

Objekti: "Ndërtimi i ambienteve të shërbimeve brenda zonës "Teda", Tiranë

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. PUNIME DHEU				
1	4.3773	Transport materiale ndërtimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	12500		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHITRESASH 2				
2	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	847.14		
3	4.2027	Shtrese betoni C 12/15	m3	3241		
4	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	2716		
5	4.2077	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	5500		
6	4.2157	Shtrese me pllaka graniti t=2cm	m2	20		
7	4.2157	Shtrese me pllaka graniti t=3cm	m2	40		
8	2.261	Shtrese rere	m3	37		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME TE NDRYSHME				
9	3.639	Veshje pllaka guri 50x40 cm; 50x50 cm	m2	692		
10	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	900		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
11	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	11372		
12	4.2597	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	2716		
13	4.2597	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	410		

		SHUMA 4:				
		5. PUNIME BETONI DHE B/A				
14	2.202/1	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	891.39		
15	2.122/1	Soleta te plota b/a C 25/30, h~4 m	m3	1086.91		
16	2.202/1	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	891.39		
17	2,129	Mure b/a t = 11-20cm h ~ 4m C 16/20	m3	55		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME HEKUR BETONI				
18	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	158.45		
19	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	26.5		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME MURATURE TULLE				
20	2.71/2	Mur me tulla te lehtesuara dopio deri 8 m, LL.P. M-25	m3	594		
		SHUMA 7:				
		8. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
21	2.250/2	Shtrese zhavori	m3	2716		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME BOJATISJE				
22	2.407	Pllake b/a granili mbi parapet tarace	m2	88.4		
23	2.431	Skele me tubo fasade ~ 8m	m2	2214		
24	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	1650		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
25	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	1100		
26	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	5550		
27	2.277/1	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	5921		
28	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	760		
29	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	420		
30	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	420		
31	2.350/1	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	1650		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME DYER DRITARE				

32	2.57.5/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m2	910		
33	2.56.5/1	F V dyer te brendeshme druri cilesi e I-re.	m2	90		
34	2.57.5/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m2	50		
35	2.57.4/1	Grila d/alumini me kanate per dritare.	m2	462		
36	2.57.5/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m2	100		
		SHUMA 11:				
		12. ANALIZA JAShte LISTE				
37	An	Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me goma, kova 0.25m3 shkarkim auto	m3	12500		
38	An	Mbushje me çakell e gur gurore, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	7860.6		
39	An	FV tub drenazhi Ø 150 mm	ml	250		
40	An	F.V. Veshje e tub drenazhi Ø150 mm me gjeotekstil	ml	130		
41	An	Trare themeli monolit b/a C 25/30	m3	386.61		
42	An	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 25/30	m3	225.6		
43	An	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	338.04		
44	An	Mure b/a t = 21-40cm, h ~ 4m C 30/37	m3	171.17		
45	An	Trare e arkitrare b/a C30/37 h ~ 4m	m3	465.7		
46	An	FV hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	363.41		
47	An	Ndetim muri me knauf t=10cm me dy shtresa	m2	1182		
48	An	Ndertim muri me knauf t=10/25cm me dy shtresa, kunder lageshtires	m2	566		
49	An	Hidroizolim me dy shtresa mapej ne dysHEME h=35cm	m2	421		
50	An	Suva e ashper (spruco) mure te jashtme	m2	1650		
51	An	F.V Dritare alumini dyfish xham, me termoizolim	m2	462		
52	An	F.V Dere metalike me nje ose dy kanate me doreze antipanik (dalja emergjences)	m2	14		
53	An	Shtrim me zhavorr te imet Ø 2-5 mm, t=10cm	m3	30		
54	An	F.V Prize " Shuko" 16A, 230V, dy module, ngjyre e bardhe	copë	241		
55	An	F V Priza Bivalente 16A, 230V, dy module, ngjyre e bardhe	copë	133		
56	An	Prize " Shuko" 16A, 230V, dy module, ngjyre e kuqe	copë	421		
57	An	F.V Kuti, suportte, kapak, 6 module	copë	130		

58	An	F.V Kuti, suportë, kapak, 4 module	copë	80		
59	An	F.V Kuti, suportë, kapak, 3 module	copë	241		
60	An	F.V Kuti plastike 3 module, jashte murit me kapak IP 55	copë	41		
61	An	F.V Kuti plastike 4 module, jashte murit me kapak IP 55	copë	2		
62	An	FV - Floor Box / torrete, 10module, me kapak, 3 x Priza Shucko 16A nga (UPS) + 3 x priza interneti RJ45, tip FTP Cat.6	copë	24		
63	An	F.V Kuti shperndarse C4 100x100mm jashte muri	copë	340		
64	An	F.V Kuti shperndarse C3 80x80mm jashte muri	copë	610		
65	An	F.V Kuti shperndares , montim brenda murit PT-5, IP40	copë	50		
66	An	F.V Kuti shperndares, montim brenda murit PT-7, IP 40	copë	30		
67	An	F.V Kuti shperndares, montim brenda murit PT-10, IP 40	copë	10		
68	An	F.V Tub i drejte rigid Ø=25mm, se bashku me brryla, Ti, bashkuese, aksesore per fiksimin e tubit ne tavan etj	ml	1200		
69	An	F.V Tub i drejte rigid Ø=20mm, se bashku me brryla, Ti, bashkuese, aksesore per fiksimin e tubit ne tavan etj	ml	680		
70	An	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=32 mm	ml	300		
71	An	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=25 mm	ml	8800		
72	An	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=20 mm	ml	3600		
73	An	F.V Kabell FG7OR 1x300mm ²	ml	80		
74	An	F.V Kabell FG7OR 1x185mm ²	ml	390		
75	An	F.V Kabell FG7OR 1x150mm ²	ml	30		
76	An	F.V Kabell FG7OR 1x120mm ²	ml	30		
77	An	F.V Kabell FG7OR 4x240mm ²	ml	35		
78	An	F.V Kabell FG7OR 5x50mm ²	ml	95		
79	An	F.V Kabell FG7OR 5x35mm ²	ml	350		
80	An	F.V Kabell FG7OR 5x25mm ²	ml	40		
81	An	F.V Kabell FG7OR 5x16mm ²	ml	110		
82	An	F.V Kabell FTG100M1 5x16mm ²	ml	30		
83	An	F.V Kabell FG7OR 5x4mm ²	ml	100		
84	An	F.V Kabell FG7OR 5x2.5mm ²	ml	560		

85	An	F.V Kabell FG7OR 5x1.5mm ²	ml	190		
86	An	F.V Kabell FG7OR 3x4mm ²	ml	696		
87	An	F.V Kabell FG7OR 3x2.5mm ²	ml	19600		
88	An	F.V Kabell FG7OR 3x1.5mm ²	ml	25400		
89	An	F.V Kabell FG7OR 2x1.5mm ²	ml	2467		
90	An	F.V Percjelles H07V-K 1x95mm ²	ml	120		
91	An	F.V Percjelles H07V-K 1x10mm ²	ml	100		
92	An	F.V Percjelles H07V-K 1x6mm ²	ml	100		
93	An	F.V Percjelles H07V-K 1x2.5mm ²	ml	6000		
94	An	F.V Percjelles H07V-K 1x1.5mm ²	ml	9000		
95	An	F.V Klema fundore 16mm ²	ml	2800		
96	An	F.V Kanalina metalike te zinkuara 300/75mm	ml	80		
97	An	F.V Kanalina metalike te zinkuara 200/75mm	ml	380		
98	An	F.V Kanalina metalike te zinkuara 100/75mm	ml	720		
99	An	Vendosje Paneli Elektrik Kryesor PEK-TU (Kryesor)	komplet	1		
100	An	Vendosje Panel Elektrik PE-MK	komplet	2		
101	An	Vendosje Panel Elektrik PE-TU-00	komplet	1		
102	An	F.V Panel Elektrik PE-TU-01	komplet	1		
103	An	Vendosje Panel Elektrik PE-TU-02	komplet	1		
104	An	Vendosje Panel Elektrik PEK-TU-UPS	komplet	1		
105	An	Vendosje Panel Elektrik PE-TU-UPS-01	komplet	1		
106	An	Vendosje Panel Elektrik PE-TU-UPS-02	komplet	1		
107	An	F.V Kuti, suporte, kapak, 3 module	copë	199		
108	An	F.V Çeles i thjeshte nje polar 16A, 230V	copë	135		
109	An	F.V Çeles deviator 16A, 230V	copë	59		
110	An	FV - Celsa Inverter 10A 230V	copë	5		
111	An	FV - Sensor IR me shfaqje, te montuar ne tavan 360°, R=6m 230V AC 1000W.	copë	95		
112	An	F.V Kuti shperndarse C4 100x100mm jashte muri	copë	340		
113	An	F.V Kuti shperndarse C3 80x80mm jashte muri	copë	1040		
114	An	F.V Set thirrje emergjence PAK ne WC	copë	8		
115	An	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=25 mm	ml	5848		

116	An	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=20 mm	ml	3220		
117	An	F.V Tub i drejte rigid Ø=20mm, se bashku me brryla, Ti, bashkuese, aksesore per fiksimin e tubit ne tavan etj	ml	980		
118	An	F.V Kabllo i kuq alarmi zjarri, rezistent ndaj zjarrit S=2x1mm2, tipi FG40HM1, PH.30min	ml	11700		
119	An	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=20 mm	ml	3600		
120	An	F.V Tub i drejte rigid Ø=20mm, se bashku me brryla, Ti, bashkuese, aksesore per fiksimin e tubit ne tavan etj	ml	600		
121	An	Programim, testim & komisionim i sistemit te detektimit te zjarrit	copë	1		
122	An	FV - Priza RJ-45 CAT6 FTP	copë	336		
123	An	F.V Konektore lidhes rrjeti me dy koka RJ-45 FTP-Cat.6, L=0.5m, metalike e skermuar	copë	336		
124	An	F.V Kuti, suport, kapak, 3 module	copë	165		
125	An	F.V Kuti shperndares , montim brenda murit PT-5, IP40	copë	20		
126	An	F.V Kuti shperndares , montim brenda murit PT-7, IP40	copë	10		
127	An	F.V Kabllo rrejtje kompjuterik , tip F/FTP - Cat.6, 350MHz deri ne 400 MHz, LSZH	ml	22250		
128	An	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=25 mm	ml	4200		
129	An	V RACK kompjuterik 19" 42U (Dimesionet 600x600x1100mm)	copë	3		
130	An	F.V Koka per kablllo rrjeti, tip RJ-45 FTP-Cat.6, metalike e skermuar	copë	60		
131	An	F.V Konektore lidhes rrjeti me dy koka RJ-45 FTP-Cat.6, L=0.5m, metalike e skermuar	copë	60		
132	An	F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip F/FTP-Cat.6, 350MHz deri ne 400 MHz, LSZH	ml	6000		
133	An	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=25 mm	ml	3000		
134	An	FV - Cift Media Converter LAN - FO	copë	1		
135	An	FV - Fiber Optike (FO) 6SM e armuar komplet me splice.	ml	50		

136	An	V Kamera e brendshme, tip Dome POE IP, 5Mpx	copë	39		
137	An	V Kamera e jashtme, tip Bullet IP POE, 5Mpx, IP 66	copë	20		
138	An	V NVR (Network Video Recorder)	copë	2		
139	An	V Patch panel per rrjetin e CCTV, me 24 porta RJ-45, tip FTP-Cat.6	copë	3		
140	An	V Switch i menaxhueshem Smart POE me 24 Porta RJ45 FTP Cat.6 + 2 porte per fiber optike, tip FT -Cat.6	copë	3		
141	An	V HDD 4TB 3,5 inch. Kapaciteti 4GB, Sata. Purple HDD	copë	8		
142	An	F.V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, kryq 50x50x5 mm, L=1.5m	copë	12		
143	An	F.V Shirit zingato Fe/Zn 30x5mm	ml	2150		
144	An	F.V Shtize rrufepritese, tub zingato $\varnothing=20\text{mm}$, H=75cm, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike	copë	48		
145	An	F.V Percjelles bakri I veshur me izolim PVC, ngjyre verdhe-jeshile CU, S=1x35 mm ²	ml	60		
146	An	F.V Kasete e regjistrueshme me kapak metalik per instalimin e zbares tokezuese te percjellesave zbrites, per instalim ne mur me sistem kapote	copë	12		
147	An	F.V Shkeputes tokezimi, per matjen e rezistences	copë	12		
148	An	F.V Zbare tokëzimi bakri me 4 terminale, 230 x 50 x 5mm	copë	4		
149	An	F.V Morseta bashkuese "T" & "X" universale tokezimi 30x3.5mm	copë	100		
150	An	F.V Morseta bashkuese hekur Fe & shirit tokezimi 30x3.5mm	copë	800		
151	An	F.V Kubike betoni me izolim PVC 10x10x15cm	copë	400		
152	An	F.V Puseta betoni per linjen kryesore te furnizimit te rrjetit te Internetit dhe telefonise, me kapak gize te rende me dim. 60x60x60cm	copë	8		
153	An	F.V Tubo korrogato $\varnothing=110\text{mm}$, tip i rende me rezistence te larte mekanike	ml	450		
154	An	F.V Tubo korrogato $\varnothing=63\text{mm}$, tip i rende me rezistence te larte mekanike	ml	100		

155	An	F.V Tubo korrogato Ø=32mm, tip i rende me rezistence te larte mekanike	ml	800		
156	An	F.V Elektrodë tokëzimi tip profil zingato L=1.5ml	copë	4		
157	An	F.V Percjelles bakri I veshur me izolim PVC, ngjyre verdhe-jeshile CU, S=1x35 mm ²	ml	30		
158	An	F.V Shirit sinjalizues	ml	300		
159	An	Vendosje V UPS, 3-fazor rack mounted	copë	1		
160	An	V Transformator 630kVA 20/0.4kV me ftohje me vaj	copë	1		
161	An	V - Cele TM 20kV 630A hyrje	copë	1		
162	An	V - Cele TM 20kV 630A dalje	copë	2		
163	An	V - Cele TM 20kV 630A ngarkese	copë	1		
164	An	V - Cele matje ne TM	copë	1		
165	An	V. Gjenerator elektrik diesel silencioz 250kVA	copë	1		
166	An	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	785		
167	An	F.V Tubo PEX/al, DN 15 (Ø20 X 2.2) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	106		
168	An	F.V Bryla AL-PEX Ø16x1/2 F, me prese	copë	202		
169	An	F.V Bryla AL-PEX Ø20x1/2 F, me prese	copë	30		
170	An	F.V Elemente montimi dhe mberthimi.(Shirit metalik, gozhde, fasheta)	komplet	1		
171	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 6.7 mm PN 16	ml	96		
172	An	F.V Tuba ujesjellesi PP-R + rakorderi, Ø50 X 8,4 mm PN 16	ml	58		
173	An	F.V Tuba ujesjellesi PP-R + rakorderi , Ø63 X 10,5 mm PN 16	ml	93		
174	An	F.V Tuba ujesjellesi PP-R + rakorderi, Ø75 X 11,5 mm PN 16	ml	24		
175	An	F.V Tuba ujesjellesi PP-R + rakorderi, Ø90 X 14,5 mm PN 16	ml	24		
176	An	F.V. Termoizolim tubi Ø40 " me armofleks	ml	96		
177	An	F.V. Termoizolim tubi Ø50 " me armofleks	ml	58		
178	An	F.V. Termoizolim tubi Ø63 " me armofleks	ml	93		
179	An	F.V. Termoizolim tubi Ø75 " me armofleks	ml	24		
180	An	F.V. Termoizolim tubi Ø90 " me armofleks	ml	55		

181	An	F.V Saracinesk kendore me hollandez 1"	copë	24		
182	An	F.V Set kolektorësh 1 " (4+4) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	komplet	7		
183	An	F.V Set kolektorësh 1 " (5+5) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	komplet	4		
184	An	F.V Set kolektorësh 1 " (4+2) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	komplet	1		
185	An	F.V Set kolektorësh 1 " (3+3) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	komplet	1		
186	An	F.V Set kolektorësh 1 " (5+3) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	komplet	1		
187	An	F.V Set kolektorësh 1 " (5+4) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	komplet	3		
188	An	F.V Set kolektorësh 1 " (6+6) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	komplet	3		
189	An	F.V Set kolektorësh 1 " (7) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	komplet	1		
190	An	F.V Set kolektorësh 1 " (6) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	komplet	1		
191	An	F.V Set kolektorësh 1 " (5) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	komplet	1		
192	An	F.V Set kolektorësh 1 " (3+2) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	komplet	1		
193	An	V. Grup i furnizimit me uje sanitar me 2 pompa me motor On/Off	copë	1		
194	An	V. Boiler elektrik, kapaciteti 80 lit.	copë	8		
195	An	V. Depozite zingato me kapacitet 5000lit	copë	20		
196	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 125	ml	109		
197	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 110	ml	210		
198	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 7	ml	125		
199	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 50	ml	212		
200	An	F.V Pilete dysHEMEJE d 50 dopio sifon	copë	51		
201	An	F.V Pilete lineare	copë	8		
202	An	F.V Elemente montimi dhe mberthimi	komplet	1		

203	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 110	ml	160		
204	An	F.V Pilete tarrace	copë	15		
205	An	F.V Elemente montimi dhe mberthimi	komplet	1		
206	An	F.V F.V Kanale ajri - llamarine zingato $\delta = (1 \div 0.6)$ mm, me flanaxha etj	kg	597		
207	An	F.V Tub fleksibel I termoizoluar me diameter Ø100	ml	20		
208	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 110	ml	35		
209	An	F.V Ventilator	copë	2		
210	An	F.V Damper volumor manual Ø100. Lllamarine e zinkuar	copë	54		
211	An	F.V Valvol rrethore Ø100	copë	54		
212	An	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m3	188		
213	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 110	ml	30		
214	An	F.V Tubo korrogato SN 8, Ø 160mm	ml	45		
215	An	F.V Tubo korrogato SN 8, Ø 200mm	ml	25		
216	An	F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø 60 cm, klasa C250	copë	7		
217	An	V.Kunete drenazhi, e parafabrikuar me polipropilen me kapak grille zingato BxH=15x 20 cm	ml	10		
218	An	V.Pompe drenazhimi	copë	2		
219	An	V. Pompe drenazhimi themeli	copë	1		
220	An	V.POMPE THITHËSE PËR UJRAT E ZEZA ME DEPOZITE PLASTIKE TE INKORPORUAR	copë	2		
221	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 110	ml	72		
222	An	F.V Tubo korrogato SN 8, Ø 200mm	ml	200		
223	An	F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø 60 cm, klasa C250	copë	8		
224	An	F.V Puseta betoni (60 x 40) cm, me kapak grille gize Ø 80x60 cm, klasa C250	copë	6		
225	An	F.V Tubo PE-HD PN 10 Ø 75 x 4.5 mm dhe rakorderi	ml	136		
226	An	F.V Tubo PE-HD PN 10 Ø 75 x 4.5 mm dhe rakorderi	ml	75		
227	An	F.V Elektroda Saldimi	kg	1		
228	An	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 3" dhe rakorderi	kg	349		
229	An	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 2.1/2" dhe rakorderi	kg	1100		

230	An	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 2" dhe rakorderi	kg	519		
231	An	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 1½" dhe rakorderi	kg	229		
232	An	F.V Elemente konstruksioni (upa, fasheta, konstruksione mbajtese, prizhioner etj)	komplet	1		
233	An	F.V Hidrant zjarri i jashtem mbi toke	copë	4		
234	An	F.V Hidrant zjarri i brendshem	copë	18		
235	An	F.V Fikëse zjarri me CO2	copë	4		
236	An	F.V Fikëse zjarri me pluhur	copë	23		
237	An	F.V Lidhja me motopompen	copë	1		
238	An	F.V Zbritje shkalle	copë	3		
239	An	F.V Rrezik zjarri nga pajisjet elektrike nën tension	copë	3		
240	An	F.V Ndalim i shuarjes së zjarrit me uje	copë	3		
241	An	F.V Drejtim i daljes së emergjences	copë	4		
242	An	F.V. Manometer analog.	copë	2		
243	An	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 4" dhe rakorderi	kg	30		
244	An	F.V Valvol nderprerese me flanaxha (Ø 3")	copë	2		
245	An	F.V Xhunto antivibruese (Ø 3") me flanaxha	copë	2		
246	An	F.V Konik eksentrik me flanaxha DN 80 - DN 100	copë	2		
247	An	F.V Kolektor 4" me kater dalje 3"	copë	1		
248	An	F.V Struktura metalike profile çelik I zi element te salduara, te xinguara ne te nxehte, montim me bulona	komplet	1		
249	An	V Hidrant zjarri i jashtem kollone mbi toke DN 70 me dy dalje.	komplet	4		
250	An	V Kasetë jashte murit me kembeze, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 10799	komplet	4		
251	An	V Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine.	komplet	18		
252	An	V Grupi i lidhjes me motopompen e zjarrefikeses per hidrant DN 100.	komplet	1		
253	An	V Fikëse zjarr me CO2, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes	copë	4		
254	An	V Fikëse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes	copë	23		

255	An	V POMPA E IMPIANTIT TE MBROJTJES NGA ZJARRIT - SISTEMI I HIDRANTEVE	komplet	1		
256	An	F. V Tuba bakri Ø 6.35, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	434		
257	An	F. V Tuba bakri Ø 9.52, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	721		
258	An	F. V Tuba bakri Ø 12.7, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	364		
259	An	F. V Tuba bakri Ø 15.88, δ= 1.0mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	678		
260	An	F.V Tuba bakri Ø 19.05, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	170		
261	An	F.V Tuba bakri Ø 22.22, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	41		
262	An	F. V Tuba bakri Ø 25.4, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	43		
263	An	F. V Tuba bakri Ø 28.58, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	141		
264	An	F. V Tuba bakri Ø 31.8, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	36		
265	An	F. V Tuba bakri Ø 38.8, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	22		
266	An	F. V Tuba bakri Ø 41.8, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	33		
267	An	F.V Degezues RNY11	copë	26		
268	An	F.V Degezues RNY12	copë	20		
269	An	F.V Degezues RNY21	copë	52		
270	An	F.V Degezues RNY31	copë	16		
271	An	F.V Degezues RNY41	copë	8		
272	An	F.V Degezues RNYM01	copë	12		
273	An	F.V Gaz shtese R410A	kg	211		
274	An	F. V Rakorderi tuba bakri	komplet	1		
275	An	F.V Elektroda saldimi tuba bakri	kg	5		
276	An	F.V Pult kontrolli qendror	copë	6		

277	An	F.V Kabell komunikimi 2x0.75 mm ² I skermuar	ml	1878.1		
278	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 50	ml	3		
279	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 40	ml	192		
280	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 32	ml	578		
281	An	F.V Kanale ajri prej paneli poliuretani i veshur me shtrese alumini nga te dyja anet per aplikime ne ambiente te brendshme	m ²	3453		
282	An	F.V F.V Kanale ajri - llamarine zingato $\delta = (1 \div 0.6)$ mm, me flanaxha etj	kg	19075		
283	An	F.V Qafore llamarine Ø100	copë	196		
284	An	F.V Qafore llamarine Ø125	copë	220		
285	An	F.V Qafore llamarine Ø150	copë	23		
286	An	F.V Qafore llamarine Ø200	copë	204		
287	An	F.V Tub fleksibel I termoizoluar me diameter Ø100	ml	65		
288	An	F.V Tub fleksibel I termoizoluar me diameter Ø125	ml	87		
289	An	F.V Tub fleksibel I termoizoluar me diameter Ø150	ml	47		
290	An	F.V Tub fleksibel I termoizoluar me diameter Ø200	ml	134		
291	An	F.V Damper volumor manual Ø100. Lllamarine e zinkuar	copë	196		
292	An	F.V Damper volumor manual Ø125. Lllamarine e zinkuar	copë	220		
293	An	F.V Damper volumor manual Ø150. Lllamarine e zinkuar	copë	23		
294	An	F.V Damper volumor manual Ø200. Lllamarine e zinkuar	copë	204		
295	An	F.V Bashkues antivibrues	ml	80		
296	An	F.V Grila shiu (80 x60) cm	copë	18		
297	An	F.V Grila tranzit (50 x 10) cm	copë	9		
298	An	F.V Grila dhenie / marrje (50 x 20) cm - 2 Dr + Damper	copë	4		
299	An	F.V Grila dhenie / marrje (60 x 10) cm - 2 Dr + Damper	copë	57		
300	An	F.V Grila dhenie / marrje (70 x 10) cm - 2 Dr + Damper	copë	8		
301	An	F.V Grila dhenie / marrje (80 x 10) cm - 2 Dr + Damper	copë	102		
302	An	F.V Grila dhenie / marrje (100 x 15) cm - 2 Dr + Damper	copë	14		
303	An	F.V Grila dhenie / marrje (120 x 10) cm - 2 Dr + Damper	copë	2		
304	An	F.V Grila dhenie / marrje (180 x 25) cm - 2 Dr + Damper	copë	8		
305	An	F.V Grila dhenie / marrje (200 x 10) cm - 2 Dr + Damper	copë	4		
306	An	F.V Grila dhenie / marrje (200 x 15) cm - 2 Dr + Damper	copë	6		

307	An	F.V Grila dhenie / marrje (200 x 20) cm - 2 Dr + Damper	copë	22		
308	An	V. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Mural, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.2/2.5 kW, prurja e ajrit Vmax.= 500m ³ /h+pult kontrolli	copë	3		
309	An	V. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kasete, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.8/3.2 kW, prurja e ajrit Vmax.= 750m ³ /h+pult kontrolli	copë	4		
310	An	V. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kasete, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 3.6/4kW, prurja e ajrit Vmax.= 620m ³ /h+pult kontrolli	copë	2		
311	An	V. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kasete, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 4.5/5kW, prurja e ajrit Vmax.= 730m ³ /h+pult kontrolli	copë	22		
312	An	V.Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kasete, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 5/5.6kW, prurja e ajrit Vmax.= 730m ³ /h+pult kontrolli	copë	23		
313	An	V. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kasete, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 5.6/6.3kW, prurja e ajrit Vmax.= 730m ³ /h+pult kontrolli	copë	28		
314	An	V. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kasete, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 6.3/7.1kW, prurja e ajrit Vmax.= 1000m ³ /h+pult kontrolli	copë	1		
315	An	V. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kasete, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 7.1/8kW, prurja e ajrit Vmax.= 1250m ³ /h+pult kontrolli	copë	1		
316	An	V. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Dysheme, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 7.1/8kW, prurja e ajrit Vmax.= 1250m ³ /h+pult kontrolli	copë	12		
317	An	V. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Dysheme, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 11.2/12.5kW, prurja e ajrit Vmax.= 1800m ³ /h+pult kontrolli	copë	12		
318	An	V. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kanalor, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 7.1/8kW, prurja e ajrit Vmax.= 1250m ³ /h+pult kontrolli	copë	10		

319	An	V. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kanalor, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 10/11kW, prurja e ajrit Vmax.= 1800m ³ /h+pult kontrolli	copë	4		
320	An	V. Njesi Rekuperator Ajri	copë	1		
321	An	V. Njesi Rekuperator Ajri	copë	5		
322	An	V. NJESI E JASHTEME KOMPRESOR INVERTER ME POMPE NXEHTESIE VRV	copë	3		
323	An	V. NJESI E JASHTEME KOMPRESOR INVERTER ME POMPE NXEHTESIE VRV	copë	1		
324	An	V. NJESI E JASHTEME KOMPRESOR INVERTER ME POMPE NXEHTESIE VRV	copë	1		
325	An	V. NJESI E JASHTEME KOMPRESOR INVERTER ME POMPE NXEHTESIE VRV	copë	1		
326	An	V. Pajisje mono split tip Mural, ngrohje / ftohje 3.5/3.2kW, Fuqia elektrike/tensioni : 1.4 kW/4.4 A. I kompletur me pult komandimi	copë	2		
327	An	V. Vent. Centrifugal	copë	1		
328	An	V. Vent. Centrifugal	copë	1		
329	An	V Ventilator IN LINE	copë	3		
330	An	V Ventilator IN LINE	copë	8		
331	An	F.V Saraçenesk nderprerese Ø 1"	copë	1		
332	An	F.V Saraçenesk nderprerese Ø 1 1/2"	copë	10		
333	An	F.V Saraçenesk nderprerese Ø 2 1/2"	copë	20		
334	An	F.V Valvol moskthimi PN 16 bar (Ø 1 ")	copë	1		
335	An	F.V Valvol moskthimi PN 16 bar (Ø 2 1/2")	copë	1		
336	An	F.V Filter "Y " PN 16 bar DN 50 (Ø 2 1/2")	copë	1		
337	An	F.V Xhunto antivibruese PN 16 bar DN 90 (Ø 3")	copë	2		
338	An	F.V Mates uji PN 16 bar Ø 2 1/2"	copë	1		
339	An	F.V Reduktor presioni PN 16 bar Ø 2 1/2"	copë	1		
340	An	F.V. Saracineske nentokesore me aks te gjate dhe puseta gize komplet per lidhjen e furnizimit me uje nga rrjeti urban	copë	1		
341	An	F.V Tuba ujesjellesi PP-R, Ø75 X 11,5 mm PN 16	ml	52		
342	An	F.V Tuba ujesjellesi PP-R, Ø90 X 14,5 mm PN 16	ml	20		
343	An	F.V. Termoizolim tubi Ø75 " me armofleks	ml	63		

344	An	F.V. Termoizolim tubi Ø90 " me armofleks	ml	52		
345	An	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 1 1/2 "	kg	22		
346	An	F.V. Manometer analog	copë	2		
347	An	F.V. Sensor temperature	copë	2		
348	An	Grope Septike Biologjike	copë	1		
		SHUMA 12:				
		13. PAJISJE JASHTË LISTE				
349	Pj	"Furnizim Paneli Elektrik Kryesor PEK-TU (Kryesor) - Me dere metalike, IK08 me xham transparent ; - Me analizator digital te parametrave te rrjetit me dalje; - Komp.me zbara"	komplet	1		
350	Pj	"Furnizim Panel Elektrik PE-MK - Me dere me celes, IK07 me xham transparent; - Komp.me kit zbara & aksesori J/m;	komplet	1		
351	Pj	"Furnizim Panel Elektrik PE-K - Me dere me celes, IK07 me xham transparent; - Komp.me kit zbara & aksesori J/m;	komplet	1		
352	Pj	"Furnizim Panel Elektrik PE-TU-00 - Me dere me celes, IK07 me xham transparent; - Komp.me kit zbara & aksesori J/m;	komplet	1		
353	Pj	"Furnizim Panel Elektrik PE-TU-01 - Me dere me celes, IK07 me xham transparent; - Komp.me kit zbara & aksesori J/m;	komplet	1		
354	Pj	"F.V Panel Elektrik PE-TU-02 - Me dere me celes, IK07 me xham transparent; - Komp.me kit zbara & aksesori J/m;	komplet	1		
355	Pj	""Furnizim Panel Elektrik PEK-TU-UPS - Me dere me celes, IK07 me xham transparent; - Komp.me kit zbara & aksesori J/m;"	komplet	1		
356	Pj	""Furnizim Panel Elektrik PE-TU-UPS-01 - Me dere me celes, IK07 me xham transparent; - Komp.me kit zbara & aksesori J/m;"	komplet	1		
357	Pj	""Furnizim Panel Elektrik PE-TU-UPS-02 - Me dere me celes, IK07 me xham transparent; - Komp.me kit zbara & aksesori J/m;"	komplet	1		
358	Pj	"Furnizim UPS, 3-fazor rack mounted - I kompletuar me bateri - Fuqia: 50 kw	copë	1		

359	Pj	"FV - Ndriçues LED Panel inkaso, 60x60cm, 36W, 3600lm, 4000K"	copë	442		
360	Pj	FV - Ndriçues 36W IP65 hermetik LED L=130cm	copë	41		
361	Pj	"FV - Ndriçues LED L=1.2m, 43W, IP 44, 4000K"	copë	24		
362	Pj	FV - Ndriçues d20cm LED, i montuar jashtë tavanit 12W, 2300lm, 4000K	copë	315		
363	Pj	FV - Ndriçues LED d10cm 5W	copë	12		
364	Pj	FV - Ndriçues LED d10cm 5W 24vdc montuar ne toke	copë	235		
365	Pj	"FV - Ndriçues LED d10cm 30W montuar ne toke"	copë	154		
366	Pj	"FV - Ndriçues LED H=40cm 30W montuar ne toke"	copë	20		
367	Pj	"FV - Transformator 230VAC 24VDC 300VA IP65"	copë	12		
368	Pj	"FV - Ndriçues Emergjence me bateri & piktograme"	copë	197		
369	Pj	"F Central i alarmit te zjarrit, me 2 loop, tip inteligjent, i adresueshem, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, i pajisur me bateri me 72 ore pavaresi (Programim, testim & komisionim i sistemit te detektimit te zjarrit)"	copë	2		
370	Pj	FV - Dedektor Tymi komplet me baze	copë	167		
371	Pj	FV - Dedektor nxehtesie komplet me baze	copë	234		
372	Pj	FV - Ripetitor drite LED e kuqe per dedektoret mbi tavan	copë	225		
373	Pj	"FV - Dedektor tymi ne linje (RX TX) bashke me pasqyrat"	copë	1		
374	Pj	F.V Pulsant manual alarmi zjarri (me thyerje xhami), adresueshem, IP-55	copë	32		
375	Pj	F.V Modul monitorimi	copë	2		
376	Pj	F.V Rele eadresueshme	copë	11		
377	Pj	F.V Sirena alarmi zjarri, me ndriçues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	copë	25		
378	Pj	F.V Sirena alarmi zjarri, me ndriçues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	copë	3		

379	Pj	"F RACK kompjuetrik 19"" 42U (Dimesionet 600x600x1100mm), me 2 module ushqimi me 8 priza "" Shuko "" 230V/16A + PE, I kompletuar grupin e modulit te ventilimt"	copë	3		
380	Pj	F.V Patch panel per rrjetin e internetit + TF, me 24 porta RJ-45, tip FTP-Cat.6	copë	16		
381	Pj	FV - Patch guide	copë	20		
382	Pj	"FV - Switch 24 x 10/100 BaseT I manaxhueshem me porte FO"	copë	16		
383	Pj	FV - Switch i menaxhueshem Smart POE me 24 Porta RJ45 FTP Cat.6 + 2 porte per fiber optike, tip FT -Cat.6	copë	1		
384	Pj	F.V Router L3	copë	3		
385	Pj	FV - Wi-Fi Access point 2.5 & 5GHz me PoE	copë	16		
386	Pj	F.V Konverter LAN to HDMI	cift	10		
387	Pj	F.V Patch cord fiber optike me 2 koka konektoriale L=1m	copë	10		
388	Pj	"F.V Kamera e brendshme, tip Dome POE IP, 5Mpx"	copë	39		
389	Pj	F.V Kamera e jashtme, tip Bullet IP POE, 5Mpx, IP 66	copë	20		
390	Pj	"F NVR (Network Video Recorder), me 32 kanale, 1U, 19"" per montim ne rack, (Programim, testim & komisionim i sistemit te vezhgimit CCTV)"	copë	2		
391	Pj	"F.V Patch panel per rrjetin e CCTV, me 24 porta RJ-45, tip FTP-Cat.6"	copë	3		
392	Pj	F.V Switch i menaxhueshem Smart POE me 24 Porta RJ45 FTP Cat.6 + 2 porte per fiber optike, tip FT -Cat.6	copë	3		
393	Pj	"F.V HDD 4TB 3,5 inch. Kapaciteti 4GB, Sata. Purple HDD (i dizenuar vecanerisht per Security, per te punuar 7dite ne Jave, 24 ore. Si edhe me jetegjatesi me te gjate se nje HDD i zakonshem kompjuteri ndaj ofron me shume garanci ne sherbim)"	copë	8		
394	Pj	F.V Monitor 32" LED, per monitorimin e kamerave	copë	2		
395	Pj	"F.V Transformator 630kVA 20/0.4kV me ftohje me vaj"	copë	1		
396	Pj	FV - Cele TM 20kV 630A hyrje	copë	1		
397	Pj	FV - Cele TM 20kV 630A dalje	copë	2		
398	Pj	FV - Cele TM 20kV 630A ngarkese	copë	1		

399	Pj	FV - Cele matje ne TM	copë	1		
400	Pj	F.V Rele Mbrojtje transformatori	copë	1		
401	Pj	F.V Rrethim metalik I zinkuar	copë	1		
402	Pj	"F. Gjenerator elektrik diesel silencioz 250kVA"	copë	1		
403	Pj	F.V Ekuipotencializimi	komplet	1		
404	Pj	FV - Kabllo TM XLPE 1x185/25mm ² (per lidhjen me energji)	ml	900		
405	Pj	FV - Terminale kablli 20kV set 3	copë	6		
406	Pj	""F. Grup i furnizimit me uje sanitar me 2 pompa me motor On/Off, te lidhura ne paralel; me panel komandimi dhe presostate per 2 pompa per funksionim automatik. Prurja= 18 m ³ /h (per secilen pompe);"	copë	1		
407	Pj	F. Boiler elektrik, kapaciteti 80 lit.	copë	8		
408	Pj	""F. Depozite zingato me kapacitet 5000lit Dimensionet: = 160 cm H = 266 cm""	copë	20		
409	Pj	F.Kunete drenazhi, e parafabrikuar me polipropilen me kapak grile zingato BxH=15x 20 cm	ml	10		
410	Pj	""F.Pompe drenazhimi karakteristikat teknike : Pompa P1 : Prurja : 16 m ³ / h Prevalenca : 10 mkH ₂ O Tubi i shkarkimit : DN 50 Tensioni : 3~400 V, 50 Hz Fuqia elektrike : 2.9 kW Rryma elektrike 5.1 A""	copë	2		
411	Pj	""F.Pompe drenazhimi themeli karakteristikat teknike : Pompa P1 : Prurja : 10 m ³ / h Prevalenca : 20 mkH ₂ O Tubi i shkarkimit : DN 65 Tensioni : 3~400 V, 50 Hz Fuqia elektrike : 2.9 kW Rryma elektrike 5.1 A""	copë	1		
412	Pj	""F.POMPE THITHËSE PËR UJRAT E ZEZA ME DEPOZITE PLASTIKE TE INKORPORUAR KARAKTERISTIKAT TEKNIKE : Prurja : 13 m ³ / h Prevalenca : 15 mkH ₂ O Tubi i shkarkimit : DN 80 Tensioni : 3~230 V, 50 Hz Fuqia elektrike : 4.2 kW Rryma elektri"	copë	2		
413	Pj	F.V Hidrant zjarri i jashtem kollone mbi toke DN 70 me dy dalje.	komplet	4		

414	Pj	"F.V Kasetë jashte murit me kembeze, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 10799. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndërprerëse 2½", lançë + zorre uji DN 70. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës. (Qendron ne krah te hidrantit te jashtem)"	komplet	4		
415	Pj	"F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës."	komplet	18		
416	Pj	"F.V Grupi i lidhjes me motopompen e zjarrefikeses per hidrant DN 100. Vendosija në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2.1/2" (DN 65) materiali i grupit bronz."	komplet	1		
417	Pj	"F.V F.V Fikëse zjarr me CO2, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 113B, kapaciteti normal 5 kg, pesha 14.1 kg. Diametri 152mm, lartesia 750 mm."	copë	4		
418	Pj	"F.V Fikëse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm."	copë	23		
419	Pj	""POMPA E IMPIANTIT TE MBROJTJES NGA ZJARRIT - SISTEMI I HIDRANTEVE Karakteristikat Teknike: Grupi i pompave MNZ sipas EN 12845, i perbere nga: - Pompe elektrike (master) Q = 45 m³/h, H = 60 mkH/20, 15 kW - Pompe dizel (stand by) Q = 45 m³/h, H = 60 mkH/20 , 18 kW - Pompe pilot (Jockey) Q = 5 m"	komplet	1		
420	Pj	F. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Mural, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.2/2.5 kW, prurja e ajrit Vmax.= 500m³/h+pult kontrolli	copë	3		

421	Pj	F. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kasete, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.8/3.2 kW, prurja e ajrit Vmax.= 750m ³ /h+pult kontrolli	copë	4		
422	Pj	"F. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kasete, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 3.6/4kW, prurja e ajrit Vmax.= 620m ³ /h+pult kontrolli"	copë	2		
423	Pj	"F. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kasete, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 4.5/5kW, prurja e ajrit Vmax.= 730m ³ /h+pult kontrolli"	copë	22		
424	Pj	"F.Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kasete, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 5/5.6kW, prurja e ajrit Vmax.= 730m ³ /h+pult kontrolli"	copë	23		
425	Pj	F. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kasete, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 5.6/6.3kW, prurja e ajrit Vmax.= 730m ³ /h+pult kontrolli	copë	28		
426	Pj	F. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kasete, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 6.3/7.1kW, prurja e ajrit Vmax.= 1000m ³ /h+pult kontrolli	copë	1		
427	Pj	"F. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kasete, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 7.1/8kW, prurja e ajrit Vmax.= 1250m ³ /h+pult kontrolli"	copë	1		
428	Pj	"F. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip DysHEME, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 7.1/8kW, prurja e ajrit Vmax.= 1250m ³ /h+pult kontrolli"	copë	12		
429	Pj	"F. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip DysHEME, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 11.2/12.5kW, prurja e ajrit Vmax.= 1800m ³ /h+pult kontrolli"	copë	12		
430	Pj	"F. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kanalor, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 7.1/8kW, prurja e ajrit Vmax.= 1250m ³ /h+pult kontrolli"	copë	10		
431	Pj	"F. Pajisje e brendshme VRF me zgjarim direkt, tip Kanalor, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 10/11kW, prurja e ajrit Vmax.= 1800m ³ /h+pult kontrolli"	copë	4		

432	Pj	""F. Njesi Rekuperator Ajri Volumi i ajrit max : 2900 m ³ /h Presioni statik 150 Pa Fel.e vetilatoreve 2x0.750 kW 1F~230V,50Hz Kapaciteti i rekuperimit: 57 % Kompletuar me celse komandimi""	copë	1		
433	Pj	""F. Njesi Rekuperator Ajri Volumi i ajrit max : 2920 m ³ /h Presioni statik 150 Pa Fel.e vetilatoreve 2x0.900 kW 1F~230V,50Hz Kapaciteti i rekuperimit: 57 % Kompletuar me celse komandimi""	copë	5		
434	Pj	""F. NJESI E JASHTEME KOMPRESOR INVERTER ME POMPE NXEHTEISIE VRV Njesi e jashtme VRF (VRF per pajisjet e brendshme) Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen - 1/36°C :134 / 150kW . Fuqia elektrike / tensioni /ushqimi : 48.36 kW, 86.4 A / 400V / 3 F ~ 50Hz . Pesha = 1045 kg""	copë	3		
435	Pj	"F. NJESI E JASHTEME KOMPRESOR INVERTER ME POMPE NXEHTEISIE VRV Njesi e jashtme VRF (VRF per pajisjet e brendshme) Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen - 1/36°C :140 / 156kW . Fuqia elektike / tensioni /ushqimi : 50.5 kW, 90.29 A / 380-415V / 3 F ~ 50Hz . Pesha = 1045 kg"	copë	1		
436	Pj	""F. NJESI E JASHTEME KOMPRESOR INVERTER ME POMPE NXEHTEISIE VRV Njesi e jashtme VRF (VRF per pajisjet e brendshme) Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen - 1/36°C :145.5 / 163.5kW . Fuqia elektrike / tensioni /ushqimi : 55.5 kW, 99.47 A / 380-415V / 3 F ~ 50Hz . Pesha = 1045 kg""	copë	1		
437	Pj	""F. NJESI E JASHTEME KOMPRESOR INVERTER ME POMPE NXEHTEISIE VRV Njesi e jashtme VRF (VRF per pajisjet e brendshme) Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen - 1/36°C :151 / 169.5kW . Fuqia elektrike / tensioni /ushqimi : 64.8 kW, 115.878 A /380 -415V / 3 F ~ 50Hz . Pesha = 1045 kg""	copë	1		
438	Pj	F. Pajisje mono split tip Mural, ngrohje / ftohje 3.5/3.2kW, Fuqia elektrike/tensioni : 1.4 kW/4.4 A. I kompletuar me pult komandimi	copë	2		

439	Pj	""F. Vent. Centrifugal V = 1000 m ³ /h P= 100 Pa Fel= 370 Wat Kompltuar me reostat komandimi""	copë	1		
440	Pj	""F. Vent. Centrifugal V = 2000 m ³ /h P= 100 Pa Fel= 550 Wat Kompltuar me reostat komandimi""	copë	1		
441	Pj	""F.V Ventilator IN LINE -Prurja 320 m3/h -Diametri 100 mm - Fuqia 35w -Niveli i zhurmes 28dB Kompletuar me celse komandimi""	copë	3		
442	Pj	""F.V Ventilator IN LINE -Prurja 480 m3/h -Diametri 100 mm - Fuqia 35w -Niveli i zhurmes 28dB Kompletuar me celse komandimi""	copë	8		
SHUMA 13:						

OBJEKTI: "NDËRTIMI AMBJENTEVE TË SHËRBIMEVE BRËNDA ZONËS "TEDA",TIRANË" (FAZA 2 SEKSIONI RRUGOR)

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA		
1. PRISHJE						
1	2.426/5	Prishje mure betoni	m3	3		
SHUMA 1:						
2. PUNIME DHEU						
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	579		
SHUMA 2:						
3. PUNIME GERMIMI						
3	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	7633.61		
4	3.158/2a	Transport dheu me auto deri 2.0 km	m3	88830.61		
5	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	7626		
SHUMA 3:						
4. PUNIME SHITRESASH						

6	3.212 /c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	47458		
7	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	8264.88819		
		SHUMA 4:				
		5. ANALIZA TEKNIKE				
8	3.222 /2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	47458		
9	3.226 /1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	47458		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
10	3.242	Struktura monolite betoni C 12/15 (2)	m3	859.5588275		
11	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	838.0347815		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHITESASH 2				
12	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	2139		
13	2.261	Shtrese rere	m3	576		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME TE NDRYSHME				
14	3.618	FV Bordura betoni 20x35 cm	m	5540		
15	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	8263		
16	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	1500		
		SHUMA 8:				
		9. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM				
17	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	copë	219		

18	2.576 /2	Puse kont 1.5x1.5x1,5m	copë	17		
		SHUMA 9:				
		10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
19	3.366	Tombino me tuba betoni Ø 800, mbi shtrese betoni	m	12		
		SHUMA 10:				
		11. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
20	2.536	F.V tuba çeliku Ø ~ 200mm	kg	150		
		SHUMA 11:				
		12. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT				
21	1.99/ p	Pergatitje konstruksione metalike te perbera	ton	38.34		
		SHUMA 12:				
		13. GAZ E NAFTESJELLES				
22	4.112 /b	Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minjo e dy duar boje varak, konstruksione me profile	m2	1800		
		SHUMA 13:				
		14. ANALIZA JASHTE LISTE				
23	An	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri (t=50cm)	m3	22281.5		
24	An	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri (t=30cm)	m3	13368.9		
25	An	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri (t=20cm)	m3	8912.6		
26	An	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri (nen kuoten e paketes se rruges)	m3	5185.53		
27	An	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri (T=10cm) (mbushje per sistemimin e shesheve/parcelave)	m3	21380		
28	An	Pusetë b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak kompozit	copë	159		
29	An	F V tuba të brinjëzuar HDPE SN8 d=200 mm	ml	548		

30	An	F V tuba të brinjëzuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	3505		
31	An	F V tuba të brinjëzuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	1396		
32	An	F V tuba të brinjëzuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	1744		
33	An	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	1002		
34	An	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=600 mm	ml	84		
35	An	Vijëzime me bojë bikomponente (zebrime)	m2	274		
36	An	Vijëzime me bojë bikomponente me gjerësi 15 cm (vijezime gjatesore)	ml	4373		
37	An	FV tabela të ndryshme rrugore D=60cm	copë	19		
38	An	Tabelë katrore normal me A=60	copë	6		
39	An	Tabela tetëkëndore normal me A-B, 90-30	copë	11		
40	An	F.V. Mbushje me çakëll mbi tuba	m3	576		
41	An	Elektroda tokezimi+shirit tokezimi, h=1.5 m (50x5 mm)	copë	110		
42	An	FV pusete betoni 50x50x80cm, me kapak gize 40x40cm	copë	47		
43	An	F.V Shirit sinjalizues kabllo TU nen toke	ml	4400		
44	An	F.V. Mufta TU hermetike me rezine	copë	5		
45	An	F.V. Shtyllë konike 9.8ml, me ndricues LED 116W eficence , perfshire te gjithë aksesoret e nevojshem dhe bazamentin e betonit.	copë	80		
46	An	F.V. Shtyllë konike 9.8ml, me 2 ndricues LED 116W eficence , perfshire te gjithë aksesoret e nevojshem dhe bazamentin e betonit.	copë	18		
47	An	F.V.ne toke kabllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, 4x16 mm ²	ml	1852		
48	An	F.V.ne toke kabllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, 4x10 mm ²	ml	1120		
49	An	F.V.ne toke kabllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, 4x6 mm ²	ml	324		
50	An	F.V.ne toke kabllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, 4x4 mm ²	ml	884		
51	An	F.V. Kabllo ndricimi Cu i izoluar me gome,vendosje ne konstruktion, 3x1.5 mm ²	ml	1320		
52	An	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome per tokezim shtyllash, 1x16mm ²	ml	3720		

53	An	F.V.tub i korruguar elektrik, Ø32 mm	ml	232		
54	An	F.V.tub i korruguar elektrik, Ø40 mm	ml	1040		
55	An	F.V.tub i korruguar elektrik, Ø63 mm	ml	3720		
56	An	F.V. tub i korruguar elektrik, Ø110 mm	ml	8390		
57	An	F.V. tub i korruguar elektrik, Ø300 mm	ml	267		
58	An	F.V. kosha mbeturinash të montuara në shtylla	copë	20		
59	An	Montim Desktop PC duke përfshirë software POS për operacionet e kashierit, duke përfshirë pagesat me kohën e parkimit, leshimi dhe rifreskimi i biletave, menaxhimi i tarifave etj. Hardware-I duhet të përfshijë një monitor LCD 19"-21", mouse, tastier, skaner lazer, lexues i barcode, Ekran LCD, pri	copë	1		
60	An	Montim Server Menaxhimi i Parkimit (hardware-I përfshin gjithashtu ndërfaqjen në rrjetin RS485 për kontrollimin dhe monitorimin e të gjithë paisjeve të sistemit) të ndodhur në Zyren e Menaxhimit të Sigurisë duke përfshirë licencën e Sistemit Operativ dhe të gjithë konfigurimet e nevojshme për të qenë	copë	1		
61	An	Montim Njesia e Hyrjes në Objekt (Makinë për Biletat e Parkimit rezistente ndaj vandalizimit dhe ndaj kushteve atmosferike) e pajisur me buton kerkese për bilete, printer bilete me barcode, mbajtëse biletash për kapacitetin min 1000 bileta, menaxhim barrierash dhe hapësirë të pershtatshme për të ins	komplet	2		
62	An	Montim Komplet paisjesh për barrierat në dalje të parkimit, për gjeresi rrugësh deri në 2.5 m të kompletuara me njësi kontrolli, tabele të ndricuar automatike që tregojnë mbushjen e plote të parkimit, fotoqeliza TX-RX dhe loop induksion për detektim automatik dhe sigurie, me të gjithë pjesët e nevoj	komplet	2		
63	An	Tabele për tregimin e vendeve të lira dhe të zena	copë	1		

64	An	Desktop PC duke perfshire software POS per operacionet e kashierit, duke perfshire pagesat me kohen e parkimit, leshimi dhe rifreskimi I biletave, menaxhimi I tarifave etj. Hardware-I duhet te perfshije nje monitor LCD 19"-21", mouse, tastier, skaner lazer, lexues i barcode, Ekran LCD, printer bi	copë	1		
65	An	Server Menaxhimi I Parkimit (hardware-I perfshin gjithashtu nderfaqjen ne rrjetin RS485 per kontrollimin dhe monitorimin e te gjithë paisjeve te sistemit) te ndodhur ne Zyren e Menaxhimit te Sigurise duke perfshire licensen e Sistemit Operativ dhe te gjithë konfigurimet e nevojshme per te qene opera	copë	1		
66	An	Njesia e Hyrjes ne Objekt (Makineri per Biletat e Parkimit rezistente ndaj vandalizimit dhe ndaj kushteve atmosferike) e pajisur me buton kerkese per bilete, printer bilete me barcode, mbajttese biletash per kapacitet min 1000 bileta, menaxhim barrierash dhe hapësire te pershtatshme per te instalua	copë	2		
67	An	Komplet pajisjesh per barrierat ne dalje te parkimit, per gjeresi rrugesh deri ne 2.5 metra te kompletuara me njesi kontrolli, tabele e ndricuar automatike qe tregon mbushjen e plote te parkimit, fotoqeliza TX-RX dhe loop me induksion per detektim automjetesh dhe sigurie, me te gjithë pjeset e nevo	komplet	2		
68	An	Punime pregatitore (Ngritje sondes,punime te tjera dhe kthimi ne gjendje fillestare pas perfundimit te punimeve)	op	5		
69	An	Shpim pusi me diameter 250 mm, me argjile bentoniti	ml	240		
70	An	F. V tubash te çelikut te galvanizuara $\Phi = 160$ mm, $\delta=4$ mm,L=240m	ml	240		
71	An	Granilimi kollones dhe çimentim i grykes se pusit	m3	6		
72	An	Larje pusi me uje dhe zhvillim me kompresor	op	48		
73	An	Pompim dhe testim pusi	op	72		
74	An	Analizat fiziko kimike dhe bakteorologjike te ujit	copë	1		
SHUMA 14:						

Shuma Analiza	
Fondi Rezervë (3.0%)	
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)	
Shuma TVSH (20%)	
Shuma Pajisje	
Totali	