kvar, 3 fazor.	copë	1		20%
<b>SHUMA 3:</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>	

Projektuesi: Kejsi 05

Datë: 18-07-2024

Objekti: Preventiv Telekom per leje ndertimi per objektin: PROJEKT PREVENTIVA ZBATIMI PËR RIKONSTRUKSIONIN E GODINAVE TË DËMTUARA NGA TËRMETI: GODINA E FARMACISË DHE SHËNETIT PUBLIK

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		<b>1. ANALIZA JASHTE LISTE</b>					
1	AnT 1.1.1	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	53			20%
2	AnT 1.1.2	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	copë	4			20%
3	AnT 1.1.3	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6e, FTP	copë	146			20%
4	An T 1.1.4	F.V. Priza rrjeti telefonik tip RJ-45, cat 6e, UTP	copë	52			20%
5	AnT 1.1.5	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	copë	146			20%
6	AnT 1.1.6	F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	5835			20%
7	AnT 1.1.7	F.V. Kablo rrjeti telefonik Tip UTP-cat5 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	2875			20%
8	AnT 1.1.8	F.V. Kablo per transmetim me cilesi dhe shpejtesi te larte HDMI komplet me konktore te parapergatitur, L= 10 m	ml	1			20%
9	AnT 1.1.9	F.V. Kablo per transmetim me cilesi dhe shpejtesi te larte VGA komplet me konktore te parapergatitur, L= 10 m	ml	1			20%
10	AnT 1.1.10	F.V. Kablo rrjeti, Tip outdoor fiber optike 4 kopje, singel mode, SLT-SA-SJ. Perfshire aksesoret e montimit, konverter Fiber/FTP etj	copë	5			20%
11	An480/ 2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 20m/m	ml	3910			20%
12	An480/ 5	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 32m/m	ml	5			20%
13	AnT 1.2.1	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x2x0,8 mm <sup>2</sup> , red colour	ml	60			20%
14	AnT 1.2.2	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x1 mm <sup>2</sup> , red colour	ml	1150			20%
15	AnT 1.2.3	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=7x1,5 mm <sup>2</sup> , red colour per komandimin e damperave te ajrit te kondicionuar	ml	240			20%
16	AnT 1.2.4	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=6x1 mm <sup>2</sup> , red colour per komandimin e kontakteve magnetike te dverve	ml	260			20%
17	An480/ 1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 13 ) dj = 16m/m	ml	1200			20%
18	AnT 1.3.1	F.V. Kablo zjarr durues 2x1 mm2 [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	600			20%
19	AnT 1.3.2	F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant, lidhja e mikrofoneve me centralin	ml	30			20%
20	AnT 1.3.3	F.V. Kabell I parafabrikuar per komunikim central-amplifikator	ml	1			20%
21	AnT 1.3.4	F.V. Kabell I parafabrikuar per komunikim central-mikrofon	ml	1			20%
22	AnT 1.3.5	F.V. Kabell audio 1.8 ml	ml	1			20%
23	AnT 1.3.6	F.V. Kabell 100 V, 8 qarqe	ml	1			20%
24	An480/ 2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 20m/m	ml	500			20%
25	An T 1.3.7	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40	copë	6			20%
26	AnT 1.4.1	F.V. Kabell alarmi 4x0.22+ ( 2 x 0.75 ) mm <sup>2</sup> .	ml	60			20%
27	An480/ 1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 13 ) dj = 16m/m	ml	50			20%
28	AnT 1.5.1	F.V. Kabell BUS 2x2,5+2x1,5 mm <sup>2</sup> .	ml	5			20%
29	AnT 1.5.2	F.V. Kabell alarmi 2 x 1 mm <sup>2</sup> .	ml	7			20%

30	AnT 1.5.3	F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip UTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	60		20%
31	An480/ 1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 13 ) dj = 16m/m	ml	15		20%
32	AnT 1.6.1	F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	660		20%
33	AnT 1.6.2	F.V. Kablo rrjeti, Tip outdoor fiber optike 4 kopje, singel mode, SLT-SA-SJ.	ml	120		20%
34	AnT 1.6.3	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=2x1.5 mm2	ml	120		20%
35	AnT 1.6.4	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40	copë	5		20%
36	An480/ 2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 20m/m	ml	650		20%
		<b>SHUMA 1:</b>				
		<b>2. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
37	Pj	F.V. Central telefonik PABX 4 hyrje / 40 dalje	copë	1		20%
38	Pj	F.V. Rack, 42 HU dim. 220*700*700 mm STAND ALONE me mundesi kontrolli	copë	4		20%
39	Pj	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	copë	263		20%
40	Pj	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m	copë	263		20%
41	Pj	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	copë	10		20%
42	Pj	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, UTP cat 6e	copë	2		20%
43	Pj	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e	copë	11		20%
44	Pj	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, FTP cat 6e	copë	1		20%
45	Pj	F.V. Drejtues kabllosh	copë	11		20%
46	Pj	F.V. Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack	copë	5		20%
47	Pj	F.V. Set 8 shuko per rack	copë	5		20%
48	Pj	F.V. Antena WIFI	copë	12		20%
49	Pj	F.V. Central zjarri [Fire Alarm Panel, Control M Control/Intelligent Addressable], me mundesi komunikimi ne rrjet centralesh nepermjet kartave essenet, i adresueshem ,230V /12V, 24 h/aut. 127 elemente per loop (komplet centrali, modul operimi, LCD panel, Karte Loop, Karte RL etj.	copë	1		20%
50	Pj	F.V. Zgjerues bordi per loop	komplet	1		20%
51	Pj	F.V. Baze dhe Dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik -jonik - termik komplet	copë	124		20%
52	Pj	F.V. Air duct dedektor perfshire te gjithë komponentet, baze dedectori, Detector, filter per kit venturi, venturi tub 0,6 m, kit per montimin dhe izolimin e dedektorit ne kanalim e ajrit etj.	copë	6		20%
53	Pj	F.V. FCT modul per komandimin e damperave perfshire te gjithë komponentet	copë	6		20%
54	Pj	F.V. Karte komunikimit 5IN/5OUT per komandime te ndryshme	copë	2		20%
55	Pj	F.V. Perserites optik me drite per sensore brenda tavanit	copë	20		20%
56	Pj	F.V. Sirena lajmeruese te brendshme	copë	5		20%
57	Pj	F.V. Sirena lajmeruese te jashtme	copë	1		20%
58	Pj	F.V. Kombinator telefonik	copë	1		20%
59	Pj	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP-65 aktivizimi	copë	5		20%
60	Pj	F.V. Kontakte magnetike per komandimin e dyerve antizjarr, tensioni i punes 24V, DC, P 1,5 w, Dimensionet Ø: 50 mm H: 30 mm	copë	10		20%
61	Pj	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj,, IP-65 aktivizimi	copë	5		20%
62	Pj	F.V. Flash light alarmi	copë	20		20%
63	Pj	F.V. Central controlling unit [Digital Int. System Manager X-DCS2000/EN] EN 54-16 certified and EN 60849 compliant 8 zona dhe me mundesi zgjerimi, 9 hyrje audio, 4 dalje audio, me mundesi komunikimi ne rrjet me centralin e zjarrit apo zgjerimi.	copë	1		20%
64	Pj	F.V. Multi-channel Power Amplifier 1x500 ose (sipas sistemit te zgjedhur) EN 54-16 certified and EN 60849 compliant	copë	1		20%
65	Pj	F.V. Mikrofon, EN 54-16 certified and EN 60849 compliant, Touchscreen dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave	copë	1		20%
66	Pj	F.V. Tuner/CD Player MP02 me komunikim me centralin e fonise	copë	1		20%
67	Pj	F.V. Bokse Tavanor 6W-3W-1.5W MC-4TA	copë	27		20%
68	Pj	F.V. Bokse muror 6W-3W-1.5W MC-4TA	copë	10		20%

69	Pj	F.V. Centrali I alarmit per menaxhim te hyrjes se kontrolluar dhe alarmit per hyrje te padeshiruar me mundesi komunikimi ne rrjet dhe zgjerimi te mevonshem	copë	1		20%
70	Pj	F.V. Sensore volumetrike 90 <sup>0</sup>	copë	4		20%
71	Pj	F.V. Sensore volumetrike 360 <sup>0</sup>	copë	1		20%
72	Pj	F.V. Kontakte magnetike incaso per montime ne dyer dhe dritare	copë	4		20%
73	Pj	F.V. Karte 5 IN, me 5 hyrje per komunikimin e sensoreve volumetrike me centralin	copë	1		20%
74	Pj	F.V. Tastiere komandimi ne distance	copë	1		20%
75	Pj	F.V. Kombinator telefonik GSM	copë	1		20%
76	Pj	F.V. Sirena te brendshme	copë	2		20%
77	Pj	F.V. Sirena te jashtme	copë	2		20%
78	Pj	F.V. Pulsant silencioze	copë	2		20%
79	Pj	F.V. Bateri 7A/h me autonomi 48 ore	copë	1		20%
80	Pj	F.V. Bateri 1.2A/h me autonomi 48 ore per sirene te jashtme	copë	1		20%
81	Pj	F.V. Modul komunikimi I lexuesit dhe butonit te dyerve me centralin	copë	4		20%
82	Pj	F.V. Karte komunikimit 4IN/2OUT per komunikimin e sirenave me centralin	copë	2		20%
83	Pj	F.V. Kundra Brave elektrike	copë	4		20%
84	Pj	F.V. Lexues afersie te kartave te komandimit te dyerve	copë	4		20%
85	Pj	F.V. Buton komandimi per hapjen e dyerve	copë	4		20%
86	Pj	F.V. Karte afersie per hapjen e dyerve	copë	20		20%
87	Pj	F.V. NVR 24, IP Kanale, Up to 32-ch IP cameras input, Third-party network cameras supported, ONVIF protokoll, Up to 5 Megapixels resolution recording, HDMI and VGA output at up to 1920×1080P resolution, HDD quota and group management, RAID Function	copë	1		20%
88	Pj	F.V. 2 Harddisk 3 TB per rregjistrimin e informacionit nga NVR me kohe rregjistrimi deri 2 jave	copë	1		20%
89	Pj	F.V. Kamera te brendshme, IR Dome kamera 3MP 2.8mm, 3MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP66, Vandal-proof, PoE	copë	13		20%
90	Pj	F.V. Kamera te jashtme, IR Bullet kamera 3MP, VF Lens 2,8-12 mm, 3 megapixel high resolution, HD video output, Low illumination, 3D DNR & DWDR & BLC, IP66 rating, IR range: up to 30m, True day / night, POE interface.	copë	8		20%
91	Pj	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	copë	1		20%
92	Pj	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, 400w, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e	copë	1		20%
93	Pj	F.V. Kuti instalimi + Prize shuko 2P+T, + Prize sinjali RJ-45 FTP 6, + patch kord 0,5 ml + ushqyes 230/12V, 2 A, per komunikimin me kamerat	copë	21		20%
94	Pj	F.V. Monitor 32 " LCD	copë	1		20%
95	Pj	F.V. PC per kontrollin dhe monitorimin e sistemit	copë	1		20%
96	Pj	F.V. Program monitorimi + License e programimit te sistemit	copë	1		20%
97	Pj	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m	copë	21		20%
<b>SHUMA 2:</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>						