

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
<b>1. PUNIME DHEU</b>						
1	2.30	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.5m <sup>3</sup> ,shkarkimi ne auto	m <sup>3</sup>	80460		
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	80460		
<b>SHUMA 1:</b>						
<b>2. PUNIME SHITRESASH 2</b>						
3	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	2320		
4	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	1142		
5	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	65		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	994		
7	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	4000		
8	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	400		
9	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	25		
<b>SHUMA 2:</b>						
<b>3. PUNIME ME SONTA NE URA</b>						
10	3.467	Shpim me sonda ne toka te zakonshme Ø 1000mm, thellesia (20-30m).	m	4311		
11	3.465	Shpim me sonda ne toka te zakonshme Ø 800mm, thellesia (10-20m).	m	3228		
12	3.467	Shpim me sonda ne toka te zakonshme Ø 1000mm, thellesia (20-30m).	m	4311		
13	3.465	Shpim me sonda ne toka te zakonshme Ø 800mm, thellesia (10-20m).	m	3228		
<b>SHUMA 3:</b>						
<b>4. PUNIME BETONI E BETONARMEJE</b>						
14	3.245/2	Struktura monolite betoni C 25/30 (Pilota) hiqet kallemi nga vlera e cmimit.	m <sup>3</sup>	1552		
15	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37	m <sup>3</sup>	110		
<b>SHUMA 4:</b>						
<b>5. PUNIME BETONI DHE B/A</b>						
16	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	149.6		
17	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m <sup>3</sup>	50		
18	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	20		
19	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	40		
20	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m <sup>3</sup>	20		
<b>SHUMA 5:</b>						
<b>6. PUNIME SHITRESASH</b>						
21	3.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	903		
22	3.706	Mbushje me zhavorr ne trupin e rruges, perhapur me makineri (me ngjeshje cdo 20 cm)	m <sup>2</sup>	640		
23	3.212/d	Shtrese stabilizant t=20cm	m <sup>2</sup>	500		
24	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	500		
25	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	500		
<b>SHUMA 6:</b>						
<b>7. PUNIME HEKUR BETONI</b>						
26	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	275.6		
27	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	275.6		
28	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	7		
29	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	10		
30	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	106.88		
31	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	10		
32	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	20		
<b>SHUMA 7:</b>						
<b>8. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>						
33	3.396	Mbushje me cakell pas mureve	m <sup>3</sup>	2016		
34	3.401	Gjeotekstil me gramature 180 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1366.4		
35	3.406	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	83		
<b>SHUMA 8:</b>						
<b>9. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>						

36	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	247.8		
37	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	233.8		
38	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	300		
		<b>SHUMA 9:</b>				
		<b>10. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>				
39	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	175		
40	2.290	Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura	ml	450		
		<b>SHUMA 10:</b>				
		<b>11. PUNIME BOJATISJE</b>				
41	2.451	Lyerje me hidromat, 2 duar	m2	70		
42	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato h = 80 ~ 90 cm	ml	88		
43	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	3627		
44	2.404	Boje hidroplastike	m2	122		
45	2.451	Lyerje me hidromat, 2 duar	m2	300		
46	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato h = 80 ~ 90 cm	ml	88		
47	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	3627		
		<b>SHUMA 11:</b>				
		<b>12. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>				
48	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	12600		
49	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 k katrama	m2	150		
		<b>SHUMA 12:</b>				
		<b>13. PUNIME DYER DRITARE</b>				
50	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	23		
51	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	5		
		<b>SHUMA 13:</b>				
		<b>14. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>				
52	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50	copë	30		
53	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	copë	3		
54	2.488	F V rezervuari zingato 5000 litra	copë	15		
55	2.501	F.V WC allafrenga	copë	9		
56	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	8		
57	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	1600		
58	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	9637		
59	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	824		
60	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	4		
61	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	copë	1		
62	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50	copë	27		
63	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50	copë	30		
64	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	8		
		<b>SHUMA 14:</b>				
		<b>15. D. SINJALET DHE PAJISJET SHTESE. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE</b>				
65	3.949	Vizime me boje bikomponente	m2	188		
		<b>SHUMA 15:</b>				
		<b>16. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
66	2.464	F.V. Ndricules tip plafoniere ,me llampe fluoreshente 40w,	copë	9		
67	2.465	F.V. Ndricules tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	copë	9		
68	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	22		
69	2.490	F.V kuader ndrçimi	copë	6		
70	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	6		
71	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	8		
72	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	10		
		<b>SHUMA 16:</b>				
		<b>17. PUNIME TE NDRYSHME</b>				
73	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	640		
		<b>SHUMA 17:</b>				
		<b>18. ANALIZA TEKNIKE</b>				
74	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	500		
75	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	500		
		<b>SHUMA 18:</b>				
		<b>19. ANALIZA JAShte LISTE</b>				

76	AnAn40	Çmontim + transport konstruksione metalike të përbëra	ton	180		
77	An	Struktura monolite betoni C 30/37 (Pilota) hiqet kallepi nga vlera e cmimit (pilotat me armim)	m3	3294		
78	An	Trare e Arkitrare b/a C30/37 (trau ne koken e pilotave)	m3	402		
79	An	Pllake themelit, trare e bazamente b/a C30/37	m3	6366		
80	An	Kollona b/a monolite C37/45 h~4m	m3	772.12		
81	An	Trare b/a C37/45	m3	1237.5		
82	An	Soleta te Plota b/a C37/45	m3	4125		
83	An	Mur b/a C37/45	m3	1419		
84	An	Mure b/a C30/37 (muret e hyrjes se parkimit dhe muret mbajtes te dherave mbi pilota)	m3	703		
85	An	F.V. Ankerave me 5 gersheta (F.V kavo celiku, vendosje e heqje kemishe, furnizim injektim cimentoje, testim bllokim te ankerave, pjastra me bllokues pjastre	m3	4202		
86	An	F.V. Ankerave me 4 gersheta (F.V. kavo celiku, vendosje e heqje kemishe, furnizimi injektim cimentoje, testim bllokim te ankerave, pjastra dhe bllokues pjastre)	m3	880		
87	An	F.V.membrane hidroizoluese vetngjitese, t=1.5mm, muret	m2	6020		
88	An	F.V. flete mbrojtese dhe drenazhuese HDPE, t=8mm	m2	1366.4		
89	An	F.v. shirit waterstopi gjeobentoniti, themel-mur	m	491.4		
90	An	F.v. puseta betoni 40x40x H cm me kapak betoni	copë	38		
91	An	F.V.pusete 100x100x440cm	copë	18		
92	An	F.V. tub korrugato drenazhi, d=200 mm	ml	529.2		
93	An	Rezine e ngjyrosur dhe autonivelant 3 cm	m2	9520		
94	An	Shtrese hidroizoluese Volgrip(themeli)	m2	4970		
95	An	F.V dyer kundra zjarrit	m2	20		
96	An	"Grilë ajrimi, metalike, me fletë të lëvizëshme manualisht"	m2	150		
97	An	"Grilë ajrimi, metalike, me fletë të palevizshme"	m2	40		
98	An	F.v Lavaman Per Paraplegjik	copë	4		
99	An	F.v Wc Per Paraplegjik	copë	4		
100	An	"Xhunto diletacioni ne solete me Mapeband TPE 325, ngjitje me resine epokside"	ml	120		
101	An	F,V, fuge llamarine xingato ne mure, t=0.8mm, b=24cm	m2	20		
102	An	Xhunto diletacioni gome ne dysheme, t=10cm	ml	104		
103	An	Kanaleta plastike me zgare gize 10x20cm	ml	13		
104	An	Kanaleta plastike me zgare inoksidabel 10x10cm	ml	51		
105	An	F.v.tubo plastike Ø 80mm	ml	8		
106	An	FV Paneli DB Main	copë	1		
107	An	FV Paneli DB-B1	copë	1		
108	An	FV Paneli DB-SC	copë	1		
109	An	FV Paneli DB-Komandimit	copë	1		
110	An	Aksesore per tensionin e ulet dhe dhomat elektrike	copë	1		
111	An	FV Kabell Fuqie NYY 0.6/1kV (1x150 mm <sup>2</sup> )	ml	756		
112	An	FV Kabell Fuqie NYY 0.6/1kV (1x120mm <sup>2</sup> )	ml	291.6		
113	An	FV Kabell Fuqie NYY 0.6/1kV (5x16 mm <sup>2</sup> )	ml	118.8		
114	An	FV Kabell Fuqie FG100M1 0.6/1kV (5x35 mm <sup>2</sup> )	ml	151.2		
115	An	FV Kanaline 100 mm gjeresi (60 mm lartesi) me vrima	ml	526.8		
116	An	FV Kanaline 300 mm gjeresi (60 mm lartesi) me vrima	ml	585.6		
117	An	FV Kanaline 100 mm gjeresi (60 mm lartesi) ngritese	ml	13.2		
118	An	FV Kanaline 200 mm gjeresi (60 mm lartesi) ngritese	ml	7.2		
119	An	FV Kanaline 300 mm gjeresi (60 mm lartesi) ngritese	ml	7.2		
120	An	FV Tub Plastik Ø 20 mm me aksesore	ml	4320		
121	An	FV Tub Fleksibel Ø 25 mm me aksesore	ml	864		
122	An	"FV Prize Shuko Dyshe (e kuqe) per montim ne kanaline plastike"	copë	3		
123	An	"FV Prize Shuke Dyshe (e bardhe) per montim ne kanaline plastike"	copë	3		
124	An	FV Kanaline Plastike 160x60mm (2 ndarje) me aksesore	ml	8		
125	An	5-6W LED IP20 150x4xh=45	copë	175		
126	An	F.v. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) e zvogëluar 40x60	copë	24		
127	An	Sensor parkimi	copë	209		
128	An	"F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,K.Z. FG7-OR ; S=3x1.5 mm <sup>2</sup> "	ml	1572		

129	An	"F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2"	ml	105.6		
130	An	"FV Fiksues metalik kabllosh me dimensione te ndryshme per te fiksuar kabllosh ne tavan"	copë	1700		
131	An	"FV Kuti shperndarese ne mur rezistente ndaj zjarrit 10x10cm"	copë	15		
132	An	"FV Kuti shperndarese ne mur rezistente ndaj zjarrit 10x10cm"	copë	15		
133	An	"FV ndricues emergjence I montuar ne tavan 5W (LED) me mundesi monitorimi te integruar, lidhur me nje sistem baterie qendrore"	copë	21		
134	An	"FV ndricues emergjence 8W (LED) dhe tregues te njeanshem te rruges te shpetimit me mundesi monitorimi te integruar, lidhur me nje sistem baterie qendror, I kompletuar me aksesoret per varje."	copë	14		
135	An	"FV ndricues emergjence 8W (LED) dhe tregues te dyaneshem te rruges te shpetimit me mundesi monitorimi te integruar, lidhur me nje sistem baterie qendrore, I kompletuar me aksesoret per varje."	copë	13		
136	An	FV Kabell NHXH FE90 E30 3x2.5 mm <sup>2</sup>	ml	864		
137	An	Izolim rezistent ndaj zjarrit per hapjet ne mur	copë	1		
138	An	Aksesore instalimi	copë	1		
139	An	"FV Rack 42HU 800x1000mm duke perfshire te gjithë aksesoret dhe ventilatoret e ftohjes"	copë	1		
140	An	"FV Rack 24 HU 800x800mm duke perfshire te gjithë aksesoret dhe ventilatoret e ftohjes"	copë	1		
141	An	"FV 19"" 1U Patch panel 12xRJ45/S Snap-in Cat.6 connector"	copë	1		
142	An	FV Cat 6 S/FTP RJ45 Patch Cable 1-1,5m	copë	1		
143	An	FV Menaxhues Kablllosh Plastik 19" 1U	copë	1		
144	An	"FV Blloku elektrik 19"" 1U me 6 shuko individuale dhe nderpreres qarku"	copë	2		
145	An	FV Dalje modulare me priza data 2xCat.6A Shielded RJ45 me te gjithë aksesoret per instalim ne kanalina plastike	copë	3		
146	An	FV switch 24 port Gigabit me 2 porta Ethernet/SFP Uplink	copë	1		
147	An	FV Kabell NYM 3x2.5mm2 per furnizimin e rack-ut	ml	10		
148	An	FV Kabell data Cat.6 F/UTP	ml	48		
149	An	FV Fibra Optike 4xFO MM 50/125	ml	90		
150	An	FV Tub plastik Ø20mm	ml	50		
151	An	FV Kuti Shperndarese PVC 100x100 mm IP 44	copë	2		
152	An	Izolim rezistent ndaj zjarrit per hapjet ne mur	copë	1		
153	An	Aksesore instalimi	copë	1		
154	An	FV modul SFP	copë	2		
155	An	"FV 12xSC lidhes fibre optike per Patch panel 19"" 1U OF, duke perfshire aksesoret e rregullimit dhe mbajtjes"	copë	2		
156	An	FV Menaxhues Kablllosh Plastik 19" 1U	copë	6		
157	An	FV Patch Kabell Fiber Optike SC/SC 1-1,5m	copë	2		
158	An	FV Patch Kabell Fiber Optike LC/SC	copë	2		
159	An	FV Kabell data Cat.6 F/UTP	ml	615		
160	An	FV Kabell NYM 3x2.5mm2	ml	20		
161	An	FV Tub plastik Ø20mm	ml	315		
162	An	"FV Patch Kabell Cat 6 FTP RJ45 per lidhjen nga patch panel ne celes 1m"	copë	16		
163	An	FV Lidhes RJ45 Cat6 tipi FM45 per lidhjen e kamerave	copë	12		
164	An	Izolim rezistent ndaj zjarrit per hapjet ne mur	copë	1		
165	An	Aksesore instalimi	copë	1		
166	An	FV Kombinator telefonik	copë	1		
167	An	"FV Detektor optik tymi I adresueshem me izolator te integruar dhe baze normale"	copë	103		
168	An	FV Detektor (sensore) gazrash NO2	copë	71		
169	An	FV Detektor (sensore) gazrash CO	copë	30		
170	An	"FV Indikator ne distance per detektor tymi mbi tavane te varuara"	copë	1		
171	An	FV Pulsant alarmi zjarri I adresueshem	copë	1		
172	An	FV Sirene e adresueshme me sinjalizues me drite	copë	26		
173	An	FV Transponder I adresueshem - 4 inpute / 4 outpute	copë	2		
174	An	FV Transponder I adresueshem - 2 inpute / 2 outpute	copë	1		

175	An	"FV Furnizim me energji me bateri, karikues 2A/24VDC 7Ah"	copë	2		
176	An	"FV Furnizim me energji me bateri, karikues 2A/12VDC 7Ah"	copë	1		
177	An	"FV Kabell rezistent ndaj zjarrit FE180/E30 - 2x0.8mm me mbrojtje"	ml	1400		
178	An	FV Kabell NYM 3x2.5mm <sup>2</sup>	ml	20		
179	An	"FV Tub plastik Ø20mm I kompletuar me aksesore per montim"	ml	1100		
180	An	FV Kuti shperndarese per lidhjet e kablove	copë	15		
181	An	Izolim rezistent ndaj zjarrit per hapjet ne mur	komplet	1		
182	An	Aksesore instalimi	komplet	1		
183	An	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit	copë	10		
184	An	F.V Fikese zjarri portabel me CO2 18 kg	copë	15		
185	An	F.V Tabele dalje emergjence	copë	12		
186	An	F.V Tabele sinjalizimi I emergjences	copë	4		
187	An	F.V Tubo ujesjellesi HDPE 100; Ø90 x 5.4, Pn10	ml	330		
188	An	"FV Autoparlanti 100V/6W ne mur / tavan per sistemin e Evakuimit"	copë	43		
189	An	"FV Kabell rezistent ndaj zjarrit FE90/E30 - Kabell autoparlanti 2x2.5mm <sup>2</sup> "	ml	684		
190	An	FV Tub plastik Ø20mm duke perfshire aksesoret	ml	540		
191	An	FV Kontrollues me 4-6 zona	copë	1		
192	An	Izolim rezistent ndaj zjarrit per hapjet ne mur	copë	1		
193	An	Aksesore instalimi	copë	1		
194	An	"FV Njesi sherbimi ne dhome me llambe sinjalizuese te integruar dhe me sinjalizim zanor"	copë	2		
195	An	"FV Modul sinjalizimi elektronik qe perfshin nje llambe sinjalizuese"	copë	4		
196	An	"FV modul thirrjeje me celes me terheqje dhe llambe sigurimi"	copë	4		
197	An	FV modul resetimi (buton me shtypje per anulim)	copë	4		
198	An	FV furnizim me energji emergjence 24V/1A	copë	4		
199	An	FV Kabell JY-(St)-Y 2x0.8 mm <sup>2</sup>	ml	36		
200	An	FV Kabell JY-(St)-Y 2x2x0.8 mm <sup>2</sup>	ml	72		
201	An	FV Kabell NYM 3x1.5 mm <sup>2</sup>	ml	42		
202	An	FV Tub plastik Ø20mm	ml	60		
203	An	Aksesore instalimi	komplet	1		
204	An	FV Sensor Detektimi te CO	copë	29		
205	An	FV Sensor Detektimi te NO	copë	72		
206	An	FV Kabell JY-(St)-Y 2x2x0.8 mm <sup>2</sup>	ml	720		
207	An	FV Tub rigid Ø 20 mm me aksesore	ml	540		
208	An	FV Paneli SB-VENT	copë	1		
209	An	FV Kabell FTG10OM1 4x1.5mm <sup>2</sup> per ventilatoret	ml	3672		
210	An	FV Kabell FTG10OM1 1x150mm <sup>2</sup>	ml	1728		
211	An	FV Kabell FG70HH2R 3x16mm <sup>2</sup> + ekran	ml	96		
212	An	FV Kapese metalike per kablo rezistente ndaj zjarrit	copë	140		
213	An	Aksesore instalimi, sistemi i ventilimit	komplet	1		
214	An	FV Kabell Cat6 FUTP	ml	420		
215	An	FV Kabell Fiber Optike, 2 berthama, SM	ml	480		
216	An	FV Konvertues FastEthernet/FO Media	copë	4		
217	An	FV Kuti shperndarese per ambiente te jashtme IP67	copë	2		
218	An	FV Kabell JY-(St)-Y 1x2x0.8mm <sup>2</sup> per ambiente te brendshme (Kabell per te hapur barrierat e Hyrjes/Daljes ne Objekt nga butona me shtypje te ndodhura ne Dhomen e Sigurise.	ml	144		
219	An	FV lidhes Cat6 FTP	copë	8		
220	An	FV Kabell NYM 3x2.5mm <sup>2</sup> per furnizimin me energji te gjithë pajisjeve te sistemit te parkimit	copë	480		
221	An	FV Tub plastik Ø20mm duke perfshire aksesoret	ml	960		
222	An	"FV Tub celiku inoks Ø50mm duke perfshire aksesoret per lidhjen midis barrierave te daljes"	ml	6		
223	An	PV kuti shperndarese PVC IP55	copë	20		
224	An	Aksesore instalimi, sistemi i menaxhimit te automjeteve	komplet	1		
225	An	"Kasete hidranti per jashte murit, tipi UNI-EN 671/2 DN 45, e pajisur me hedhes te tipit STARJET, tubacion i certifikuar gjatesia 30mt si dhe shuares zjarri portabel me pluhur, 9kg, me aftesi shuarse jo me te ulet se 34A - 144B"	copë	10		

226	An	"Kasete hidranti per jashte murit, tipi UNI-EN 671/2 DN 45, e pajisur me hedhes te tipit STARJET, tubacion i certifikuar gjatesia 30mt si dhe shuares zjarri portabel me pluhur, 9kg, me aftesi shuarse jo me te ulet se 34A - 144B"	copë	10	
227	An	"Sprinkler per perdorim ne impiantet e shuarjes automatike te zjarrit, 1/2" NPT (K=80)"	copë	630	
228	An	"Valvola testimi, per testimin e impiantit ""sprinkler"" , trup bronxi, DN 25 [1 """]"	copë	40	
229	An	Bryl 90° DN 25	copë	950	
230	An	Bryl 90° DN 40	copë	150	
231	An	Bryl 90° DN 65	copë	361	
232	An	Bryl 90° DN 75	copë	421	
233	An	Reduksion DN 25x20	copë	1100	
234	An	Reduksion DN 50x40	copë	25	
235	An	"Ti" ose Kryq DN 25x20x25	copë	4000	
236	An	"Ti" ose Kryq DN 50x40x50	copë	20	
237	An	"Ti" ose Kryq DN 65x25x65	copë	1900	
238	An	"Ti" ose Kryq DN 65x40x65	copë	185	
239	An	"Ti" ose Kryq DN 65x65x65	copë	65	
240	An	"Ti" ose Kryq DN 75x75x75	copë	25	
241	An	Tabela me shenja sigurie	copë	50	
242	An	Kuti te ndihmes se shpejte	copë	4	
243	An	Aspirator 90 m <sup>3</sup> /h, Ø100	copë	2	
244	An	Fikse 6 kg ABCE	copë	10	
245	An	Kembane alarmi	copë	4	
246	An	Fikse zjarri me rrota 50 kg	copë	8	
247	An	F.v tubacione PE-XB/AL-HDPE I izoluar	ml	130	
248	An	F.v tubacione PE-XB/AL-HDPE I izoluar	ml	60	
249	An	F.v brryla 900 bronxi	copë	38	
250	An	F.v brryla 900 bronxi	copë	12	
251	An	F.v brryla 900 te thjeshte	copë	36	
252	An	F.v brryla 900 te thjeshte	copë	12	
253	An	F.v ti PE-XB/AL-HDPE	copë	4	
254	An	F.v ti PE-XB/AL-HDPE	copë	4	
255	An	F.v bashkuese PVDF	copë	2	
256	An	F.v bashkuese PVDF	copë	2	
257	An	F.v Kolektor 1 1/4" me 15 dalje me aksesore dhe kaseten	komplet	1	
258	An	F.v Kolektor 1 1/4" me 19 dalje me aksesore dhe kaseten	komplet	1	
259	An	"F.v Kolektor PP-R dn75 me 8-te dalje dn32 I pajisur me kasete dhe rakorderi"	komplet	1	
260	An	"F.v Kolektor PP-R dn75 me 4-te dalje dn32 I pajisur me kasete dhe rakorderi"	komplet	1	
261	An	"F.v Brryla celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim, 90*"	copë	370	
262	An	F.v Ti celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim	copë	125	
263	An	"F.v Niples celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim"	copë	290	
264	An	"F.v Reduksion celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim"	copë	270	
265	An	"F.v Hollandez celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim"	copë	580	
266	An	F.v Reduktues presioni	copë	1	
267	An	F.v Sahat mates uji, Dn 75 mm + flanaxhat dhe askesore	copë	1	
268	An	F.v Valvuloskthimi	copë	1	
269	An	F.V. Tub dhe rakorderi PP-R Dj 16 mm PN 10 bar	ml	32	
270	An	F.V. Tub dhe rakorderi PP-R Dj 20 mm PN 10 bar	ml	7	
271	An	F.V. Tub dhe rakorderi PP-R Dj 32 mm PN 10 bar	ml	17	
272	An	F.v Valvuloskthimi	copë	1	
273	An	F.v Tubacion polipropileni me gomina	ml	55	
274	An	F.v Brage polipropileni C(me guanicion plastik)	copë	17	
275	An	F.v Bryla polipropileni 45°(me guanicion plastik)	copë	8	
276	An	F.v Bryla polipropileni 90°(me guanicion plastik)	copë	31	
277	An	F.v manikote wc	copë	15	
278	An	Pusetë zgarë GS 40 x 40 x H30 cm	copë	8	
279	An	Pusetë zgarë GS 40 x 40 x H35 cm	copë	3	

280	An	Pusetë zgarë GS 40 x 40 x H40 cm	copë	4	
281	An	Pusetë zgarë GS 40 x 40 x H45 cm	copë	3	
282	An	Pusetë zgarë GS 40 x 40 x H50 cm	copë	7	
283	An	Pusetë zgarë GS 40 x 40 x H55 cm	copë	2	
284	An	Pusetë zgarë GS 40 x 40 x H60 cm	copë	1	
285	An	Pusetë zgarë GS 50 x 50 x H70 cm	copë	3	
286	An	F.V TUB HDPE Dj 125 mm SDR 26, p = 0.5 cm/m	ml	215	
287	An	F.V TUB HDPE Dj 160 mm , p = 0.5 cm/m	ml	225	
288	An	F.V TUB HDPE Dj 200 x 6.2 mm, p = 0.5 cm/m	ml	130	
289	An	TUB PP Dj 50 mm p = 0.02 m/m	ml	6	
290	An	TUB PP Dj 110 x 3.4 mm p = 0.02 m/m	ml	26	
291	An	F.v Tubacion polipropileni me gomina	ml	4	
292	An	F.v Tubacion polipropileni me gomina	ml	20	
293	An	F.v Bryla polipropileni 45°(me guanicion plastik)	ml	6	
294	An	F.v Brake polipropileni (me guanicion plastik)	copë	6	
295	An	F.v Brake polipropileni (me guanicion plastik)	copë	6	
296	An	F.v Reduksion polipropileni (me guanicion plastik)	copë	1	
297	An	F.v Dopio manikote per zgjatimet termike	copë	1	
298	An	"Montim Grup elektropompash me q=6.2 l/s dhe H=3 bar se bashku me aksesoret"	copë	1	
299	An	"Montim Grup elektropompash zhytесе 1+1,Q=4,6 l/s; H=10m(me gjit)"	komplet	1	
300	An	"Montim Ventilator aksial per objekte me rrezik zjarri Q =3500 m <sup>3</sup> /h"	copë	38	
301	An	Montim Ventilator me induksion 3F/400V/50Hz	copë	10	
302	An	"Montim Grup pompimi MKZ, ne perputhje me normen UNI 9490, i perbere nga: - Elektropompe sherbimi Q = 1400 l/min, 5.5bar; - Motopompe sherbimi Q = 1400 l/min, 5.5bar; - Pompe pilote ""Jockey"" Q = 60 lmin, 6.0bar, kumpletuar me valvola, kondravalvola, valvola testim	copë	1	
303	An	"Montim Regjistrues Video ne Rrjet per 16 kamera max. 16, 4TB me konfigurim RAID5, DVD, USB, regjistron H.264/MJPEG/MPEG- 4 IP Streams, suporton kamera nga pale te treta konforme me ONVIF dhe integrim me Stacionin e Menaxhimit te Videos"	copë	1	
304	An	"Montim Bateri dhe Njesi Kontrolli me 3 ore autonomi, kohezgjatje rikarikimi 12 ore"	copë	1	
305	An	Montim Amplifikator Audio 2x250W	copë	2	
306	An	Montim Tuner SD BGM Source	copë	1	
307	An	Montim Stacion Njoftimi Emergjence	copë	1	
308	An	"Montim Komplet pajisjesh per barrierat ne dalje te parkimit, per gjeresi rrugesh deri ne 2.5 metra te kompletuara me njesi kontrolli, table 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	komplet	2	
309	An	"Montim 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 i	copë	2	
310	An	"Montim Server Menaxhimi i Parkimit (hardware-i perfshin gjithashtu nderfaqjen ne rrjetin RS485 per kontrollimin dhe monitorimin e te gjithë pajisjeve te sistemit) te ndodhur ne Zyren e Menaxhimit te Sigurise duke perfshire licensen e Sistemit Operativ dhe te gjithë konfigurimet e nevojshme per t	copë	1	
311	An	"Montim 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, tastiere, skaner lazer lexues i barcode, Ekran LCD, pr	copë	1	
312	An	Montim Tabele per tregimin e vendeve te lira dhe te zena	copë	1	

313	An	"Montim 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 ndeërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelë	copë	10	
314	An	"Montim Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosja në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2"" (DN 50) materiali i grupit bronz."	copë	1	
315	An	Montim Ashensor	copë	1	
316	An	Montim Ene zgjerimi 150 litra + aksesoret per montim	copë	1	
317	An	Montim Paneli i Detektimit te CO me 4 loop (4 zona)	copë	1	
318	An	"Montim Panel kontrolli i alarmit te zjarrit i adresueshem per 2 loop me 127 pajisje te adresueshme per cdo loop me panel ballor per operim, karikuesi dhe bateria te perfshira ne panel, suporton vendosjen ne rrjet te panelit me fiber optike dhe lidhje me stacionin e monitorimit. Nderfaqe te integrua	copë	1	
319	An	"Montim Kamera ne kuti te fiksuar per rrjet te brendshem, performance ne ndricim te ulet, 1080p, lente 2.8-12mm, WDR, PoE, H.264, PAL, ONVIF, suport I transmetimit te disa videove, e montuar ne tavan ose ne siperfaqe duke perfshire te gjithë aksesoret e montimit"	copë	12	
320	An	"Montim Switch PoE 24 port Gigabit me 2 porta Ethernet/SFP Uplink"	copë	1	
321	An	F.V. dyer HPL ne tualete	m2	21	
322	An	F.V. ndarje me HPL	m2	60	
323	An	Kende lojrash per femije	copë	1	
324	An	Punime elektrike	copë	1	
325	An	Punime mkz	copë	1	
326	An	Punime hidraulike	copë	1	
		<b>SHUMA 19:</b>			
		<b>20. PAJISJE JASHTË LISTE</b>			
327	Pj	Grup elektropompash me q=6.2 l/s dhe H=3 bar se bashku me aksesoret	copë	1	
328	Pj	"Grup elektropompash zhytëse 1+1, Q=4,6 l/s; H=10m (me gjit"	komplet	1	
329	Pj	Ventilator aksial per objekte me rrezik zjarri Q =3500 m³/h	copë	38	
330	Pj	Ventilator me induksion 3F/400V/50Hz	copë	10	
331	Pj	"Grup pompimi MKZ, ne perputhje me normen UNI 9490, i perbere nga: - Elektropompe sherbimi Q = 1400 l/min, 5.5bar; - Motopompe sherbimi Q = 1400 l/min, 5.5bar; - Pompe pilote ""Jockey"" Q = 60 lmin, 6.0bar, kumpletuar me valvola, kondravalvola, valvola testimi, si n	copë	1	
332	Pj	Ashensor	copë	1	
333	Pj	Ene zgjerimi 150 litra + aksesoret per montim	copë	1	
334	Pj	Paneli i Detektimit te CO me 4 loop (4 zona)	copë	1	
335	Pj	"Panel kontrolli i alarmit te zjarrit i adresueshem per 2 loop me 127 pajisje te adresueshme per cdo loop me panel ballor per operim, karikuesi dhe bateria te perfshira ne panel, suporton vendosjen ne rrjet te panelit me fiber optike dhe lidhje me stacionin e monitorimit. Nderfaqe te integruara per	copë	1	
336	Pj	"Kamera ne kuti te fiksuar per rrjet te brendshem, performance ne ndricim te ulet, 1080p, lente 2.8-12mm, WDR, PoE, H.264, PAL, ONVIF, suport I transmetimit te disa videove, e montuar ne tavan ose ne siperfaqe duke perfshire te gjithë aksesoret e montimit"	copë	12	
337	Pj	"Switch PoE 24 port Gigabit me 2 porta Ethernet/SFP Uplink"	copë	1	

338	Pj	"Regjistrues Video ne Rrjet per 16 kamera max. 16, 4TB me konfigurim RAID5, DVD, USB, regjistron H.264/MJPEG/MPEG- 4 IP Streams, suporton kamera nga pale te treta konforme me ONVIF dhe integrim me Stacionin e Menaxhimit te Videos"	copë	1		
339	Pj	"Bateri dhe Njesi Kontrolli me 3 ore autonomi, kohezgjatje rikarikimi 12 ore"	copë	1		
340	Pj	Amplifikator Audio 2x250W	copë	2		
341	Pj	Tuner SD BGM Source	copë	1		
342	Pj	Stacion Njoftimi Emergjence	copë	1		
343	Pj	"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 pjesët e nevo	copë	2		
344	Pj	"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, mbajtese biletash per kapacitet min. 1000 bileta, menaxhim barrierash dhe hapësire te pershtatshme per te instalua	copë	2		
345	Pj	"Server Menaxhimi i Parkimit (hardware-i perfshin gjithashtu nderfaqjen ne rrjetin RS485 per kontrollimin dhe monitorimin e te gjithë pajisjeve 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	copë	1		
346	Pj	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, tastiere, skaner lazer lexues i barcode, Ekran LCD, printer bile	copë	1		
347	Pj	Tabele per tregimin e vendeve te lira dhe te zena	copë	1		
348	Pj	"Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendorsja në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2"" (DN 50) materiali i grupit bronz."	copë	1		
349	Pj	Paisje mekanike	copë	1		
<b>SHUMA 20:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						