

Projektuesi: "INFRATECH" shpk
 Objekti: STUDIM PROJEKTIM "NDËRTIMI I SHKOLLËS 9 VJEÇARE "EDIT DURHAM"

Date: 12-03-
 2024

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
1. PRISHJE						
1	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	2578.8		
SHUMA 1:						
2. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
2	3.405/1	Prishje struktura prej betoni	m3	1105.2		
3	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	617		
4	3.395	FV gjeotekstil 165g/m2	m2	167		
SHUMA 2:						
3. PUNIME DHEU						
5	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m3	3684		
6	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	100		
7	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m3	500		
8	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m	m3	18.2		
9	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m3	15		
10	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m	m3	35		
11	2.37/2a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 2.0 km	m3	30		
12	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	38		
13	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m, kat III	m3	554		
14	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m, kat III	m3	113.33635		
15	2.30	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.5m3, shkarkimi ne auto	m3	6665		
16	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	6886		
SHUMA 3:						
4. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE						
17	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	5045		
18	2.196/b	Hidroizolim me nje shtres astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	1965		
19	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	1710		
20	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	13		
21	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	132		
22	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	2307		
23	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	4294		
24	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	2147		
25	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m2	416.5		
26	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	1033.9		
SHUMA 4:						
5. PUNIME SHTRËSASH 2						
27	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	4665.62		
28	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	1713.45		
29	2.268a	Shkalle montazhi mermeri	m2	113.4		
30	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm	m2	164		
31	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm	m2	69		
32	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	200		
33	2.261	Shtrese rere	m3	165		
34	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.6		
35	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	7		
36	2.261	Shtrese rere	m3	50.5		
37	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	4241.2		
38	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	389.9		
39	2.262/5	Shtrese betoni C20/25	m3	397.75		
40	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	177.3		
SHUMA 5:						
6. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI						
41	2.324/2	Plintuse mermeri h = 10cm	m2	9		
42	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	165		

43	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	9863		
44	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m2	2147		
45	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	4850		
46	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	3213		
47	2.324/2	Plintuse mermeri h = 10cm	m2	17		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME BOJATISJE				
48	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato h = 80 ~ 90 cm	ml	178		
49	2.404	Boje hidroplastike	m2	7500		
50	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	2147		
51	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	900		
52	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	8		
53	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato h = 80 ~ 90 cm	ml	18.7		
54	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	484		
55	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	1603		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HEKUR BETONI				
56	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	63.9		
57	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	14.2		
58	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	1.2		
59	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	213		
60	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	241.83		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DYER DRITARE				
61	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	1431		
62	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	26.5		
63	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m2	135		
64	2.383/2	F V dyer te brendeshme druri cilesi e II-te.	m2	156		
65	2.373/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m2	46		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME GERMIMI				
66	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	500		
67	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme	m3	487		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME TE NDRYSHME				
68	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	1650		
69	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	85		
		SHUMA 11:				
		12. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT				
70	1.124/p	Bordura betoni 12x25cm	m	183		
		SHUMA 12:				
		13. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
71	2.268/a	Shkalle mermer montazhi	m2	42.5		
		SHUMA 13:				
		14. PUNIME BETONI DHE B/A				
72	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	8.3		
73	2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	1025.71		
74	2.122/1b	Soleta te plota b/a C 25/30, h~4 m	m3	29.44		
75	2.129	Mure b/a t = 11-20cm h ~ 4m C 16/20	m3	56.75		
76	2.200/1	Termoizolim solete 10-20 cm me polisterol kompakt	m2	405		
		SHUMA 14:				
		15. INSTALIME PER NDRICIM				
77	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	377		
78	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	162		
79	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	58		
80	2.473	F.V. Ndricules evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	76		
81	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	7500		
82	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	6500		
83	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	15		
84	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	6600		
85	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	2500		
86	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	750		
		SHUMA 15:				
		16. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
87	3.169	F V shtylla metalike per ndrçim, H=7m, d=160mm	copë	18		
88	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	15		
		SHUMA 16:				

17. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
89	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	147
90	2.501	F.V WC allafrenga	copë	80
91	2.491/1f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t= 7.1 mm, Pn 20	ml	75
92	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	18
93	2.494/3	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	copë	54
94	2.491/g	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, Pn 16	ml	45
95	2.491/f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16	ml	85
96	2.491/e	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, Pn 16	ml	75
97	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	60
98	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	634
99	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 21/2" me armofleks (d76x9)	ml	45
100	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks (d54x9)	ml	75
101	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks (d42x9)	ml	60
102	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	264
103	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	115
104	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	copë	19
105	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	copë	3
106	2.515	F.V pilete dyshemeje Ø 50	copë	83
107	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	255
108	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	15
109	2.493	F.V tub te zeze dhe rakorderi	kg	100
110	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohje	copë	17
111	2.217	F V bolier 12 liter, uje te ngrohje sanitar	copë	5
SHUMA 17:				
18. PUNIME SHITRESASH				
112	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	50.5
113	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	20
SHUMA 18:				
19. PUNIME MURATURE TULLE				
114	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	1200
115	2.86.	Mur me tulla me 6 vrima, t=12cm h~3m, ll perz M 15	m3	150
116	2.108/1a	Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa	m2	171
SHUMA 19:				
20. PUNIME NGRITJE KANTJERI				
117	3.837/a	Rrethim rruge me rrjete teli	m2	633
SHUMA 20:				
21. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE				
118	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	40
SHUMA 21:				
22. B. SINJALET HORIZONTALE				
119	3.946/3	Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Termoplastike (sprajt)	m2	160
SHUMA 22:				
23. ANALIZA JASHTE LISTE				
120	AnA1	Shirita adezive te ashper 30 cm per orientimin e PAK	ml	905
121	AnA2	FV Veshje muri me polisterol te thjeshte t=8cm rrjete+suva.	m2	2147
122	AnA3	Shkronja per emertimin e objektit	copë	26
123	AnA4	Kapuc parapeti me llamarine me boje te pjekur	ml	403
124	AnA5	Mbulim strehe me polikarbonat	m2	9
125	AnA6	F.V Strehe ne hyrje me etalbon	m2	40
126	AnA7	F.V Dyer metalike 100x220 me mekanizem antipanik dalja per tek shkallet e emergjences	copë	9
127	AnA8	Sistemim, nivelim dhe pasurim me humus 5kg/m2	m2	100
128	AnA9	F.V kosha per mbeturina te vogla	copë	5
129	AnA10	F.V Stola dru + beton	copë	15
130	AnA11	F.V Tabela basketbolli per vendosje ne mure	copë	2
131	AnA12	F.V Rrjete volejboli perfshire kolonat	copë	1
132	AnA13	Shtrese tartani	copë	530
133	AnA14	F.V Tubo korrogato me vrima per drenazhim Ø 200 mm	m2	337
134	AnA16	"F. V. Pompe zhytесе Fuqia : 1.5 kW / 2 Hp Prurja max : 350 Lt/min Lartësia max : 15.5 m Seksioni : 2""	copë	1
135	AnA17	Shtrese lluster cimento e gervishur 1:2, t = 40 mm me kuarç	m2	27
136	AnA18	Shtrese lluster niveluese tmes=6cm nen leter katrama	m2	405
137	AnA19	F.V Elemente kendore	ml	84
138	AnA3	Shkronja per emertimin e palestres	copë	8

139	AnA20	Shtrese gome e lengshme 1.2 cm + praimer mbi bazament betoni te fushat e sportit per elasticitet	m2	270		
140	AnA21	FV kabine e parapregatitur per stafin drejtues dhe punetoret	copë	1		
141	AnA22	FV kabine e parapregatitur per tualete	copë	1		
142	AnA23	FV Tabele per emertimin e punimeve ne objekt	copë	1		
143	An.1	F.V. Kanaline e birezuar Zn 200x75	ml	1050		
144	An.2	F.V. Aksesore per kanaline Zn 200x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktore , Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	copë	55		
145	An.3	F.V. Aksesore fiksimi me varje (kompletuar me 2cp prizhonier te filetuar M8 , 0.4m profil Zn55x18, 6cp dado m8 , 6 cp rondele M8 , 2cp upa metalike M8)	copë	700		
146	An.4	F.V. Kuti shperndarese C5 jashte murit .	copë	80		
147	An.5	F.V. Kuti shperndarese PT5 154x128x70 brenda murit	copë	116		
148	An.6	F.V. Tub corrugato D63	ml	900		
149	An.7	F.V. Puseta plastike 20x20x20	copë	21		
150	An.8	F.V. Kabell 3x(2x300mm) + 1x300mm m FG16M16 (Transformator - P.C.)	ml	10		
151	An.9	F.V. Kabell 3x185mm + 1x185mm + 1x95mm m FG16M16 (P.C. - K.E.M.)	ml	90		
152	An.10	F.V. Kabell 4x70mm + 1x35mm FG16OM16 (K.E.1-K.0/K.E.2-K.0)	ml	190		
153	An.11	F.V. Kabell 4x35mm + 1x16mm FG16OM16 (Rooftop unit)	ml	80		
154	An.12	F.V. Kabell 5x16 m FG16OM16	ml	15		
155	An.13	F.V. Kabell 5x10 m FTG100M1 (Pompa MNZ)	ml	80		
156	An.14	F.V. Kabell 5x10mm FG16OM16	ml	40		
157	An.15	F.V. Kabell 5x6mm FG16OM16	ml	65		
158	An.16	F.V. Kabell 5x4mm FG16OM16	ml	330		
159	An.17	F.V. Kabell 5x2.5mm FG16OM16	ml	100		
160	An.18	F.V. Kabell 3x4mm FG16OM16	ml	20		
161	An.19	F.V. Kabell 3x2.5mm FG16OM16	ml	5900		
162	An.20	F.V. Kabell 3x1.5mm FG16OM16	ml	2400		
163	An.21	F.V. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e kuqe	copë	220		
164	An.22	F.V. Kuti ne dysheme 12 Module	copë	5		
165	An.23	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	copë	467		
166	An.24	F.V. Pulsant per komandimin e ndricimit, 10A	copë	6		
167	An.25	F.V. Sensor levizje tavanor 360° Brenda/jashte muri sipas rastit	copë	114		
168	An.26	F.V. Ndricues plafon 10W, 4000K, 1100lm	copë	150		
169	An.27	V. Ndricues LED 60x60 34W, 4000K, 3400lm	copë	660		
170	An.28	F.V. Ndricues hermetik 35W LED, 1,2m	copë	10		
171	An.29	V. UPS 20kVA 3:3 online me autonomi 10min	copë	1		
172	An.29/1	V. UPS 30kVA 3:3 online me autonomi 10min	copë	1		
173	An.30	V. Ndricues LED 54W 4000K 141.9 lm/w, 1 kompletuar me set aksesoresh per montim me kend te ndryshueshem ne shtylle	copë	14		
174	An.31	V. Ndricues LED prrozhektor 200W, 120lm/W, 4000K	copë	4		
175	An.32	F.V. Rack 19" 42U 800x1000x2033, 1 pajisur me rrota, aksesore montimi shina, dere xhami etj	copë	1		
176	An.33	F.V. Rack 19" 15U 600x600x755, 1 pajisur me rrota, aksesore montimi shina, dere xhami etj	copë	6		
177	An.34	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	copë	12		
178	An.35	F.V. Patch guide per sistemimin e kabujve	copë	12		
179	An.36	V. Switch 24P 10/100/1000Mbps 1U, 2Porta Gigabit, 1SFP	copë	12		
180	An.37	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	copë	200		
181	An.38	F.V. Panel 4 ventilator me termostat	copë	7		
182	An.39	F.V. Suport 6 priza PDU 19" 1HE 16A	copë	7		
183	An.40	F.V. Priza rrjeti tip RJ-45, cat 6, FTP, Kompletuar me adaptor	copë	156		
184	An.41	F.V. Kabell rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6	ml	8000		
185	An.42	V. Kamera IP Dome 5MP (2.8mm) IR(30m) IP66 Full Colour	copë	21		
186	An.43	V. Kamera IP Bullet 5MP (2.8mm) IR(30m) IP66 Full Colour	copë	13		
187	An.44	V. NVR me 64 Kanale, 4HDD, 384Mbps Bandwidth	copë	1		
188	An.45	V. Switch 24P POE+, min 180W, 2 Porta SFP	copë	2		
189	An.46	F.V. HDD 8 TB surveilance deticated	copë	2		
190	An.47	V. Monitor LED, 32", FULL HD, HDMI/VGA	copë	1		

191	An.48	V. Central evakuimi zanor 500W, konform EN54-16:2008 / EN54-4, me karikues te brendshem per baterite te certifikuar En54-4, 6 zona, me kapacitet furnizimi 250W per secilen zone dhe minimumi 500W ne total, me SD card dhe USB per background music	copë	1		
192	An.49	V. Boks konform EN5-24, brenda murit kompakt,6W, 91-99dB	copë	63		
193	An.50	V. Njesi thirrese me deri ne 12 zona te pavarura per anoncime zanore sipas zonave, e certifikuar EN54	copë	1		
194	An.51	F.V. Mikrofon per njesine thirrese fiks/portabel	copë	1		
195	An.52	F.V. Kabell evaukimi G4 LSZH, 1x2x1.5mm, PH30, konform EN50200	ml	240		
196	An.53	V. Panel zjarri I adresueshem me 6 zona I zgjerueshem deri ne 8 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	copë	1		
197	An.54	V. Detektor optik Tymi I adresueshem	copë	218		
198	An.55	F.V. Baze normale e pajisur me izolatore	copë	218		
199	An.56	F.V. Fleshues poshte tavanit per detektoret e fshehur	copë	109		
200	An.57	F.V. Baze per detektorin me dalje per lidhjen e fleshuesit me izolatore	copë	109		
201	An.58	F.V. Buton per thirrje manuale konvencional I risetueshem dhe I pajisur me izolator	copë	11		
202	An.59	F.V. Bateri 12V 12Ah	copë	2		
203	An.60	F.V. Sirene e jashtme optike-akustike	copë	1		
204	An.61	F.V. Bateri 12V 2,4Ah per sirenen e jashtme	copë	1		
205	An.62	F.V. Sirene e brendshme optike-akustike	copë	1		
206	An.63	F.V. Kabell zjarri I skermuar G4 LSZH, 1x2x1mm	ml	2550		
207	An.64	F.V. Ushqyes shtese per 24VCC 4A per ushqimin e sirenave dhe kontakteve magnetike	copë	1		
208	An.65	F.V. Modul 4IN/4OUT per komandimin e kontakteve magnetike etj	copë	9		
209	An.66	F.V. Elektromagnet per dyert e me fuqi mbajtese 500kg	copë	9		
210	An.67	F.V. Shtize rrufepritesi e zinkuar 2m	copë	28		
211	An.68	F.V. Percjelles hekuri i zinkuar D8mm	ml	850		
212	An.69	F.V. Tabele impiant tokezimi 250x150mm	copë	15		
213	An.70	F.V. Morsete, shkeputes per matje tokezimi	copë	15		
214	An.71	F.V. Morsete fiksimi universale	copë	36		
215	An.72	F.V. Suport plastik +kubik betoni per shufre Zn, cdo 1m	copë	321		
216	An.73	V. Kuadri Elektrik - Kati -1 (K.E. - K.-1) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
217	An.74	V. Kuadri Elektrik 1 - Kati 0 (K.E.1 - K.0) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
218	An.75	V. Kuadri Elektrik 2 - Kati 0 (K.E.2 - K.0) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
219	An.76	V. Kuadri Elektrik 1 - Kati 1 (K.E.1 - K.1) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
220	An.77	V. Kuadri Elektrik 2 - Kati 1 (K.E.2 - K.1) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
221	An.78	V. Kuadri Elektrik 1 - Kati 2 (K.E.1 - K.2) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
222	An.79	V. Kuadri Elektrik 2 - Kati 2 (K.E.2 - K.2) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
223	An.80	V. Kuadri Elektrik Mekanika (K.E.M.) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
224	An.81	V. Cele Hyrje/Dalje te tipit IM	copë	2		
225	An.82	V. Cele Trafo QM me tension 20kV, me mbrojtje me sigures e kompletuar me bobine c'kycese	copë	1		
226	An.83	V. Cele Matje 24kV/20kA	copë	1		
227	An.84	V. Transformator I thate me rezine Sn=630kVA, 20/0.4kV, u=6%, Ddyn-11	copë	1		

228	An.85	F.V. Kuader per komandimin e ventilatorit me dy shpejtesi	copë	1		
229	An.86	F.V. Ventilatorit me dy shpejtesi	copë	1		
230	An.87	F.V. Termostat ambjenti 2 NO/NC	copë	1		
231	An.88	F.V. Elektrode e bakerzuar profil rrethor D16 h=1.5m +morsete	copë	6		
232	An.89	F.V. Perrcjelles perimetral bakri I zhveshur 50mm2	copë	30		
233	An.90	F.V. Rrjete metalike e zinguar 13500x5000mm me qeliza 150x150 Φ4mm	m2	30		
234	An.91	F.V. F.V. Rrjete metalike e zinkuar per rrethimin e transformatoreve H2200mm	m2	10		
235	An.92	F.V. Zbarre ekuipotenciale bakri (kompletuar me izolator dhe vrima sipas nevojës)	copë	1		
236	An.93	F.V. Kabell TM 3x(1x240mm2) 12/20kV AL	ml	18		
237	An.94	F.V. Terminale fundore per kabell RG7H1R 35(20) kV, 1x185) mm	copë	18		
238	An.95	V. Kuadri elektrik Power Center - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
239	An.H1	F.V lavaman porcelani importi me mishelator per PAK	copë	3		
240	An.H2	F.V WC allafrenga importi per PAK	copë	3		
241	An.H3	FV Tubacione PEX/a DN1/2 (16x2.0) mm i termoizoluar δ =6 mm	ml	1440		
242	An.H4	FV Tubacione PEX/a DN1/2 (20x2.0) mm i termoizoluar δ =6 mm	ml	1640		
243	An.H5	FV Bryla AL- PEX 16x1/2 F, 20x1/2 F	copë	288		
244	An.H6	FV Reduksione me fileto femer ne njeren ane 16 mm x 1/2"	copë	288		
245	An.H7	F.V Set Kolektor shpendares1" (4)	copë	3		
246	An.H8	F.V Set Kolektor shpendares 11/4" (5)	copë	8		
247	An.H9	F.V Set Kolektor shpendares 11/4" (6)	copë	3		
248	An.H10	F.V Set Kolektor shpendares 1" (3+2)	copë	2		
249	An.H11	F.V Set Kolektor shpendares 1" (4+3)	copë	4		
250	An.H12	F.V Set Kolektor shpendares 11/4" (5+4)	copë	8		
251	An.H13	F.V Set Kolektor shpendares 1 1/4" (6+4)	copë	2		
252	An.H14	F.V Set Kolektor shpendares 1 1/4" (6+5)	copë	6		
253	An.H15	FV Mini valvula nderprerese per paisjet sanitare dhe boileret	copë	234		
254	An.H16	FV Elemente mberthyes e fiksues	komplet	3		
255	An.H17	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 125 mm	ml	157		
256	An.H18	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 110 mm	ml	260		
257	An.H19	F.V Tub shkarkimi PP d 75 mm	ml	260		
258	An.H20	F.V Tub shkarkimi PP d 50 mm	ml	600		
259	An.H21	FV Bryl 45°/90° PP Ø125	copë	58		
260	AnH22	FV Bryl 45°/90° PP Ø110	copë	200		
261	AnH23	FV Bryl 45°/90° PP Ø75	copë	100		
262	AnH24	FV Bryl 45°/90° PP Ø50	copë	250		
263	AnH25	FV Reduksione PP Ø75-Ø50	copë	40		
264	AnH26	FV Reduksione PP Ø110-Ø75, Ø110-50	copë	4		
265	AnH27	FV Reduksione PP Ø125-Ø110	copë	22		
266	AnH28	F.V Reduksione PP Ø200-Ø125 Ø200-Ø110	copë	8		
267	AnH29	F.V Brage PP DN 50/50	copë	122		
268	AnH30	FV Brage PP DN75/75	copë	22		
269	AnH30	FV Brage PP DN75/50	copë	17		
270	AnH31	FV Brage PP DN110/110 DN110/50 DN110/75	copë	130		
271	AnH32	FV Brage PP DN 125/125	copë	65		
272	AnH33	FV Qafore vete shuarse Ø 125 mm Ø 100 mm, Ø75 mm dhe Ø 50 mmFasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave Ø 100 Ø 125, Ø50 Ø 75	copë	300		
273	AnH34	F.V Kapuç ajrimi ne tarrace vertikale Ø 110mm Ø 125mm	copë	14		
274	AnH36	F.V Pjese pastrimi Ø 110, Ø 125	copë	11		
275	AnH37	F.V Tub shkarkimi drenazhi per bodrumin d 125 mm	ml	20		
276	AnH38	F.V Lllamarine e galvanizuar per prodhimine e kanaleve te ajrit me trashesi (0.6 -1.2) e kompletuar me gjithë flanaxha dhe te gjitha rakorderite e nevojshme pwr prodhimin dhe montimin e kanaleve te ajrit (kollonat vertikale) 300X300	kg	900		
277	AnH39	F.V Tubacion lllamarine e galvanizuar ne forme spirale , me trashesi from (0.6 mm- 1.2) .,Ø 200 mm,Ø 150 mm,Ø 125 mm, Ø100 mm	ml	100		
278	AnH40	F.V Aksesor per montimin e tubacioneve zingato : fasheta, vida , dado , nastro alumin	copë	3		

279	AnH41	Grile per thithjen e ajrit. ne forme katrore ose rrethore mm Ø 100 mm	copë	83		
280	AnH42	Kondravalvul D100 mm	copë	83		
281	AnH43	F.V Bashkues antivibrues per aspiratoret e ajrit	copë	83		
282	AnH44	F.V Ventilator tualeti Ø 100 m ³ /h	copë	83		
283	AnH46	F.V Kapuç ajrimi ne tarrace vertikale Ø 300 mm	copë	6		
284	AnH47	F.V Tubo korrogato Ø 200mm	ml	180		
285	AnH48	F.V Tubo korrogato Ø 250mm	ml	15		
286	AnH49	F.V Puseta betoni (100 x 100) cm, me kapak Ø 80 me mbushje 120x120 cm, klasa C250	copë	8		
287	AnH50	F.V Sifon Dn 200 PEHD dhe Dn 125 dhe Dn 110	copë	8		
288	AnH51	F.V Nenshtrese betoni per pusetat M 150	copë	8		
289	AnH52	F.V Tubo I brinjezuar HDPE SN8 dn 150 mm	ml	170		
290	AnH53	F.V Tubo I brinjezuar HDPE SN8 dn 200mm	ml	170		
291	AnH54	F.V Tubo I brinjezuar HDPE SN8 dn 250mm	ml	75		
292	AnH55	F.V Tubo I brinjezuar HDPE SN8 dn 315mm	ml	10		
293	AnH56	F.V Pusete shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize	copë	11		
294	AnH57	F.V Puseta betoni (40 x 60) cm, me kapak gize me grille	copë	6		
295	AnH58	F.V Tub celik I zi, I lyer me boje antiruxho kundra korrozionit, perfshire rakorderi Ø 11/4"	ml	30		
296	AnH59	F.V Tub celik I zi, I lyer me boje antiruxho kundra korrozionit, perfshire rakorderi Ø 11/2"	ml	30		
297	AnH60	F.V Tub celik I zi, I lyer me boje antiruxho kundra korrozionit, perfshire rakorderi Ø 2"	ml	70		
298	AnH61	F.V Tub celik I zi, I lyer me boje antiruxho kundra korrozionit, perfshire rakorderi Ø 21/2"	ml	137		
299	AnH62	F.V Tub celik I zi, I lyer me boje antiruxho kundra korrozionit, perfshire rakorderi Ø 3"	ml	350		
300	AnH63	F.V Rakorderi per merthim tubash	copë	550		
301	AnH64	Montim. Stacioni I pompave te mbrojtjes kundra zjarrit. Sistemi I rritjes se presionit kompakt ne perputhje me EN 12845, 2005. Motopompa me lende djegese Diesel me ftohje me ajer , injektim direkt i lendes djegese. Motopompe / Prurja 40 m ³ / h . Prevalenca 75 m	copë	1		
302	AnH65	F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kasete brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqe RAL 3000 - UNI 9227, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 25 m, Aksesoret: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	copë	1		
303	AnH66	FV Hidrant Zjarri i brendshem . Tub fleksibel 25 m, Aksesoret: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	copë	12		
304	AnH67	F.V Grup saracineskash Ø 11/4 " dhe rakorderi per lidhjen e grupit te hidrantit me linjen kryesore te furnizimit te hidrantit.	copë	12		
305	AnH68	FV Fikse zjarri me pluhur, destinacioni edhe per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg.	copë	40		
306	AnH69	FV Fikse zjarri portabel me CO2, 5kg, tipi 113B, per ambjentin e kabines elektrike ose pajisje elektrike	copë	4		
307	AnH70	F.V Grup saracineske me 2 gryke lidhje hidranti 3" për brigadat MNZ.	copë	1		
308	AnH71	F.V Grup saracineske ne kat per lidhjen me rigadat zjarrfikese me Dn 65 për brigadat MNZ mbi toke 45 cm	copë	4		
309	AnH72	F.V valvul lidhjeje per MNZ ne kat Ø 2 1/2 " = 70 mm	copë	4		
310	AnH73	F.V Valvola moskthimi celiku me flanaxha, Ø 21/2"	copë	4		
311	AnH74	F.V Fasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave	copë	50		
312	AnH75	F.V Elemente mberthyes e fiksues	copë	700		
313	AnH76	FV Lidhja me motopompen (AL-5121-B)	copë	4		
314	AnH76	F.V Hidrant Zjarri i (AL-52121-B)	copë	12		
315	AnH76	FV Fikese zjarri me pluhur dhe CO2 (AL-5203-B)	copë	40		
316	AnH76	FV Buton sinjalizimi zjarri (AL-5102-B)	copë	12		
317	AnH76	FV Drejtim dalje emergjence (AL-5107-B)	copë	50		
318	AnH76	FV Zbritje, ngjitje, shkallësh (AL-5103-B)	copë	20		
319	AnH76	FV Rrezik tensioni i larte	copë	7		
320	AnH76	FV Ndalim i shuarjes me uje	copë	7		
321	AnH77	Elektroda saldimi per tub zinkato	kg	100		
322	AnH78	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 2 ½" x 3.25 mm	kg	500		
323	AnH79	F.V Valvol moskthimi PN 16 bar DN 50	copë	2		

324	AnH80	F.V. Valvol moskthimi DN65 PN 6-10bar ($\varnothing 2\frac{1}{2}$ ")	copë	2		
325	AnH81	F.V Reduktor presioni PN 16 bar DN 50	copë	2		
326	AnH82	F.V Filter "Y" me flanaxha PN 16 bar DN 65($\varnothing 2\frac{1}{2}$ ")	copë	1		
327	AnH83	F.V Xhunto antivibruese me flanaxha PN 16 bar DN 50 dhe DN 65 ($\varnothing 2$ " , $\varnothing 2\frac{1}{2}$ ")	copë	15		
328	AnH84	F.V Manometer analog	copë	1		
329	AnH85	F.V Termometer analog	copë	1		
330	AnH86	F.V Galexhant mekanik me flanaxha PN 16 bar DN50	copë	4		
331	AnH87	F.V Mates uji PN 16 bar DN 75	copë	2		
332	AnH88	F.V Valvola moskthimi celiku me flanaxha, Pn deri 25 bar, $\varphi 50$ dhe $\varnothing 65$ mm	copë	5		
333	AnH89	F.V Filter uji dn 65 mm	copë	1		
334	AnH90	F.V Valvul nderpreres dn 65	copë	1		
335	AnH91	FV Saracineske nentokesore me aks te gjate dhe puseta gize komplet per lidhjen e furnizimit me uje nga rrjeti urban	copë	1		
336	AnH92	Montim Pompe zhytесе per ujrate podrumit Q= 20 m ³ /h dheH= 20 m	copë	1		
337	AnH93	Montim Pompa e sitemit te ujit sanitar me karakteristika teknike per Objekti Fuqia e instaluar 2x5.5 kw . Intensiteti i rymes (2x10.5) A Lidhjet 11/2 PN 16, Ushqimi 3F 400V, 50Hz Prurja .29 m ³ /ore . Prevalenca 75 m KH2O me ene zgjerimi750 litra	copë	1		
338	AnH94	F.V Rezervuare uji zingato me vellim 15x5000 litra = 70 m ³ na ku Sistemi HS ka 30 m ³ dhe ujin e MNZ jane dhe 40 m ³	copë	15		
339	AnH95	"F.V Filter rere ,me filtrim te thelle te ujit - Lidhjet :1 1/2 " - Volumi 200 lt - Prurja : 6 - 10 m ³ /h - Lidhja Elektrike:12V - Presioni Maksimal i Punes: 2-7 bar; - Materiali: Vetrorezine - Kompletuar me valvol te programuar ne varesi te kohes. "	copë	1		
340	AnH96	"F.V Ene zgjerimi me diafragme per rrjetin e furnizimit me uje te ftohte Volumi 750 lit Diametri750 mm Lartesia 2100 mm P.max 8 bar Lidhja $\varnothing 1\frac{1}{2}$ "	copë	1		
341	An.1.1.1	F.V.Tubacione bakri te termoizoluara me dimension $\varnothing 1/4$ " (6.35 mm) te pershtatshme per gaz ftohes per freon R410A.	ml	84		
342	An.1.1.2	F.V.Tubacione bakri te termoizoluara me dimension $\varnothing 3/8$ " (9.53 mm) te pershtatshme per gaz ftohes per freon R410A.	ml	1186.5		
343	An.1.1.3	F.V.Tubacione bakri te termoizoluara me dimension $\varnothing 1/2$ " (12.7 mm) te pershtatshme per gaz ftohes per freon R410A.	ml	220.5		
344	An.1.1.4	F.V.Tubacione bakri te termoizoluara me dimension $\varnothing 5/8$ " (15.9 mm) te pershtatshme per gaz ftohes per freon R410A (perfshire rakorderi tuba bakri).	ml	896		
345	An.1.1.5	F.V.Tubacione bakri te termoizoluara me dimension $\varnothing 3/4$ "(19.06) te pershtatshme per gaz ftohes per freon R410A (perfshire rakorderi tuba bakri).	ml	430.5		
346	An.1.1.6	F.V.Tubacione bakri te drejta me dimension $\varnothing 7/8$ " (22.2 mm) te pershtatshme per gaz ftohes per freon R410A (perfshire rakorderi tuba bakri).	ml	157.5		
347	An.1.1.7	F.V. Tubacione bakri te drejta. Permase $\varnothing 1$ " (25.4 mm) te pershtatshme per gaz ftohes per freon R410A (perfshire rakorderi tuba bakri).	ml	10.5		
348	An.1.1.8	F.V. Tubacione bakri te drejta. Permase $\varnothing 1\frac{1}{8}$ " (28.6 mm) te pershtatshme per gaz ftohes per freon R410A (perfshire rakorderi tuba bakri).	ml	231		
349	An.1.1.9	F.V. Tubacione bakri te drejta. Permase $\varnothing 1\frac{1}{4}$ " (31.75 mm) te pershtatshme per gaz ftohes per freon R410A (perfshire rakorderi tuba bakri).	ml	231		
350	An.1.1.10	F.V. Tubacione bakri te drejta. Permase $\varnothing 1\frac{1}{2}$ " (38.1 mm) te pershtatshme per gaz ftohes per freon R410A (perfshire rakorderi tuba bakri).	ml	136.5		
351	An.1.1.11	F.V. Tubacione bakri te drejta. Permase $\varnothing 1\frac{5}{8}$ " (41.28 mm) te pershtatshme per gaz ftohes per freon R410A (perfshire rakorderi tuba bakri).	ml	31.5		
352	An.1.1.12	F.V. Termoizolim gome me qeliza te mbyllura DN 5/8"-1"5/8	ml	798		
353	An.1.1.15	F.V. Kabell elektrik 2x1.0 mm per instalimin e sitemit VRV	ml	2500		
354	An.1.1.17	F.V. Deviatore bakri per 2 tuba A* \leq 16.6kW	copë	19		
355	An.1.1.18	F.V. Deviatore bakri per 2 tuba 16.6 \leq A* \leq 33kW	copë	11		
356	An.1.1.19	F.V. Deviatore bakri per 2 tuba 33kW \leq A* \leq 66kW	copë	40		
357	An.1.1.20	F.V. Deviatore bakri per 2 tuba 66kW \leq A* \leq 92kW	copë	9		
358	An.1.1.21	F.V. Deviatore bakri per 2 tuba 92kW \leq A*	copë	3		

359	An.1.1.22	F.V. Deviatore bakri per 2 tuba lidhje paajisje te jashtme	copë	6		
360	An.1.2.1	"F.V. Tubacione dhenje dhe thithje ajri prej shkume poliuretani te zgjeruar. me dendesi 48Kg/m3. (panel sandwich).	m2	1250		
361	An.1.2.2	F.V. Grile dhenie ajri 2 drejtime 725X225	copë	16		
362	An.1.2.3	F.V. Grile dhenie ajri 2 drejtime 1025X225	copë	66		
363	An.1.2.4	F.V. Grile dhenie ajri 2 drejtime 1225X225	copë	18		
364	An.1.2.5	F.V. Grile dhenie thithje 1 drejtim 725X225	copë	16		
365	An.1.2.6	F.V. Grile dhenie thithje 1 drejtim 1025X225	copë	66		
366	An.1.2.7	F.V. Grile dhenie thithje 1 drejtim 1225X225	copë	18		
367	An.1.2.8	F.V. Grile shiu 500x250	copë	3		
368	An.1.2.9	F.V. Grile shiu 450x250	copë	8		
369	An.1.2.10	F.V. Grile shiu 400x250	copë	3		
370	An.1.2.11	F.V. Qafore llamarine per P3 Ø150	copë	64		
371	An.1.2.12	F.V. Qafore llamarine per P3 Ø200	copë	336		
372	An.1.3.1	F.V. Tubacione dhenje dhe thithje ajri prej shkume poliuretani te zgjeruar. me dendesi 48Kg/m3. (panel sandwich)	m2	1350		
373	An.1.3.2	F.V. Grile dhenie ajri 2 drejtime 325X225	copë	3		
374	An.1.3.3	F.V. Grile dhenie ajri 2 drejtime 625X225	copë	47		
375	An.1.3.4	F.V. Grile dhenie thithje 1 drejtim 325X225	copë	3		
376	An.1.3.5	F.V. Grile dhenie ajri 1 drejtime 625X225	copë	47		
377	An.1.3.6	F.V. Grile shiu 1200x600	copë	6		
378	An.1.3.7	F.V. Grile shiu 800x400	copë	6		
379	An.1.3.8	F.V. Qafore llamarine per P3 Ø150	copë	6		
380	An.1.3.9	F.V. Qafore llamarine per P3 Ø200	copë	94		
381	An.1.3.10	F.V. Damper manual Ø150	copë	6		
382	An.1.3.11	F.V. Damper manual Ø200	copë	94		
383	An.1.3.12	F.V Elemente montimi dhe mberthimi. (upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri,Upa metalike betoni)	copë	3		
384	An.1.4.1	F.V. Tubacione dhenje dhe thithje ajri prej shkume poliuretani te zgjeruar. me dendesi 48Kg/m3. (panel sandwich)	m2	300		
385	An.1.4.2	F.V. Difuzore ajri me damper (tipi Swirl) Ø500 ; 2000 m ³ /h	copë	12		
386	An.1.5.1	F.V Ventilator linje V=360-430 m ³ /h Elec. Power 45 W Max. Air temperature (°C @ 50Hz) -20/+60 Weight (kg) 3	copë	12		
387	An.1.5.2	"Ne tarace Ventilator Linje (In-Line) V=1000-1320 m ³ /h Elec. Power 70 W Max. Air temperature (°C @ 50Hz) -20/+60 Weight (kg) 5"	copë	1		
388	An.1.5.3	F.V Tub llamarine zingato Ø100	ml	90		
389	An.1.5.4	F.V Tub llamarine zingato Ø125	ml	45		
390	An.1.5.5	F.V Tub llamarine zingato Ø160	ml	30		
391	An.1.5.6	F.V Tub llamarine zingato Ø200	ml	15		
392	An.1.5.7	F.V Tub fleksibel prej alumini ajri pa izolim Ø100	ml	150		
393	An.1.5.8	F.V. Grile Valve Ajri per nyjet sanitare Ø100	copë	77		
394	An.1.5.9	F.V Elemente montimi dhe mberthimi. (upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri,Upa metalike betoni)	copë	2		
395	An.1.6.1	F.V Tuba PP Ø 50 + Rakorderi	ml	230		
396	An.1.6.2	F.V Tuba PP Ø 40 + Rakorderi	ml	310		
397	An.1.6.3	F.V Tuba PP Ø 32 + Rakorderi	ml	650		
398	An.1.1.13	F.V. Aksesore te ndryshem saldimi si azot. oksigjen. acetilen	copë	1		
399	An.1.1.14	F.V. Stafazh dhe suportte per fiksimin e tubave dhe Pajisjeve	copë	1		
400	An.1.1.23	F.V Elemente montimi dhe mberthimi. (upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri,Upa metalike betoni)	copë	1		
401	An2.1.1	PAJISJE ROOFTOP - Palestra - Kapacitet ftohje (kW): 73.91 KW - Kapacitet ngrohje (kW): 74.96 KW - Rrjedhje Ajri nominale (m ³ /h): 12.000 m3/h	copë	1		
402	An.2.1.2	V Njesi e jashtme Pompe nxhetesie VRF 36HP. Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen:100/ 112 kW.(2 njesi te jashtme 50kW).	copë	3		
403	An.2.1.3	V Njesi e jashtme Pompe nxhetesie VRF 48HP. Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen:135/150 kW.(3 njesi te jashtme 45kW).	copë	3		
404	An.2.1.4	V Pajisje kanalore e fshehur mbi tavan te varur, me fuqi termike ne ftohje 9.0 kW. fuqi termike ne ngrohje 10.0 kW me presion statik jo me pak se 100 Pa. Fuqi Elektrike 0.16 kW.	copë	8		

405	An.2.1.5	V Pajisje kanalore e fshehur mbi tavan te varur, me fuqi termike ne ftohje 11.2 kW. fuqi termike ne ngrohje 12.5 kW me presion statik jo me pak se 100 Pa. Fuqi Elektrike 0.25 kW.	copë	33		
406	An.2.1.6	V Pajisje kanalore e fshehur mbi tavan te varur, me fuqi termike ne ftohje 14.0 kW. fuqi termike ne ngrohje 16.0 kW me presion statik jo me pak se 100 Pa. Fuqi Elektrike 0.26 kW	copë	9		
407	An.2.1.7	V Pajisje tavanore tip kasete me kater drejtime me fuqi termike ne ftohje 3.6 kW. fuqi termike ne ngrohje 4.0 kW perfshire panel te kasetes.Fuqi Elektrike 0.04 kW/1 Phase 220-240V, 50Hz.	copë	3		
408	An.2.1.8	V Pajisje tavanore tip kasete me kater drejtime me fuqi termike ne ftohje 4.5 kW. fuqi termike ne ngrohje 5.0 kW perfshire panel te kasetes.Fuqi Elektrike 0.04 kW/1 Phase 220-240V, 50Hz.	copë	2		
409	An.2.1.9	F.V Pajisje tavanore tip kasete me kater drejtime me fuqi termike ne ftohje 5.6 kW. fuqi termike ne ngrohje 6.3 kW perfshire panel te kasetes.Fuqi Elektrike 0.07 kW/1 Phase 220-240V, 50Hz.	copë	30		
410	An.2.1.10	V Pajisje tavanore tip kasete me kater drejtime me fuqi termike ne ftohje 7.1 kW. fuqi termike ne ngrohje 8.0 kW perfshire panel te kasetes.Fuqi Elektrike 0.08 kW/1 Phase 220-240V, 50Hz.	copë	2		
411	An.2.1.11	V Pajisje e brendshme e tipit murale me fuqi termike ne ftohje 2.2 kW. fuqi termike ne ngrohje 2.5 kW. Fuqi Elektrike 0.02 kW/1 Phase 220-240V, 50Hz.	copë	3		
412	An.2.1.12	Komanda murale me funksion te termostatit. programatorit ditor dhe javor. me kontroll dhe diagnostikim individual te çdo Pajisje te brendshme VRV. Lidhja me kabell 2x1.0 mm	copë	90		
413	An.2.1.13	FV Kutit montimi Kondicioneri mural	copë	6		
414	An.2.1.14	V Pajisje e jashtme Multi Split per Sistem Kondicionimi te Dhomave Elektrike.Kapacitet Ftohje 10.5 kW.	copë	1		
415	An.2.1.15	V Pajisje e brendshme murale per sistem Multi Split perKondicionimi te Dhomave te IT-se Kapacitet Ftohje 2.6 kW.	copë	3		
416	An.2.1.16	V Rekuperator ajri me piastra , me rryma te kunderta per aspirimin e ajrit te brendshem dhe trajtimin e ajrit te fresket. Volumi I ajrit te venteluar : 5000 m3/h Efiçenca e rekuperimit 50 %.	copë	3		
417	An.2.1.17	V Rekuperator ajri me piastra , me rryma te kunderta per aspirimin e ajrit te brendshem dhe trajtimin e ajrit te fresket. Volumi I ajrit te venteluar : 3500 m3/h Efiçenca e rekuperimit 50 %.	copë	3		
418	An.2.1.18	F.V Elemente montimi mbajtëse pajisjesh (upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri,Upa metalike betoni)	copë	1		
419	AnA24	FV Parket Lis masiv R 21 x 50 x 400 mm, perfshire ristelat, nenshtresen, vidat, astarin dhe llakun, plintusat, sipas detajeve ne projekt	m2	405		
420	AnAn K2	Kolone b/a monolite C30/37 h~4m	m3	359.9		
421	AnAn K3	Mure b/a t=21-30, h~4m C30/37 (kafazi shkalleve dhe ashensori)	m3	313.44		
422	AnAn K4	Trare e Arkitrare b/a C30/37	m3	314.77		
423	AnAn K5	Soleta te Plota b/a C30/37 h~4m	m3	1083.94		
424	AnA25	Ndertim muri rrethues, mbajtes sipas specifikimeve ne projekt	ml	270		
425	AnA26	Kunete e mbyllur me kapak guri me vrime per largimin e ujerave siperfaqesore te shiut	ml	270		
426	AnA27	F.V porte metalike (detajet sipas projektit)	copë	2		
427	AnA28	V Montim ashensori	copë	2		
428	AnH97	F.V Puseta betoni (100 x 100) cm per pompen zhytëse , klasa C250	copë	1		
		SHUMA 23:				
		24. PAJISJE JASHTË LISTE				
429	Pj	F. Ndricues LED 60x60 34W, 4000K, 3400lm	copë	660		
430	Pj	F. UPS 20kVA 3:3 online me autonomi 10min	copë	1		
431	Pj	F. UPS 30kVA 3:3 online me autonomi 10min	copë	1		
432	Pj	F. Ndricues LED 54W 4000K 141.9 lm/w, I kompletuar me set aksesoresh per montim me kend te ndryshueshem ne shtylle	copë	14		
433	Pj	F. Ndricues LED prrozhektor 200W, 120lm/W, 4000K	copë	4		
434	Pj	F. Switch 24P 10/100/1000Mbps 1U, 2Porta Gigabit, 1SFP	copë	12		
435	Pj	F. Kamera IP Dome 5MP (2.8mm) IR(30m) IP66 Full Colour	copë	21		

436	Pj	F. Kamera IP Bullet 5MP (2.8mm) IR(30m) IP66 Full Colour	copë	13		
437	Pj	F. NVR me 64 Kanale, 4HDD, 384Mbps Bandwidth	copë	1		
438	Pj	F. Switch 24P POE+, min 180W, 2 Porta SFP	copë	2		
439	Pj	F. Monitor LED, 32", FULL HD, HDMI/VGA	copë	1		
440	Pj	F. Central evakuimi zanor 500W, konform EN54-16:2008 / EN54-4, me karikues te brendshem	copë	1		
441	Pj	F. Boks konform EN5-24, brenda murit kompakt,6W, 91-99dB	copë	63		
442	Pj	F. Njesi thirrese me deri ne 12 zona te pavarura per anoncime zanore sipas zonave, e certifikuar EN54	copë	1		
443	Pj	F. Panel zjarri I adresueshem me 6 zona I zgjerueshem deri ne 8 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	copë	1		
444	Pj	F. Detektor optik Tymi I adresueshem	copë	218		
445	Pj	Kuadri Elektrik - Kati -1 (K.E. - K.-1) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
446	Pj	Kuadri Elektrik 1 - Kati 0 (K.E.1 - K.0) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
447	Pj	Kuadri Elektrik 2 - Kati 0 (K.E.2 - K.0) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
448	Pj	Kuadri Elektrik 1 - Kati 1 (K.E.1 - K.1) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
449	Pj	Kuadri Elektrik 2 - Kati 1 (K.E.2 - K.1) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
450	Pj	Kuadri Elektrik 1 - Kati 2 (K.E.1 - K.2) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
451	Pj	Kuadri Elektrik 2 - Kati 2 (K.E.2 - K.2) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
452	Pj	Kuadri Elektrik Mekanika (K.E.M.) - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
453	Pj	F. Cele Hyrje/Dalje te tipit IM	copë	2		
454	Pj	F. Cele Trafo QM me tension 20kV, me mbrojtje me siguresse e kompletuar me bobine c'kycese	copë	1		
455	Pj	F. Cele Matje 24kV/20kA	copë	1		
456	Pj	F. Transformator I thate me rezine Sn=630kVA, 20/0.4kV, u=6%, Ddyn-11	copë	1		
457	Pj	F. Kuadri elektrik Power Center - sipas skemes se projektit elektrik, konform normave dhe rregullave ne fuqi per panelet e shperndarjes ne tension te ulet.	copë	1		
458	Pj	Pompe zhytесе per ujrare podrumit Q= 20 m ³ / h dheH= 20 m	copë	1		
459	Pj	Stacioni I pompave te mbrojtjes kundra zjarrit. Sistemi I rritjes se presionit kompakt ne perputhje me EN 12845 ,2005. Motopompa me lende djegese Diesel me ftohje me ajer , injektim direkt i lendes djegese. Motopompe / Prurja40 m ³ / h . Prevalenca 75 m . Fuqia 26.5 kw e pajisur me pompe	copë	1		
460	Pj	Pompa e sitemit te ujit sanitar me karakteristika teknike per Objekti Fuqia e instaluar 2x 5.5 kw . Intensiteti i rymes (2x5.5) A Lidhjet 11/2 PN 16, Ushqimi 3F 400V, 50Hz Prurja .29 m ³ /ore . Prevalenca 75 m KH2O me ene zgjerimi 750 litra	copë	1		
461	Pj	Pajisje e brendshme e tipit murale me fuqi termike ne ftohje 2.2 kW. fuqi termike ne ngrohje 2.5 kW. Fuqi Elektrike 0.02 kW/1 Phase 220-240V, 50Hz.	copë	3		
462	Pj	Ashensor PAK, 3 ndalesa	copë	1		
463	Pj	Ashensor PAK, 4 ndalesa	copë	1		

464	Pj	"PAJISJE ROOFTOP - Palestra - Kapacitet ftohje (kW): 73.91 kW - Kapacitet ngrohje (kW): 74.96 kW - Rrjedhje Ajri nominale (m ³ /h): 12.000 m ³ /h - Presion Statik (Pa): 924 Pa - Fuqi elektrike (kW): 40.4/60.4 kW - Tipi Gazi: R410 - Dimensions, gjatesi x gjeresi x Lartesi (mm): 2953 x 2473 x 1698 - Pe	copë	1		
465	Pj	Njesi e jashtme Pompe nxhetesie VRF 36HP. Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen:100/ 112 kW.(2 njesi te jashtme 50kW). Fuqia elektrike / tensioni / intensiteti /ushqimi : 31.51 kW / 3 Phase 380-415V, 50Hz.Kompletuar me strukture metalike mbeshtetse me amortizator.Dimensionet: A x B x C=2052x27	copë	3		
466	Pj	Njesi e jashtme Pompe nxhetesie VRF 48HP. Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen:135/150 kW.(3 njesi te jashtme 45kW). Fuqia elektrike / tensioni / intensiteti /ushqimi : 41.93 kW / 3 Phase 380-415V, 50Hz.Kompletuar me strukture metalike mbeshtetse me amortizator.Dimensionet: A x B x C=2052x405	copë	3		
467	Pj	Pajisje kanalore e fshehur mbi tavan te varur, me fuqi termike ne ftohje 9.0 kW. fuqi termike ne ngrohje 10.0 kW me presion statik jo me pak se 100 Pa. Fuqi Elektrike 0.16 kW. Perfshire pompe kondense, kuti plenum dergim/kthim ajri,filter dhe gjithë aksesoret e montimit.	copë	8		
468	Pj	Pajisje kanalore e fshehur mbi tavan te varur, me fuqi termike ne ftohje 11.2 kW. fuqi termike ne ngrohje 12.5 kW me presion statik jo me pak se 100 Pa. Fuqi Elektrike 0.25 kW. Perfshire pompe kondense, kuti plenum dergim/kthim ajri,filter dhe gjithë aksesoret e montimit.	copë	33		
469	Pj	Pajisje kanalore e fshehur mbi tavan te varur, me fuqi termike ne ftohje 14.0 kW. fuqi termike ne ngrohje 16.0 kW me presion statik jo me pak se 100 Pa. Fuqi Elektrike 0.26 kW. Perfshire pompe kondense, kuti plenum dergim/kthim ajri,filter dhe gjithë aksesoret e montimit.	copë	9		
470	Pj	Pajisje tavanore tip kasete me kater drejtime me fuqi termike ne ftohje 3.6 kW. fuqi termike ne ngrohje 4.0 kW perfshire panel te kasetes.Fuqi Elektrike 0.04 kW/1 Phase 220-240V, 50Hz.	copë	3		
471	Pj	Pajisje tavanore tip kasete me kater drejtime me fuqi termike ne ftohje 4.5 kW. fuqi termike ne ngrohje 5.0 kW perfshire panel te kasetes.Fuqi Elektrike 0.04 kW/1 Phase 220-240V, 50Hz.	copë	2		
472	Pj	Pajisje tavanore tip kasete me kater drejtime me fuqi termike ne ftohje 5.6 kW. fuqi termike ne ngrohje 6.3 kW perfshire panel te kasetes.Fuqi Elektrike 0.07 kW/1 Phase 220-240V, 50Hz.	copë	30		
473	Pj	Pajisje tavanore tip kasete me kater drejtime me fuqi termike ne ftohje 7.1 kW. fuqi termike ne ngrohje 8.0 kW perfshire panel te kasetes.Fuqi Elektrike 0.08 kW/1 Phase 220-240V, 50Hz.	copë	2		
474	Pj	Pajisje e brendshme e tipit murale me fuqi termike ne ftohje 2.2 kW. fuqi termike ne ngrohje 2.5 kW. Fuqi Elektrike 0.02 kW/1 Phase 220-240V, 50Hz.	copë	3		
475	Pj	Pajisje e jashtme Multi Split per Sistem Kondicionimi te Dhomave Elektirke.Kapacitet Ftohje 10.5 kW.	copë	1		
476	Pj	Pajisje e brendshme murale per sistem Multi Split perKondicionimi te Dhomave te IT-se Kapacitet Frtohje 2.6 kW.	copë	3		
477	Pj	Rekuperator ajri me piastra , me rryma te kunderta per aspirimin e ajrit te brendshem dhe trajtimin e ajrit te fresket. Volumi I ajrit te ventiluar : 5000 m ³ /h Efiçenca e rekuperimit 50 %.	copë	3		
478	Pj	Rekuperator ajri me piastra , me rryma te kunderta per aspirimin e ajrit te brendshem dhe trajtimin e ajrit te fresket. Volumi I ajrit te ventiluar : 3500 m ³ /h Efiçenca e rekuperimit 50 %.	copë	3		
SHUMA 24:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje						
Totali						

Preventivuesi: Ark.Iva MEZEZI

Investitori: Bashkia Tirane