

P R E V E N T I V

Nr.	Emertimi	Vlera ne leke
A	PUNIME NDERTIMI (SHUMA 1)	
B	INSTALIME ELEKTRIKE (SHUMA 2)	
C	INSTALIME HIDRAULIKE (SHUMA 3)	
D	INSTALIME MEKANIKE (SHUMA 4)	
a	SHUMA (A+B+C+D)	
b	fond rezerve 3% *a	
c	SHUMA (a+b)	
d	TVSH 20% *c	
e	SHUMA (c+d)	
f	PAJISJE (me tvsh) (SHUMA E)	
	TOTALI (e+f) me tvsh	

Objekti 1 'Rikonstruksion i ambienteve te katit te dyte ne godinen 6 kateshe (sallat e lindjes dhe dhomat e zgjimit)'

Nr.	Nr. An.	Zerat e punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlefte
		I. PUNIME NDERTIMI				
		A. Punime murature tulle				
1	2.86	Mur me tullë me 6 vrime, t=12cm, h~3m, llaç përzier M15	m ³	2.0		
2	2.108/a	Ndërtim muri me knauf t=10cm me dy shtresa	m ²	11.0		
3	MW12d15	Panel polisteroli për mure të thjeshtë t=12cm, δ=15kg/m ³	m ²	15.0		
		Shuma A				
		B. Punime betoni dhe betonarmeje				
1	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m ³	1.1		
2	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m ³	0.4		
		Shuma B				
		C. Punime hekur betoni				
1	2.166	F.v. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.1		
2	2.167	F.v. hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.2		
3	2.182	Konstruksione metalike të thjeshta	ton	0.1		
		Shuma C				
		D. Punime shtresash				
1	2.262/4	Shtresë betoni C 16/20 (moltizim soleta ekzistuese)	m ³	0.3		
2	2.264	Shtresë llustër çimento 1:2 (nivelim dyshemeje)	m ²	36.0		
3	AN	F.V Dysheme antibakteriale konduktive me material homogjen jo toksik përfshire punimet zmerilim I pllakave ekzistuese, autonivelant, primer, ngjites akrilik etj.	m ²	185.0		
4	AN	FV Kendore dyshemeje sanitare me elementet perkates	ml	175.0		
5	AN	FV Veshje me Marmoleum antibakterial per sallat e operimit se bashku me nenshtresat e nevojshme	m ²	392.0		
6	2.2671/1	Shtresë me pllaka porcelani importi	m ²	20.0		
7	2.262/4	Shtresë betoni C 16/20 t = 25cm (bazamenti i çillerit dhe trajtuesit te ajrit)	m ³	1.0		

				Shuma D	
E. Punime tavani, suvatimi dhe veshje					
1	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	15.0	
2	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç përzier M 25	m ²	43.0	
3	2.324/b	Plintuse plake importi h=10 cm	ml	14.0	
4	2.326	Veshje me pllakë majolike	m ²	230.0	
5	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m ²	55.0	
6	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m ²	50.0	
7	2.297	Tavan me kartonxhes	m ²	185.0	
8	2.422	Termoizolim tavani 20 cm me piaterme	m ²	4.0	
9	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtresë k katrama	m ²	35.0	
10	2.2	Shtresë llustër çimento 1:2, t = 20 mm	m ²	35.0	
				Shuma E	
F. Punime dyer dritare					
1	2.375/1	F.v. dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	24.0	
2	2.373/1	F.v. vetratë d/alumini plastike me dopio xham	m ²	12.0	
3	An	F.v. dyer të brendshme druri importi me veshje HPL, kasa metalike dhe shtrese antibakteriale, hermetike, me rreshqitje, cilësi e I-rë .Me dritare xhami. Me rreshqitje dhe hapje te komanduar	cop	4.0	
4	2.383/1	F.v. dyer të brendshme druri importi cilësi e I-rë	m ²	14.0	
5	An	F.v. grila d/alumini	m ²	24.0	
				Shuma F	
G. Punime bojatisje					
1	2.401	Bojë vaji sipërfaqe metalik	m ²	13.0	
2	An	Lyerje e tavaneve me boje antibakteriale ecc	m ²	185.0	
				Shuma G	
H. Punime te ndryshme prishjeje					
1	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim + rrjete inxhinierike	m ³	1.0	
2	An	Heqje dyer dritare, grila plastike, ekzistuese	cop	14.0	
3	An	Heqje davancale dhe shpatulla mermeri ekzistues	cop	5.0	
4	An	Prishje shtrese pllaka dysHEMEJE + shtrese nivelues	m ²	35.0	
5	An	Prishje suvatimi (mure + tavani)	m ²	43.0	
6	2.37/5b	Transport dheu me auto deri 10 km	m ³	35.0	
7	An	Prishje muri me knauf t=10cm me dy shtresa (rrethime provizore)	m ²	10.0	
8	An	Çmontim sistem kondicionimi (paisje, linja, aksesore)	o p	45.0	
9	An	Çmontim sistem ngrohje me kaldaje (paisje, linja, aksesore)	o p	30.0	
10	2.37/5b	Transport dheu me auto deri 10 km	m ³	45.0	
				Shuma H	
SHUMA I PUNIME NDERTIMI (shuma A-shuma H)					
2. INSTALIME ELEKTRIKE					
A. Punime elektrike					
1	2.480/2	F.v. tub plastmasi Ø 20 mm	ml	850.0	
2	2.480/3	F.v. tub plastmasi Ø 25 mm	ml	310.0	
3	2.480/5	F.v. tub plastmasi Ø 32 mm	ml	40.0	
4	An	F.v. tub plastmasi Ø 63 mm	ml	50.0	
5	2.481/1	F.v. përcjellës PV-500 Ø 1.5 mm ²	ml	460.0	
6	2.481/2	F.v. përcjellës PV-500 Ø 2.5 mm ²	ml	325.0	
7	An	F.V Kanaline metalike e brimezuar 200x75	ml	50.0	
8	An	F.V Kuti shperndarese per instalim jashte murit C5	cope	75.0	
9	An	F.V Kabell FG16OM16 S=5x70 mm2	ml	80.0	
10	An	F.V Kabell FG16OM16 S=5x25 mm2	ml	10.0	
11	An	F.V Kabell FG16OM16 S=5x10 mm2	ml	80.0	
12	An	F.V Kabell FG16OM16 S=3x16mm2	ml	65.0	
13	An	F.V Kabell FG16OM16 S=3x2.5mm2	ml	450.0	
14	An	F.V Kabell FG16OM16 S=3x1.5mm2	ml	350.0	
15	An	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, per instalim brenda murit	cope	48.0	
16	An	F.V. Suport 3M per instalim pajisje celesa-priza	cope	48.0	
17	An	F.V. Kapak Plastik I bardhe 3M per suport instalimi pajisje celesa-priza ANTIBAKTERIALE	cope	48.0	
18	An	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, per instalim brenda murit	cope	15.0	
19	An	F.V. Suport 4M per instalim pajisje celesa-priza	cope	15.0	

20	An	F.V. Kapak Plastik I bardhe 4M per suport instalimi pajisje celesa-priza ANTIBAKTERIALE	cope	15.0		
21	An	F.V Prize Shuko 2P+T 16A 2 module , per instalim brenda murit ANTIBAKTERIALE	cope	18.0		
22	An	F.V Prize Shuko 2P+T 16A 2 module , per instalim brenda murit ngjyre e kuqe ANTIBAKTERIALE	cope	15.0		
23	An	F.V Celes IP 10 A , 1 modul, per instalim brenda murit ANTIBAKTERIALE	cope	33.0		
24	An	F.V Pulsant IP 10A ANTIBAKTERIALE	cope	12.0		
25	An	V Ndricues tip Spot	cope	11.0		
26	An	V Ndricues emergjence	cope	25.0		
27	An	V Ndricues 60x60	cope	69.0		
					Shuma A	
		B. Punime elektrike Sistemi Data, Internet, Wifi, CCTV, Zanore				
1	An	V. Central evakuimi zanol 500W, konform EN54-16:2008 / EN54-4, me karikues te brendshem per baterite te certifikuar	cope	1.0		
2	An	F.V. Kabell audio 2x1,5mm zjarr durues per 30min LSZH	ml	200.0		
3	An	V. Panel zjarri I adresueshem me 2 zona I zgjerueshem deri ne 4 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1.0		
4	An	F.V. Dedektor optik Tymi I adresueshem	cope	54.0		
5	An	F.V. Fleshues poshte tavanit per detektoret e fshehur	cope	27.0		
6	An	F.V. Baze normale per dedektorin e pajisur me izolatore	cope	27.0		
7	An	F.V. Baze per komandimin e fleshuesit per dedektorin mbi tavan e pajisur me izolatore	cope	27.0		
8	An	F.V. Buton per thirrje manuale I adresueshem i pajisur me izolatore	cope	2.0		
9	An	V. Sirene e brendshme optike dhe akustike e adresueshem e pajisur me izolatore	cope	2.0		
10	An	V. Sirene e jashtme optike dhe akustik me veteushqim	cope	1.0		
					Shuma B	
		SHUMA 2 INSTALIME ELEKTRIKE (shuma A + shuma B)				
		3. INSTALIME HIDROSANITARE				
		A. Punime hidrosanitare				
1	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 25	ml	82.0		
2	2.494	F.v. saraçineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	cop	67.0		
3	2.494/4	F.v. saraçineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cop	4.0		
4	2.495	F.v. lavaman porcelani importi	cop	9.0		
5	An	F.v. mishelator me sensor elektronik (komplet)	cop	9.0		
6	An	F.v. tharese duarsh me sensor elektronik	cop	9.0		
7	2.501	F.v. WC allafrenga importi	cop	9.0		
8	2.506	F.v. bide importi porcelani	cop	6.0		
9	2.51	F.v. hidrante Ø 50 mm	cop	2.0		
10	An	F. v. kuti hidranti me kapak xhami me ngjyre te kuqe	cop	2.0		
11	An	F. v. zorre uji antizjarr	ml	30.0		
12	2.515	F.v. piletë dyshemeje Ø 50 mm	cop	9.0		
13	2.516	F.v. tuba plastmasi dhe rakorderi	ton	0.1		
14	2.536	F.v. tuba çeliku Ø ~ 200mm	kg	126.0		
15	2.538	Pjesë speciale çeliku, Ø ~ 200 mm	kg	84.0		
16	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	198.0		
17	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	21.0		
18	An - 15	F.v. bolier 80 litër, ujë të ngrohtë	cop	7.0		
19	2.516/1	F.v. tuba e rakorderi PVC	kg	86.0		
20	An 149	F.v. kabinë dushi 80 x 80 cm e thjeshtë	cop	9.0		
					Shuma A	
		SHUMA 3(INSTALIME HIDROSANITARE) = shuma A				

4. INSTALIME MEKANIKE					
A. Punime ngrohje dhe termoizolimi					
1	An	F.V. Tub çelik 1 zi pa tegel	kg	125.0	
2	An	F.V tuba bakri e rakorderi d = 22 x 1 mm	ml	20.0	
3	2.494/b	F.V tuba bakri e rakorderi d = 18 x 1 mm	ml	25.0	
4	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	30.0	
5	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	30.0	
6	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	45.0	
7	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	45.0	
8	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	30.0	
9	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armofleks (d76x9)	ml	41.0	
10	2.491/c	F.V tuba e rakorderi PE d=32mm, t = 2.4 mm, PN 10, per kondesatin	ml	52.0	
11	An	F.V. tub fresibel ajri Ø152mm i termoizoluar	ml	60.0	
12	An	F.V. llamarine te zinguar δ = 0.6mm per kuti grilash dhe bokse fryrje/thithje per fan coil	m ²	6.0	
13	An	F.V. termoizolues sintetik me ngjitje δ=10mm	m ²	30.0	
14	An	F.V. polistrol, i ngjeshur, i veshur ne te 2 anet, me alumin δ=20mm per kanalet e ajrit, te pajisjeve te trajtimit te ajrit se bashku me aksesoret e lidhjeve	m ²	20.0	
15	An	F.V. saracineska 1/2" me hollandes	cop	20.0	
16	An	F.V. saracineska 3/4" me hollandes	cop	10.0	
17	An	F.V. saracineska 1"1/4 me hollandes	cop	4.0	
18	An	F.V. saracineska 1"1/2 me hollandes	cop	4.0	
19	An	F.V. saracineska 2"1/2 me hollandes	cop	4.0	
20	An	F.V. niples bronxi me shterngim Ø18-1/2"	cop	52.0	
21	An	F.V. niples bronxi me shterngim Ø22-3/4"	cop	10.0	
22	2.491	F.v. tub xingato dhe rakorderi Ø ~ 1 "	kg	60.0	
23	2.494/2	F.v. saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	cop	2.0	
24	An	F.V. termostate mural elektronik dixhital ngrohje/ftohje me 3v+automatik, sensor uji	cop	32.0	
25	An	F.V. materiale ndihmese per montim (prixhoner, mbajtese çeliku te zinguara, upa metalike, bullona, dado, rondele, etj)	kg	480.0	
26	An	Montim Chiller (Pompe nxehtesie) ajer - uje me fuqi ftohese 115 KW dhe fuqi ngrohese 124 KW, me Gaz freon R410A, 3Ph+N 400V, e kompletuar me grup hidronik te inkorporuar, (akumul uji te 500 lit , pompe qarkullimi ,ene zgjerimi) dhe me panel dixhital komandimi bordi dhe ne distance	cop	1.0	
27	An	Montim Pajisje trajtimi ajri (AHU) Qhyrje = 1600m ³ /h, 250Pa te disponueshem, Qdalje = 1500m ³ /h, , bateri ftohese dhe bateri ngrohese , filtra ajri F7 + F9 ne hyrje dhe G4 + F7 - ne dalje, e pajisur me llampat GERMICIDE , elektrovalvola 3 rrugeshe per baterite, motoret inverter PLUG&FAN , kontrolli regullimit te prurjes se ajrit elektronik, panelin elektrik dhe elektronik, panel komandimi dixhital bordi dhe ne distance si dhe te gjithë sensorët e mundshëm	cop	2.0	
				Shuma A	
B. Punime gazrat mjeksor					
1	An	F.v. kanelina plastike 15 x 5cm, brenda murit	ml	128.0	
2	2.494	F.v. saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	cop	4.0	
3	2.494/a	F.V tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm	ml	126.0	
4	2.494/b	F.V tuba bakri e rakorderi d = 18 x 1 mm	ml	90.0	
5	An	Priza per gazra mjeksor	cop	6.0	
				Shuma B	
SHUMA 4 (INSTALIME MEKANIKE) (Shuma A+Shuma B)					
a	Shuma (1 ÷ 4)				
b	Fondi rezerve 3%*a				
c	Shuma (a+b)				
d	T. V. SH 20%*c				
e	Shuma (c+d)				

5. FURNIZIM PAJISJE					
A. Paisje elektrike					
1	An	V Ndricues tip Spot	cope	11.0	
2	An	V Ndricues emergjence	cope	25.0	
3	An	V Ndricues 60x60	cope	69.0	
8	An	V. Central evakuimi zanor 500W, konform EN54-16:2008 / EN54	cope	1.0	
9	An	V. Sirene e brendshme optike dhe akustike e adresueshem e pajisur	cope	2.0	
10	An	V. Sirene e jashtme optike dhe akustik me veteushqir	cope	1.0	
11	An	V. Kuader Elektrik	cope	1.0	
				Shuma A	
B. Paisje ngrohje - ftohje - ventilim					
1	An	F Chiller (Pompe nxehtesie) ajer - uje me fuqi ftohese 115 KW dhe fuqi ngrohese 124 KW, me Gaz freon R410A, 3Ph+N 400V, e kompletuar me grup hidronik te inkorporuar, (akumul uji te 500 lit , pompe qarkullimi ,ene zgjerimi) dhe me panel dixhital komandimi bordi dhe ne distance	cop	1.0	
2	An	F Pajisje trajtimi ajri (AHU) Qhyrje = 1600m ³ /h, 250Pa te disponueshem, Qdalje = 1500m ³ /h, , bateri ftohese dhe bateri ngrohese , filtra ajri F7 + F9 ne hyrje dhe G4 + F7 - ne dalje, e pajisur me llampat GERMICIDE , elektrovalvola 3 rrugeshe per baterite, motoret inverter PLUG&FAN , kontrolli regullimit te prurjes se ajrit elektronik, panelin elektrik dhe elektronik, panel komandimi dixhital bordi dhe ne distance si dhe te gjitha sensorët e mundshem	cop	2.0	
3	An	F. fan coil tavanor kanalor me fuqi ftohje 2.2kw dhe fuqi ngrohje 3.1kw, Q = 450m ³ /h	cop	11.0	
4	An	F. fan coil tavanor kanalor me fuqi ftohje 3.4 kw dhe fuqi ngrohje 4.2 kw, Q = 600m ³ /h	cop	1.0	
5	An	F. fan coil tavanor kanalor me fuqi ftohje 4.2kw dhe fuqi ngrohje 4.9 kw, Q = 720m ³ /h	cop	4.0	
6	An	F. filtra G... 55 x 55cm se bashku me kutite perkatese te hedhjes se ajrit per vendosjen e griles	cop	6.0	
7	An	F. grila alumini 55 x 55 cm, 4D e luget te galvanizuara	cop	6.0	
8	An	F. grila alumini 50 x 10 cm, 1R +Damper, manual te galvanizuara	ml	12.0	
9	An	F. grila alumini 50 x 20 cm, 1R + Damper, manual te galvanizuara	ml	12.0	
10	An	F. grila alumini 55 x 25 cm, 1R45° + mentesh te galvanizuara	cop	4.0	
11	An	F. grila alumini 55 x 25 cm, 2D te galvanizuara	cop	9.0	
12	An	F. grila alumini 65 x 25 cm, 1R45° + mentesh te galvanizuara	cop	4.0	
13	An	F. grila alumini 65 x 25 cm, 2D te galvanizuara	cop	4.0	
14	An	F. grila alumini 80 x 25 cm, 1R45° + mentesh te galvanizuara	cop	8.0	
15	An	F. grila alumini 80 x 25 cm, 2D te galvanizuara	cop	8.0	
16	An	F. grila alumini 100 x 25 cm, 1R45° + mentesh te galvanizuara	cop	5.0	
17	An	F. grila alumini 100 x 25 cm, 2D te galvanizuara	cop	5.0	
18	An	F. grila alumini 30 x 15 cm, 2D te galvanizuara	cop	8.0	
				Shuma B	
f		SHUMA 5- FURNIZIM PAISJE (shuma A + shuma B)			
SHUMA TOTALE objekti 1 (e+f)					

Objekti2 : 'Rikonstruksion dhe shtese te ambienteve te katit te dyte ne godinen 5 kateshe (sallat e operacionit)'

Nr.	Nr. An.	Zerat e punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlefta
1. PUNIME NDERTIMI						
A. Punime Prishje						
1	An	Demontim Dyer dhe dritare	m ²	84.0		
2	An	Demontim I rrjetit elektrik	op	120.0		
3	An	Prishje hidroizolimit ekzistues	m ²	147.0		
4	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m ³	2.9		
5	-	Prishje suvatimi, shtrese pllaka (dyscheme + mure), tavan i varur	m ²	35.0		
6	-	Çmontim sistem kondicionimi (paisje, linja, aksesore)	o p	82.0		
7	-	Çmontim sistem ngrohje me kaldaje (paisje, linja, aksesore)	o p	60.0		
8	2.426/7	Prishje kollona, trare b/a	m ³	1.2		
9	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m ³	10.2		
10	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	49.0		
				Shuma A		
B. Punime murature tulle						
1	2.71/2	Mur me tulle të lehtësuara dopio deri 8m me llaç përzier M25	m ³	69.2		
2	2.84	Mur me tullë me 8 vrime, t=10cm, h~3m, llaç përzier M15	m ³	2.1		

3	2.108/a	Ndërtim muri me knauf t=10cm me dy shtresa	m ²	45.0		
					Shuma B	
		C. Punime betoni dhe betonarmeje				
1	2.119/1	Trarë e arkitrarë b/a C - 16/20, h ~ 4 m	m ³	0.5		
2	2.122/1a	Soleta të plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m ³	1.0		
3	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjetë teli C 20/25 t=30cm, h~6m	m ²	147.0		
					Shuma C	
		D. Punime hekur betoni				
1	2.166	F.v. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.6		
2	2.167	F.v. hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	4.9		
3	2.181	Konstruksione metalike të përbëra	ton	0.5		
4	2.182	Konstruksione metalike të thjeshta	ton	0.4		
					Shuma D	
		E. Punime hidroizolime dhe çatie				
1	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtresë k katrama	m ²	150.0		
2	2.200	Shtresë llustër çimento 1:2, t = 20 mm	m ²	150.0		
3	An	Termoizolim solete 10 cm me polisterol cilësi e I-rë	m ²	150.0		
5	2.203	Veshje kornizë llamarinë xingat	m ²	27.0		
6	2.206	Kasetë shkarkimi me llamarinë xingat	cop	4.0		
7	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarinë xingat Ø 100 mm	ml	48.0		
					Shuma E	
		F. Punime shtresash				
1	2.262/4	Shtresë betoni C 16/20 (moltizim soleta ekzistuese)	m ³	0.5		
2	2.264	Shtresë llustër çimento 1:2 (nivelim dyshemeje)	m ²	24.0		
3	AN	F.V Dysheme antibakteriale konduktive me material homogjen jo	m ²	376.0		
4	AN	FV Kendore dyshemeje sanitare me elementet perkates	ml	182.0		
5	2.267/1	Shtresë me pllaka porcelanat importi	m ²	45.0		
	AN	FV Veshje me Marmoleum antibakterial per sallat e operimit se ba	m ²	481.0		
5	2.326	Veshje me pllake majolike	m ²	49.0		
					Shuma F	
		G. Punime tavani, suvatimi dhe veshje				
1	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	24.0		
2	2.303	Suva solete h > 4 m me drejtues, me krah	m ²	12.0		
3	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç përzier M 25	m ²	282.0		
4	2.324/b	Plintuse pllake importi h=10 cm	ml	12.0		
7	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m ²	81.0		
8	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m ²	330.0		
9	2.334	Suva e zakonshme fasadë mur tulle lartësi mbi 8 m	m ²	176.0		
10	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m ²	176.0		
11	2.297	Tavan me kartonxhes	m ²	330.0		
					Shuma G	
		H. Punime dyer dritare				
1	2.375/1	F.v. dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	21.5		
2	2.373/1	F.v. vetratë d/alumini plastike me dopio xham	m ²	14.0		
3	2.383/1	F.v. dyer të brendshme druri importi cilësi e I-rë	m ²	20.0		
4	An	F.v. dyer të brendshme druri importi, hermetike, me dy kanata, me	cop	2.0		
5	An	F.v. dyer të brendshme druri importi me veshje HPL, kasa	cop	4.0		
6	An	F.v. grila d/alumini me komandim me dorë	m ²	21.5		
					Shuma H	
		I. Punime bojatisje				
1	2.401	Bojë vaji sipërfaqe metalik	m ²	6.0		
2	An	Lyerje e tavaneve me boje antibakteriale ecc	m ²	335.0		
3	2.404/1	Bojë hidroplastike importi cilësi e I-rë	m ²	342.0		
					Shuma I	
		SHUMA I (A-I)				
		2. INSTALIME ELEKTRIKE				
		A. Punime elektrike				
1	2.480/2	F.v. tub plastmasi Ø 20 mm	ml	455.0		
2	2.480/3	F.v. tub plastmasi Ø 25 mm	ml	350.0		
3	2.480/5	F.v. tub plastmasi Ø 32 mm	ml	200.0		
4	An	F.v. tub plastmasi Ø 63 mm	ml	40.0		
5	An	F.v. tub plastmasi Ø 90 mm	ml	15.0		
7	2.481/1	F.v. përcjellës PV-500 Ø 1.5 mm ²	ml	#####		
8	2.481/2	F.v. përcjellës PV-500 Ø 2.5 mm ²	ml	#####		
9	An	F.V Kanaline metalike e brimezuar 200x75	ml	60.0		
10	An	F.V Kanaline metalike e brimezuar 100x75	ml	60.0		
11	An	FV.Aksore per kanaline Zn 200x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktore ,Nderrim plani ,kapak aksoresh etj sipas rastit)	cope	4.0		

12	An	F.V.Aksesore per kanaline Zn 100x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktore ,Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	3.0		
13	An	F.V.Aksesore fiksimi me varje (kompletuar me 2cp prizhonor te filetuar M8 ,0.4m profil Zn55x18 ,6cp dado m8 , 6 cp ronderle M8 , 2cp upa metalike M8)	cope	50.0		
14	An	F.V Kuti shperndarese per instalim jashte murit C5	cope	21.0		
15	An	F.V Kabell FG16OM16 S=5x50 mm2	ml	80.0		
16	An	F.V Kabell FG16OM16 S=5x25 mm2	ml	10.0		
17	An	F.V Kabell FG16OM16 S=5x10 mm2	ml	80.0		
18	An	F.V Kabell FG16OM16 S=3x16mm2	ml	100.0		
19	An	F.V Kabell FG16OM16 S=3x2.5mm2	ml	450.0		
20	An	F.V Kabell FG16OM16 S=3x1.5mm2	ml	350.0		
21	An	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, per instalim brenda murit .	cope	57.0		
22	An	F.V. Suport 3M per instalim pajisje celesa-priza	cope	57.0		
23	An	F.V. Kapak Plastik I bardhe 3M per suport instalimi pajisje celesa-priza ANTIBAKTERIALE	cope	57.0		
24	An	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, per instalim brenda murit .	cope	33.0		
25	An	F.V. Suport 4M per instalim pajisje celesa-priza .	cope	33.0		
26	An	F.V. Kapak Plastik I bardhe 4M per suport instalimi pajisje celesa-priza ANTIBAKTERIALE	cope	33.0		
27	An	F.V Prize Shuko 2P+T 16A 2 module , per instalim brenda murit ANTIBAKTERIALE	cope	57.0		
28	An	F.V Prize Shuko 2P+T 16A 2 module , per instalim brenda murit ngjyre e kuqe ANTIBAKTERIALE	cope	58.0		
29	An	F.V Celes 1P 10 A , 1 modul, per instalim brenda murit ANTIBAKTERIALE	cope	10.0		
30	An	F.V Pulsant 1P 10A ANTIBAKTERIALE	cope	20.0		
31	An	V Ndricues tip Spot	cope	4.0		
32	An	V Ndricues emergjence	cope	12.0		
33	An	V Ndricues 60x60	cope	60.0		
					Shuma A	
		B. Punime elektrike Sistemi Data, Internet, Wifi, CCTV, Zanore				
1	An	V. Central evakuimi zanor 500W, konform EN54-16:2008 / EN54-4, me karikues te brendshem per baterite te certifikuar En54-4, 4/6 zona, me kapacitet furnizimi 250W per secilen zone dhe 500W ne total,	cope	1.0		
2	An	F.V. Kabell audio 2x1,5mm zjarr durues per 30min LSZH	ml	230.0		
3	An	V. Panel zjarri I adresueshem me 2 zona I zgjerueshem deri ne 4 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1.0		
4	An	F.V. Dedektor optik Tymi I adresueshem	cope	38.0		
5	An	F.V. Ieshues poshte tavanit per detektoret e fshehu	cope	19.0		
6	An	F.V. Baze normale per dedektorin e pajisur me izolatore	cope	19.0		
7	An	F.V. Baze per komandimin e fleshuesit per dedektorin mbi tavan e pajisur me izolatore	cope	19.0		
8	An	F.V. Buton per thirrje manuale I adresueshem i pajisur me izolatore	cope	2.0		
9	An	V. Sirene e brendshme optike dhe akustike e adresueshem e pajisur me izolatore	cope	2.0		

10	An	V. Sirene e jashtme optike dhe akustik me veteushqir	cope	1.0		
11	An	F.V. bateri per sirene e jashtme 2.4Ah	cope	1.0		
12	An	F.V. Bateri 12V 12Ah	cope	2.0		
13	An	F.V. Kabell per sistem zjarri me izolim G4 ,S=2x1 mm ² , Ngjyre e Kuqe	ml	300.0		
14	An	F.V. Ushqyes 230Vac/24VDC, 4A per ushqimin e sirenave dhe kontakteve magnetike	cope	1.0		
					Shuma B	
					SHUMA 2- INSTALIME ELEKTRIKE (A+B)	
					3. INSTALIME HIDROSANITARE	
					A Punime hidrosanitare	
1	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 25	ml	92.0		
3	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=32mm, t = 2.4 mm, PN 10	ml	82.0		
4	2.494	F.v. saraçineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	cop	29.0		
5	2.494/1	F.v. saraçineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	cop	2.0		
6	2.494/3	F.v. saraçineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	cop	1.0		
7	2.494/4	F.v. saraçineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cop	1.0		
8	2.495	F.v. lavaman porcelani importi	cop	6.0		
9	2.499	F.v. lavapatë importi me llamarinë xingat	cop	1.0		
10	An	F.v. mishelator me sensor elektronik (komplet)	cop	6.0		
11	An	F.v. tharese duarsh me sensor elektronik	cop	4.0		
12	2.501	F.v. WC allafrenga importi	cop	2.0		
13	2.510	F.v. hidrante Ø 50 mm	cop	1.0		
14	2.515	F.v. piletë dyshemeje Ø 50 mm	cop	3.0		
15	2.536	F.v. tuba çeliku Ø ~ 200mm	kg	15.0		
16	2.538	Pjesë speciale çeliku, Ø ~ 200 mm	kg	80.0		
17	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	57.0		
18	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	35.0		
19	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	8.0		
20	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	20.0		
21	An - 15	F.v. bolier 80 litër, ujë të ngrohtë	cop	3.0		
22	2.516/1	F.v. tuba e rakorderi PVC	kg	35.0		
23	2.493/1	F.v. tuba çeliku i zi	kg	55.0		
24	2.523/1	F.v. tuba PVC f=200 mm të brinjëzuar	ml	36.0		
25	An 149	F.v. kabinë dushi 80 x 80 cm e thjeshtë	cop	2.0		
					Shuma A	
					SHUMA 3. INSTALIME HIDROSANITARE (Shuma A)	
					4. INSTALIME MEKANIKE	
					A. Punime ngrohje dhe termoizolimi	
1	An	F.V. Tub çelik I zi pa tegel	kg	150.0		
2	An	F.V tuba bakri e rakorderi d = 542 x 2.0 mm	ml	25.0		
3	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	15.0		
4	An	F.V tuba bakri e rakorderi d = 42 x 2.0 mm	ml	15.0		
5	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	15.0		
6	2.494/e	F.V tuba bakri e rakorderi d = 35 x 1.5 mm	ml	15.0		
7	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	20.0		
8	2.494/d	F.V tuba bakri e rakorderi d = 28 x 1.5 mm	ml	31.0		
9	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	31.0		
10	2.494/c	F.V tuba bakri e rakorderi d = 22 x 1 mm	ml	16.0		
11	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	16.0		
12	2.494/b	F.V tuba bakri e rakorderi d = 18 x 1 mm	ml	36.0		
13	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	36.0		
14	2.491/c	F.V tuba e rakorderi PE d=32mm, t = 2.4 mm, PN 10, per kondesatin	ml	55.0		
15	An	F.V. tub fresibel ajri Ø 254mm i termoizoluar	ml	30.0		
16	An	F.V. tub fresibel ajri Ø203mm i termoizoluar	ml	30.0		
17	An	F.V. tub fresibel ajri Ø152mm i termoizoluar	ml	30.0		
18	An	F.V. llamarine te zinguar δ = 0.6mm per kuti grilash dhe bokse fry	m ²	10.0		
19	An	F.V. termoizolues sintetik me ngjitje δ=10mm	m ²	20.0		
20	An	F.V. polistrol, i ngjeshur, i veshur ne te 2 anet, me alumin	m ²	85.0		
21	An	F.V. saracineska 1"1/2 me hollandes	cop	16.0		
22	An	F.V. saracineska 1"1/4 me hollandes	cop	4.0		

23	An	F.V. saracineska 2"1/2 me holandes	cop	4.0		
24	An	F.V. saracineska 3/4" me holandes	cop	12.0		
25	An	F.V. saracineska 1/2" me holandes	cop	10.0		
26	An	F.V. nipples bronxi me shterngim Ø22-3/4"	cop	12.0		
27	An	F.V. nipples bronxi me shterngim Ø18-1/2"	cop	4.0		
28	An	F.V. termostate mural elektronik dixhital ngrohje/ftohje me 3v+automatik, sensor uji	cop	11.0		
29	An	F.V. materiale ndihmese per montim (prixhoner, mbajtese çeliku te zinguar, upa metalike, bullona, dado, ronele, etj)	kg	350.0		
30	An	F.V. materiale ndihmese per saldim (elektroda argjendi, paste , kallaj, oksigjen, acetilen)	komplet	1.0		
31	An	Montim pompe nxehtesie ajer - uje me fuqi ftohese 200 ÷ 202kw dhe fuqi ngrohese 225 ÷ 227kw, Pelek = 92kw, me Gaz freon R410A, 3Ph+N 400V, e kompletuar me grup hidronik te inkorporuar, me 4 kompensora, me 2 qarqe gazi, akumul uji te inkorporuar 700lit me panel dixhital komandimi bordi dhe ne distance; pajisje trajtimi ajri Qin = 3000m³/h, 350Pa te disponueshem, Qout = 3200m³/h, 850Pa e pajisur , bateri ftohese 44kw, bateri ngrohese elektrike 23kw, filtra ajri F7 + F9 - in dhe G4 + F7 - out, e pajisur me llampat GERMICIDE sipas (specifikimit te pajisjes) elektrovalvola 3 rrugeshe per baterite, motoret inverter PLUG&FAN , kontrolli regullimit te prurjes se ajrit elektronik, panelin elektrik dhe elektronik, panel komandimi dixhital bordi dhe ne distance si dhe te gjithë sensorët e mundshëm	cop	6.0		
32	An	Montim fan coil tavanor kanalor me fuqi ftohje 2.2kw dhe fuqi ngrohje 3.1kw, Q = 450m³/h; fan coil tavanor kanalor me fuqi ftohje 3.4 kw dhe fuqi ngrohje 4.2 kw, Q = 600m³/h	cop	10.0		
33	An	Montim grila alumini 55 x 55 cm, 4D e luget; filtra G... 55 x 55cm se bashku me kutite perkatese te hedhjes se ajrit per vendosjen e griles; grila alumini 50 x 10 cm, 1R +Damper; grila alumini 50 x 20 cm, 1R +Damper; grila alumini 70 x 10 cm, 2R; grila alumini 80 x 25 cm, 1R45° + mentesh; grila alumini 90 x 10 cm, 2R; grila alumini 100 x 25 cm, 1R45° + mentesh te galvanizuara; grila alumini 30 x 15 cm, 2D;	cop	90.0		
					Shuma A	
		B Punime gazrat mjeksor				
1	2.494/a	F.V tuba bakri e rakorderi d = 3/8'	ml	190.0		
2	2.494	F.v. saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	cop	52.0		
3	2.480/5	F.v. tub plastmasi Ø 36 mm	ml	80.0		
4	An	Priza per gazra mjeksor	cop	32.0		
					Shuma B	
		SHUMA 4 INSTALIME MEKANIKE (A+B)				
	a	Shuma 1 -4				
	b	Fondi rezerve 3%*a				
	c	Shuma(a+b)				
	d	T. V. SH 20%*c				
	e	Shuma (c+d)				
		5. FURNIZIM PAJISJE				

		A. Paisje elektrike				
1	An	F Ndricues tip Spot	cope	4.0		
2	An	F Ndricues emergjence	cope	12.0		
3	An	F Ndricues 60x60	cope	60.0		
8	An	F. Central evakuimi zanor 500W, konform EN54-16:2008 / EN54-4, me karikues te brendshem per baterite te certifikuar En54-4, 4/6 zona, me kapacitet furnizimi 250W per secilen zone dhe 500W ne total,	cope	1.0		
9	An	F. Panel zjarri I adresueshem me 2 zona I zgjerueshem deri ne 4 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1.0		
10	An	F. Sirene e brendshme optike dhe akustike e adresueshem e pajisur me izolatore	cope	2.0		
11	An	F. Sirene e jashtme optike dhe akustik me veteushqim	cope	1.0		
13	An	F Kuader Elektrik	cope	1.0		
14	An	F Kuader TIP salle operimi	cope	4.0		
					Shuma A	
		B. Paisje ngrohje - ftohje - ventilim				
1	An	F. pompe nxehtesie ajer - uje me fuqi ftohese 200 ÷ 202kw dhe fuqi ngrohese 225 ÷ 227kw, Pelek = 92kw, me Gaz freon R410A, 3Ph+N 400V, e kompletuar me grup hidronik te inkorporuar, me 4 kompensora, me 2 qarqe gazi, akumul uji te inkorporuar 700lit me panel dixhital komandimi bordi dhe ne distance	cop	2.0		
2	An	F. pajisje trajtimi ajri Qin = 3000m ³ /h, 350Pa te disponueshem, Qout = 3200m ³ /h, 850Pa e pajisur , bateri ftohese 44kw, bateri ngrohese elektrike 23kw, filtra ajri F7 + F9 - in dhe G4 + F7 - out, e pajisur me llampat GERMICIDE sipas (specifikimit te pajisjes) elektrovalvola 3 rrugeshe per baterite, motoret inverter PLUG&FAN , kontrolli regullimit te prurjes se ajrit elektronik, panelin elektrik dhe elektronik, panel komandimi dixhital bordi dhe ne distance si dhe te gjitha sensorët e mundshem (shih spec teknike)	cop	4.0		
3	An	F. fan coil tavanor kanalor me fuqi ftohje 2.2kw dhe fuqi ngrohje 3.1kw, Q = 450m ³ /h	cop	4.0		
4	An	F. fan coil tavanor kanalor me fuqi ftohje 3.4 kw dhe fuqi ngrohje 4.2 kw, Q = 600m ³ /h	cop	6.0		
5	An	F. filtra G... 55 x 55cm se bashku me kutite perkatese te hedhjes se ajrit per vendosjen e griles	cop	16.0		
6	An	F. grila alumini 55 x 55 cm, 4D e luget te galvanizuara	cop	16.0		
7	An	F. grila alumini 50 x 10 cm, 1R +Damper, manual te galvanizuara	ml	16.0		
8	An	F. grila alumini 50 x 20 cm, 1R + Damper, manual te galvanizuara	ml	16.0		
9	An	F. grila alumini 70 x 10 cm, 2R, te galvanizuara	cop	1.0		

10	An	F. grila alumini 80 x 25 cm, 1R45° + mentesh te galvanizuara	cop	1.0		
11	An	F. grila alumini 90 x 10 cm, 2R te galvanizuara	cop	3.0		
12	An	F. grila alumini 100 x 25 cm, 1R45° + mentesh te galvanizuara	cop	3.0		
13	An	F. grila alumini 30 x 15 cm, 2D te galvanizuara	cop	18.0		
					Shuma B	
	f	SHUMA 5 (A+B)				
		TOTALI (e+f)				

Objekti 3: 'Rikonstruksion i ambienteve te katit per dhe te Qendres se Gruas dhe Urgjences

Nr.	Nr. An.	Zerat e punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlefte
		1. PUNIME NDERTIMI				
		A. Punime murature tulle				
1	2.86	Mur me tullë me 6 vrime, t=12cm, h~3m, llaç përzier M15	m³	8.0		
2	2.108/a	Ndërtim muri me knauf t=10cm me dy shtresa	m²	21.0		
3	MW12d15	Panel polisteroli për mure të thjeshtë t=12cm, δ=15kg/m³	m³	4.0		
					Shuma A	
		B. Punime betoni dhe betonarmeje				
1	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m³	1.4		
2	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m³	0.6		
					Shuma B	
		C. Punime hekur betoni				
1	2.166	F.v. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.2		
2	2.167	F.v. hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	0.6		
3	2.182	Konstruksione metalike të thjeshta	ton	0.2		
					Shuma C	
		D. Punime shtresash				
1	2.262/4	Shtresë betoni C 16/20 (moltizim soleta ekzistuese)	m³	0.3		
2	2.264	Shtresë llustër çimento 1:2 (nivelim dyshemeje)	m²	435.0		
3	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	710.0		
4	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi	m²	435.0		
5	2.262/4	Shtresë betoni C 16/20 t = 25cm (dysheme te ceduara)	m³	1.0		
6	-	Rrashinim dhe lucidim I hollit kryesore me pllaka mermeri	m²	240.0		
					Shuma D	
		E. Punime tavani, suvatimi dhe veshje				
1	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m²	210.0		
2	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç përzier M 25	m²	162.0		
3	2.324/b	Plintuse pllake importi h=10 cm	ml	14.0		
4	2.326	Veshje me pllakë majolike	m²	132.0		
5	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m²	355.0		
6	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m²	150.0		
7	2.297	Tavan me kartonxhes	m²	150.0		
8	2.422	Termoizolim tavani 20 cm me piaterme	m²	1.0		
9	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtresë k katrama	m²	440.0		
10	2.2	Shtresë llustër çimento 1:2, t = 20 mm	m²	440.0		
					Shuma E	
		F. Punime dyer dritare				
1	2.375/1	F.v. dritare d/alumini plastike me dopio xham	m²	21.6		
2	2.373/1	F.v. vetratë d/alumini plastike me dopio xham	m²	22.0		
3	-	F.v. dyer me foto element me rreshqitje	cop	2.0		
4	2.383/1	F.v. dyer të brendshme druri importi cilësi e I-rë	m²	38.0		
					Shuma F	
		G. Punime bojatisje				
1	2.401	Bojë vaji sipërfaqe metalik	m²	10.0		
2	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m²	982.0		
3	An	Lyerje e tavaneve dhe mure me boje antibakteriale ec	m²	340.0		
					Shuma G	
		H. Punime te ndryshme prishjeje				
1	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim + rrjete inxhinierike	m³	21.6		
2	An	Hegje dyer dritare, grila plastike, ekzistuese	cop	49.6		
3	An	Hegje davancale dhe shpatulla mermeri ekzistues	cop	6.0		
4	An	Prishje shtrese pllaka dyshemeje + shtrese nivelues	m²	436.0		
5	An	Prishje suvatimi (mure + tavani)	m²	162.0		
6	2.37/5b	Transport dheu me auto deri 10 km	m³	41.0		

7	An	Prishje muri me knauf t=10cm me dy shtresa (rrethime provizore)	m ²	10.0		
8	An	Çmontim sistem kondicionimi (pajisje, linja, aksesore)	o p	30.0		
9	An	Çmontim sistem ngrohje me kaldaje (pajisje, linja, aksesore)	o p	30.0		
10	2.37/5b	Transport dheu me auto deri 10 km	m ³	25.0		
					Shuma H	
					SHUMA I (A-H)	
		2. INSTALIME ELEKTRIKE				
		A Punime elektrike				
1	2.480/2	F.v. tub plastmasi Ø 20 mm	ml	#####		
2	2.480/3	F.v. tub plastmasi Ø 25 mm	ml	510.0		
3	2.480/5	F.v. tub plastmasi Ø 32 mm	ml	112.0		
4	2.481/1	F.v. përcjellës PV-500 Ø 1.5 mm ²	ml	#####		
5	2.481/2	F.v. përcjellës PV-500 Ø 2.5 mm ²	ml	#####		
6	An	F.V Kanaline metalike e brimezuar 200x75	ml	41.0		
7	An	F.V Kuti spherndarese per instalim jashte murit C5	cope	41.0		
8	An	F.V Kabell FG16OM16 S=5x25 mm ²	ml	82.0		
9	An	F.V Kabell FG16OM16 S=5x10 mm ²	ml	60.0		
10	An	F.V Kabell FG16OM16 S=3x16mm ²	ml	125.0		
11	An	F.V Kabell FG16OM16 S=3x2.5mm ²	ml	850.0		
12	An	F.V Kabell FG16OM16 S=3x1.5mm ²	ml	250.0		
13	An	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, per instalim brenda murit	cope	68.0		
14	An	F.V. Suport 3M per instalim pajisje celesa-priza	cope	68.0		
15	An	F.V. Kapak Plastik I bardhe 3M per suport instalimi pajisje celesa	cope	68.0		
16	An	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, per instalim brenda murit	cope	25.0		
17	An	F.V. Suport 4M per instalim pajisje celesa-priza	cope	25.0		
18	An	F.V. Kapak Plastik I bardhe 4M per suport instalimi pajisje celesa	cope	25.0		
19	An	F.V Prize Shuko 2P+T 16A 2 module , per instalim brenda murit ANTIBAKTERIALE	cope	18.0		
20	An	F.V Prize Shuko 2P+T 16A 2 module , per instalim brenda murit ngjyre e kuqe ANTIBAKTERIALE	cope	15.0		
21	An	F.V Celes 1P 10 A , 1 modul, per instalim brenda murit ANTIBAKTERIALE	cope	33.0		
22	An	F.V Pulsant 1P 10A ANTIBAKTERIALE	cope	12.0		
23	An	V Ndricues tip Spot	cope	10.0		
24	An	V Ndricues emergjence	cope	20.0		
25	An	V Ndricues 60x60	cope	52.0		
					Shuma A	
		B Punime elektrike Sistemi Data, Internet, Wifi, CCTV, Zanore				
1	An	V. Central evakuimi zanor 500W, konform EN54-16:2008 / EN54-4, me karikues te brendshem per baterite te certifikuar En54-4, 4/6 zona, me kapacitet furnizimi 250W per secilen zone dhe 500W ne total,	cope	1.0		
2	An	F.V. Kabell audio 2x1,5mm zjarr durues per 30min LSZH	ml	240.0		
3	An	V. Panel zjarri I adresueshem me 2 zona I zgjerueshem deri ne 4 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1.0		
4	An	F.V. Dedektor optik Tymi I adresueshem	cope	30.0		
5	An	F.V. Fleshues poshte tavanit per detektoret e fshehur	cope	27.0		
6	An	F.V. Baze normale per dedektorin e pajisur me izolatore	cope	27.0		
7	An	F.V. Baze per komandimin e fleshuesit per dedektorin mbi tavan e pajisur me izolatore	cope	27.0		

8	An	F.V. Buton per thirrje manuale I adresueshem i pajisur me izolatore	cope	2.0		
9	An	V. Sirene e brendshme optike dhe akustike e adresueshem e pajisur me izolatore	cope	1.0		
10	An	V. Sirene e jashtme optike dhe akustik me veteushqim	cope	1.0		
					Shuma B	
		SHUMA 2 (INSTALIME ELEKTRIKE) (A+B)				
		3. INSTALIME HIDROSANITARE				
		A. Punime hidrosanitare				
1	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 25	ml	82.0		
2	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=32mm, t = 2.4 mm, PN 10	ml	85.0		
3	2.494	F.v. saraçineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	cop	48.0		
4	2.494/4	F.v. saraçineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cop	4.0		
5	2.495	F.v. lavaman porcelani importi me mishelatoi	cop	11.0		
6	An	F.v. lavaman porcelani importi PAK me mishelatoi	cop	1.0		
7	2.501	F.v. WC allafrenga importi	cop	4.0		
8	An	F.v. WC allafrenga importi PAK	cop	1.0		
9	2.506	F.v. bide importi porcelani	cop	1.0		
10	2.51	F.v. hidrante Ø 50 mm	cop	2.0		
11	An	F. v. kuti hidranti me kapak xhami me ngjyre te kuqe	cop	2.0		
12	An	F. v. zorre uji antizjarr	ml	60.0		
13	2.515	F.v. piletë dysHEMEJE Ø 50 mm	cop	5.0		
14	2.516	F.v. tuba plastmasi dhe rakorderi	ton	0.2		
15	2.536	F.v. tuba çeliku Ø ~ 200mm	kg	224.0		
16	2.538	Pjesë speciale çeliku, Ø ~ 200 mm	kg	91.0		
17	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	198.0		
18	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	21.0		
19	An - 15	F.v. bolier 80 litër, ujë të ngrohtë	cop	1.0		
20	An - 16	F V bolier 12 liter, uje te ngrohite sanitar	cop	5.0		
21	2.516/1	F.v. tuba e rakorderi PVC	kg	156.0		
22	An 149	F.v. kabinë dushi 80 x 80 cm e thjeshtë	cop	1.0		
					Shuma A	
		SHUMA 3 INSTALIME HIDROSANITARE (Shuma A)				
		4. INSTALIME MEKANIKE				
		A. Punime gazrat mjeksor				
1	An	F.v. kanelina plastike 15 x 5cm, brenda murit	ml	85.0		
2	2.494	F.v. saraçineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	cop	4.0		
3	2.494/a	F.V tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm	ml	126.0		
4	2.494/b	F.V tuba bakri e rakorderi d = 18 x 1 mm	ml	90.0		
5	An	Priza per gazra mjeksor	cop	6.0		
					Shuma A	
		B. Punime Mekanike-Kondicionimi				
1	An	V. Kondicioner Multi Split 10.5 kW me 3 njesi per dhomat e	cop	2.0		
2	An	V. Kondicioner Multi Split 14 kW C dhe 16 KW H me 8 njesi per dhomat e ekografise, dhomat e vizitave, kolskopi kompletuar	cop	2.0		
					Shuma B	
		SHUMA 4 INSTALIME MEKANIKE (A+B)				
	a	Shuma 1-4				
	b	Fondi rezerve 3%*a				
	c	Shuma(a+b)				
	d	T. V. SH 20%*c				
	e	SHUMA (c+d)				
		5. FURNIZIM PAJISJE				
		A. Paisje elektrike				
1	An	F Ndricues tip Spot	cope	11.0		
2	An	F Ndricues emergjence	cope	25.0		

3	An	F Ndricues 60x60	cope	56.0		
4	An	F. Central evakuimi zanor 500W, konform EN54-16:2008 / EN54-4, me karikues te brendshem per baterite te certifikuar En54-4, 4/6 zona, me kapacitet furnizimi 250W per secilen zone dhe 500W ne total,	cope	1.0		
5	An	F. Sirene e brendshme optike dhe akustike e adresueshem e pajisur me izolatore	cope	1.0		
6	An	F. Sirene e jashtme optike dhe akustik me veteushqir	cope	1.0		
7	An	F. Kuader Elektrik	cope	1.0		
8	An - 15	F. bolier 80 litër, ujë të ngrohtë	cop	1.0		
9	An - 16	F bolier 12 liter, uje te ngrohte sanitar	cop	5.0		
					Shuma A	
		B. Pajisje Mekanike				
1	An	F. Kondicioner Multi Split 10.5 kW me 3 njesi per dhomat e shtrimit si dhe dhome filtrimi, manipulimi dhe pediatri kompletuar	cop	2.0		
2	An	F. Kondicioner Multi Split 14 kW C dhe 16 KW H me 8 njesi per dhomat e ekografise, dhomat e vizitave, kolskopi kompletuar	cop	2.0		
					Shuma B	
	f	SHUM 5(A+B)E PAISJEVE (Shuma A+ Shuma B)				
		SHUMA TOTALE (e+f)				