

# PREVENTIV

**"NDERTIMI I GODINES SE PARKIMIT DHE HAPSIRAVE MBESHTETESE NE GJIROKASTER"**

**VENDODHJA: BASHKIA GJIROKASTER**

Nr.	Nr.anal.	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Njesi	Sasi	Cmimi	Vlefte
<b>I_ PUNIME NDERTIMORE</b>						
<b>PARKIMI NENTOKESOR</b>						
<b>PUNIME DHEU E GERMIMI</b>						
1	2.26/a	Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me goma, kova 0.25m3 shkarkim auto	m3	33,615		-
3	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	33,615		-
5	3.454	Shpim me sonda per perde me pilota primare P-1,P-3 D=80cm, Thellesi L=18.0m, L=16.0m, mbrojtje te skarpateve ne tre anet (pjesa nga QKF nuk parashikohet)	ml	2,010		-
6	3.454	Shpim me sonda per perde me pilota sekondare P-2,P-4 D=80cm, Thellesi L=20.0m, L=18.0m, mbrojtje te skarpateve ne tre anet (pjesa nga QKF nuk parashikohet)	ml	2,238		-
<b>PUNIME BETONI E BETON ARME</b>						
1	An.45	Nenshtrese cakelli, fraksione 1+8(cm), realizuar me dy shtresa 2*15cm	m3	968		-
2	2.262/3	Shtrese betoni C12/15 t=10cm	m3	328		-
3	2.129/1+anal	Beton C20/25 per murin guide t=17.5cm ,	m3	52		-
4	2.129/1	Beton C16/20 per perden me pilota primare P-1, P-3, mbrojtje skarpate	m3	965		-
5	An.42	Beton C30/37 per perden me pilota sekondare P-2, P-4, mbrojtje skarpate	m3	1,080		-

6	2.119/1a +anal	Tra lidhes b/a C30/37; T-L/1 80x80,T-A/1 80x80 ne nivelin e siperm, Kuota -0.50;	m3	115		-
7	2.119/1a +anal	Tra lidhes b/a C30/37; T-L/2 50x55,T-A/2 55x55 ne nivelin 1, -2.53; -4.32	m3	44		-
8	2.119/1a +anal	Tra lidhes b/a C30/37; T-L/3 50x55, T-A/3 55x55 ne nivelin 2, -5.68; -7.85	m3	44		-
9	An.34	Ankera me 5 kavo 5T15; PREN 10138;L=22m, Niveli I	ml	1,125		-
10	An.35	Ankera me 6 kavo 6T15; PREN 10138;L=20m, Niveli II	ml	1,025		-
11	2.166	FV hekur betoni periodik 6-10 mm per pilotat P-2, P-4 dhe traret T-L/1,T-L/2,T-L/3, T-A/1,T-A/2,T-A/3	ton	26.80		-
12	2.167	FV hekur betoni periodik >10 mm per pilotat P-2,P-4 dhe traret T-L/1,T-L/2,T-L/3, T-A/1,T-A/2,T-A/3	ton	110.70		-
13	2.262/4b +anal	Themel pllake t=60cm ne dysHEME C 30/37, kuota 280.70=283.26	m3	1,940		-
14	2.262/4b +anal	Themel pllake t=50cm ne dysHEME C 30/37, kuota 286.13	m3	28		-
15	2.117/1b +anal	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	198		-
16	2.119/1a +anal	Trare, breza e arkitrare b/a C30/37 h ~ 4m;	m3	392		-
17	2.122/1a +anal	Soleta te plota b/a C30/37, t=25, h~ 4m	m3	2,420		-
18	2.130/1a +anal	Mure b/a t =30-40cm, h ~ 4m C30/37	m3	1,588		-
19	2.166	FV hekur betoni periodik 6-10 mm	ton	224.8		-
20	2.167	FV hekur betoni periodik >10 mm	ton	582.9		-
<b>PUNIME HIDROIZOLIMI</b>						
1	An.36	Kemishe niveluese b/a ne siperfaqen vertikale midis pilotave, Beton C30/37	m2	1,870		-
2	An.37	Shtrese Poliestiren $\gamma= 40\text{kg/m}^3$ , $\lambda=0.35\text{W/m}^2\text{K}$ t=5cm;Muret perimetrale ne kontaktin me pilotat	m2	1,870		-

3	An.38	H/izolim mure garazhi membrane e polimerizuar teknologji INDEX t=4mm, $\gamma = 4.5 \text{ kg/m}^2$ , fleksibilitet ne te ftohte $-5^\circ\text{C}$ , polistiren dhe gjeotekstil per mbrojtjen e izolimit	m2	1,980.0	-
4	An.39	Dysheme me beton granili C30/37, t=8cm armuar me rrjete te elektrosalduar $\phi 4/25\text{cm}$ , fino,rezine 2 cm dhe fuga cdo 3m, gomine fuge	m2	9,680	-
5	An.40	H/izolim solete ne kuoten $\pm 0.00$ , 2 shtresa membrane e polimerizuar teknologji INDEX t=4mm, $\gamma = 4.5 \text{ kg/m}^2$ , fleksibilitet ne te ftohte $-5^\circ\text{C}$ , perfshire ngjitje mbi nje shtrese me dy duar primer bituminoz;	m2	3,460	-
6	An.44	Shtrese gjeotekstili $\gamma \geq 200\text{gr/m}^2$ mbi izolim dhe polietileni mbi soleten $\pm 0.00$ (barriere vapore)	m2	3,460	-
7	An.43	Shtrese lluster cemento mbrojtese e hidroizolimit t=5cm me zgare $\phi 6/25\text{cm}$	m2	3,290	-
8	An.40	H/izolim themeli ne kuoten -11.60, 2 shtresa membrane e polimerizuar teknologji INDEX t=4mm, $\gamma = 4.5 \text{ kg/m}^2$ , fleksibilitet ne te ftohte $-5^\circ\text{C}$ , perfshire ngjitje mbi nje shtrese me dy duar primer bituminoz	m2	3,460	-
9	An.44	Shtrese gjeotekstili $\gamma \geq 200\text{gr/m}^2$ mbi izolim dhe polietileni nen pllaken e themelit -11.60 (barriere vapore)	m2	3,460	-
<b>PUNIME MURATURE,SUVATIM,SHTRESA</b>					
1	2.108/3	Ndertim muri me knauf t=10cm me dy shtresa, kunder lageshtires(ne ambientet sanitare)	m2	148	-
2	2.300/1	Suvatim tavani ambjenteve sanitare ne parkim	m2	38	-
3	2.328	Patinim te mureve me kartonxhes	m2	85	-
4	2.404	Lyerje te mureve te brendshme te ambjenteve sanitare	m2	85	-
5	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej (amjenteve sanitare)	m2	47	-

6	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m2	38		-
7	2.326	Veshje me pllaka te ambienteve te brendshme WC (komplet lartesine) si dhe ku jane te vendosur lavamanet dhe pisualet	m2	124		-
8	An.41	Parapet dekorativ, h=100 cm(tek shkallet qe te cojne ne parkim)	ml	27		-
9	An.7	Shtrim me pllake guri t=3 cm te shkalleve dhe sheshpushimeve te parkimit	m2	69		-
10	2.355/b	Veshje me pllake guri t=3 cm te mureve te shkalleve te kafazit te shkalleve te parkimit	m2	154		-
<b>PUNIME H/S , DYER</b>						
1	2.395/1 +anal	F.V.Dere evakuimi (100x210)me doreze antipanik dhe mekanizem vetembylles me mbajtje hapur 90°	m2	6		-
2	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham (100x210)	m2	6		-
3	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham (2 kanata x 100cm )	m2	13		-
4	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a.P4 (70x205)	m2	10		-
5	2.395/1	F.V. dyer d/alumini plastike me dopio xhamP2 (90x215)	m2	3.87		-
6	2.395/a +anal	F.V. P3 (100x215)PAK	m2	2.15		-
7	2.501	F.V WC allafrenga importi	cop	7		-
8	An.19	F.V WC allafrenga per PAK	cop	1		-
9	2.410/b	Parapet I fiksuar ne mur per WC _PAK	ml	4		-
10	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cop	6		-
11	2.505	F.V pisuar importi porcelani	cop	3		-
<b>SHUMA I_PUNIME NDERTIMORE</b>						
<b>II. PUNIME MEKANIKE</b>						
<b>PAISJE DHE MAKINERI VENTILIMI</b>						

1	An. 01/m	F.V. Ventilator per evakuimin e tymrave. Prurja maksimale Q = 36784 m <sup>3</sup> /h, fuqia motorrike 3.8 Kw, klasa F400 - 400°C/2h , kase tubolare prej celiku.	cope	2		-
2	An. 02/m	F.V. Jet Fan per parkim. Prurja maksimale Q = 3400 m <sup>3</sup> /h, fuqia motorrike 0.85 Kw, klasa F400 - 400°C/2h .	cope	25		-
		<b>INSTALIMET E SISTEMIT TE AJRIT PER VENTILIM</b>				
1	An. 03/m	F.V. Damper i motorzuar, 1100 x 2100 (mm)	cope	3		-
		<b>SHUMA II</b>				-
		<b>III. _PUNIME TE MBROJTJES NGA ZJARRI</b>				
<b>INSTALIMET E SISTEMIT SPRINKLER</b>						
		<b>Instalimet e imjantit te mbrojtjes ndaj zjarrit</b>				
1	An/1	F.V Koke me bulb xhami, tipi PENDENT(i varur), DN 15 [1/2"], K=80 T=68°C me presion pune 25 bar prej tunxhi te kromuar, per instalim me drejtim nga poshte, per impiante "te thate", presioni maksimal i punes 12 bar, tarim ne temperaturen 68°C, permase 1/2" DN15 mm, faktor K=80, e kompletuar me cdo material tjetër per nje vendosje te sakte sipas pershkrimit ne projekt dhe specifikimet teknike shoqeruese.Certifikuar sipas cULus,FM	cope	706		0

2	An/2	<p>F.VKabinet i asambuar me Grup sprinkler te tipit "te thate " - DN 100 dhe kompresorin e ajrit:Seria 745 Fire Pac Cabinet e paramontuar ne fabrike, sipas standartit NFPA 13, 13D,13R per impiante sprinkler, per instalim vertikal, e perbere nga:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- valvola "e thate" e kompletuar me kit te proves, te shkarkimit, te alarmit dhe manometrat;</li> <li>-kompresori i ajrit</li> <li>- valvola "flutur";</li> <li>- presostat i alarmit ne linjen e ujit;</li> <li>- kembane alarmi hidraulike;</li> </ul> <p>dhe gjithshka tjeter te nevojshme per nje montim te sakte.</p> <p>Standard Trim, cULus, FM sipas pershkrimit ne projekt dhe specifikimet teknike shoqeruese</p>	cope	1		0
3	An/3	<p>F.V Grup alarmi zonal te tipit "commercial" - DN 65 me presion pune 25 bar e paramontuar ne fabrike, e miratuar VdS/CE/LPCB, per impiante sprinkler ne zona jo rezidenciale , e perbere nga:</p> <p>Trupi i modulit:(eshte l perbere prej gize sferoidale ASTM A536, Grada 65-45-12) Shut-off dhe valvula e Proves/Shkarkimit:(bronz i kromuar, S 37700 brass clapper, pjeset e brendshme prej inoksi) me valvul te integruar.</p> <p>Detektor te prurjes se ujit: se bashku me manometer</p> <p>Standard Trim, cULus, FM</p> <p>Zone Control Riser Module I-747M sipas pershkrimit ne projekt dhe specifikimet teknike shoqeruese.Karakteristikat e grupit zonal te perzgjedhur sipas materialit bashkengjitur.</p>	cope	3		0

4	An/4	F.V Hidrant ne mur,+fikese9 kg ABCE vendosje jashte murit, norma UNI EN 671-2, per vendosjen edhe te nje fikesi i perbere nga: - kasete ne mur, me buze te rrumbullakuara DN45, prej llamarine celiku te lyer RAL 3000, permase 650 x 700 x 200 mm; - tubacion fleksibel DN 45 sipas normes EN 14540 mod. PU, se bashku me rakorderi tunxhi UNI 804, EN 1982, rokorderite sipas normes UNI 7422; - hedhes me efekt te shumefishte; - rubinet hidranti a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16; - mbeshtetese te tubacione me ngjyre te kuqe (tipi 2 sipas EN 671-2).	cope	14		0
6	An/5	F.V Shuares zjarri CO2 portabel 9 kg,me aftesi shuarse jo me te ulet se 34A-144B	cope	2		0
7	An/6	F.v Lidhje makine zjarrfikesi me dy dalje 2 1/2, kundralvul dhe kaseten mbrojtese	cope	1		0
8	An/7	F.v Grup pompimi per zjarrin Q=1000 l/min dhe H=4.5 bar. Sistem me shtytje automatike per sistemet e zjarrit ne perputhje me EN 12845. Konsiston ne dy pompa te vendosura ne nje platforme horizontale sipas EN733 me nje motor elektrik dhe nje diesel dhe nje pompe ndihmese vertikale me shume stade elektrike te gjitha te fiskuara ne nje strukture te kompakte metalike.	komple t	1		0
<b>Linjat e impiantit sprinkler</b>						
1	2.492	F.V tub xingato pa tegel dhe rakorderi Ø > 1' , ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), e kompletuar me aksesoret e kapjes dhe mberthimit, xhuntot , materiale konsumi dhe gjithshka tjeter te nevojshme per montimin sakte te tyre	kg	5200		0
2	2.491	F.V tub xingato pa tegel dhe rakorderi Ø ~ 1' ,ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), e kompletuar me aksesoret e kapjes dhe mberthimit, xhuntot , materiale konsumi dhe gjithshka tjeter te nevojshme per montimin sakte te tyre	kg	6000		0
3	An/8	F.V Kemishe Antizjarr dn65	cope	3		0
<b>Instalimet e hidranteve te brendshem</b>						

1	2.491	F.V tub xingato pa tegel dhe rakorderi $\varnothing > 1'$ , ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), e kompletuar me aksesoret e kapjes dhe mberthimit, xhuntot, materiale konsumi dhe gjithshka tjeter te nevojshme per montimin sakte te tyre	kg	1000		0
2	An/8	F.V Kemishe antizjarr dn65	cope	12		0
<b>Sinjalistika e MNZ</b>						
1	An/9	F.V Tabela me shenja sigurie	cope	10		0
2	An/10	F.V Kuti te ndihmes se shpejte	cope	3		0
<b>SHUMA III</b>						
<b>IV. PUNIME ELEKTRIKE</b>						
<b>FURNIZIMI ME ENERGJI DHE TOKEZIMI PERSERITUR I OBJEKTIT</b>						
1	An-3.1	F.v. Box linje 20KV, model IM, 630A	kit	2		-
2	An-3,2	F.v. Box transformatori 20KV, model QM, 630A	kit	1		-
3	An-4.1	F.v. Kabell TM - XLPE180mmAL	ml	726		-
4	An-3.5	F.v.Koke kablli TM 20KV e brendshme	cope	12		-
5	An-4.6	F.v. Kabell FG7(O)R 0,6/1KV, 5G50mm <sup>2</sup>	ml	16		-
6	An-1.b-1	F.v. Panel shperndares ne tension te ulet (K.E.TU) sipas skemes elektrike	cope	1		-
7	4.164	F.v. Konstruksione te vogles elektrike	kg	325		-
8	2,a-73	FV.Elektroda zingate T 1.5m	cope	8		-
9	2,a-93	F.v. Percjelles bakri Cu, S=35mm i zhveshur	ml	30		-
10	2,a-98	F.v. Shirite togezimi Zn=30x3mm	ml	16		-
11	2,a-98	F.v. Shufer togezimi Zn 10mm	ml	20		-
12	An-5.1	FV.Pusetete betoni me kapak metalik 100x100x100mm	cope	2		-
<b>IMPIANTI ELEKTRIK I PARKIMIT</b>						
1	An-2.1	F.v. Kanaline metalike me kapak 75mm me aksesore	ml	504		-
2	An-2.3	F.v. Kanaline metalike me kapak 150mm me aksesore	ml	40		-
3	2.480/5	F.V. Tub plasik 32mm	ml	68		-
4	2.485/2	F.V.Celesa 1polar 220v 10A	cope	6		-
5	An-8.2	F.V.Pulsant 10A	cope	8		-
6	An-8.1	F.V. Celes automatik infra 360° tavanor	cope	29		-
7	2,485/d	F.v. Prize shuko 16A	cope	8		-
8	2.487	F.v. Kuti shperdarese plastike	cope	28		-
9	2,487/a	F.v. Kuti mbrenda muri 3mod	cope	8		-
10	2,487/b	F.v. Kuti mbrenda muri 4mod	cope	2		-
11	An-4,7	F.v. Kabell FG7(O)R 0,6/1KV, 5G35mm <sup>2</sup>	ml	50		-

12	An-4,8	F.v. Kabell FG7(O)R 0,6/1KV, 5G25mm <sup>2</sup>	ml	156		-
13	An-20	F.V Kabell bakri i tensionit te ulet FG7, S=5x4mm2	ml	34		-
14	An-9	F.V Kabell bakri i tensionit te ulet FG7, S=5x6mm2	ml	100		-
15	An-8	F.V Kabell bakri i tensionit te ulet FG7, S=5x10mm2	ml	36		-
16	An-4.13	F.V Kabell bakri i tensionit te ulet FG7, S=5x2.5mm2	ml	2,000		-
17	An-4.17	F.V Kabell bakri i tensionit te ulet FG7, S=3x2.5mm2	ml	1,385		-
18	An-1.b-2	F.v. Panel shperndares ne tension te ulet (K.E.K.) kryesori objektit	cope	1		-
19	An-1.b-3	F.v. Panel shperndares ne tension te ulet (K.E.T) ambienti teknik	cope	1		-
<b>IMPIANTI DATA</b>						
1	An-1,1a	F.V Panel Rack 12U I kompletuar.	cope	1		-
2	An-8,4	F.v. Prize rjeti RJ45	cope	6		-
3	An-4,20	F.v. Kabell FTP cad5e	ml	650		-
6	480/2	F.v. Tub plastmasi 18-21mm	ml	125		-
7	2.487	F.v. Kuti shperdarese plastike	cope	30		-
8	2,487/a	F.v. Kuti mbrenda muri 2mod	cope	3		-
9	2,487/b	F.v.Kuti mbrenda muri 4mod	cope	1		-
<b>IMPIANTI I SINJALIZIMIT MNZ</b>						
1	An-12,1	F.v. Sensor optik detektimi i adresushem, I kompletuar	cope	8		-
2	An-12,2	F.v. Sensor termik detektimi i adresushem, I kompletuar	cope	195		-
3	An-12,3	F.v. Pulsant mural konvecional	cope	3		-
4	2,a-116	F.v. Sirene (sinjal optik dhe akustik) e mbrendeshme	cope	6		-
5	2,a-117	F.v. Sirene (sinjal optik dhe akustik) e jashteme	cope	1		-
6	An-4,11	F.v. Kabell FM1OHM1 2*1mm	ml	2,680		-
7	480/2	F.v. Tub plastmasi 18-21mm	ml	368		-
<b>MONTIM PAISJE</b>						
2	An M15	Montim Ndricules pllafon jashte muri	cope	182		-
3	An-M.6	Montim Spot D=250mm, LED 22W	cope	11		-
4	An M.17	Montim Ndricules evakuimi me llampe 1*11w ip40	cope	51		-
5	An-M.8	Montim Central MNZ 4 loop- 16 loop	kit	1		-

6	An-M.11	Montim Kamera te jashteme, IP	cope	29		-
7	An-M.12	Montim Njesia e regjistrimit NVR 16CH	kit	1		-
8	An-M.13	Montim transformator TM/TU 20-0.6/0.4KV	cope	1		-
9	An-M.1	Montim gjeneratori silencioz + kuader automatike	cope	1		-
10	An-M.5	Montim Tra porte	cope	2		-
11		Montim ashensori	cope	1		-
		<b>SHUMA _IV</b>				<b>-</b>
		<b>V._MAKINERI DHE PAISJE ELEKTRIKE</b>				
1		Ndricues evakuimi me llampe 1*11w ip40	cope	51		-
2		Central MNZ 4 loop- 16 loop	kit	1		-
3		Transformator fuqie 20/0.4kv, 160KVA	cope	1		-
4		Njesia e regjistrimit NVR 16CH	cope	1		-
5		Kamera te jashteme, IP sipas specifikimeve	cope	29		-
6		Spot DN065B D22.5cm, 22w, 2000lm, 3000K, IP20	cope	11		-
7		Ndricues linear L-1.2m, 47w, 8550lm, 3000K, IP67	cope	182		-
8		Gjenerator silencioz 100KVA +kuader automatike	cope	1		-
9		Tra porte KIT MOOVI 60 Gri 230 com: N728034 AQ5 L=3m + MOOVI 60 FAF APP.Fiks, shufer te kuqe, CBO me kunderbaze ZN VIR-BOM, MITTO B RCB02 R1 2CH, qift fotocelule 130	kit	2		-
10		Ashensor ne kafazin e shkalleve te parkimit	cop	1		-
		<b>SHUMA V</b>				<b>-</b>
		<b>SHUMA (I ÷IV)</b>				<b>-</b>
		<b>FONDI REZERVE</b>	<b>3%</b>			<b>-</b>
		<b>SHUMA</b>				<b>-</b>
		<b>TVSH</b>	<b>20%</b>			<b>-</b>
		<b>SHUMA ME TVSH</b>				<b>-</b>
		<b>SHUMA V</b>				<b>-</b>
		<b>TOTALI</b>				<b>-</b>