



BASHKIA E TIRANES
DREJTORIA E PERGJITHSHME E PUNEVE PUBLIKE

PREVENTIV I PUNIMEVE

EMERTIMI: Studim projektim "Rehabilitimi i fasadave dhe rrugës Luigj Gurakuqi deri te sheshi Avni Rustemi (me parkim dy PROJEKT - ZBATIM

N.r	Nr. Anal.	Pershkrimi	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
1 - PUNIME FASADE						
a- Punime Prishje						
1	An1	Prishje suvaje me pastrim	m ²	9,900.00		
2	An2	Cmontim dritare/vetrata te amortizuara	m ²	1,875.00		
3	An3	Prishje shtresash fasade	m ²	9,625.00		
4	An4	Prishje shtresash tarrace	m ²	3,920.00		
5	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m ³	9,900.00		
Shuma a						-
b- Punime Rifiniture dhe Tarrace						
1	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m ³	15.00		
2	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m ²	9,625.00		
3	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m ²	10,239.00		
4	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m ²	1,500.00		
5	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	913.00		
6	2.373/1	F V vetrate d/alumini plastike me dopio xham	m ²	963.00		
7	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m ²	430.00		
8	3.624	H / Izolim me emulsion, 2 duar bitum ne tarrace	m ²	4,764.00		
9	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2:ose rezine per parkimin	m ²	3,921.00		
10	2.355/a	Veshje fasade me pllaka mermeri	m ²	510.00		
11	An5	Davancal mermeri per dritare	ml	735.00		
12	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m ³	28.00		
13	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	4.00		
14	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	4.00		
15	2.407	Pllake b/a granili mbi parapet tarace	m ²	262.00		
16	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m ²	869.00		
17	An6	Hapesire reklamimi	m ²	135.00		
Shuma b						-
c- Punime te Ndryshme Fasade						
1	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	35.00		
2	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	512.00		
3	An7	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare per kondicioneret	ton	2.37		
4	An8	F.V tenda hijezuese	ml	200.00		
Shuma c						-
SHUMA I						-

2 - PUNIME PER RRUGEN						
a- Punime Prishje						
1	An9	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m ²	2,288.00		
2	An10	Punime prishje shtresash trotuari	m ²	3,500.00		
3	3.197	Prishje shtrese çakelli t = 10 cm, me makineri	m ²	850.00		
4	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m ³	70.00		
5	An11	Heqje bordurash betoni	ml	1,050.00		
6	An12	Prishje struktura prej betoni	m ³	60.00		
					Shuma a	-
b- Punime per Trupin e Rrugës						
1	3.158/a	Germim dheu kat I-re me skreper, L=100m dhe V=6-6.5m ³	m ³	3,089.00		
2	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m ³	3,089.00		
3	3.226/2	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 5cm, me makineri	m ²	5,202.00		
4	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m ²	5,202.00		
5	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m ²	254.00		
6	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	254.00		
7	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (kuneta)	m ³	60.00		
					Shuma b	-
c- Punime Trotuari dhe sheshesh						
1	3.617	F V bordura betoni 10x25cm	ml	620.00		
2	3.617	F V bordura betoni 20x35 cm (kondra bordurat, perfshire llacin per fiksimin e bordures)	ml	620.00		
3	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka (perfshire llacin per fiksimin e pllakes dhe zhavorr 7cm) si Pazari Ri	m ²	2,226.00		
4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri (trotuar me pllaka)	m ²	2,397.00		
5	3.233/2	Shtrese asfaltobetoni me zall lavatrice, 5cm, me makineri (sheshi+trotuar)	m ²	4,840.00		
6	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m ²	4,840.00		
7	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm (sheshi+trotuar)	m ²	4,840.00		
8	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri (sheshi+trotuar)	m ²	5,223.00		
					Shuma c	-
d- PUNIME PER NDERTIMIN E NDRICIMIT RRUGOR						
1	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	m ³	500.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	500.00		
3	An.13	F.V. Tub fleksibel me dy shtresa D=90mm	ml	571.00		
4	An14	F.V. Tub metalik D=110mm	ml	91.00		
5	An15	FV Puseta betoni me Kapak Gize 40x40x40cm	cope	30.00		
6	4.149/7	Percjelles Cu ne tub per tokezim S=1x16mm ²	km	0.30		
7	4.131/2.5	F.V.ne toke kablo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulose plastmasi, te armuar,3x10mm ²	ml	662.00		
8	4.131/3.5	F.V.ne toke kablo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulose plastmasi, te armuar,4x10mm ²	ml	600.00		
9	An16	F.V.ne toke kablo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulose plastmasi, te armuar,5x10mm ²	ml	50.00		
10	An16/1	F.V.ne toke kablo Cu fuqie ÷1000V, FROR ,4x6mm ²	ml	1,100.00		
11	2.261	Shtrese Rere (per shtyllat dhe trasene)	m ³	185.00		
12	2.262/3	Beton C12/15 (perreth shtyllave)	m ³	312.00		
13	An/M3	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	2.00		
14	2.a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, L=1.5m	cope	30.00		
					Shuma d	-
e- NDRICUESAT						
1	An16/1	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm (me dy krahe	cope	19.00		
2	An17	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm (me nje krahe	cope	11.00		

3	An18	Ndricues LED 110 w perfshi te gjithe aksesoret e nevojshem	cope	49.00		
4	4.150/3	F.V. percjellese Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 2.5mm2	km	0.87		
Shuma e						-
f- FIBRA OPTIKE DHE SHERBIMET INXHINERIKE NENTOKESORE						
1	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	m ³	302.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	302.00		
3	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	ml	565.00		
4	An-57/M3	FV tub metalik D=219mm	ml	50.00		
5	4.141/a7.0	Shirit Sinjalizues	ml	615.00		
6	2.261	Shtrese rere	m ³	142.00		
7	2.258	Mbushje me zhavorr	m ³	80.00		
8	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	2.00		
9	3.An.pp	FV Puseta plastike 40x40x40cm me kapak te forte RIC 1084+1086	cope	15.00		
Shuma f						-
g- PUNIME NE KANALIZIMET E UJRAVE TE SHIUT						
1	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	m ³	980.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	980.00		
3	M3/An.9	Mbushje me zhavorr	m ³	200.00		
4	An19	Pusete shiu 40 x 70, h ~ 150 cm, me kapak kompozit	cope	40.00		
5	4.141/a7.0	Shirit Sinjalizues	ml	685.00		
6	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm (perfishire reren rreth tubit)	ml	685.00		
Shuma g						-
h- SINJALISTIKA E SIGURIA						
1	An123/M3	Vijejim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm. Bikoponente (paste)	ml	3,484.00		
2	An143/M3	Boje bikomponente (paste)	m2	404.00		
3	An55/M3	Tabele katërkëndore "shërbimi" normal 60x90	cope	9.00		
4	An100/M3	FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm	cope	12.00		
5	An58/M3	Sinjale "emër rruge" LxH e vogël 80x20	cope	5.00		
6	An20	F.V semafor automjetesh (rrjeta+shtylla+ndricues+paisje komandimi	cope	3.00		
7	An21	F.V semafor kembesoresh	cope	6.00		
8	An105/M3	Tabela trekendore e vogel me A = 60	cope	4.00		
Shuma h						-
i- PUNIME GJELBERIMI						
1	An22	Nivelim dhe rrafshim siperfaqe	m2	1,045.00		
2	An23	Perpunim dhe pasqyrim dheu me humus 100kg/m3	m3	209.00		
3	An24	F.V. Humus	kg	400.00		
4	An25	Heqje pemesh ekzistuese	cope	45.00		
5	An26	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	231.00		
6	An27	F.V mbjellje peme dekorative Bli 16-18cm ne trotuar	cope	65.00		
Shuma i						-
j- PAJISJE						
1	An28	F.V Kosha mbeturinash te vegjel (ne largesi ~50m)	cope	18.00		
2	An29	F.V stola guri	cope	48.00		
3	3.243	F.V stola beton	m3	104.00		
Shuma j						-
SHUMA 2						-
3- PUNIME PER PARKIMIN NENTOKESOR						
A. PUNIME NDERTIMORE						
1- Punime Germimi dhe Shtresash						
1	2.300	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.5m3,shkarkimi ne auto	m ³	33,957.00		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	33,957.00		
3	2.258	Nenshtrese zhavori	m ²	1,115.00		
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m ³	558.00		
Shuma 1						-
2- Punime Murature Tulle						
1	2.860	Mur me tulle me 6 vrime, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m ³	25.00		
Shuma 2						-
3- Punime Betoni dhe hekuri						
1	An32	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m ³	3,717.00		
2	An33	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 8m	m ³	250.00		
3	An39	Trare e arkitrare b/a C30/37 h ~ 4m	m ³	1,150.00		
4	An36	Soleta te plota b/a C 30/37 t = 10 cm, h ~ 4m	m ³	1,294.00		
5	An34	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 30/37	m ³	555.00		
6	An35	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25 (perde betoni)	m ³	780.00		
7	An31	Trarë pilotash b/a C 25/30 monolit	m ³	264.00		

8	An30	Pilota B/A C25/30 Ø80cm, ~25m	ml	5,900.00		
9	An37	Soletë BA me ngjyre	m ³	16.00		
10	An40	Çmontim + transport konstruksione metalike të përbëra	ton	189.00		
11	3.252	Ngulja e pilota me ekskavator batipal	m	263.00		
12	An38	Prishje struktura prej betoni	m ³	495.00		
					Shuma 3	-
4- Punime Hekurbetoni						
1	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	194.00		
2	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	701.00		
3	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm - pilotat	ton	45.00		
4	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm - pilotat	ton	330.00		
5	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	154.00		
					Shuma 4	-
5- Punime Hidroizolimi						
1	An41	F.V.membrane hidroizoluese vetngjitese, t=1.5mm, muret	m ²	1,179.00		
2	An42	F.V. flete mbrojtese dhe drenazhuese HDPE, t=8mm	m ²	2,538.00		
3	An43	F.v.flete polietileni nen themele	m ²	6,367.00		
4	An44	F.v. shirit waterstopi gjeobentoniti, themel-mur	ml	351.00		
					Shuma 5	-
6- Punime Drenazhi Jashtem						
1	An45	F.V. tub korrugato drenazhi, d=200 mm	ml	378.00		
2	3. An-8	Mbushje me cakell pas mureve	m ³	1,440.00		
3	3.An-31	Gjeotekstil me gramature 180 g/m ²	m ²	1,062.00		
4	An - 22+An	F.v. puseta betoni 40x40x H cm me kapak betoni	cope	27.00		
5	An46	F.V.pusete 100x100x440cm	cope	13.00		
					Shuma 6	-
7- Punime Suvatimi e Veshje						
1	An46/1	Veshje me pllaka guri	m ²	20.00		
2	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	177.00		
3	An47	Pllakë shtrimi, porcelan, 60x120 cm ne siperfaqet nen 240 cm te tualetit	m ²	125.00		
4	An48	Lyrje me boje RAL 9003	m ²	50.00		
5	2.326	Veshje me pllaka qeramike 30x60cm ne tualete	m ²	167.00		
6	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej tualete ballkone	m ²	42.00		
7	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m ²	3,200.00		
8	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi me 2 shtrese katrama	m ²	9,000.00		
9	An49	Rezine e ngjyrosur dhe autonivelant 3 cm	m ²	6,800.00		
10	2.262/3	Shtrese betoni te lehtesuar 7 cm	m ³	710.00		
11	An50	Shtrese me granil 5-12 cm	m ²	3,300.00		
12	2.264	Shtrese lluster cemento 4 cm	m ²	3,300.00		
13	An51	Shtrese hidroizoluese Volgrip(themeli)	m ²	3,550.00		
					Shuma 7	-
8- Punime Dyer Dritare						
1	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze me boje te pjekur	m ²	23.00		
2	2.373	Vetrato xhami i temperuar	m ²	2.00		
3	An52	F.V dyer kundra zjarrit	m ²	20.00		
4	An53	F.V. dyer HPL ne tualete	m ²	21.00		
5	An54	F.V. ndarje me HPL	m ²	60.00		
6	An55	Grilë ajrimi, metalike, me fletë të lëvizëshme manualisht	m ²	150.00		
7	An56	Grilë ajrimi, metalike, me fletë të palevizshme	m ²	40.00		
					Shuma 8	-
9- Punime te ndryshme						
1	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba xingato, h=50cm	ml	88.00		
2	2.515	F.V pilete dyshemeje Ø 50 mm	cope	30.00		
3	2.418	Parmak me lende druri	m ²	3.00		
4	An57	F.v.tubo plastike Ø 80mm	ml	8.00		
5	An58	Kanaleta plastike me zgare inoksidabel 10x10cm	ml	51.00		
6	An59	Kanaleta plastike me zgare gize10x20cm	ml	13.00		
7	3.An-55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	83.00		
8	An60	Vizime me boje epokside ne dysheme	m ²	188.00		
9	2.404	Bojatisje me boje betoni plintuse	m ²	122.00		
10	An61	Xhunto diletacioni gome ne dysheme, t=10cm	ml	104.00		
11	2.203+An	F.V, fuge llamarine xingato ne mure, t=0.8mm, b=24cm	m ²	20.00		
12	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m ²	3,627.00		
13	An62	Xhunto diletacioni ne solete me Mapeband TPE 325, ngjitje me resine epokside	ml	120.00		
14	2495	F.v Lavaman porcelani me kollone + mishelator te kromuar	cope	8.00		
15	37/a	F.v WC allafrenga me flusometer	cope	9.00		
16	35/a	F.v We Per Paraplegjik	cope	2.00		
17	36/a	F.v Lavaman Per Paraplegjik	cope	2.00		
18	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	1.00		

19	An64	F.v Rezervuar celik i zinguar V=5000 litra+ aksesoret	cope	3.00		
					Shuma 9	
					SHUMA A 1-9	
B - PUNIME ELEKTRIKE						
11- Instalimet elektrike						
Panellet e tensionit te ulet						
1	An65	FV Paneli DB Main	cope	1.00		
2	An66	FV Paneli DB-B1	cope	1.00		
3	An67	FV Paneli DB-SC	cope	1.00		
4	An68	FV Paneli DB-Komandimit	cope	1.00		
5	An69	Aksesore per tensionin e ulet dhe dhomat elektrike	cope	1.00		
					Shuma 11	-
12	12. INSTALIMET E TENSIONIT TE ULET					
a	Kabllot e Fuqise					
1	An70	FV Kabell Fuqie NYY 0.6/1kV (1x150 mm ²)	ml	630.00		
2	An71	FV Kabell Fuqie NYY 0.6/1kV (1x120mm ²)	ml	243.00		
3	An72	FV Kabell Fuqie NYY 0.6/1kV (5x16 mm ²)	ml	99.00		
4	An73	FV Kabell Fuqie FG100M1 0.6/1kV (5x35 mm ²)	ml	126.00		
b	Sistem Kanalina Metalike I kompletuar me te gjithë aksesoret per montim dhe e gatshme per perdorim.					
1	An74	FV Kanaline 100 mm gjeresi (60 mm lartesi) me vrima	ml	439.00		
2	An75	FV Kanaline 300 mm gjeresi (60 mm lartesi) me vrima	ml	488.00		
3	An76	FV Kanaline 100 mm gjeresi (60 mm lartesi) ngritese	ml	11.00		
4	An77	FV Kanaline 200 mm gjeresi (60 mm lartesi) ngritese	ml	6.00		
5	An78	FV Kanaline 300 mm gjeresi (60 mm lartesi) ngritese	ml	6.00		
c	Tuba instalimesh elektrike					
1	An79	FV Tub Plastik Ø 20 mm me aksesore	ml	3,600.00		
2	An80	FV Tub Fleksibel Ø 25 mm me aksesore	ml	720.00		
d	Pajisje Elektrike					
1	An81	FV Prize Shuko Dyshe (e kuqe) per montim ne kanaline plastike	cope	3.00		
2	An82	FV Prize Shuke Dyshe (e bardhe) per montim ne kanaline plastike	cope	3.00		
3	An83	FV Kanaline Plastike 160x60mm (2 ndarje) me aksesore	ml	8.00		
4	An84	5-6W LED IP20 150x4xh=45	cope	175.00		
5	An50/M3	F.v. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) e zvogëluar 40x60	cope	24.00		
6	An84/1	Ndricues tip plafoniere ,me llampe fluoeshente 48w,	cope	9.00		
7	2.a-131	Ndricues tip plafoniere, emergjence, 1x18w,IP65	cope	9.00		
8	An85	Sensor parkimi	cope	209.00		
9	2.485/d	F.V priza shuko universal	cope	22.00		
10	2.49	F.V Kuader ndricimi	cope	6.00		
11	2.487	F.V Kuti derivacioni plastike	cope	6.00		
12	2.485/2	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	cope	8.00		
13	An86	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x1.5 mm ²	ml	1,310.00		
14	An87	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm ²	ml	88.00		
					Shuma 12	-
14	SISTEMI I NDRICIMIT TE EMERGJENCES					
1	An88	FV Fiksues metalik kabllosh me dimensione te ndryshme per te fiksuar kabllot ne tavan	cope	1,700.00		
2	An89	FV Kuti shperndarese ne mur rezistente ndaj zjarrit 10x10cm	cope	15.00		
3	An90	FV ndricues emergjence I montuar ne tavan 5W (LED) me mundesi monitorimi te integruar, lidhur me nje sistem baterie qendrore	cope	21.00		
4	An91	FV ndricues emergjence 8W (LED) dhe tregues te njeanshem te rrugeve te shpetimit me mundesi monitorimi te integruar, lidhur me nje sistem baterie qendror, I kompletuar me aksesoret per varje.	cope	14.00		
5	An92	FV ndricues emergjence 8W (LED) dhe tregues te dyaneshem te rrugeve te shpetimit me mundesi monitorimi te integruar, lidhur me nje sistem baterie qendrore, I kompletuar me aksesoret per varje.	cope	13.00		
6	An93	FV Kabell NHXH FE90 E30 3x2.5 mm ²	ml	720.00		
7	An94	Izolim rezistent ndaj zjarrit per hapjet ne mur	cope	1.00		
8	An95	Aksesore instalimi	cope	1.00		
					Shuma 14	-
15	15. SISTEMI I RRJETIT IT					
1	An96	FV Rack 42HU 800x1000mm duke perfshire te gjithë aksesoret dhe ventilatoret e ftohjes	cope	1.00		
2	An97	FV Rack 24 HU 800x800mm duke perfshire te gjithë aksesoret dhe ventilatoret e ftohjes	cope	1.00		

3	An98	FV 19" 1U Patch panel 12xRJ45/S Snap-in Cat.6 connector	cope	1.00		
4	An99	FV Cat 6 S/FTP RJ45 Patch Cable 1-1,5m	cope	6.00		
5	An100	FV Menaxhues Kabllosh Plastik 19" 1U	cope	1.00		
6	An101	FV Blloku elektrik 19" 1U me 6 shuko individuale dhe nderpreres qarku	cope	2.00		
7	An102	FV Dalje modulare me priza data 2xCat.6A Shielded RJ45 me te gjithë aksesoret per instalim ne kanalina plastike	cope	3.00		
8	An103	FV switch 24 port Gigabit me 2 porta Ethernet/SFP Uplink	cope	1.00		
9	An104	FV Kabell NYM 3x2.5mm ² per furnizimin e rack-ut	ml	10.00		
10	An105	FV Kabell data Cat.6 F/UTP	ml	48.00		
11	An106	FV Fibra Optike 4xFO MM 50/125	ml	90.00		
12	An107	FV Tub plastik Ø20mm	ml	50.00		
13	An108	FV Kutu Shperndarese PVC 100x100 mm IP 44	cope	2.00		
14	An109	Izolim rezistent ndaj zjarrit per hapjet ne mur	cope	1.00		
15	An110	Aksesore instalimi	cope	1.00		
					Shuma 15	-
16	16. SISTEMI CCTV					
3	An113	FV modul SFP	cope	2.00		
4	An114	FV 12xSC lidhes fibre optike per Patch panel 19" 1U OF, duke perfshire aksesoret e rregullimit dhe mbajtjes	cope	2.00		
5	An115	FV Menaxhues Kabllosh Plastik 19" 1U	cope	6.00		
6	An116	FV Patch Kabell Fiber Optike SC/SC 1-1,5m	cope	2.00		
7	An117	FV Patch Kabell Fiber Optike LC/SC	cope	2.00		
8	An118	FV Kabell data Cat.6 F/UTP	ml	615.00		
9	An119	FV Kabell NYM 3x2.5mm ²	ml	20.00		
10	An120	FV Tub plastik Ø20mm	ml	315.00		
11	An121	FV Patch Kabell Cat 6 FTP RJ45 per lidhjen nga patch panel ne celes 1m	cope	16.00		
12	An122	FV Lidhes RJ45 Cat6 tipi FM45 per lidhjen e kamerave	cope	12.00		
13	An123	Izolim rezistent ndaj zjarrit per hapjet ne mur	cope	1.00		
14	An124	Aksesore instalimi	cope	1.00		
					Shuma 16	-
17	17. SISTEMI I ALARMIT TE ZJARRIT					
1	An126	FV Kombinator telefonik	cope	1.00		
2	An127	FV Detektor optik tymi I adresueshem me izolator te integruar dhe baze normale	cope	103.00		
3	An127/1	FV Detektor (sensore) gazrash NO2	cope	71.00		
4	An127/2	FV Detektor (sensore) gazrash CO	cope	30.00		
5	An128	FV Indikator ne distance per detektor tymi mbi tavane te varuara	cope	1.00		
6	An129	FV Pulsant alarmi zjarri I adresueshem	cope	1.00		
7	An130	FV Sirene e adresueshme me sinjalizues me drite	cope	26.00		
8	An131	FV Transponder I adresueshem - 4 inpute / 4 outpute	cope	2.00		
9	An132	FV Transponder I adresueshem - 2 inpute / 2 outpute	cope	1.00		
10	An133	FV Furnizim me energji me bateri, karikues 2A/24VDC 7Ah	cope	2.00		
11	An134	FV Furnizim me energji me bateri, karikues 2A/12VDC 7Ah	cope	1.00		
12	An135	FV Kabell rezistent ndaj zjarrit FE180/E30 - 2x0.8mm me mbrojtje	ml	1,400.00		
13	An136	FV Kabell NYM 3x2.5mm ²	ml	20.00		
14	An137	FV Tub plastik Ø20mm I kompletuar me aksesore per montim	ml	1,100.00		
15	An138	FV Kutu shperndarese per lidhjet e kablove	cope	15.00		
16	An139	Izolim rezistent ndaj zjarrit per hapjet ne mur	ls	1.00		
17	An140	Aksesore instalimi	ls	1.00		
18	2.a-116	Sirene e brendshme audio vizive	cope	10.00		
19	An141	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit	cope	10.00		
20	An142	F.V Fikese zjarri portabel me CO2 18 kg	cope	15.00		
21	An143	F.V Tabele dalje emergjence	cope	12.00		
22	An144	F.V Tabele sinjalizimi I emergjences	cope	4.00		
23	An145	F.V Tubo ujesjellesi HDPE 100; Ø90 x 5.4, Pn10	ml	330.00		
					Shuma 17	-
18	18. SISTEMI I NJOFTIMIT TE PUBLIKUT					
1	An146	FV Autoparlanti 100V/6W ne mur / tavan per sistemin e Evakuimit	cope	43.00		
2	An147	FV Kabell rezistent ndaj zjarrit FE90/E30 - Kabell autoparlanti 2x2.5mm ²	ml	684.00		
3	An148	FV Tub plastik Ø20mm duke perfshire aksesoret	ml	540.00		
4	An149	FV Kontrollues me 4-6 zona	cope	1.00		
5	An150	Izolim rezistent ndaj zjarrit per hapjet ne mur	cope	1.00		
6	An151	Aksesore instalimi	cope	1.00		

					Shuma 18	-
19		19. SISTEMI I NJESISE SE PERSONAVE ME AFTESI TE KUFIZUARA				
1	An152	FV Njesi sherbimi ne dhome me llambe sinjalizuese te integruar dhe me sinjalizim zanor	cope	2.00		
2	An153	FV Modul sinjalizimi elektronik qe perfshin nje llambe sinjalizuese	cope	4.00		
3	An154	FV modul thirrjeje me celes me terheqje dhe llambe sigurimi	cope	4.00		
4	An155	FV modul resetimi (buton me shtypje per anulim)	cope	4.00		
5	An156	FV furnizim me energji emergjence 24V/1A	cope	4.00		
6	An157	FV Kabell JY-(St)-Y 2x0.8 mm ²	ml	30.00		
7	An158	FV Kabell JY-(St)-Y 2x2x0.8 mm ²	ml	60.00		
8	An159	FV Kabell NYM 3x1.5 mm ²	ml	35.00		
9	An160	FV Tub plastik Ø20mm	ml	50.00		
10	An161	Aksesore instalimi	cope	1.00		
					Shuma 19	-
20		20. SISTEMI I VENTILIMIT, DETEKTIMIT TE CO DHE NXJERRJES SE AJRIT				
a		Sistemi i Detektimit te CO				
2	An163	FV Sensor Detektimi te CO	cope	29.00		
3	An164	FV Sensor Detektimi te NO	cope	72.00		
4	An165	FV Kabell JY-(St)-Y 2x2x0.8 mm ²	ml	600.00		
5	An166	FV Tub rigjid Ø 20 mm me aksesore	ml	450.00		
b		Furnizimi I Sistemit te Ventilatoreve				
1	An167	FV Paneli SB-VENT	cope	1.00		
2	An168	FV Kabell FTG100M1 4x1.5mm ² per ventiloret	ml	3,060.00		
3	An169	FV Kabell FTG100M1 1x150mm ²	ml	1,440.00		
4	An170	FV Kabell FG70HH2R 3x16mm ² + ekran	ml	80.00		
5	An171	FV Kapese metalike per kablo rezistente ndaj zjarrit	cope	140.00		
6	An172	Aksesore instalimi, sistemi i ventilimit	set	1.00		
					Shuma 20	-
21		21. SISTEMI I MENAXHIMIT TE AUTOMJETEVE				
1	An173	FV Kabell Cat6 FUTP	ml	350.00		
2	An174	FV Kabell Fiber Optike, 2 berthama, SM	ml	400.00		
3	An175	FV Konvertues FastEthernet/FO Media	cope	4.00		
4	An176	FV Kutu shperndarese per ambjente te jashtme IP67	cope	2.00		
5	An177	FV Kabell JY-(St)-Y 1x2x0.8mm ² per ambjente te brendshme (Kabell per te hapur barrierat e Hyrjes/Daljes ne Objekt nga butona me shtypje te ndodhura ne Dhomen e Sigurise.	ml	120.00		
6	An178	FV lidhjes Cat6 FTP	cope	8.00		
7	An179	FV Butona me shtypje per te hapur manualisht barrierat ne hyrje	cope	2.00		
8	An180	FV Kabell NYM 3x2.5mm ² per furnizimin me energji te gjithe pajisjeve te sistemit te parkimit	ml	400.00		
9	An181	FV Tub plastik Ø20mm duke perfshire aksesoret	ml	800.00		
10	An182	FV Tub celiku inox Ø50mm duke perfshire aksesoret per lidhjen midis barrierave te daljes	ml	5.00		
11	An183	PV kuti shperndarese PVC IP55	cope	20.00		
12	An184	Aksesore instalimi, sistemi i menaxhimit te automjeteve	set	1.00		
					Shuma 21	-
					SHUMA B 11-21	-
C		C.PUNIMET E MBROJTJES NGA ZJARRI				
1	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 " (Tubacione celiku te zi DN 75 [3"], impjanti i mbrojtjes automatike "Sprinkler", ne perputhje me DIN 2440 ose Din 2448, te mbrojtur nga jashte ndaj korrozionit, perfshire rakorderite, sistemin e mberthimit ne tavan ose te varura, materialet dhe punimet e bashkimit ose saldimit)	kg	1,600.00		
2	Z/2	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 shuare zjarri portabel me pluhur, 9kg, me aftesi shuare jo me te ulet se 34A - 144B	cope	10.00		
3	Z/3	Sprinkler per perdorim ne impjantet e shuarjes automatike te zjarrit, 1/2" NPT (K=80)	cope	630.00		
4	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 " (DN 65 [2 1/2"])	kg	3,458.00		
5	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 " (DN 50 [2"])	kg	105.00		
6	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 " (DN 40 [1 1/2"])	kg	260.00		
7	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 " (DN 25 [1"])	kg	5,814.00		

8	An241	Valvola testimi, per testimin e impjantit "sprinkler", trup bronxi, DN 25 [1 "]	cope	40.00			
9	An242	Bryl 90° DN 25	cope	950.00			
10	An243	Bryl 90° DN 40	cope	150.00			
11	An244	Bryl 90° DN 65	cope	361.00			
12	An245	Bryl 90° DN 75	cope	421.00			
13	An246	Reduksion DN 25x20	cope	1,100.00			
14	An247	Reduksion DN 50x40	cope	25.00			
15	An248	"Ti" ose Kryq DN 25x20x25	cope	4,000.00			
16	An249	"Ti" ose Kryq DN 50x40x50	cope	20.00			
17	An250	"Ti" ose Kryq DN 65x25x65	cope	1,900.00			
18	An251	"Ti" ose Kryq DN 65x40x65	cope	185.00			
19	An252	"Ti" ose Kryq DN 65x65x65	cope	65.00			
20	An253	"Ti" ose Kryq DN 75x75x75	cope	25.00			
21	An185	Tabela me shenja sigurie	cope	50.00			
22	An186	Kuti te ndihmes se shpejte	cope	4.00			
23	An187	Aspirator 90 m³/h, Ø100	cope	2.00			
24	An188	Fikse 6 kg ABCE	cope	10.00			
25	An189	Kembane alarmi	cope	4.00			
26	An190	Fikese zjarri me rrota 50 kg	cope	8.00			
				SHUMA C	-		
D	D. PUNIME HIDRAULIKE						
22	22. UJESJELLESI I BRENSHEM						
1	1/a	F.v tubacione PE-XB/AL-HDPE I izoluar	ml	130.00			
2	2/a	F.v tubacione PE-XB/AL-HDPE I izoluar	ml	60.00			
3	3/a	F.v brryla 90° bronxi	Cope	38.00			
4	4/a	F.v brryla 90° bronxi	Cope	12.00			
5	5/a	F.v brryla 90° te thjeshte	Cope	36.00			
6	6/a	F.v brryla 90° te thjeshte	Cope	12.00			
7	7/a	F.v ti PE-XB/AL-HDPE	Cope	4.00			
8	8/a	F.v ti PE-XB/AL-HDPE	Cope	4.00			
9	9/a	F.v bashkuese PVDF	Cope	2.00			
10	10/a	F.v bashkuese PVDF	Cope	2.00			
11	2512/6	F.v Kolektor 1 1/4" me 15 dalje me aksesore dhe kaseten	komple t	1.00			
12	2512/6	F.v Kolektor 1 1/4" me 19 dalje me aksesore dhe kaseten	komple t	1.00			
13	11/a	F.v Kolektor PP-R dn75 me 8-te dalje dn32 I pajisur me kasete dhe rakorderi	komple t	1.00			
14	12/a	F.v Kolektor PP-R dn75 me 4-te dalje dn32 I pajisur me kasete dhe rakorderi	komple t	1.00			
				Shuma 22	-		
23	23. STACIONI I POMPAVE, REZERVUARET, LINJAT E UJESJELLESIT						
1	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 " (F.v Tuba celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim)	kg	17.00			
2	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 " (F.v Tuba celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim)	kg	19.00			
3	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 " (F.v Tuba celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim)	kg	710.00			
4	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 " (F.v Tuba celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim)	kg	78.00			
7	An254	F.v Brryla celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim, 90*	cope	370.00			
9	An255	F.v Ti celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim	cope	125.00			
12	An256	F.v Niples celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim	cope	290.00			
16	An257	F.v Reduksion celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim	cope	270.00			
19	An258	F.v Hollandez celik I zinguar si UNI-8863, tipi i mesem me filetim	cope	580.00			
22	2.494/5	F.v Saracineske bronzi me sferë	cope	4.00			
23	2.494/6	F.v Saracineske bronzi me sferë	cope	1.00			
24	13/a	F.v Reduktues presioni	cope	1.00			
25	14/a	F.v Sahat mates uji, Dn 75 mm + flanaxhat dhe askesore	cope	1.00			
26	15/a	F.v Valvuloskthimi	cope	1.00			
27	An191	F.V. Tub dhe rakorderi PP-R Dj 16 mm PN 10 bar	ml	32.00			
28	An192	F.V. Tub dhe rakorderi PP-R Dj 20 mm PN 10 bar	ml	7.00			
29	An193	F.V. Tub dhe rakorderi PP-R Dj 32 mm PN 10 bar	ml	17.00			
30	16/a	F.v Valvuloskthimi	cope	1.00			
				Shuma 23	-		
24	24. KANALIZIMI I BRENSHEM						
1	20/a	F.v Tubacion polipropileni me gomina	ml	55.00			
2	23/a	F.v Brage polipropileni C(me guanicion plastik)	cope	17.00			
3	25/a	F.v Bryla polipropileni 45°(me guanicion plastik)	cope	8.00			

4	27/a	F.v Bryla polipropileni 90°(me guanicion plastik)	cope	31.00		
5	28/a	F.v manikote wc	cope	15.00		
6	An194	Pusetë zgarë GS 40 x 40 x H30 cm	cope	8.00		
7	An195	Pusetë zgarë GS 40 x 40 x H35 cm	cope	3.00		
8	An196	Pusetë zgarë GS 40 x 40 x H40 cm	cope	4.00		
9	An197	Pusetë zgarë GS 40 x 40 x H45 cm	cope	3.00		
10	An198	Pusetë zgarë GS 40 x 40 x H50 cm	cope	7.00		
11	An199	Pusetë zgarë GS 40 x 40 x H55 cm	cope	2.00		
12	An200	Pusetë zgarë GS 40 x 40 x H60 cm	cope	1.00		
13	An201	Pusetë zgarë GS 50 x 50 x H70 cm	cope	3.00		
14	An202	F.V TUB HDPE Dj 125 mm SDR 26, p = 0.5 cm/m	ml	215.00		
15	An203	F.V TUB HDPE Dj 160 mm , p = 0.5 cm/m	ml	225.00		
16	An204	F.V TUB HDPE Dj 200 x 6.2 mm, p = 0.5 cm/m	ml	130.00		
17	An205	TUB PP Dj 50 mm p = 0.02 m/m	ml	6.00		
18	An206	TUB PP Dj 110 x 3.4 mm p = 0.02 m/m	ml	26.00		
19	2.515	F.v Pilete dyshemeje	cope	27.00		
				Shuma 24		-
25		25. KOLEKTORET E BRENSHEM+GRUPI I POMPAVE ZHYTESE				
1	19/a	F.v Tubacion polipropileni me gomina	ml	4.00		
2	29/a	F.v Tubacion polipropileni me gomina	ml	20.00		
3	25/a	F.v Bryla polipropileni 45°(me guanicion plastik)	cope	6.00		
4	30/a	F.v Brake polipropileni (me guanicion plastik)	cope	6.00		
5	31/a	F.v Brake polipropileni (me guanicion plastik)	cope	6.00		
6	32/a	F.v Reduksion polipropileni (me guanicion plastik)	cope	1.00		
7	33/a	F.v Doping manikote per zgjatimet termike	cope	1.00		
				Shuma 25		-
26		26.MONTIM PAJISJE				
1	17/a	Montim Grup elektropomash me q=6.2 l/s dhe H=3 bar se bashku me aksesoret	cope	1.00		
2	34/a	Montim Grup elektropomash zhytese 1+1,Q=4,6 l/s; H=10m(me gjit	komple t	1.00		
3	An207	Montim Ventilator aksial per objekte me rrezik zjarri Q =3500 m³/h	cope	38.00		
4	An208	Montim Ventilator me induksion 3F/400V/50Hz	cope	10.00		
5	An209	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 testimi, si ne projekt, perfshire lidhjen me rezerven e ujit te impjantit MNZ	cope	1.00		
6	An210	Montim Regjistruer 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	cope	1.00		
7	An211	Montim Bateri dhe Njesi Kontrolli me 3 ore autonomi, kohezgjatje rikarikimi 12 ore	cope	1.00		
8	An212	Montim Amplifikator Audio 2x250W	cope	2.00		
9	An213	Montim Tuner SD BGM Source	cope	1.00		
10	An214	Montim Stacion Njofitimi Emergjence	cope	1.00		
11	An215	Montim 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 gjitha pjeset e nevojshme dhe aksesoret.	set	2.00		
12	An216	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, mbajtese biletash per kapacitet min. 1000 bileta, menaxhim barrierash dhe hapesire te pershtatshme per te instaluar nje lexues kartash.	cope	2.00		
13	An217	Montim Server Menaxhimi i Parkimit (hardware-i perfshin gjithashtu nderfaqjen ne rrjetin RS485 per kontrollimin dhe monitorimin e te gjitha pajisjeve te sistemit) te ndodhur ne Zyren e Menaxhimit te Sigurise duke perfshire licensen e Sistemit Operativ dhe te gjitha konfigurimet e nevojshme per te qene operacional (Hard Drive duhet te jene ne konfigurim RAID, dual PSU dhe dual Gigabit Ethernet NIC).	cope	1.00		

14	An218	Montim Desktop PC duke përfshirë software POS per operacionet e kashierit, duke përfshirë pagesat me kohën e parkimit, leshimi dhe rifreskimi i biletave, menaxhimi i tarifave, etj. Hardware-i duhet te përfshijë një monitor LCD 19"-21", mouse, tastiere, skaner lazer lexues i barcode, Ekran LCD, printer biletash i tipit termik, terheqes kesh, ndërfaqe PC me rrjetin RS485, gigabit ethernet NIC per lidhjen me serverin e menaxhimit te parkimit	cope	1.00		
15	An219	Montim Tabele per tregimin e vendeve te lira dhe te zena	cope	1.00		
16	An220	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 ndërrprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	cope	10.00		
17	An221	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 bronzo.	cope	1.00		
18	An222	Montim Ashensor	cope	1.00		
31	An239	Montim Ene zgjerimi 150 litra + aksesoret per montim	cope	1.00		
1	An162	Montim Paneli i Detektimit te CO me 4 loop (4 zona)	cope	1.00		
1	An125	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 përfshira ne panel, suporton vendosjen ne rrjet te panelit me fiber optike dhe lidhje me stacionin e monitorimit. Nderfaqe te integruara per operimin e panelit te brigades se zjarrit	cope	1.00		
1	An111	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 videoeve, e montuar ne tavan ose ne siperfaqe duke përfshire te gjithë aksesoret e montimit	cope	12.00		
2	An112	Montim Switch PoE 24 port Gigabit me 2 porta Ethernet/SFP Uplink	cope	1.00		
Shuma 26						-
Shuma D						-
SHUMA A-D						-
SHUMA 3						-
E. PAJISJET						
26.PAJISJE HIDRAULIKE						
1	17/a	Grup elektropompash me q=6.2 l/s dhe H=3 bar se bashku me aksesoret	cope	1.00		
2	34/a	Grup elektropompash zhytese 1+1, Q=4,6 l/s; H=10m(me gjith)	komplet	1.00		
Shuma 26						
27.PAJISJE MEKANIKE						
1	An223	Ventilator aksial per objekte me rrezik zjarri Q =3500 m³/h	cope	38.00		
2	An224	Ventilator me induksion 3F/400V/50Hz	cope	10.00		
3	An225	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, kondra valvola, valvola testimi, si ne projekt, përfshire lidhjen me rezerven e ujit te impjantit MNZ	cope	1.00		
3	An226	Ashensor	cope	1.00		
31	An240	Ene zgjerimi 150 litra + aksesoret per montim	cope	1.00		
1	An260	Paneli i Detektimit te CO me 4 loop (4 zona)	cope	1.00		
1	An259	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 përfshira ne panel, suporton vendosjen ne rrjet te panelit me fiber optike dhe lidhje me stacionin e monitorimit. Nderfaqe te integruara per operimin e panelit te brigades se zjarrit	cope	1.00		

1	An261	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	cope	12.00			
2	An262	Switch PoE 24 port Gigabit me 2 porta Ethernet/SFP Uplink	cope	1.00			
					Shuma 27		
28		28. PAJISJE ELEKTRIKE					
1	An227	Regjistruues 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	cope	1.00			
2	An228	Bateri dhe Njesi Kontrolli me 3 ore autonomi, kohezgjatje rikarikimi 12 ore	cope	1.00			
3	An229	Amplifikator Audio 2x250W	cope	2.00			
4	An230	Tuner SD BGM Source	cope	1.00			
5	An231	Stacion Njoftimi Emergjence	cope	1.00			
6	An232	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 nevojshme dhe aksesoret.	set	2.00			
7	An233	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 instaluar nje lexues kartash.	cope	2.00			
8	An234	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 operacional (Hard Drive duhet te jene ne konfigurim RAID, dual PSU dhe dual Gigabit Ethernet NIC).	cope	1.00			
9	An235	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 biletash i tipit termik, terheqes kesh, nderfaqe PC me rrjetin RS485, gigabit ethernet NIC per lidhjen me serverin e menaxhimit te parkimit	cope	1.00			
10	An236	Tabele per tregimin e vendeve te lira dhe te zena	cope	1.00			
12	An238	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.	cope	1.00			
					Shuma 28		
					SHUMA E		
	1	PUNIME FASADE					
	2	PUNIME PER RRUGEN					
	3	PUNIME PER PARKIMIN NENTOKESOR					
	4	SHUMA (1+2+3)					
	5	Fondi rezerve %	5%				
	6	Shuma pa TVSH (4+5)					
	7	TVSH %	20%				
	8	Shuma me TVSH (6+7)					
	9	Pajisje totale pa TVSH (Shuma E+J)					
	10	Shuma total pa TVSH (6+9)					
	11	SHUMA TOTALE (8+9)					
1	Preventivi eshte hartuar bazuar ne Manualet e ndertimit 2015,sipas VKM Nr. 629 date 15.07.2015.						
2	Cmimet e punimeve qe mos gjejmë ne keto manual, janë hartuar sipas amantave teknike qe bazohen ne Cmimi mesazh te përcaktuar sipas uecshes se punimeve te ndertimit me TVSH.						
3	Cmimet e pajisjeve jane PA TVSH						
4	Ne ato raste kur ne preventiv mund te jene permbledhur marka ose brande per pajisje te caktuara,ajo eshte bere per te specifikuar me njehesie parametra ne ato permbledhje dhe ne rrethimet qe lidhen me, pajisjeve te caktuara marka dhe rrethimeve te caktuara me te qe permbledhje ato parametra.						