

**MIRATOHET
BASHKIA PEQIN
KRYETARI**

Z. BUKUROSH MAÇI

PREVENTIV ME ÇMIME

OBJEKTI: "Rikonstruksion i qendres kulturore Ferdinand Deda"

NR.	Analiza	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLERA
A - PUNIME PËR RIKONSTRUKSIONIN E GODINËS:						
1 PUNIME PËR PRISHJE DHE PASTRIME						
1	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim, per hapje dyersh ose dritare te reja	m ³	19.2		-
2	2.426/3	Prishje shtresa betoni, ne dysHEME	m ³	63.2		-
3	2.430	Prishje shtrese lluster-çimento dysHEMEJE	m ²	93.3		-
4	2.281	Heqje pllaka dysHEMEJE	m ²	903.0		-
5	2.281/5	Heqje pllakash majolike (per veshje)	m ²	80.4		-
6	2.263	Heqje dysHEME druri (binare druri + derrase + parket)	m ²	66.0		-
7	2.281/6	Heqje pllaka mermeri ne shkalle ekzistuese	m ²	110.0		-
8	2.426/9	Prishje suvatim i jashtem	m ²	997.2		-
9	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m ²	1934.5		-
10	2.426/12	Prishje suvatim solete	m ²	587.0		-
11	2.293	Heqje tavan i varur me kartonxhes / gips	m ²	366.0		-
12	2.426/14	Prishje shtrese hidro-izolim tarace	m ²	723.0		-
13	2.208/1	Heqje ulluk shkarkimi plastik vertikal	ml	56.0		-
14	2.430/3	Prishja e rrjetit ekzistues elektrike	ml	456.0		-
15	AN-1	Heqje pajisje elektrike (ndriçuesa)	copë	97.0		-
16	AN-2	Heqje + transport per uleset ekzistuese	copë	200.0		-
17	2.430/4	Prishja e rrjetit ekzistues hidraulik	ml	100.0		-
18	2.615	Heqje pajisje hidrosanitare	copë	20.0		-
19	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m ²	67.0		-
20	2.569	Heqje qepena metalike	m ²	18.0		-
21	2.392	Heqje dritare ekzistuese	m ²	164.5		-
22	2.396	Heqje vetrare duralumini ekzistuese	m ²	34.0		-
23	2.372	Heqje davanciale dritaresh	m ²	32.4		-
24	2.400	Transport mbeturinash, nga prishje te brendshme te godines, me krahe	m ³	484.1		-
25	2.1	Germim dheu me krahe e transport me karroce dore, deri ne 10m, kategoria III	m ³	33.0		-
26	3.158/5a	Transport dheu/inertesh me auto, deri 5.0 km	m ³	517.1		-
SHUMA 1:						-
2 PUNIME MURATURE, SUVATIMI, FASADE, LYERJE, VESHJE DHE TAVANI						
1	2.71/2	Mur me tulla te lehtesuara dopio deri 8 m, llaç i perzier M-25	m ³	5.0		-
2	2.121	Breza b/a monolit C - 16/20	m ³	1.0		-
3	2.300	Suva solete h~4m me drejtues, me krahe	m ²	517.0		-
4	AN-3	Suva solete h>8m me drejtues, me krahe	m ²	280.0		-

5	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krahe, llaç i perzier M-25	m ²	1567.2		-
6	AN-4	Suva brenda mur tulle h>4m me krahe, llaç i perzier M-25	m ²	232.9		-
7	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil, t=5cm + rrjete + suva	m ²	922.2		-
8	2.340	Suva xokoli me granil e çimento te bardhe	m ²	75.0		-
9	2.404/1	Lyerje me boje hidroplastike cilesi e larte	m ²	3064.3		-
10	2.96/b	Veshje muri me MDF, salla e madhe + keshilli	m ²	66.0		-
11	2.297/2b	Veshje muri me kartonxhes	m ²	10.0		-
12	2.302	Veshje me xham struktural te pathyeshem	m ²	38.4		-
13	2.535/2a	Termoizolim me lesh xhami	m ²	66.0		-
14	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m ²	26.4		-
15	AN-5	Veshje tavani me MDF, salla e madhe + keshilli	m ²	333.0		-
16	2.273/1a	Shtrese me pllaka graniti t=3cm	m ²	180.0		-
17	2.355	Veshje fasade me pllaka qeramike	m ²	389.0		-
18	2.326	Veshje me pllake majolike, per nyjet H/S	m ²	68.4		-
19	2.324a	Plintuse me pllake grez, h=10 cm	ml	350		-
20	2.181	F.V. Konstrukione metalike te perbera per skenen (per vendosjen e ndriçuesve dhe paisjeve te tjera qe nevojiten ne skene)	ton	0.5		-

SHUMA 2:

3 PUNIME PËR VENDOSJE DYER DHE DRITARE

1	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri, t=3 cm, per pragje (dhe/ose per shkalle te brendshme)	m ²	54.4		-
2	AN-6	Veshje me alumin perimetrale anash per dritaret	ml	268.0		-
3	AN-7	F.V. dritare d/alumini te zeza me dopio xham dhe mbushje me gaz argon	m ²	193.0		-
4	AN-8	F.V. vetrare d/alumini te zeza me dopio xham dhe mbushje me gaz argon	m ²	39.0		-
5	2.383/1	F.V. dyer te brendeshme druri cilesi e pare	m ²	47.8		-
6	2.395/1	F.V. dyer d/alumini plastike me dopio xham, vetem per nyjet H/S	m ²	5.6		-
7	AN-9	F.V. dere kundra zjarrit e pajisur me doreze antipanik dhe mekanizem mbylles	m2	13.5		-

SHUMA 3:

4 PUNIME PËR SHITRESAT NË DYSHEME DHE TARACË

1	2.262/3	Shtrese betoni C - 12/15, per nivelim dysHEMEJE	m ³	63.2		-
2	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese katrama (mapej per nyjet sanitare)	m ²	47.0		-
3	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum, per dysHEMENE e objektit	m ²	903.0		-
4	2.276/a	Shtrese parketi laminat	m ²	181.0		-
5	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m ²	722.0		-
6	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtresa me katrama, per taracen	m ²	723.0		-
7	2.262/4	Shtrese betoni C-16/20, mbi hidroizolim, t=7cm	m ³	50.6		-
8	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me llam. baker Ø 120 mm	ml	56.0		-
9	2.203/a	Veshje kornize llamarine bakri, t = 0.8 mm	m ²	112.0		-

SHUMA 4:

5 PUNIME PËR INSTALIMET HIDROSANITARE

1	AN-10	F.V. Grup per furnizimin me uje nga rrjeti i qytetit e kompletuar me reduktor presioni, mates per sasine e ujit, kundralvalvul, filter dhe saraçineska; Me diameter DN 50 mm	copë	1.0		-
2	3.583	Ndertim Pusete kontrolli b/a 1x1x1.5 m, per piken e lidhjes ku do vendoset grupi	copë	1.0		-
3	2.491/c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16 - per furnizim me uje	ml	200.0		-
4	2.491/2e	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 3.7 mm, Pn 10	ml	50.0		-
5	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	200.0		-
6	2.535/f	Termoizolim tubi Ø1 e 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	50.0		-
7	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø ~ 50 mm	ml	24.0		-
8	2.520	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	18.0		-
9	2.523	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 200 mm	ml	30.0		-
10	AN-11	Rakorderi te ndryshme hidraulike	kg	66.0		-
11	2.336	Pusete shkarkimi 80 x 80 cm, h = 150 cm	copë	1.0		-
12	2.501	F.V. WC allafrenga	copë	6.0		-
13	2.495	F.V. lavaman porcelani	copë	6.0		-
14	AN-12	F.V. Mishelator i thjeshte per lavamanet	copë	6.0		-
15	2.513	F.V. pilete dysHEMEJE Ø 30 mm	copë	6.0		-
16	2.215	F.V. bolier 80 liter, uje te ngrohte	copë	3.0		-
17	3.87/a	Germim dheu me ekskavator me goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke e zakonshme, kategoria III, me shkarkim ne toke	m³	24.0		-
18	2.258	Mbushje me zhavor	m³	15.0		-
19	3.158/5a	Transport dheu me auto, deri 5.0 km	m³	24.0		-

SHUMA 5:

6 PUNIME PËR RRJETIN ELEKTRIK TË GODINËS						
a Rrugekalimet ne Tavan dhe Infrastruktura e Jashtme						
1	2.456	F.V. Kanaline metalike e brimezuar Zn 200x60mm	ml	50.0		-
2	2.455	F.V. Kanaline metalike e brimezuar Zn 100x60mm	ml	50.0		-
3	AN-13	F.V.Aksesore per kanaline Zn 200x60mm (Bashkues "90°" horizontale)	cope	7.0		-
4	AN-14	F.V.Aksesore per kanaline Zn 100x60mm (Bashkues "90°" horizontale)	cope	7.0		-
5	AN-15	F.V. Aksesore fiksimi kompletuar me 2cp prizhonier te filetuar M8, 0.15m profil Zn55x18 ,6cp dado m8 , 6 cp rondele M8 , 2cp upa metalike M8)	cope	70.0		-
6	AN-16	F.V Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø20mm me aksesore	ml	1450.0		-
7	AN-17	F.V Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø25mm me aksesore	ml	2340.0		-
8	AN-18	F.V Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø32mm me aksesore	ml	850.0		-
9	AN-19	F.V Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø40mm me aksesore	ml	320.0		-
10	AN-20	F.V Tub Corrugato me 2 shtresa, Ø63mm me aksesore	ml	280.0		-
11	AN-21	F.V Tub Rigid per instalim te jashtem, Ø20mm me aksesore	ml	110.0		-

12	AN-22	F.V Tub Rigid per instalim te jashtem, Ø25mm me aksesore	ml	130.0		-
13	3.176	F.V Puseta Teknike Plastike 40x40x40	cope	10.0		-
SHUMA 6-a:						
b Kabllot						
1	AN-23	F.V Kabell FG16M16 S=1x240 mm2	ml	340.0		-
2	AN-24	F.V Kabell FG16M16 S=1x150 mm2	ml	52.0		-
3	AN-25	F.V Kabell FG16M16 S=1x95 mm2	ml	120.0		-
4	AN-26	F.V Kabell FG16M16 S=1x50 mm2	ml	30.0		-
5	AN-27	F.V Kabell FG16OM16 S=5x25mm2	ml	55.0		-
6	AN-28	F.V Kabell FG16OM16 S=5x16mm2	ml	55.0		-
7	AN-29	F.V Kabell FG16OM16 S=5x2,5mm2	ml	160.0		-
8	AN-30	F.V Kabell FG16OM16 S=5x1,5mm2	ml	100.0		-
9	AN-31	F.V Kabell FG16OM16 S=3x6mm2	ml	150.0		-
10	AN-32	F.V Kabell FG16OM16 S=3x4mm2	ml	120.0		-
11	AN-33	F.V Kabell FG16OM16 S=3x2,5 mm2	ml	1417.0		-
12	AN-34	F.V Kabell FG16OM16 S=3x1,5 mm2	ml	1980.0		-
13	AN-35	F.V Kabell FG16OM16 S=2x1,5 mm2	ml	450.0		-
14	AN-36	F.V Kabell FTG10OHM1 S=3x1,5 mm2	ml	527.0		-
15	AN-37	F.V Percjelles FS-17 S=1x1x1,5 mm2	ml	2650.0		-
16	AN-38	F.V Percjelles FS-17 S=1x1x2,5 mm2	ml	3220.0		-
17	AN-39	F.V Percjelles FS-17 S=1x1x4 mm2	ml	1230.0		-
SHUMA 6-b:						
c Pajisjet						
1	AN-40	F.V. Gjenerator 3F 70 KVA	cope	1.0		-
2	AN-41	F.V. Kuti shperndarese PT6-PT9 per instalim te jashtem .	cope	15.0		-
3	AN-42	F.V. Kuti shperndarese PT6-PT9 per instalim brenda murit .	cope	57.0		-
4	AN-43	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, per instalim te jashtem .	cope	15.0		-
5	2.487/b	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, per instalim te jashtem .	cope	17.0		-
6	AN-44	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, per instalim brenda murit .	cope	125.0		-
7	AN-45	F.V. Suport 3M per instalim pajisje celesa-priza .	cope	125.0		-
8	AN-46	F.V. Kapak dekorativ 3M per suport instalimi pajisje celesa-priza .	cope	125.0		-
9	AN-47	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, per instalim brenda murit .	cope	105.0		-
10	AN-48	F.V. Suport 4M per instalim pajisje celesa-priza .	cope	105.0		-
11	AN-49	F.V. Kapak dekorativ 4M per suport instalimi pajisje celesa-priza .	cope	105.0		-
12	AN-50	Torrete 12M e instaluar ne toke e kompletuar me : -1 prize shuko 2P+T te bardhe -2 priza shuko 2P+T te kuqe -2 priza data RJ45 -1 priza HDMI	cope	1.0		-
13	AN-51	Torrete 12M e instaluar ne toke e kompletuar me : -1 prize shuko 2P+T te bardhe -2 priza shuko 2P+T te kuqe -4 priza data RJ45	cope	5.0		-

14	AN-52	F.V Prize Shuko 2P+T 16A 2 module , per instalim brenda murit,	cope	178.0		-
15	AN-53	F.V Prize Shuko 2P+T 16A 2 module ,te kuqe	cope	35.0		-
16	AN-54	F.V Ndricues te varur 230V/50Hz	cope	10.0		-
17	AN-55	F.V Ndricues tip spot per montim te brendshem	cope	70.0		-
18	AN-56	F.V Ndricues tip spot per ndricimin e fasades	cope	64.0		-
19	AN-57	F.V Ndricues tip plafon per tualetet	cope	12.0		-
20	AN-58	F.V Ndricues LED 60x60 (36V)	cope	53.0		-
21	AN-59	F.V Ndricues 2x36 IP65	cope	18.0		-
22	AN-60	F.V Ndricues Shtylle e kompletuar	cope	7.0		-
23	AN-61	F.V Ndricues mural	cope	4.0		-
24	AN-62	F.V NDRIQUES ANTIPANIK , 230 V AC 50/60 HZ, 5.75 W, 0.5 LUX/ l monutar ne siperfaqe te tavanit	cope	30.0		-
25	AN-63	F.V NDRIQUES EMERGJENCE EXITWAY, DISTANCA E DUKSHME 26 METRA, 2.8 W, TREGUES TE NJE ANSHEM TE RRUGEVE TE SHPETIMIT	cope	21.0		-
26	AN-64	F.V Sensor levizje 360° Sensor prezence. Montuar ne siperfaqe	cope	8.0		-
27	AN-65	F.V Rele Korpuskulare 230V/50Hz 20A IP65	cope	1.0		-
28	AN-66	F.V Prize HDMI 25-45ml	cope	5.0		-
29	AN-67	F.V Media Konverter per HDMI - RJ45	cope	5.0		-
30	AN-68	F.V Ftohes per Shirit LED 10W/m 1600lm/m 24VDC 2700K 120L/m IP65	ml	150.0		-
31	AN-69	F.V Shirit LED 10W/m 1600lm/m 24VDC 2700K 120L/m IP65	ml	150.0		-
32	AN-70	F.V Transformator 300W IP67 24V	cope	15.0		-

SHUMA 6-c:

d Sistemi I Konferences						
1	AN-71	F.V Server Sistemi	cope	1.0		-
2	AN-72	F.V.Ushqyes Sistemi dhe konvertitor Audio	cope	1.0		-
3	AN-73	F.V. Mikrofon Konferencash	cope	24.0		-
4	AN-74	F.V Rack 24 HU me permasa 600x600x2033, l kompletuar me dere xhami, dyer ansore celiku te aksesueshem, strukture per montimin e paisjeve, ventilator me 4 fan per aspirimin, gati per pune.	cope	1.0		-
5	AN-75	F.V. Mixer Amplifier 240W	cope	1.0		-
6	AN-76	F.V. Amplifikator 240W	cope	1.0		-
7	AN-77	F.V.Switch 10/100/1000Mbps 24P POE	cope	1.0		-
8	AN-78	F.V.Switch 10/100/1000Mbps 24P	cope	1.0		-
9	AN-79	F.V.Patch Panel 24P	cope	2.0		-
10	AN-80	F.V.Drejtues Kabllosh	cope	5.0		-
11	AN-81	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m	cope	30.0		-
12	AN-82	F.V.Altoparlant tavanor 15W, IP54, 110dB, 70-100V	cope	2.0		-
13	AN-83	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat 6	ml	720.0		-
14	AN-84	F.V. Kabllo FTS29OM16, Tipi EM/ PH120 2x2.5mm2, 0.6-1kV	ml	35.0		-

SHUMA 6-d:

e Sistemi I Dedektimit te Zjarrit						
1	AN-85	F.V Panel Fire Detection l adresueshem	cope	1.0		-

2	AN-86	F.V Sensor Optik Tymi, me sipërfaqe monitorimi 120m2 , lartesi maksimale te instalimit max 9m, l Adresueshem	cope	43.0		-
3	AN-87	F.V Baze per montimin e detektoreve	cope	43.0		-
4	AN-88	F.V Flashues LED, per sensor te fshehur	cope	5.0		-
5	AN-89	F.V Buton per thirrje manuale l adresueshem	cope	2.0		-
6	AN-90	F.V Sirene e brendshme optik dhe akustik	cope	2.0		-
7	AN-91	F.V NETBUS EIB J-2Y(St) H 2x1x0.8mm2	ml	1280.0		-
SHUMA 6-e:						
f Sistemi CCTV						
1	AN-92	F.V. Kamera IP tipi "Dome" per instalime te brendeshme, POE, IP67, Rezolucion 4 MP, Me performance te larte ne erresire, infrared per distance 32 m, e kompletuar gati per pune.	cope	6.0		-
2	AN-93	F.V. Kamera IP tipi "Bullet" per instalime te jashtme, POE, IP67, Rezolucion 4 MP, Me performance te larte ne erresire, infrared per distance 32 m, e kompletuar gati per pune.	cope	7.0		-
3	AN-94	Switch 24 Porta me 2 Ethernet, 10/100/1000 Mbps, POE, 1HU , perfshi aksesoret e montimit, gati per pune.	cope	1.0		-
4	AN-95	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	cope	1.0		-
5	AN-96	F.V. Drejtues Kabllosh	cope	2.0		-
6	AN-97	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	20.0		-
7	AN-98	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat 6	ml	930.0		-
SHUMA 6-f:						
g Evakuimi Zanor						
1	AN-99	F.V.Altoparlant tavanor Projektor per montim te jashtem, 20W, 100V	cope	11.0		-
2	AN-101	F.V. Kabllo FTS29OM16, Tipi EM/ PH120 2x2.5mm2, 0.6-1kV	ml	670.0		-
SHUMA 6-g:						
i Mbrojtja Atmosferike dhe Tokezimi						
1	AN-102	F.V. Shirit metalik l zinkuar 50x3	ml	520.0		-
2	AN-103	F.V Shtize rrufepritesi e zinkuar l=1.5m	cope	16.0		-
3	AN-104	F.V Elektrode tokezimi e galvanizuar l=1.5m	cope	30.0		-
4	AN-105	F.V Kapesë per shirit FeZn dhe shtiza	cope	95.0		-
5	AN-106	F.V Morseta bashkimi te galvanizuar	cope	105.0		-
6	AN-107	F.V Baker nudo S=25mm2	ml	120.0		-
7	AN-108	F.V Tulla izolatore te kompletuara me kapeset plastike	cope	360.0		-
SHUMA 6-i:						
j Kuadrot dhe paisje						
1	AN-109	F.V. Kuadri Kryesor SB.00 In=400A bashke me aksesore, mates,voltmeter, ampermeter, mbrojtje nga shkarkimet atmosferike l kompletuar me automatet e nevojshem dhe set zbarash.	set	1.0		-

2	AN-110	F.V. Kuadri Kryesor SB.01 In=200A bashke me aksesore, mates,voltmeter, ampermeter, mbrojtje nga shkarkimet atmosferike I kompletuar me automatet e nevojshem dhe set zbarash.	set	1.0	-
3	AN-111	F.V. Kuadri Kryesor SB.UPS In=63A bashke me aksesore, mates,voltmeter, ampermeter, mbrojtje nga shkarkimet atmosferike I kompletuar me automatet e nevojshem dhe set zbarash.	set	1.0	-
4	AN-112	F.V Automat diferencial 4P 100 A 30MA	cope	4.0	-
5	AN-113	F.V Automat diferencial 4P 80 A 30MA	cope	3.0	-
6	AN-114	F.V Automat diferencial 4P 63 A 30MA	cope	3.0	-
7	AN-115	F.V Automat diferencial 4P 50 A 30MA	cope	4.0	-
8	AN-116	F.V Automat diferencial 4P 40 A 30MA	cope	7.0	-
9	AN-117	F.V Automat diferencial 4P 32 A 30MA	cope	4.0	-
10	AN-118	F.V Automat diferencial 4P 25 A 30MA	cope	5.0	-
11	AN-119	F.V Llambe sinjalizimi 3 fazore	cope	9.0	-
12	AN-120	F.V Automat magneto-termik 3P+N 4 Module 400A C6KA	cope	1.0	-
13	AN-121	F.V Automat magneto-termik 3P+N 4 Module 200A C6KA	cope	2.0	-
14	AN-122	F.V Automat magneto-termik 3P+N 4 Module 125A C6KA	cope	1.0	-
15	AN-123	F.V Automat magneto-termik 3P+N 4 Module 100A C6KA	cope	3.0	-
16	AN-124	F.V Automat magneto-termik 3P+N 4 Module 80A C6KA	cope	3.0	-
17	AN-125	F.V Automat magneto-termik 3P+N 4 Module 63A C6KA	cope	4.0	-
18	AN-126	F.V Automat magneto-termik 3P+N 4 Module 50A C6KA	cope	1.0	-
19	AN-127	F.V Automat magneto-termik 3P+N 4 Module 40A C6KA	cope	3.0	-
20	AN-128	F.V Automat magneto-termik 3P+N 4 Module 32A C6KA	cope	4.0	-
21	AN-129	F.V Automat magneto-termik 3P+N 4 Module 25A C6KA	cope	4.0	-
22	AN-130	F.V Automat magneto-termik 3P+N 4 Module 20A C6KA	cope	3.0	-
23	AN-131	F.V Automat magneto-termik 3P+N 4 Module 16A C6KA	cope	5.0	-
24	AN-132	F.V Automat magneto-termik 1P+N 1Module 20A C6KA	cope	10.0	-
25	AN-133	F.V Automat magneto-termik 1P+N 1Module 16A C6KA	cope	45.0	-
26	AN-134	F.V Automat magneto-termik 1P+N 1Module 10A C6KA	cope	22.0	-
27	AN-135	F.V Automat magneto-termik 1P+N 1Module 6A C6KA	cope	1.0	-
28	AN-136	F.V Kontaktor 3P+N 20-80A	cope	3.0	-
29	AN-137	F.V Kontaktor 1P+N 20A	cope	1.0	-
SHUMA 6-j:					
SHUMA 6 (a+b+c+d+e+f+g+i+j):					
7	PUNIME PËR MBROJTJEN NDAJ ZJARRIT (M.N.Z)				
a	Sistemi mbrojtjes kunder zjarrit				

1	2.481/1	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	20.0		-
2	An/8	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	12.0		-
3	2.487	F.V. Kuti derivacioni plastike	copë	6.0		-
4	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm	ml	150.0		-
5	An/9	F.V. Sensor termik tymi temperature	copë	36.0		-
6	2. a-116	Sirene e brendshme audio vizive	copë	3.0		-
7	2. a-117	Sirene e jashtme	copë	1.0		-
8	2.491	F.V. Tubo çeliku pategel Ø 1½"	kg	650.0		-
9	2.491	F.V. Tubo çeliku pategel Ø 1¼"	kg	500.0		-
10	AN-138	F.V.Tabele sinjalistike - Hidrant Zjarri	copë	6.0		-
11	AN-139	F.V.Tabele sinjalistike - Buton alarmi	copë	8.0		-
12	2.51	F.V hidrante Ø 50 mm	copë	6.0		-

SHUMA 7-a:

b PAJISJE M.N.Z

1	AN-140	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur karelato 50 KG	copë	6.0		-
2	AN-141	Fikse zjarr me CO2. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg.	copë	6.0		-
3	AN-142	Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg.	copë	5.0		-
4	AN-143	Grup pompimi MKZ, per furnizimin e hidranteve me kasete, ne perputhje me normen UNI 9490, i perbere nga: Elektropompe sherbimi Q = 28.8 m³/h, 80 kPa, Motopompe sherbimi Q = 28.8 m³/h, kPa, Pompe pilote "JOCKEY" Q=60 l/min; 80 kPa	cope	1.0		-

SHUMA 7-b:

SHUMA 7 (a+b):

8 PUNIME PËR SISTEMI E NGROHJES,VENTILIMIT

a MAKINERI DHE PAJISJE KONDICIONIMI

1	AN-144	Paisje e jashtme VRF ,28.0 kW Ftohje,28.0 kW Ngrohje,Seria YKD,Dim 1650x1220x740 mm	cope	2.00		-
2	AN-145	Paisje e jashtme VRF ,45.0 kW Ftohje,45.0 kW Ngrohje,Seria YKD,Dim 1650x1220x740 mm	cope	1.00		-
3	AN-146	Paisje e jashtme VRF ,48.0 kW Ftohje,48.0 kW Ngrohje,Seria YKD,Dim 1650x1220x740 mm	cope	1.00		-
4	AN-147	F.V Degezues bakri per lidhje te njesive te bredshme me tubacionet (104 kw<X<154 kw)	cope	2.00		-
5	AN-148	F.V Degezues bakri per lidhje te njesive te bredshme me tubacionet (33 kw<X<104 kw)	cope	3.00		-
6	AN-149	F.V Degezues bakri per lidhje te njesive te bredshme me tubacionet (22 kw<X<33 kw)	cope	8.00		-
7	AN-150	F.V Degezues bakri per lidhje te njesive te bredshme me tubacionet (X<22 kw)	cope	9.00		-

8	AN-151	F.V Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri kanalore, tipi "split" per vendosje mbi tavan, Pmax=1200W, 22.4 kW ftohje, 25 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 4400 (m3/h), dim=480/1388/715 mm, 99 kg, 57 dB(A), se bashku me komanden individuale wireles.	cope	3.00		-
9	AN-152	F.V Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri Murale, tipi "split" per vendosje ne faqen e murit, Pmax=20W, 3.6 kW ftohje, 4.0 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 520 (m3/h), dim=294/881/194 mm, 10.5 kg, 27-38 dB(A), se bashku me komanden individuale wireles.	cope	1.00		-
10	AN-153	F.V Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri Murale, tipi "split" per vendosje ne faqen e murit, Pmax=20W, 2.2 kW ftohje, 2.6 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 520 (m3/h), dim=294/881/194 mm, 10.5 kg, 27-38 dB(A), se bashku me komanden individuale wireles.	cope	2.00		-
11	AN-154	F.V Njesi e brendshme VRF kasete 4-rruge 90x90 cm,Fuqi Ftohje 7.1 kW dhe ne Ngrohje 8.0kW;R32-R410A Dim:258x950x950 mm	cope	7.00		-
12	AN-155	F.V Njesi e brendshme VRF kasete 4-rruge 90x90 cm,Fuqi Ftohje 5.6 kW dhe ne Ngrohje 6.3kW;R32-R410A Dim:258x950x950 mm	cope	2.00		-
13	AN-156	F.V Njesi e brendshme VRF kasete 4-rruge 90x90 cm,Fuqi Ftohje 4.5 kW dhe ne Ngrohje 5.0kW;R32-R410A Dim:258x950x950 mm	cope	2.00		-
14	AN-157	F.V Njesi e brendshme VRF kasete 4-rruge 90x90 cm,Fuqi Ftohje 4.5 kW dhe ne Ngrohje 5.0kW;R32-R410A Dim:258x950x950 mm	cope	2.00		-
15	AN-158	F.V Njesi e brendshme VRF kasete 4-rruge 90x90 cm,Fuqi Ftohje 3.6 kW dhe ne Ngrohje 4.5kW;R32-R410A Dim:258x950x950 mm	cope	1.00		-
16	AN-159	F.V Njesi e brendshme VRF kasete 4-rruge 90x90 cm,Fuqi Ftohje 2.8 kW dhe ne Ngrohje 3.2 kW;R32-R410A Dim:258x950x950 mm	cope	4.00		-
17	AN-160	F.V Kapaku i njesise se brendshme kasete 4-rruge per serite PLD	cope	7.00		-
18	AN-161	F.V Kapaku i njesise se brendshme kasete 4-rruge per serite SLZ	cope	11.00		-
19	AN-162	FV Pulte te thjeshte komandimi per instalim ne mure	cope	24.00		-
20	AN-163	F.V Pulte qendror komandimi	cope	2.00		-
21	AN-164	F.V Kembyes nxehtesie ajer-ajer, Prurja: dergim V=4000 m³/h, kthim V=4000 m³/h, i pajisur me filtra, berthame per kembim energjie, ventilatore me renie presioni P=280 Pa, komandues, izolim termik, i kompletuar me te gjitha aksesoret e nevojshem	cope	1.00		-

SHUMA 8-a:						
b INSTALIMET E SISTEMIT TE AJERIT PER VENTILIMIN DHE RRJETI I SHPERNDARJES SE TUBAVE						
1	AN-165	F.V Tubo ventilimi me kthim buzesh, kendrejte,	ton	3.00		-
2	AN-166	F.V Konstruksione metalike te thjeshta	ton	2.00		-
3	AN-167	F.V Termoizolim frilen	m2	300.00		-
4	AN-168	F.V Kabllo sinjalizimi per komandimin qendror te pajisjve, 3x1.0 mm2	ml	500.00		-
5	AN-169	F.V Kabllo komandimi per pajisjet e pulteve te pajisjve	ml	210.00		-
6	AN-170	F.V Tuba flexibel I termoizoluar per furnizimin me ajer Ø200	ml	250.00		-
7	AN-171	F.V Tub bakri I termoizoluar per instalim pajisje kondicionimi - Ø35	ml	45.00		-
8	AN-172	F.V Tub bakri I termoizoluar per instalim pajisje kondicionimi - Ø28	ml	30.00		-
9	AN-173	F.V Tub bakri I termoizoluar per instalim pajisje kondicionimi - Ø22	ml	50.00		-
10	AN-174	F.V Tub bakri I termoizoluar per instalim pajisje kondicionimi - Ø19	ml	60.00		-
11	AN-175	F.V Tub bakri I termoizoluar per instalim pajisje kondicionimi - Ø16	ml	70.00		-
12	AN-176	F.V Tub bakri I termoizoluar per instalim pajisje kondicionimi - Ø12	ml	95.00		-
13	AN-177	F.V Tub bakri I termoizoluar per instalim pajisje kondicionimi - Ø10	ml	80.00		-
14	AN-178	F.V Tub bakri I termoizoluar per instalim pajisje kondicionimi - Ø06	ml	70.00		-
15	AN-179	F.V Grila me 2 rrjeshta, per furnizimin me ajer te kondicionuar 70x20 cm te kompletuar me plenmium	cope	20.00		-
16	AN-180	F.V Grila Lineare Filter Mentesh , per furnizimin me ajer te kondicionuar 120x60	cope	3.00		-
17	AN-181	F.V Grila Lineare Filter Mentesh , per furnizimin me ajer te kondicionuar 100x60	cope	2.00		-
18	AN-182	F.V Grila Shiu + rrjete, per rekuperatorin 70x50	cope	2.00		-
19	AN-183	F.V Qafa llamarine Ø200	cope	120.00		-
20	AN-184	F.V Damper Volumi Ø200	cope	60.00		-
21	AN-185	F.V Gaz Azot	m3	60.00		-
22	AN-186	F.V Gaz R410	kg	25.00		-
23	AN-187	F.V Materiale saldimi	set	5.00		-
24	AN-188	F.V Rakorderi per linjen e tubacionve te bakrit	komplet	1.00		-
25	AN-189	F.V Tub kondesim PP Ø32 40 50	ml	200.00		-
26	AN-190	F.V Rakoderi PP	komplet	2.00		-
SHUMA 8-b:						
SHUMA 8 (a+b):						
9 MOBILIMI I BRENDSDHEM						
a Per sallën e keshillit						
1	AN-192	Karrige rrotulluese me rrota - tek keshilli	copë	27.0		-
2	AN-193	Tavoline e vogel, per drejtuesit e keshillit	copë	2.0		-
3	AN-194	Tavoine mbledhje per keshilltaret (21 persona)	copë	1.0		-
4	AN-195	Karrige statike, per te ftuarit - tek keshilli	copë	10.0		-
5	AN-197	F.V. Videoprojektor + aksesoret, tek keshilli	copë	1.0		-
6	AN-198	F.V. Grila per dritaret - tek keshilli	m²	30.0		-
SHUMA 9-a:						

b Per sallën e shfaqjeve						
1	AN-199	Karrige te palevizshme - tek salla e shfaqjeve	copë	200.0		-
2	AN-200	F.V. Perde per skenen - tek salla e shfaqjeve	m ²	80.0		-
3	AN-201	F.V. Tapet ndermjet karrigeve - kinemaja	m ²	10.0		-
SHUMA 9-b:						-
SHUMA 9 (a+b):						-
PËRMBLEDHËSE						
		SHUMA TOTALE - A - (1 deri 9)				-
		Fondi Rezervë	1%			-
		Totali pa T.V.SH - A				-
		T.V.SH	20%			-
		SHUMA TOTALE me T.V.SH - A				-

Shënim Teknik: Çmimet janë sipas VKM NR. 216, date 13.04.2023 + Analizat Teknike (Hartuar me date: 20/01/2025)

PREVENTIVOI:
"2 ED" sh.p.k
Ing. Mark PEMAJ