

PREVENTIVI I PUNIMEVE

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I POLIKLINIKES SE SPECIALITETEVE, ELBASAN

POROSITES: QENDRA SPITALORE "XH.KONGOLI" ELBASAN

VENDNDODHJA: Rruga "28 Nentori", Elbasan

NR.	EMERTIMI I PUNIMEVE	SHUMA (LEKE)	
I. PUNIME NDERTIMI DHE INSTALIME			
1	A. PUNIME NDERTIMORE	-	
2	B. INSTALIME ELEKTRIKE	-	
3	C. INSTALIME MEKANIKE HVAC	-	
4	D. INSTALIME HIDROSANITARE	-	
5	E. SISTEMI I MBROJTJES NGA ZJARRI (MNZ)	-	
PERMBLEDHESE (PUNIME NDERTIMI DHE INSTALIME)		SHUMA I (A+B+C+D+E+F)	-
		Fondi rezerve 5%	-
		SHUMA I	-
II. PAISJE			
1	PAISJE ELEKTRIKE	-	
2	PAISJE MEKANIKE HVAC + ASHENSORET	-	
3	PAJISJE TE SISTEMIT TE FURNIZIMIT ME UJE	-	
4	PAISJE SISTEMI MNZ	-	
5	MOBILIMI I RECEPSIONIT	-	
PERMBLEDHESE (PAISJE)		SHUMA II	-
		SHUMA I+ II pa T.V.SH	-
		T.V.SH. 20%	-
		SHUMA me T.V.SH.	-

PROJEKTUES:

BOE: "KKG PROJECT" sh.p.k & "LEAD CONSULTING" sh.p.k &

"IDEAL Design & Services" sh.p.k

Perfaqesues

Ing. Ardit KANE

PREVENTIVI I PUNIMEVE

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I POLIKLINIKES SE SPECIALITETEVE, ELBASAN

POROSITES: QENDRA SPITALORE "XH.KONGOLI" ELBASAN

VENDNDODHJA: Rruga "28 Nentori", Elbasan

NR.	ANALIZE	EMERTIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLERA (LEKE)
I. PUNIME NDERTIMI DHE INSTALIME						
A. PUNIME NDERTIMORE						
1.PUNIME PRISHJE DHE GERMIMI						
1	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	29.0		-
2	An	Prishje themel guri	m ³	3.66		-
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m ³	2.0		-
4	An	Prishje shtrese niveluese	m3	182.0		-
5	An	Prishje trotuari ekzistues	m2	744.0		-
6	An	Prishje h/izolim ekzistues (tarace)	m2	692.0		-
7	An	Prishje shtrese penobetoni niveluese ne tarrace	m3	140.3		-
8	An	Heqje dyersh	m2	250.0		-
9	An.	Heqje dritare	m2	424.0		-
10	An.	Heqje vetrare	m2	37.0		-
11	An-13	Heqje dyer metalike	m2	14.4		-
12	An	Demontim kangjella metalike	m2	145.0		-
13	An	Prishje suvatim solete	m2	585.0		-
14	An	Prishje suvatim mur tulle brenda	m2	4500.0		-
15	An	Prishje suvatim Fasade	m2	1710.0		-
16	An	Prishje shtrese me pllaka ekzistuese	m2	1825.0		-
17	An	Prishje veshje me pllaka ekzistuese	m2	355.0		-
18	An	Prishje plintuesi	ml	1625.0		-
19	An	Prishje shtrese me pllaka mermeri	m2	177.0		-
20	An	Prishje veshje me pllaka mermeri	m2	30.0		-
21	An	Prishje parapet shkalle e ballkone (korimano)	ml	24.0		-
22	An.	Demontim rrjeti te instalimeve hidrosanitare	ore/pune	152.0		-
23	An	Demontim I instalimeve elektrike egzistuese	ore/pune	320.0		-
24	An	Demontim I ulluqeve egzistuese vertikale, kaset varanka etj	ore/pune	16.0		-
25	An	Demontimi i radiatorëve se sistemit kaldate etj	cope	119.0		-
26	An	Demontimi i linjes se sistemit kaldate	komplet	1.0		-
27	An	Demontimi i konstruksionit +mbuleses se shkalleve te bodrumit	ore/pune	8.0		-
28	An	Heqje kondicioneri	cope	10.0		-
29	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dhe me auto deri 5.0 km	m3	485.0		-
					SHUMA 1	-
2. PUNIME BETONI DHE BETON/ARME						
1	2.1	Germim dhe me krah e transport me k dore 10 m, kategoria III	m3	18.7		-
2	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	7.5		-
3	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m3	1.0		-
4	2.428	Skele metalike me tubo tavani ~ 4m	m ²	85.0		-
5	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m ³	3.75		-
6	2.119/1b-an	Trare e arkitrare b/a C25/30 h ~ 4m	m ³	11.0		-
7	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.90		-
8	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	5.1		-
9	An	Mure + bazament b/a per depon e ujit C25/30	m3	16.6		-
10	2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30 (gropa e ashensorit)	m3	3.92		-

11	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m (gropa e ashensorit)	m ³	1		-
12	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25 (gropa e ashensorit)	m ³	2.16		-
13	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta (kafazi I ashensorit)	ton	5.56		-
14	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta (shkallet e podrumit)	ton	1.5		-
15	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich (shkallet e podrumit)	m ²	17.0		-
				SHUMA 2		-
3. PUNIME TE BRENDSHME NDERTIMORE						
1	An/2.108/3	Ndertim mur gipsi t=10cm me dy shtresa, kunder lageshtires & zjarrduruese	m ²	45.0		-
2	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio, me llaç perzier M25, t=20-25 cm	m ³	9.0		-
3	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h~4m	m ³	1.5		-
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.2		-
5	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	585.0		-
6	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	4500.0		-
7	2.297/a	F.V Tavan me kartonxhes	m ²	1385.0		-
8	2.297/b	Tavan me pllaka gipsi 60x60 cm	m ²	385.0		-
9	An	Panel gipsi struktura e perfshire, me mbrojtje ndaj rrezeve - X	m ²	255.0		-
10	2.328	Patinim muri me allçi (stuko)	m ²	4430.0		-
11	2.33	Patinim tavani allçi (stuko)	m ²	1385.0		-
12	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m ²	5885.0		-
13	An.	F.V. Shirit mbrojtese muri MDF t= 20 cm	ml	490.0		-
14	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato, h=80~90cm	ml	25.0		-
				SHUMA 3		-
4. PUNIME VESHJE + SHTRESASH						
1	2.283	Shtrese stirobetoni per nivelim	m ³	177.0		-
	2.196	hidroizolim me 1 shtrese katrama	m ²	920.0		-
2	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m ²	1825.0		-
3	2.267/b	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m ²	1800.0		-
4	An	Shtrese PVC antibakterial static + RX mbrojtese	m ²	190.0		-
5	2.326	Veshje e tualeteve me pllaka majolike	m ²	420.0		-
6	2.326	Veshje me pllake majolike (Lavamanet)	m ²	110.0		-
7	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa (bikomponent) Tualetet	m ²	98.0		-
8	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	1650.0		-
9	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm davancale	m ²	173.0		-
10	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm	m ²	42.0		-
				SHUMA 4		-
5. PUNIME DYER DHE DRITARE						
1	An	F.V. Dere nje kanat, celik dhe perberje plumbi, izolim ajri, (Imazheria)	m ²	16.4		-
2	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e I-re.	m ²	196.0		-
3	An	F V dyer d/alumini plastik me dy ngjyra (gri jashte; I bardhe brenda) me dopio xham termik mbushje me argon sipas detajit te projektit	m ²	52.0		-
4	An	F.V Dritare duralumini me xham mbrojtjes ndaj rezeve X	m ²	14.7		-
5	An	F V dritare d/alumini plastik me dy ngjyra (gri jashte; I bardhe brenda) me dopio xham termik mbushje me argon sipas detajit te projektit	m ²	410.0		-
	2.375/1	F V dritare d/alumini me dopio xham (shkallet e bodrumit)	m ²	6.0		-
6	An	F V vetrate d/alumini I rende me dopio xham ter,mik, mbushur me argon ngjyra sipas projektit	m ²	36.5		-
8	An	F.V. Doreze antipanik	cope	12.0		-
9	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze me 1/2 grile (Bodrumi)	m ²	3.0		-
11	2.395	Dyer d/alumini tek xham	m ²	2.5		-
12	An.	F.V Tabela treguese te ambienteve	cope	75.0		-
13	An.	F.V. Perde Roller	m ²	424.7		-

				SHUMA 5		-
6. PUNIME TARACE						
1	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	48.0		-
	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	35.0		-
2	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	10.0		-
3	2.203	Veshje korrnize llamarine xingate	m2	143.0		-
4	2.423/a	Shtrese avullizoluese me mebrane alumini me vetngjitje	m2	1065.0		-
5	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10cm	m2	935.0		-
6	An.	Shtrese betoni e lehtesuar per pjerresi (stirobeton)	m3	140.0		-
7	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	1065.0		-
8	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	935.0		-
9	2.334	Suva parapeti (taraca)	m2	125.0		-
				SHUMA 6		-
7. PUNIME FASADE						
1	2.196/c	Hidroizolim muri perimetral i fasades deri ne kuoten +0.85 m me 2 shtresa material bikomponent	m2	173.0		-
2	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle lartesi mbi 8 m	m2	100.0		-
3	2.340	Suva xokoli me granil e çimento te bardhe	m2	125.0		-
4	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m2	1760.0		-
5	2.358/d	Veshje muri me kartonxhes cimentato (ashensori)	m2	50.0		-
6	An	Veshje muri me kartonxhes antizjarr (ashensori)	m2	50.0		-
7	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m2	100.0		-
8	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	1710.0		-
9	An	Veshje fasade me pllake terakote	m2	505.0		-
10	An	Veshje shkallet e jashteme me travertine	m2	105.0		-
11	An	Germa 3D pleksiglas me profil me ndricim te fshehte ne fasade	cope	50.0		-
12	An.	F.V Koloncina alumini 50mm*100mm	ml	120.0		-
13	An	F.V Kornize dekorative EPS dritaret ne fasada e jashteme	ml	393.0		-
				SHUMA 7		-
8. PUNIME SISTEMIM I JASHEM						
1	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	71.0		-
2	2.1	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria III	m3	17.0		-
3	2.261	Shtrese rere per tubacionet	m3	5.0		-
4	3.47/1c	Mbushje, rrafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	10.0		-
5	3.183/a	Shtrese zhavor t=10cm	m2	5.0		-
6	2.521	Tub kanalizimi pvc Ø 140 mm	ml	10.0		-
7	An.	F.V Tub HDPE I Brinjuar SN8 Dj 200mm	ml	30.0		-
8	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	71.0		-
9	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (per kunetat e jashtme)	m3	1.5		-
9	An	Kunetë, betoni, 23x18x100 cm, marka e betonit 250	ml	90.0		-
10	An	Zgarë kunete, çelik i zinkuar, 2.5x18x100 cm, klasi A15	ml	90.0		-
11	3.616/a	F V bordura betoni 15x30cm	ml	130.0		-
12	2.288	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit	m2	710.0		-
13	2.109/2	Beton per panduset C-12/15	m3	1.3		-
13	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta (kangjellat rrethuse)	ton	0.5		-
14	2.109/2	Bordure e derdhur ne vend betoni C-12/15	m3	4.57		-
15	An.	Riparim i pusetes ekzistuese dhe vendosje kapak gize	cope	3.0		-
16	An - 22	Pusete b/a shiu 40 x 40 cm, h = 100 cm, me kapak zgare hekuri	cope	9.0		-
17	An165	F.V. Fidane shkurre dekorative	cope	50.0		-
18	An163	F.V. Fidane Lule dekorative	cope	100.0		-
19	An	Stola Betoni veshur me ristela druri (15x200 cm)	cope	8.0		-
20	3.643	Mbjellje bari	m2	250.0		-

21	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	88.0		-
			SHUMA 8			-
			SHUMA A			-
B. INSTALIME ELEKTRIKE						
1. RRUGE KALIMET						
1	2. a-122	F.V. Kanaline metalike 210x65	cope	30.0		-
2	AN-1.1	F.V. Aksesore per kanaline Zn 200x75 (Kthesa, Bashkues, Reduktore ,Nderrim plani , etj sipas rastit)	cope	10.0		-
3	AN-1.2	F.V. Aksesore fiksime me varje (kompletuar me 2cp prizhonier te filetuar M8 ,0.4m profil Zn40x20 ,6cp dado m8 , 6 cp ronele M8 , 2cp upa metalike M8)	cope	30.0		-
4	AN-1.3	F.V. Aksesore bashkimi kanaline (2 pjastra metalike h=75, 8 vida metrike fi 6 + 8 dado fi6)	cope	60.0		-
5	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	100.0		-
6	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	100.0		-
7	4.155/4	F.V. kuti shperndarese me kapak plastike 118x96x50mm	cope	150.0		-
8	2.487	F.V Kutiderivacioni plastike	cope	100.0		-
9	An.	Material i imet 1%	komplet	1.0		-
			SHUMA 1			-
2. KABLOT						
1	AN-2.1	F.V. Kabell FG16OR16 S=3x120 + 1x95 +1x95 mm2	ml	35.0		-
2	AN-2.2	F.V. Kabell FG16OR16 S=5x25 mm2	ml	35.0		-
3	AN-2.3	F.V. Kabell FG16OR16 S=5x16 mm2	ml	30.0		-
4	AN-2.4	F.V. Kabell FG16OR16 S=5x10 mm2	ml	240.0		-
5	AN-2.5	F.V. Kabell FG16OR16 S=5x6 mm2	ml	270.0		-
6	AN-2.6	F.V. Kabell FG16OR16 S=5x4 mm2	ml	60.0		-
7	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	5600.0		-
8	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	10500.0		-
9	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	9600.0		-
10	2.480/1	F.V tub plastmasi Ø 14 ~ 17 mm	ml	4500.0		-
11	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	5500.0		-
12	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	3000.0		-
13	480/5	F.V tub plastmasi Ø 31 ~ 36 mm	ml	1000.0		-
14	An.	Material i imet 1%	komplet	1.0		-
			SHUMA 2			-
3. INSTALIME PAJISJE						
1	AN-3.1	F.V. Kutit per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit ose gipsit .	cope	318.0		-
2	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 modular	cope	77.0		-
3	2.485/h	F.V priza shuko brenda murit 2 fazore 25 A	cope	378.0		-
4	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	cope	110.0		-
5	AN-3.2	F.V. Buton komandimi ndricimi	cope	5.0		-
6	AN-3.3	F.V. Ndricues LED 36W 60x60	cope	203.0		-
7	AN-3.4	F.V. Spot Inkaso IP20 13W 21cm 4000K	cope	45.0		-
8	AN-3.5	F.V. Shirit LED 10W/m IP20 3000K + Aksesore	ml	100.0		-
9	AN-3.6	F.V. Driver 100W 24V per Shirit LED 10W/m IP20 3000K	cope	12.0		-
10	AN-3.7	F.V. Detektor levizje inkaso 360grad	cope	20.0		-
11	2. a-131	F.V. Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	cope	35.0		-
12	2. a-139	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	cope	22.0		-
14	An.	Material i imet 1%	komplet	1.0		-
			SHUMA 3			-
4. SISTEMI TV& DATA						
1	AN-4.1	F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6	ml	5000.0		-

2	AN-3.1	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit ose gipsit .	cope	78.0		-
3	AN-4.2	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, CAT6	cope	78.0		-
4	AN-4.3	F.V Akses Point Wifi PoE instalim tavanor	cope	7.0		-
5	2.487	F.V Kuti derivacioni plastike	cope	78.0		-
6	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	3500.0		-
7	An.	Material i imet 1%	komplet	1.0		-
				SHUMA 4		-
5. RACK DATA PAJISJE						
1	AN-5.1	F.V. RACK19; 42HE 800x1000x2000	cope	1.0		-
2	AN-5.2	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	cope	6.0		-
3	AN-5.3	F.V. Patch guide me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	cope	6.0		-
4	AN-5.4	F.V. Switch me 24 porta RJ-45 10/100mbs + 2 porte Uplink	cope	5.0		-
5	AN-5.5	F.V. Switch me 24 porta RJ 45 PoE + 2 Porta Uplink	cope	1.0		-
6	AN-5.6	F.V. Mbajtese paisjesh 19"	cope	2.0		-
7	AN-5.7	F.V. Ventilator me 2 fan + termostat	cope	2.0		-
8	AN-5.8	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	150.0		-
9	AN-5.9	F.V. Suport 8 priza PDU 19" 1HE 16A	cope	2.0		-
10	An.	Material i imet 1%	komplet	1.0		-
				SHUMA 5		-
6. SISTEMI I DEDEKTIMIT TE ZJARRIT						
1	AN-6.1	F.V. Central Zjarri Adresueshem me 2 LOOP, me mundesi zgjerimi me module. I kompletuar me te gjitha licensat dhe cdo gje tjeter te nevojshem, kompjuter, software etj.	set	1.0		-
2	AN-6.2	F.V. Dedektor optik Tymi	cope	133.0		-
3	AN-6.3	F.V. Baze sensori	cope	140.0		-
4	AN-6.4	F.V. Buton per thirrje manuale konvencional	cope	7.0		-
5	AN-6.5	F.V. Sirene e Brendshme	cope	7.0		-
6	AN-6.6	F.V. Bateri 12V 24Ah	cope	2.0		-
7	AN-6.7	F.V. Kabell Zjarri PH30 ,S=2x1 mm ² , Ngjyre e Kuqe	ml	1500.0		-
8	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	1200.0		-
9	An.	Material i imet 1%	komplet	1.0		-
				SHUMA 6		-
7. SISTEMI CCTV						
1	AN-7.1	F.V.Regjistrues Digitale NVR 32 channel + Kompjuter me monitor bashke me licensa	cope	1.0		-
2	AN-7.2	F.V.Kamera IP Dome 5 Mpixel Lente Verifocale 2.8-12mm	cope	19.0		-
3	AN-7.3	F.V.Kamera IP Bullet 5 Mpixel Lente Verifocale 2.8-12mm	cope	6.0		-
4	AN-7.4	F.V. HDD 4TB	cope	2.0		-
5	AN-5.5	F.V. Switch me 24 porta RJ 45 PoE + 2 Porta Uplink	cope	1.0		-
6	AN-5.2	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	cope	1.0		-
7	AN-5.3	F.V. Patch guide me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	cope	1.0		-
8	AN-5.8	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	32.0		-
9	AN-4.1	F.V. Kablllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6	ml	1500.0		-
10	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	1200.0		-
11	2.487	F.V Kutiderivacioni plastike	cope	20.0		-
12	An.	Material i imet 1%	komplet	1.0		-
				SHUMA 7		-
8. TOKEZIMI RRUFEPRITES DHE EKUIPOTENCIALIZIMI						
1	2.a-97	F.V.Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	200.0		-
2	AN-8.1	F.V Percjelles Cu V-J 1x6mm2	ml	100.0		-
3	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	150.0		-

4	AN-8.2	F.V. Shtize rufepritesi , d=10mm L=1.5m	cope	12.0		-
5	2.a-98	F.V Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	400.0		-
6	AN-8.3	F.V Morseta bashkuese universale 3 pllaka	cope	50.0		-
7	AN-8.4	F.V Suport mbeshtetes per shiritin e zinkut	cope	27.0		-
8	3.An/et	FV Elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	18.0		-
9	3.An/55	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	11.0		-
10	An.	Material i imet 1%	komplet	1.0		-
				SHUMA 8		-
9. PANELET ELEKTRIKE						
1	AN-9.1	F.V. Panel Elektrik Kyesor (sipas skemes)	Total	1.0		-
2	AN-9.2	F.V. Paneli Shperndarjes Kati 0.1 (sipas skemes)	Total	1.0		-
3	AN-9.3	F.V. Paneli Shperndarjes Kati 0.2 (sipas skemes)	Total	1.0		-
4	AN-9.4	F.V. Paneli Shperndarjes Kati 1.1 (sipas skemes)	Total	1.0		-
5	AN-9.5	F.V. Paneli Shperndarjes Kati 1.2 (sipas skemes)	Total	1.0		-
6	AN-9.6	F.V. Paneli Shperndarjes Kati 2.1 (sipas skemes)	Total	1.0		-
7	AN-9.7	F.V. Paneli Shperndarjes Kati 2.2 (sipas skemes)	Total	1.0		-
8	AN-9.8	F.V. Paneli Shperndarjes Dispanceria (sipas skemes)	Total	1.0		-
9	AN-9.9	F.V. Paneli I Pompave te ujit (sipas skemes)	Total	1.0		-
				SHUMA 9		-
				SHUMA B		-
C. INSTALIME HVAC						
1. RRJETI SHPERNDARES I TUBAVE TE BAKRIT						
1	An	Tub bakri i termoizoluar Ø 6.4mm	ml	156		-
2	An	Tub bakri i termoizoluar Ø 9.5mm	ml	263		-
3	An	Tub bakri i termoizoluar Ø 12.7mm	ml	163		-
4	An	Tub bakri i termoizoluar Ø 15.9mm	ml	165.5		-
5	An	Tub bakri i termoizoluar Ø 19.1mm	ml	50.5		-
6	An	Tub bakri i termoizoluar Ø 22.2mm	ml	47		-
7	An	Tub bakri i termoizoluar Ø 28.6mm	ml	7		-
8	An	Deviator per bashkimin e tubave te bakrit M20T	cope	55		-
9	An	Deviator per bashkimin e tubave te bakrit M29T9	cope	16		-
10	An	Deviator per bashkimin e tubave te bakrit M64T	cope	2		-
				SHUMA 1		-
2. RRJETI SHPERNDARES I TUBAVE TE KONDENSES						
1	An	Tubo PP	ml	320		-
2	An	Tubo PP	ml	20		-
3	An	Rakorderi	komplet	1		-
				SHUMA 2		-
3. INSTALIMET E SISTEMIT TE AJRIT						
1	An	Kanale ajri - llamarine e zinguar, me flanaxha etj δ = (0.6) mm	kg	1850		-
2	An	Termoizolim izofleksi me densitet te larte, me adeziv dhe veshje alumini δ = 8 mm	m ²	390		-
3	An	Tub fleksibel i termoizoluar Ø 127 mm	ml	45		-
4	An	Tub fleksibel i termoizoluar Ø 102 mm	ml	410		-
5	An	Grile lineare per marrjen e ajrit 800 x 200 mm	cope	78		-
6	An	Grile lineare per dhenien 800 x 200 mm	cope	78		-
7	An	Grile lineare per marrjen e ajrit + Damper 400 x 200 mm	cope	2		-
8	An	Grile lineare per dhenjen e ajrit + Damper 400 x 200 mm	cope	2		-
9	An	Grile lineare per marrjen e ajrit + Damper 250 x 120 mm	cope	31		-
10	An	Grile lineare per dhenjen e ajrit + Damper 250 x 120 mm	cope	30		-
11	An	Grile lineare per marrjen e ajrit + Damper 200 x 100 mm	cope	73		-
12	An	Grile lineare per marrjen e ajrit me 4 drejtime + Damper 400 x 400 cm	cope	3		-

13	An	Grile lineare per fryrjen e ajrit me 4 drejtime + Damper 400 x 200 cm	cope	6		-
14	An	Grile kunder shiut 400 x 400 cm	cope	2		-
15	An	Grile kunder shiut 300 x 300 mm	cope	10		-
16	An	Grile kunder shiut 200 x 200 mm	cope	6		-
				SHUMA 3		-
				SHUMA C		-
D. INSTALIME HIDROSANITARE						
1. SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE						
1	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R d=20 mm, PN 16	ml	319.2		-
2	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R d=25mm, PN 16	ml	58.0		-
3	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R d=32mm, PN 16	ml	75.0		-
4	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, PN 16	ml	140.0		-
5	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, PN 16	ml	81.0		-
6	An.	F.V Elemente mberthyes e fiksues	kompl	1.0		-
7	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	cope	330.0		-
8	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	cope	8.0		-
9	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cope	4.0		-
10	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	3.0		-
11	2.493	F.V Tuba çeliku i zi + rakorderi, Ø 2" x 3.25 mm	kg	30.0		-
12	2.494/3	F.V Valvol nderprerese DN 32 (Ø 1 1/4 ")	cope	2.0		-
13	2.494/5	F.V Valvol nderprerese DN 50 (Ø 2 ")	cope	5.0		-
14	An.	F.V Valvolmoskthimi DN 50 (Ø 2")	cope	1.0		-
15	An.	F.V. Galexhand mekanik Ø 2"	cope	2.0		-
16	An.	F.V Mates uji PN 16 bar DN 50 (Ø 2")	cope	1.0		-
17	An.	F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj)	kompl	1.0		-
18	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	15.0		-
19	An.	WC per persona PAK	cope	1.0		-
20	An.	F.V pllake dushi importi + aksesori	cope	1.0		-
21	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	75.0		-
22	An.	F.V lavaman per persona PAK+aksesori	cope	1.0		-
23	2.499	F.V lavapjate importi me llamarine xingat	cope	3.0		-
24	An - 16	F V bolier 12 liter, uje te ngrohite sanitar	cope	77.0		-
25	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohite	cope	1.0		-
26	2.515	F.V pilete dyshemeje Ø 50 mm	cope	16.0		-
				SHUMA 1		-
2. SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJERAVE TE NDOTURA						
1	An	F.V. Tuba shkarkimi dhe Rakorderi PP DN 50 mm	ml	320.0		-
2	An	F.V. Tuba shkarkimi dhe Rakorderi PP DN 75 mm	ml	75.0		-
3	2.520	F.V. Tuba shkarkimi dhe Rakorderi PP DN 110 mm	ml	55.0		-
4	An	F.V. Tuba shkarkimi dhe Rakorderi PP DN 125 mm	ml	35.0		-
5	An.	F.V Kapuc Ajrimi	cope	7.0		-
				SHUMA 2		-
				SHUMA D		-
E. SISTEMI I MBROJTJES NGA ZJARRI						
1. SISTEMI HIDRAULIK NEPER KATE DHE KOLONA						
1	2.493	F.V Tuba çeliku i zi + rakorderi, Ø 1 ½" x 2.9 mm	kg	52.0		-
2	2.493	F.V Tuba çeliku i zi + rakorderi, Ø 2" x 3.25 mm	kg	270.0		-
3	2.493	F.V Tuba çeliku I zi + rakorderi, Ø 2 1/2" x 4.2 mm	kg	39.0		-
4	2.494/5	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 50 (Ø2")	cope	10.0		-
5	2.494/6	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 65 (Ø 2 1/2")	cope	2.0		-

6	An.	F.V Valvolmoskthimi DN 50 (Ø 2")	cope	1.0		-
7	An.	F.V Xhunto antivibruese me fllanxa PN 16 bar DN 65 (Ø 2½")	cope	2.0		-
8	274	F.V Elektroda saldimi	kg	2.0		-
9	An.	F.V Elemente montimi dhe mberthimi.(upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri,Upa metalike betoni,Gur fresibel,Boje antiruxho, boje te kuqe Ral 3000 , teflone, ngjites etj te dhena ne perqindje)	kompl	1.0		-
			SHUMA 1			-
2. KARTELA SINJALIZIMI						
1	An.	F.V Hidrant zjarri (AL-5212-B)	cope	7.0		-
2	An.	F.V Fikese zjarri me CO2 (AL-5206-B)	cope	2.0		-
3	An.	F.V Fikese zjarri me Pluhur (AL-5206-B)	cope	15.0		-
4	An.	F.V Buton sinjalizimi zjarri (AL-5102-B)	cope	9.0		-
5	An.	F.V Drejtim dalje emergjence (AL-5107-B)	cope	29.0		-
6	An.	F.V Zbritje Shkallesh (AL-5122-B)	cope	4.0		-
7	An.	F.V Rrezik i tensioni i larte	cope	1.0		-
8	An.	F.V Ndalim Shuarje e Zjarrit me Uje (AL-5117-B)	cope	1.0		-
			SHUMA 2			-
			SHUMA E			-
PERMBLEDHESE (PUNIME NDERTIMI DHE INSTALIME)			SHUMA I (A+B+C+D+E)			-
II. PAISJE						
1. PAISJE ELEKTRIKE						
1	AN-3.8	F.V. UPS 5kVA me autonomi 10min	cope	1.0		-
2	An.	F.V Gjenerator 80kVA, 400V	cope	1.0		-
			SHUMA 1			-
2. PAISJE MEKANIKE						
2.1. Njesi sistemi kondicionimi						
1	An	Njesi e jashtme e pershtatshme per lidhje me VRF, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 45.0/50.0 kW.	cope	1.0		-
2	An	Njesi e jashtme e pershtatshme per lidhje me VRF, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 28.0/31.5 kW.	cope	2.0		-
3	An	Njesi e jashtme e pershtatshme per lidhje me VRF, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 22.4/25.0 kW.	cope	3.0		-
4	An	Njesi e brendshme kanalore e pershtatshme per lidhje VRF, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 9.0/10.0 kW, prurja e ajrit V= 1380/1170/960m³/h, 245x1000x800 mm	cope	1.0		-
5	An	Njesi e brendshme kanalore e pershtatshme per lidhje VRF, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 4.5/5.0 kW, prurja e ajrit V= 900/750/660m³/h, 245x700x800 mm	cope	2.0		-
6	An	Njesi e brendshme kanalore e pershtatshme per lidhje VRF, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 3.6/4.0 kW, prurja e ajrit V= 570/480/420m³/h, 245x550x800 mm	cope	4.0		-
7	An	Njesi e brendshme kanalore e pershtatshme per lidhje VRF, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.8/3.2 kW, prurja e ajrit V= 540/450/390m³/h, 245x550x800 mm	cope	10.0		-
8	An	Njesi e brendshme kanalore e pershtatshme per lidhje VRF, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.2/2.5 kW, prurja e ajrit V= 540/450/390m³/h, 245x550x800 mm	cope	20.0		-
9	An	Njesi e brendshme kanalore e pershtatshme per lidhje VRF, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 1.7/1.9 kW, prurja e ajrit V= 522/450/390 m³/h, 245x550x800 mm	cope	42.0		-
10	An	Termostate komandimi me ekran	cope	79.0		-
			SHUMA 2.1			-
2.2. Njesi sistemi ventilimi						
1	An	Rekuperator tipi panel sanduic me dy ventilator, me prurje 1000 m³/h, me rendiment jo me te vogel se 60%, 368x1354x1172 mm	cope	5.0		-

2	An	Rekuperator tipi panel sanduic me dy ventilator, me prurje 800 m ³ /h, me rendiment jo me te vogel se 60%, 368x1354x1172 mm	cope	2.0		-
3	An	Rekuperator tipi panel sanduic me dy ventilator, me prurje 500 m ³ /h, me rendiment jo me te vogel se 60%, 301x1113x886 mm	cope	1.0		-
4	An	Rekuperator tipi panel sanduic me dy ventilator, me prurje 250 m ³ /h, me rendiment jo me te vogel se 60%, 220x700x700 mm	cope	2.0		-
					SHUMA 2.2	-
2.3. Ashensori						
1	An.	F.V Ashensore per 6 persona deri ne 630 kg, 3 kate,	cope	1.0		-
					SHUMA 2.3	-
					SHUMA 2	-
3. PAJISJE TE SISTEMIT TE FURNIZIMIT ME UJE						
1	An.	F. Pompat e sistemit te ujit sanitar Grupi i paramontuar ne fabrike i certifikuar EN12845 per pompimin e ujit me karakteristika: -fuqi te Instaluar 3.2 kW, - Prurja e ujit Q= 15 m ³ /h -H=30m	komplet	1.0		-
2	An.	F. Ena e zgjerimit e ujit sanitar me karakteristikat teknike: -Ene zgjerimi me membranë -Presioni min /max: 9 bar, -Temperatura max e punes 99 °C -Kapaciteti 500 lit	cope	1.0		-
					SHUMA 3	-
4. PAISJE SISTEMI MNZ						
1	Analiza	F. Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesorët: saraqineske nderperrese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	7.0		-
2	Analiza	F. Fikse zjarri me CO2. RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Tip bombel (e levizshem), kapaciteti normal 5 kg, pesha 13.6 kg. Diametri 140mm, lartesia 765 mm.	cope	2.0		-
3	Analiza	F. Fikse zjarri me Pluhur. RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Tip bombel (e levizshem), kapaciteti normal 6 kg, pesha 13.6 kg. Diametri 140mm, lartesia 765 mm.	cope	15.0		-
4	Analiza	F. Pompe Zjarri Grupi i paramontuar ne fabrike i certifikuar EN12845 per pompimin e ujit te sistemit te mbrojtjes kunder zjarrit i perbere nga: - 1 pompe elektrike 5,5 kW (kryesore), - 1 motopompe me naftë 6,6 kW (ne gadishmeri), - 1 pompe pilot (jockey pump), - kit testimi me flowmeter, kundralvol,panel elektrik per secilen pompe si dhe te gjithë aksesorët te montuar ne fabrike per pune automatike. - Prurja e ujit per secilen pompe Q=22 m ³ /h dhe humbje presioni 40 m.	komplet	1.0		-
					SHUMA 4	-
5. MOBILIMI I RECEPTIONIT						
1	Analiza	F.V. Banak Receptionsi Permasat dhe ngjyrat sipas detajit Materiali: MDF	ml	6.6		-
2	Analiza	F.V Karrige me rrota, me krahë, strukturë plastike, tapiceri tekstili e rrjetëzuar, zezë, 47x45xH90-100 cm	cope	6.0		-
3	Analiza	F.V Raft dosjesh, kanata melaminë (x2), melaminë, melaminë, rover, 80x40xH200 cm	cope	3.0		-
4	Analiza	F.V Karrige "Waiting Chairs" me Struktura metalike dhe Permasat sipas detajit	cope	15.0		-
5	Analiza	F.V Monitor LED Screen 65"	cope	1.0		-
6	Analiza	F.V Tabele informuse Forex + adeziv	m2	6.0		-
					SHUMA 5	-
PERMBLEDHESË (PAISJE)					SHUMA II (1+2+3+4+5)	-