

PREVENTIV
PROJEKTI I ZBATIMIT FAZA V-VI

**Objekti : NDERTIMI I SHITESES E GODINES
"POLI I DREJTESIS", NE FUNKSION TE
SHKOLLES SE MAGJISTRATURES PER
MBESHTETJE E INFRASTRUKTURES PER
POLIN E DREJTESIS**



"ARKONSTUDIO SH.P.K."

PROJEKTUES:
Licensë N.6996/8

Administrator:
Ark. NASJEL ÇIÇO

		Nr. Lic.	Firma
Arkitekt	Nasjel Çiço	A.1249/3	
Inxhiniere	Lindita Gjeka	E.1174/2	
Inxhiniere	Lediana Dila	M.1130/2	
PROJEKTUES:			
		Nr. Lic.	Firma
Arkitekt	Petrit Hazbiu	A.0155/4	
Inxhiniere	Anila Hasanaj	K.0241/7	
Arkitekt	Orion Hasanaj	A.1244/4	
Inxhinier	Gezim Baku	M.0140/4	
Inxhinier	Arjan Shyti	E. 1126/3	

**Porosites : FONDI SHQIPTAR
I ZHVILLIMIT**

PERMBLEDHESE PREVENTIVI:

NDERTIMI I SHITESES E GODINES "POLI DREJTESISSE" NE FUNKSION TE SHKOLLES MAGJISTRATURES PER MBESHTETJE E INFRASTRUKTURES AKOMODUSE PER POLIN E DREJTESISSE FAZA V-VI.

PERSHKRIMI	SHUMA
A- PUNIME NDERTIMI(PRISHJE DHE NDERTIM I RI)	
B - PUNIME HIDROSANITARE, MKZ DHE MEKANIK	
C - PUNIME ELEKTRIKE	
SHUMA ANALIZA	
Fondi Rezervë (5.0%)	
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)	
Shuma TVSH (20%)	
Shuma Paisje	
SHUMA TOTALE	

**Projek
tuesi:** "ARKONSTUDIO" sh.p.k.

Datë: 28-06-2024

**Objekt
i:** "NDERTIMI I SHITESHES E GODINES "POLI I DREJTESIS",
NE FUNKSION TE SHKOLLES SE MAGJISTRATURES PER
MBESHETJE E INFRASTRUKTURES AKOMODUESE PER
POLIN E DREJTESIS" FAZA V-VI

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. PRISHJE				
1	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	60	0.00	0.00
2	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	200	0.00	0.00
3	2.426/7	Prishje kollona, trare b/a	m3	60	0.00	0.00
4	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	20	0.00	0.00
		SHUMA 1:			0.00	0.00
		2. PUNIME SHITESHESH 2			0.00	
5	2.281	Heqje pllaka dysHEMEJE	m2	200	0.00	0.00
6	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	900	0.00	0.00
7	2.281/2	Heqje shtrese lluster-çimento ne tarace	m2	150	0.00	0.00
8	2.281/3	Heqje shtrese penobetoni	m3	20	0.00	0.00
9	2.588	Heqje shtrese betoni ekzistues ne tarace	m3	20	0.00	0.00

10	2.281/5	Heqje pllakash majolike	m2	60	0.00	0.00
11	2.705	Shtresë avull izoluese me barier alumini	m3	130	0.00	0.00
12	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm	m2	65	0.00	0.00
		SHUMA 2:			0.00	0.00
		3. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI			0.00	
13	2.293	Heqje tavan i varur me kartonxhes	m2	300	0.00	0.00
14	2.298	Veshje fasade me alukobonde	m2	70	0.00	0.00
15	2.297/a	Veshje tavani me kartonxhes	m2	1200	0.00	0.00
16	2.314/1	Suva trare e kollona ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	800	0.00	0.00
17	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	80	0.00	0.00
18	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	600	0.00	0.00
19	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m2	1400	0.00	0.00
20	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	1550	0.00	0.00
21	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	70	0.00	0.00
		SHUMA 3:			0.00	0.00
		4. PUNIME DHEU			0.00	
22	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	470	0.00	0.00
23	2.40	Transport mbeturinash, nga prishje te brendshme te godines, me krahe	m3	302	0.00	0.00
		SHUMA 4:			0.00	0.00
		5. PUNIME BETONI DHE B/A			0.00	
24	2.122/1b	Soleta te plota b/a C 25/30, h~4 m	m3	10	0.00	0.00

25	2.200/1	Termoizolim solete 10-20 cm me polisterol kompakt	m2	130	0.00	0.00
		SHUMA 5:			0.00	0.00
		6. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT			0.00	
26	1.87/p	Pergatitje hekur betoni i periodik Ø 6-10 mm2	kg	6000	0.00	0.00
27	1.88/p	Pergatitje hekur betoni i periodik Ø > 12 mm2	kg	25000	0.00	0.00
		SHUMA 6:			0.00	0.00
		7. PUNIME HEKUR BETONI 3			0.00	
28	3.294	F V detaje metalike ne b/a	ton	1	0.00	0.00
		SHUMA 7:			0.00	0.00
		8. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE			0.00	
29	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	130	0.00	0.00
30	2.196/b	Hidroizolim me nje shtres astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	70	0.00	0.00
31	2.198	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 k katrama	m2	130	0.00	0.00
32	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	110	0.00	0.00
		SHUMA 8:			0.00	0.00
		9. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE			0.00	
33	2.276/a	Shtrese parketi laminat	m2	85	0.00	0.00
		SHUMA 9:			0.00	0.00
		10. PUNIME BOJATISJE			0.00	
34	2.451	Lyerje me hidromat, 2 duar	m2	3000	0.00	0.00
35	2.412	Parapet shkalle e ballkone hekur Ø e korimano druri	ton	0.4	0.00	0.00

		SHUMA 10:			0.00	0.00
		11. PUNIME DYER DRITARE			0.00	
36	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	50	0.00	0.00
		SHUMA 11:			0.00	0.00
		12. PUNIME HEKUR BETONI			0.00	
37	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	65	0.00	0.00
		SHUMA 12:			0.00	0.00
		13. GAZ E NAFTESJELLES			0.00	
38	4.112	Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minio e dy duar boje vaji, konstruksione me profile	m2	2170	0.00	0.00
		SHUMA 13:			0.00	0.00
		14. PUNIME MURATURE TULLE			0.00	
39	2.108/1a	Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa	m2	1500	0.00	0.00
		SHUMA 14:			0.00	0.00
		15. ANALIZA JASHTE LISTE			0.00	
40	An1	Heqje dhe rivendosje dyer tamburato ekzistuese	m2	100	0.00	0.00
41	An2	Heqje dhe rivendosje vetrare duralumini ekzistuese	m2	48	0.00	0.00
42	An3	Heqje dhe rivendosje parapet xhami	m2	10	0.00	0.00
43	An4	Prerje e paneleve sandwic ekzistues ne tarace	ml	50	0.00	0.00
44	An5	Kollona b/a monolite c 30/37, h=4m	m3	99	0.00	0.00
45	An6	Mbulim me panele sandwic 12cm te padjegshem	m2	850	0.00	0.00
46	An7	F.V Parete ndarese Hpl ne tualete	m2	30	0.00	0.00

47	An8	Ndertim mur i jashtem me knauf t=22cm me dy shtresa kunder lageshtise	m2	600	0.00	0.00
48	An9	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingato 90cm pluvia	ml	85	0.00	0.00
49	An10	F.V Fasade e ventiluar me pllaka gres-porcelanat 120x60 me kapje nga jashte	m2	330	0.00	0.00
50	An11	F. V vetrata duralumini me mbrojtje te larte termike me dy xhama	m2	130	0.00	0.00
51	An12	F.V Dritare duralumini me mbrojtje te larte termike me dy xhama	m2	66	0.00	0.00
52	An13	F.V Mbulesë fuge sizmike horizontale	ml	37	0.00	0.00
53	An14	F.V Davancale dhe fashatura dritaresh llamarine xingato e lyer	m2	80	0.00	0.00
54	An15	F.V Dysheme notuese me Pllake	m2	150	0.00	0.00
55	An16	F.V Hijezues alumini ne fasade	ml	235	0.00	0.00
		SHUMA 15:				0.00
Shuma Analiza						0.00
Fondi Rezervë (5.0%)						0.00
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						0.00
Shuma TVSH (20%)						0.00
Shuma me TVSH						0.00
Totali						0.00

Preventivuesi: ARKONSTUDIO sh.p.k.

Investitori: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Projektuesi: ARJAN SHYTI

Datë: 07-06-2024

Objekti: NDERTIMI I SHITESES E GODINES "POLI I DREJTESISSE", NE FUNKSION TE SHKOLLES SE

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. INSTALIME PER NDRICIM				
1	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm ²	ml	1787		-
2	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm ²	ml	1555		-
3	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm ²	ml	25		-
4	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	39		-
5	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	copë	1		-
6	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T	copë	38		-
7	2.483	F.V Çelesa e priza 10 A	copë	26		-
8	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	4		-
9	2.473	F.V. Ndricules evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	27		-
10	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm ² , i zhveshur	ml	6		-
		SHUMA 1:				-
		2. ANALIZA JAShte LISTE				
11	An-E-K-01	F.V Kabell FG16OR16 3x1.5mm ²	ml	1250		-
12	An-E-K-02	F.V Kabell FG16OR16 3x2.5mm ²	ml	1068		-
13	An-E-K-07	F.V Kabell FG16OR16 5x4mm ²	ml	14		-
14	An-E-K-08	F.V Kabell FG16OR16 5x6mm ²	ml	50		-
15	An-E-K-09	F.V Kabell FG16OR16 5x10mm ²	ml	50		-
16	An-E-K-10	F.V Kabell FG16OR16 5x16mm ²	ml	250		-
17	An-E-CP-03	F.V Kutu suport pllakete 3 mod	copë	65		-
18	An-E-PIR-01	F.V Sensor levizje PIR 360 grade	copë	11		-
19	An-E-D-01	F.V Prize RJ-45 CAT6 FTP	copë	65		-
20	An-E-D-02	F.V Kabell CAT6 FTP	ml	2500		-
21	An-E-D-03	F.V Fiber optike 2SM	ml	50		-
22	An-E-CIT-05	F.V Elektrobrave per porta, 24VDC.	copë	3		-
23	An-E-ND-01	F.V Ndricules LED IP65 36W 4000K	copë	1		-
24	An-E-ND-02	F.V Ndricules 20x20cm LED 4000K 13W IP40	copë	1		-
25	An-E-CT-01	F.V Kanaline metalike e zinkuar 100/75mm komplet me aksesore	ml	76		-
26	An-E-T-01	F.V Tub fleksibel PVC Ø20mm	ml	2200		-
27	An-E-T-02	F.V Tub fleksibel PVC Ø25mm	ml	1800		-
28	An-E-T-03	F.V Tub fleksibel PVC Ø32mm	ml	100		-
29	An-E-T-05	F.V Tub fleksibel PVC Ø63mm i korruguar	ml	100		-
30	An-E-T-08	F.V Tub fleksibel PVC Ø110mm i korruguar	ml	100		-
31	An-E-T-11	F.V Tub in ngurte PVC Ø20mm komplet me aksesor	ml	120		-
32	An-E-JB-04	F.V Kutu C3 80x80x40mm IP44	copë	45		-
33	An-E-JB-05	F.V Kutu C4 100x100x60mm IP55	copë	57		-
34	An-E-LPS-01	F.V Shirit Fe-Zn 30x3.5mm komplet me aksesor	ml	190		-
35	An-E-LPS-02	F.V Shtiza rrufepritese Fe-Zn Ø16mm L=0.75m	copë	21		-
36	An-E-LPS-03	F.V Mbeshtetese plastike te percjellsave te tokezimit ne tarraca	copë	204		-
37	An-E-LPS-04	F.V Zbarra ekuipotenciale bakri	copë	1		-
38	An-E-FA-02	F.V Dedektor tymi & baze i adresueshem	copë	22		-

39	An-E-FA-03	F.V Dedektor nxehtesie & baze i adresueshem	copë	23		-
40	An-E-FA-04	F.V Buton thirrje emergjece i adresueshem	copë	2		-
41	An-E-FA-05	F.V Sirene akustike & drite flash e adresueshme	copë	3		-
42	An-E-FA-06	F.V Kabell kundra zjarri E30 1x2x1mm ²	ml	400		-
43	An-E-FA-07	F.V Perserites LED per dedektor mbi tavan te varur	copë	23		-
44	An-E-CCTV-02	F.V Kamera DOME 5Mp PoE	copë	4		-
45	An-E-ACIS-02	F.V Modul kontrolli aksesit	copë	1		-
46	An-E-ACIS-03	F.V Kasete jashte muri me shine omega per montimin e modulit te kontrollit te aksesit	copë	1		-
47	An-E-ACIS-04	F.V PSU per modulim e kontrollit te aksesit 60VA 12-24VDC 5A	copë	1		-
48	An-E-ACIS-05	F.V Lexues karte RF	copë	7		-
49	An-E-ACIS-06	F.V Kontakt Magnetik	copë	3		-
50	An-E-ACIS-07	F.V Kabell LiYCY 1x2x0.75mm ²	copë	260		-
51	An-E-CP-05	F.V Floor Box inkaso ne dysheme 10 module komplet me 3 priza shuko te kuqe dhe 3 RJ-45 CAT6 FTP	komplet	13		-
52	An-E-D-03	F.V Rack 12U 60x60cm komplet	copë	1		-
53	An-E-D-05	F.V Patchpanel 24xRJ-45 CAT6 FTP	copë	5		-
54	An-E-D-06	F.V PDU 1U me 6 priza shuko universale	copë	1		-
55	An-E-D-07	F.V Cift media converter RX-TX FO-Ethernet	copë	1		-
56	An-E-PE-15	F.V Panel elektrik komplet sipas vizatimit	komplet	1		-
57	An-E-UPS-01.2	V UPS Online 10kVA 400/230V 10 minuta autonomi koplet me batari	komplet	1		-
58	An-E-PL-01	F.V Punime per lidhje me energji ne panelin ekzistues te objektit	komplet	1		-
59	An-E-PL-02	F.V Punime elektrike per lidhje me energji elektrike ne panelet ekzistues	komplet	1		-
60	An-E-ND-03	F.V Ndricules inkaso 130x15cm LED 3500K 34W CRI>80	copë	31		-
61	An-E-ND-04	F.V Ndricules inkaso 120x30cm LED 3500K 34W CRI>80	copë	55		-
62	An-E-ND-05	F.V Ndricules Inkaso 60x60cm LED 3500K 36W CRI>80 4,780lm	copë	60		-
63	An-E-ND-06	F.V Ndricules Inkaso Ø21cm LED 3500K 22W 3000K CRI>80 2331lm	copë	11		-
64	An-E-ND-07	F.V Ndricules SPOT JASHT MURI 3XLED 3500K 7W CRI>80	copë	12		-
65	An-E-ND-08	F.V Ndricules i montuar ne toke 5W 24VDC	copë	13		-
66	An-E-ND-09	F.V Ndricules mural LED 3500K 10W CRI>80	copë	9		-
67	An-E-ND-10	F.V Transformator AC-230V DC-24V 120VA	copë	1		-
68	An-E-CP-03	F.V Kuti suport pllakete 3 mod	copë	65		-
69	An-E-CP-07	F.V Kuti suport pllakete 6 mod	copë	34		-
70	An-E-CP-09	F.V Priza shuko universale 2P+T 16A te kuqe	copë	103		-
		SHUMA 2:				-
		3. PAJISJE JASHTË LISTE				
71	Pj	UPS Online 10kVA 400/230V 10 minuta autonomi koplet me batari	copë	1		-
		SHUMA 3:				-
Shuma Analiza						-
Fondi Rezervë (5.0%)						-
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						-
Shuma TVSH (20%)						-
Shuma Pajisje						-
Totali						-

Projektuesi: Gezim Bakiu

Objekti:

NDERTIMI I SHITES E
GODINES "POLI I DREJTESIS E"
NE FUNKSION TE SHKOLLES S
MAGJISTRATURES PER
MBESHTETJE E
INFRASTRUKTURES

Datë: 05-06-2024

PREVENTIV

NR	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. INSTALIME HIDRO-SANTARE DHE NGROHJE				
1	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	6.0		0.00
2	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	11.0		0.00
3	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	7.0		0.00
4	2.491/a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 25	ml	7.0		0.00
5	2.508	F.V bolier 100 l	copë	1.0		0.00
6	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	6.0		0.00
7	2.505	F.V pisuar porcelan	copë	2.0		0.00
8	2.501	F.V WC allafrenga	copë	7.0		0.00
9	2.506	F.V bide porcelan	copë	1.0		0.00
10	2.512/4	F.V Kolektor shpendares 1" (6+6)	copë	1.0		0.00
11	2.515/1	F.V Pilete grumbulluese shume dalje	copë	2.0		0.00
12	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	90.0		0.00
13	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	9.0		0.00
14	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	11.0		0.00
15	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	6.0		0.00
16	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	copë	20.0		0.00
17	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90	ml	90.0		0.00
18	2.520	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 110	ml	18.0		0.00
19	2.516/1	F.V Tuba e rakorderi PVC	kg	50.0		0.00
20	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	637.0		0.00
		Shuma 1:				0.00
		2. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
21	4.1	F.V Konstruksione metalike te perbera	ton	1.0		0.00

		Shuma 2:				0.00
		3. PUNIME AJRIMI (VENTILIMI)				
22	4.36	F.V.Tubo ventilimi me kthim buzesh, rrethore, Ll.zinguar	ton	4.0		0.00
23	4.34	F.V.Tubo ventilimi me kthim buzesh, kendrejte, Ll.zinguar	ton	1.0		0.00
		Shuma 3:				0.00
		4. ANALIZA JASHTE LISTE				
24	AnMK 01	F.V Tuba Pex.al Ø18 x 2 Pn16, me guajne mbrojtese	m	90.0		0.00
25	AnMK 02	FV komplet wc+lavaman per persona ma aftesi te kufizuar	komplet	2.0		0.00
26	AnMK 03	FV Pika kontrolli PK d110	copë	3.0		0.00
27	AnMK 04	Çmontimi I sistemit Pluvia te largimit te ujrave te shiut nga taraca ekiztuese ne pjesen e shteses	komplet	1.0		0.00
28	AnMK 05	Seleksionimi I pjeseve qe mund te riperdoren ne sistemin e largimit te tujarave te shiut dhe montimi I tyre sipas planimetrise se re	komplet	1.0		0.00
29	AnMK 06	FV i piletove shkarkuese te tipit Pluvia te ujrave te shiut per instalim ne ulluk llamarine	copë	4.0		0.00
30	AnMK 08	FV Mberthime te rakorderive me kapje Victaulic	copë	21.0		0.00
31	AnMK 09	Montim Hidrant zjarri, UNI45, me valvol hidranti Dn40Pn10, me kaseten me xham dhe pipeten larghedhese. Kodi Al - 5212	copë	2.0		0.00
32	AnMK 10	FV Tabele sinjalizimi Fikëse zjarri me karrel Kodi Al - 5243	copë	2.0		0.00
33	AnMK 11	FV Tabele sinjalizimi Fikëse zjarri me pluhur Kodi Al - 5204	copë	13.0		0.00
34	AnMK 12	FV Tabele sinjalizimi Buton sinjalizimi i zjarrit Kodi Al - 5102	copë	4.0		0.00
35	AnMK 13	FV Tabele sinjalizimi Lidhja me motopompen Kodi Al - 5121	copë	1.0		0.00
36	AnMK 14	FV Tabele sinjalizimi Zbritje shkalle Kodi Al - 5103	copë	12.0		0.00
37	AnMK 15	FV Termoizolim kanale ajri me armofleks vetengjites me trashesi 10mm	m2	612.0		0.00

38	AnMK 16	FV Tub ventilimi fleksibel I termizoluar me seksion rrethor me diameter 160mm	ml	26.0		0.00
39	AnMK 17	FV Tub ventilimi fleksibel I termizoluar me seksion rrethor me diameter 200mm	ml	49.0		0.00
40	AnMK 18	FV Plenum boks me seksion katrkendesh kunder zhurmave 120x50x35cm	copë	3.0		0.00
41	AnMK 19	FV Difzore ne tub, me shperndarjene nga kater anet me sasi ajri 120 deri 500 m ³ /h, me renie presioni ΔP30Pa	copë	33.0		0.00
42	AnMK 20	FV Difzore ne tub, me shperndarjene nga kater anet me sasi ajri 501 deri 1000 m ³ /h, me renie presioni ΔP30Pa	copë	10.0		0.00
43	AnMK 21	FV Difzore rrethor ne tub, me shperndarjene nga kater anet me sasi ajri 650 m ³ /h, me renie presioni ΔP30Pa	copë	6.0		0.00
44	AnMK 22	FV Grila dhenese, rrethore ne tub, me sasi ajri 750 m ³ /h, me renie presioni ΔP30Pa	copë	2.0		0.00
45	AnMK 23	FV Grila nxjerese, katerkendore, me sasi ajri 700 m ³ /h, me renie presioni ΔP30Pa	copë	2.0		0.00
46	AnMK 24	FV Grila nxjerse per ajrin e fresket me damper , me sasi ajri 110 m ³ /h,300 x 150 , me renie presioni ΔP20Pa	copë	10.0		0.00
47	AnMK 25	FV Grila nxjerse per ajrin e fresket me damper , me sasi ajri 400 m ³ /h,400 x 300 , me renie presioni ΔP30Pa	copë	3.0		0.00
48	AnMK 26	F.V. Grila rrethore nxjerse per mjediset sanitare me damper , me sasi ajri 100 m ³ /h, Ø125, me renie presioni ΔP10Pa	copë	13.0		0.00
49	AnMK 27	F.V. Grila kunder shiut alumini , me sasi ajri 1500 m ³ /h, me renie presioni ΔP30Pa	copë	4.0		0.00
50	AnMK 28	F.V. Grila kunder shiut alumini , me sasi ajri 1000 m ³ /h, me renie presioni ΔP30Pa	copë	2.0		0.00
51	AnMK 29	F.V. Grila tranzite ne dyert e mediseve sanitare alumini , 300 x 150 mm, me renie presioni ΔP30Pa	copë	8.0		0.00
52	AnMK 30	F.V. Grila tranzite ne dyert e mediseve sanitare alumini , 500 x 300 mm, me renie presioni ΔP30Pa	copë	1.0		0.00
53	AnMK 31	F.V. Damper rregullues ventilimi, manual , rrethore Ø125	copë	14.0		0.00

54	AnMK 32	F.V. Damper rregullues ventilimi, manual , rrethore Ø160	copë	6.0		0.00
55	AnMK 33	F.V. Damper rregullues ventilimi, manual , rrethore Ø200	copë	2.0		0.00
56	AnMK 34	F.V. Damper rregullues ventilimi, manual , rrethore Ø250	copë	3.0		0.00
57	AnMK 35	F.V. Damper rregullues ventilimi, manual , rrethore Ø300	copë	4.0		0.00
58	AnMK 36	F.V. Tubo PP per largim kondesati te FC, Ø32- Ø50mm	komplet	1.0		0.00
59	AnMK 37	Tub bakri I termoizoluar me veshje 6mm me mbeshtjelle PE 6.35mm	ml	250.0		0.00
60	AnMK 38	Tub bakri I termoizoluar me veshje 6mm me mbeshtjelle PE 9.52mm	ml	220.0		0.00
61	AnMK 39	Tub bakri I termoizoluar me veshje 6mm me mbeshtjelle PE 12.7mm	ml	260.0		0.00
62	AnMK 40	Tub bakri I termoizoluar me veshje 6mm me mbeshtjelle PE 15.88mm	ml	220.0		0.00
63	AnMK 41	Tub bakri I termoizoluar me veshje 13mm me mbeshtjelle PE 19.05mm	ml	15.0		0.00
64	AnMK 42	Tub bakri I termoizoluar me veshje 13mm me mbeshtjelle PE 22.2mm	ml	35.0		0.00
65	AnMK 43	Tub bakri I termoizoluar me veshje 13mm me mbeshtjelle PE 28.58mm	ml	45.0		0.00
66	AnMK 44	Tub bakri I termoizoluar me veshje 13mm me mbeshtjelle PE 34.93mm	ml	60.0		0.00
67	AnMK 45	Bashkues bakri per lidhjen e njesive te jashtme	copë	1.0		0.00
68	AnMK 46	Bashkues bakri per lidhjen e njesive te te brendshme mbi 5.6kW	copë	6.0		0.00
69	AnMK 47	Ti bakri per lidhjen e njesive ne seri	copë	5.0		0.00
70	AnMK 48	Bashkues bakri per lidhjen e kolektoreve	copë	1.0		0.00
71	AnMK 49	Freon R410A	kg	55.0		0.00
72	AnMK 50	Kabell sinjalizimi I skermuar 2x1.2mm ²	ml	1800.0		0.00
73	AnMK 51	Elektroda saldimi bakri	kg	15.0		0.00
74	AnMK 52	Azot per testim	m3	117.0		0.00
75	AnMK 53	Montim fancoil tavanor 4.5kW	copë	9.0		0.00

76	AnMK 54	Montim fancoil tavanor 7.1kW	copë	6.0		0.00
77	AnMK 55	Montim fancoil tavanor 11kW	copë	2.0		0.00
78	AnMK 56	Montim fancoil kasete 3.6kW	copë	3.0		0.00
79	AnMK 57	Montim rekuperator tavanor 1000-2000m ³ /h	copë	3.0		0.00
80	AnMK 58	Montim pult komandimi ne mur me fije	copë	18.0		0.00
81	AnMK 59	Montim kolektori per lidhjen e njesive te brendshme 16 dalje	copë	2.0		0.00
82	AnMK 60	Montim njesi e jashtme 90kW (2x45kW)	copë	1.0		0.00
83	AnMK 61	Montim pult komandimi qendror perfshire bllokun e ushqimit	copë	1.0		0.00
		Shuma 4:				0.00
		5. PAJISJE				
84	Pj	F Fikëse zjarr (me pluhur ose me Gas karbonik CO ₂). Klasa e zjarrit A-B-C, kapaciteti normal 6-8kg,	copë	7.0		0.00
85	Pj	F Hidrante te brendeshem me uje mbi tokesore tip UNI 45, me valvol Dn40-Pn10, me kaseten metalike , me tubin fleksibel 25m me pipzen larghedhese dhe me nje bombol me gas 6kg n ■ i ■	copë	2.0		0.00
86	Pj	F. Fankoila tavanore me fuqi ftohese/ngrohese 4.5/5.0kw, sipaisje e brendeshme e sistemit miniVRF se bashku me te gjithë aksesoret e nevojshem p ■ r tu v ■ n ■ n ■ pun ■	komplet	9.0		0.00
87	Pj	F. Fankoila tavanore me fuqi ftohese/ngrohes 7.1/8.0kw, sipaisje e brendeshme e sistemit miniVRF bashku me te gjithë aksesoret e nevojshem p ■ r tu v ■ n ■ n ■ pun ■	komplet	6.0		0.00
88	Pj	F. Fankoila tavanore me fuqi ftohese/ngrohes 11.2-12kw, sipaisje e brendeshme e sistemit miniVRF bashku me te gjithë aksesoret e nevojshem p ■ r tu v ■ n ■ n ■ pun ■	komplet	2.0		0.00
89	Pj	F. Fankoila tavanore tip kasete 60x60 me fuqi ftohese/ngrohes 3.6-4.0kw, sipaisje e brendeshme e sistemit miniVRF bashku me te gjithë aksesoret e nevojshem p ■ r tu v ■ n ■ n ■ pun ■	komplet	3.0		0.00

90	Pj	F. Pajisja e ngrohje-ventilimit e tipit rekuperator nxehtesie, me dy ventilatore, per sasi ajri 2000m ³ /h e presion te lire 150 Pa, me kapacitet rekuperues 70%	komplet	1.0	0.00
91	Pj	F. Pajisja e ngrohje-ventilimit e tipit rekuperator nxehtesie, me dy ventilatore, per sasi ajri 1700m ³ /h e presion te lire 150 Pa, me kapacitet rekuperues 70%	komplet	1.0	0.00
92	Pj	F. Pajisja e ngrohje-ventilimit e tipit rekuperator nxehtesie, me dy ventilatore, per sasi ajri 1000m ³ /h e presion te lire 150 Pa, me kapacitet rekuperues 70%	komplet	1.0	0.00
93	Pj	F. Ventilator ne tub per ventilimin e ambienteve sanitare me prurje 900m ³ /h,120Pa	copë	1.0	0.00
94	Pj	F. Pulte per komandimin e pajisjeve te brendshme, tip per instalim ne mur me fije, me ekran LCD	copë	18.0	0.00
95	Pj	F. Pult qendror per komandimin e pajisjeve te brendshme, tip per instalim ne mur me fije, me ekran touch LCD, perfshire bllokun e ushqimit	copë	1.0	0.00
96	Pj	F. Pajisja e jashtme tip VRF me rekuperim nxehtesie me fuqi 95kW e perbere nga 2 njesi te lidhura me tub bakri.	copë	1.0	0.00
97	Pj	F. Kolektor per lidhjen e pajisjeve te brendshme per sistemin VRF me rekuperim nxehtesie me 16 dalje	copë	2.0	0.00
Shuma 5:					0.00

Shuma Analiza	0.00
Fondi Rezervë (5.0%)	0.00
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)	0.00
Shuma me TVSH (20%)	0.00
Shuma Pajisje	0.00
Totali	0.00

Preventivuesi:

Gezim Bakiu

Shënime:

Prevetivi per sistemet hidro-sanitare, mbrojtjen ndaj zjarrit dhe Kondicionim-ventilimit