

ARKONSTUDIO sh.p.k.
Nr.Lic. 6996/7



"DUA TE LUAJ"
"NDERHYERJE PER PERMIRESIMIN E HAPESIRAVE PUBLIKE TE DESTINUARA
PER AKTIVITETE REKREATIVE DHE SPORTIVE"

PERMBLEDHESE PREVENTIVI

NR.	PERSHKRIMI	VLERA TOTALE
1	"DUA TE LUAJ"- "NDERHYERJE PER PERMIRESIMIN E HAPESIRAVE PUBLIKE TE DESTINUARA PER AKTIVITETE REKREATIVE DHE SPORTIVE" - BERAT	
2	"DUA TE LUAJ" -"NDERHYERJE PER PERMIRESIMIN E HAPESIRAVE PUBLIKE TE DESTINUARA PER AKTIVITETE REKREATIVE DHE SPORTIVE" - VLORE	
3	"DUA TE LUAJ"- "NDERHYERJE PER PERMIRESIMIN E HAPESIRAVE PUBLIKE TE DESTINUARA PER AKTIVITETE REKREATIVE DHE SPORTIVE" - KORCE	
4	"DUA TE LUAJ"- "NDERHYERJE PER PERMIRESIMIN E HAPESIRAVE PUBLIKE TE DESTINUARA PER AKTIVITETE REKREATIVE DHE SPORTIVE" - GJIROKASTER	
I	SHUMA TOTALE 1+2+3+4	
II	FONDI REZERVE 3%	
III	SHUMA + FONDI REZERVE	
IV	TVSH 20%	
V	PAJISJET	
	VLERA TOTALE (III+IV+V)	



HARTOI
ARKONSTUDIO sh.p.k.

PREVENTIV PUNIMESH

"DUA TE LUAJ"
"NDERHYERJE PER PERMIRESIMIN E HAPESIRAVE PUBLIKE TE DESTINUARA
PER AKTIVITETE REKREATIVE DHE SPORTIVE "

BERAT

AUTORITETI KONTRAKTOR :FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

FAZA PROJEKT ZBATIM

Nr.	Analize	Emerfimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
A - PUNIME PER LIRIMIN E SHESHIT TE NDERTIMIT						
A-1	Punime prishjeje dhe lirim sheshi te ndertimit					
1	M 3 - An-49	Prishje struktura prej betoni (muri rrethues ekzistues - themeli i betonit)	m³	45.5		
2	An - 1	Heqje cmontim I kangjellave metalike te murit rrethues ekzistuese	ml	455.0		
3	3.158/5a	Transport materiale me auto deri ne 5 km	m³	91.0		
Shuma			A-1			
SHUMA A						
B- PUNIME PER NDERTIMIN E FUSHAVE DHE RRETHIMIT METALIK SHIRITI I KUQ						
B-1	Punime Ndertimi fusha e Futbollit					
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet	m³	277.2		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	277.2		
3	3.211	Shtrese çakelli t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m²	924.0		
4	3.212/b	Shtrese stabilizanti t =10 cm	m²	924.0		
5	2.261	Shtrese rere (silici)	m²	924.0		
6	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil per fusha te futbollit	m²	924.0		
7	An - 2	F.V. Shtresat e fushes te futbollit TAPET SINTETIK + PLASTIKE KOKRRIZORE (8 kg /m2) per fusha te futbollit + vijezim	m²	924.0		
8	An - 3	F.V Porta per fusha futbollit (perfshire aksesoret)	cope	2.0		
9	An - 4	Struktura monolite betoni, C 20/25 (themel betoni per te mbajtur kostrukionin metalik)	m3	9.2		
10	An - 5	F V hekur betoni Ø 6 ÷ 10 mm (hekuri per themel betoni per te mbajtur kostrukionin metalik)	ton	0.5		
11	An - 6	Rrethimi I fushes (kostrukione metalike te perbera) (perfshire aksesoret dhe elementet e mberthimit)	ton	1.7		
Shuma			B-1			
B-2	Punime Ndertimi fusha e Basketbollit					
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet	m³	172.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	172.0		
3	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil - fusha Basketball	m²	430.0		

Nr.	Analize	Emerlimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
4	3.211	Shtrese çakelli t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	430.0		
5	3.212/b	Shtrese stabilizanti t =10 cm - fusha Basketball	m ²	430.0		
6	3.221/1	Shtrese binder me granil gure kave, t=4 cm, perhapur e ngjeshur me makin	m ²	430.0		
7	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil gure kave, t=3 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	430.0		
8	An - 7	Shttrim me rezine me ngjyre/ poliuretan Synthan PE 3008 per shtrese SBR ose EPDM t=1-2 cm	m ²	430.0		
9	An - 8	F.V Vijezi i fushes te Basketballit vijezi me boje resina acrilica Mapecoat TNS Line d=4-8cm	ml	215.0		
10	An - 9	F.V Tabele kosha Fushe Basketball (perfshire aksesoret)	cope	2.0		
Shuma B-2						

B-3 Punime Nderimi fusha e Tenisit						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	264.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	264.0		
3	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil - fusha tenisit	m ²	660.0		
4	3.211	Shtrese çakelli t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	660.0		
5	3.212/b	Shtrese stabilizanti t =10 cm - fusha tenisit	m ²	660.0		
6	3.221/1	Shtrese binder me granil gure kave, t=4 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	660.0		
7	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil gure kave, t=3 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	660.0		
8	An - 7	Shttrim me rezine me ngjyre/ poliuretan Synthan PE 3008 per shtrese SBR ose EPDM t=1-2 cm	m ²	660.0		
9	An -8	F.V Vijezi i fushes te tenisit vizezi me boje resina acrilica Mapecoat TNS Line d=4-8cm	ml	146.0		
10	An -10	F.V Rrjete per Fushe Tenisi (perfshire aksesoret)	cope	1.0		
11	An - 11	Struktura monolite betoni, C 20/25 (themel betoni per te mbajtur kostrukionin metalik)	m ³	14.4		
12	An - 12	F V hekur betoni Ø 6 ÷ 10 mm (hekuri per themel betoni per te mbajtur kostrukionin metalik)	ton	0.7		
13	An - 13	Rrethimi I fushes (kostrukione metalike te perbera)(perfshire aksesoret dhe elementet e mberthimit)	ton	2.6		
Shuma B-3						

B-4 Punime Nderimi 2 fushat e Volejbollit						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	164.8		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	164.8		
3	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil - fushat e volejbollit	m ²	412.0		
4	3.211	Shtrese çakelli t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri fushat e volejbollit	m ²	412.0		
5	3.212/b	Shtrese stabilizanti t =10 cm - fushat e volejbollit	m ²	412.0		
6	3.221/1	Shtrese binder me granil gure kave, t=4 cm, perhapur e ngjeshur me makin	m ²	412.0		
7	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil gure kave, t=3 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	412.0		
8	An - 7	Shttrim me rezine me ngjyre/ poliuretan Synthan PE 3008 per shtrese SBR ose EPDM t=1-2 cm	m ²	412.0		

Nr.	Analize	Emeritimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
9	An - 8	F.V Vijezim fushat e volejbollit vizime me boje resina acrilica Mapecoat TNS Line d=4-8cm	ml	195.0		
10	An - 10	F.V Rrjete per fushat e volejbollit (perfshire aksesoret)	cope	2.0		
		Shuma	B-4			

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
B-5 Punime te rrethimit metalik - Shiriti i kuq						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet	m³	460.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	109.0		
3	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t=30 cm (per themelin)	m³	62.0		
4	An - 14	Shtrese betoni i varfer C 12/15 nen themele t=10 cm (shtrese e varfer betoni per themelin)	m³	9.0		
5	An- 15	Plint b/a C 25/30 (themel betoni per te mbajtur kostrukionin metalik)	m³	38.0		
6	2.19	Mbushje me material te germuar me pare	m³	351.0		
7	An - 16	F V hekur betoni , Ø > 10mm (hekuri per themel betoni per te mbajtur kostrukionin metalik)	ton	1.0		
8	An -13	Rrethimi metalik - Shiriti i kuq (kostrukione metalike te perbera) (perfshire aksesoret dhe elementet e mberthimit - Tub +profila metalik)	ton	18.15		
9	2.401	Boje vaji ne siperfaqe metalike	m²	322.0		
10	An - 17	Rrjeta metalike tek Rrethimi metalik (F.V Rrjete teli 8x8/1,4mm) - Shiriti i kuq	m2	864.0		
Shuma			B-5			
SHUMA B						
C- PUNIME PER NDERTIMIN E KALIMEVE ME BETON TE STAMPUAR , PUNIME PER NDERTIMIN E KORSISE SE BICIKLETAVE , PISTES SE VRAPIT DHE PUNIME GJELBERIMI						
C-1 Punime Germimi - Mbushje Sistemimi - kalimet me beton						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet	m³	2,436.4		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	2,226.4		
3	An 164/1b	Mbushje me cakell gurore (pjesa e mbushjes per sistemimet dhe rregullim kuotash)	m³	550.0		
4	3.353	Mbushje me material te germuar me pare (sistemime)	m³	210.0		
Shuma			C-1			
C-2 Punime Shtresash beton te ngjyrosur dhe kalimeve me stabilizant						
1	An- 18	Shtrim me beton me ngjyre te stampuar	m²	6,091.0		
2	An - 11	Shtrese betoni / Struktura monolite betoni C 20/25 nen shtrimin me beton te ngjyrosur - Shtrese betoni t=16cm e trajtuar me helikopter	m³	974.6		
3	An - 19	F V Rrjete e elektrosalduar per shtrime Ø 4 cm per betonin	m²	6,091.0		
4	3.212/b	Shtrese stabilizanti, t=10 cm (perfshire kalimeve me stabilizant)	m²	6,282.0		
5	3.211	Shtrese çakelli 20cm perhapur e ngjeshur me makineri (perfshire kalimeve me stabilizant)	m²	6,282.0		
Shuma			C-2			
C- 3 Punime Germimi - Mbushje Sistemimi - korsa e bicikletave + pista e vrapit						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet	m³	391.2		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	352.1		
3	3.353	Mbushje me material te germuar me pare (sistemime)	m³	39.1		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
		Shuma	C- 3			

Nr.	Analize	Emerlimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
C - 4 Punime Shtresash te korsise se bicikletave						
1	3.224/1a	Shtrese asfaltobetoni me ngjyra, t=3 cm, perhapur e ngjeshur me makineri - gjeresia e kalimit 1.2 m	m ²	447.0		
2	3.221/1	Shtrese binder me granil gur kave t=4 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	447.0		
3	3.212/b	Shtrese stabilizanti, t=10 cm	m ²	447.0		
4	3.211	Shtrese çakelli t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	447.0		
Shuma			C - 4			
C - 5 Punime Shtresash te pista e vrapit						
1	An - 7	Shtirim me rezine me ngjyre/ poliuretan Synthan PE 3008 per shtrese SBR ose EPDM t=1-2 cm - gjeresia e kalimit 1.5 m	m ²	531.0		
2	An - 11	Shtrese betoni / Struktura monolite betoni C 20/25 nen shtrimin me beton te ngjyrosur - Shtrese betoni t=10cm e trajtuar me helikopter	m ³	53.1		
3	An - 19	F V Rrjete e elektrosalduar per shtrime Ø 4 mm per betonin	m ²	531.0		
4	3.212/b	Shtrese stabilizanti, t=10 cm	m ²	531.0		
5	3.211	Shtrese çakelli 20cm perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	531.0		
Shuma			C - 5			
C - 6 Punime te sinjalistikes rrugore						
1	3An/122	Vijezime me boje bikomponente, t=12 cm	ml	723.0		
Shuma			C - 6			
C - 7 Punime te trotuareve perimetral dhe bordurave kufizuese						
1	3.211	Shtrese cakelli t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	368.0		
2	3.212/b	Shtrese stabilizanti t = 10 cm	m ²	368.0		
3	2.261	Shtrese rere nen pllaka, t=6 cm	m ³	22.1		
4	An - 20	Trotuar me pllaka veteshtrenguese betoni, t=6cm	m ²	368.0		
5	3.209	Shtrese cakelli nen bordure, t=10 cm (poshte bordurave -bordura betoni 20x35 cm + -bordura betoni 12x25cm)	m ²	490.0		
6	An - 21	Shtrese llaç çimento 2cm (poshte bordurave -bordura betoni 20x35 cm + -bordura betoni 12x25cm)	m ²	196.0		
7	An - 22	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 (poshte bordurave -bordura betoni 20x35 cm + -bordura betoni 12x25cm)	m ³	49.0		
8	3.616	F.V bordura betoni 12x25 cm	ml	255.0		
9	An ref. 3,618	F.V bordura betoni 20x30 cm	ml	725.0		
10	3.209	Shtrese çakelli nen bordure, t=10 cm (poshte bordurave- bordura betoni te pemeve 6x20 cm)	m ²	48.0		
11	An - 21	Shtrese llaç çimento 2cm (poshte bordurave- bordura betoni te pemeve 60x20 cm)	m ²	23.0		
12	An - 22	Struktura monolite betoni C 16/20 (per fiksime bordure - bordura betoni te pemeve 6x20 cm)	m ³	4.8		
13	3.619/a	F.V bordura betoni 6x20 cm (bordura te pemeve)	ml	192.0		
Shuma			C - 7			

Nr.	Analize	Emeritimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
C - 8 Punime gjelberimi						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet	m³	1,956.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	1,956.0		
3	An - 23	Mbushje me dhe vegjetal dhe humus + fere bari h=40-60 cm ne zonat me gjelberim (pemet ne trotuarin perimetral dhe gjelberimi ne brendesi te parkut)	m²	2,800.0		
4	P 1 -An	F.V. LAGERSTROEMIA - peme	cope	22.0		
5	P 2 -An	F.V TILIA CORDATA - peme	cope	39.0		
6	P 3 -An	F.V. MAGNOLIA GRANDIFLORA - peme	cope	29.0		
7	P 4 -An	F.V OLEA EUROPAEA - peme	cope	3.0		
8	P 5 -An	F.V CAMELLIA - shkurre	cope	6.0		
Shuma			C - 8			

SHUMA C

D- PUNIME TE DEPOS SE REZERVUARIT NENTOKE

D - 1 Punime germimi dhe nenshtresash - Rezervuari nen toke						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet	m³	110.0		
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	85.0		
5	2.258	Mbushje me zhavorr	m³	25.0		
6	An -14	Shtrese betoni i varver C 12/15 nen themele t = 10cm	m³	2.5		
7	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t = 30 cm	m³	7.5		
Shuma			D - 1			

D - 2 Punime betoni dhe hekuri - Rezervuari nen toke						
1	An - 24	Pllake themeli b/a C 25/30	m³	16.5		
3	An - 25	Mure b/a t=21-30 cm per rezervuar kenddrejte C 25/30	m³	12.3		
4	An - 26	Solete te plota C 25/30	m³	4.8		
5	An - 12	F V hekur betoni periodik Ø 6- 10 mm	ton	0.2		
6	An - 16	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.8		
Shuma			D - 2			

SHUMA D

E- PUNIME TE SPOTEVE URBANE , MOBILIMIT URBAN , ZONEA FIT PLAY

E - 1 Punimet e Spoteve Urbane Spoti 1- Mbulese metalike dhe Spoti 2 - Instalacioni (Konstruksion metalik dhe veshje druri)						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet (Spoti 1- Mbulese metalike)	m³	68.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km (Spoti 1- Mbulese metalike)	m³	68.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
3	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t=30 cm (per themelet) (Spoti 1- Mbulese metalike)	m ²	10.0		
4	An - 14	Shtrese betoni i varfer C 12/15 nen themele t=10 cm (shtrese e varfer betoni per themelin) (Spoti 1- Mbulese metalike)	m ³	3.0		
5	An - 15	Plint b/a C25/30 (Spoti 1- Mbulese metalike)	m ³	5.5		
6	An - 27	Kollona b/a C25/30 (Spoti 1- Mbulese metalike)	m ³	6.0		
7	An - 28	Trare themeli b/a C25/30 (Spoti 1- Mbulese metalike)	m ³	16.0		
8	An - 12	F V hekur betoni periodik Ø 6- 10 mm (Spoti 1- Mbulese metalike)	ton	0.3		
9	An - 16	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (Spoti 1- Mbulese metalike)	ton	0.8		
10	An - 13	F.V te struktures metalike perfshire prixhoniere, flashings dhe bulona per fiksimin e struktures (Spoti 1- Mbulese metalike)	ton	9.6		
11	S - 01	F.V Stola gjatesor me konstruksion metalik dhe me veshje druri (Spoti 1- Mbulese metalike)	ml	33.0		
12	M-2 An	F.V Veshje me alukobond (Spoti 1- Mbulese metalike)	m ²	160.0		
13	An - 13	F.V te struktures metalike perfshire prixhoniere, flashings dhe bulona per fiksimin e struktures (Spoti i dyte)	ton	8.1		
14	S - 02	FV Strukture druri speciale me material drusor te imprenjuara me vakum per perdorim ne ambiente te jashtme me prezence uji dhe ato me lageshtire (Spoti i dyte)	m ²	300.0		
Shuma E - 1						

E - 2 Punimet e Stolave , koshave dhe kufizuseve te pemeve						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	3.5		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	3.5		
3	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t=20 cm (per themelet)	m ²	0.8		
4	An -14	Shtrese betoni i varfer C 12/15 nen themele t=10 cm (shtrese e varfer betoni per themelin)	m ³	0.4		
5	An - 24	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m ³	1.2		
6	S - 03	F.V Stol me konstruksion betoni 1.8x0.5x0.5 m + Shtrim me profile metalike ne pjesen ulese	cope	5.0		
7	An - 29	F.V kufizuese pemesh me konstruksion metalik + dru	cope	10.0		
8	An - 30	F.V. Kosha per hedhjen e mbeturinave	cope	5.0		
Shuma E - 2						

E - 3 Punimet per themelet per zonen Fit Play dhe palester e hapur						
1	2.3	Germim themele e plinta b>2m, ekskavator me zinxhir 0.5m ³ ,shkarkimi ne auto(shatervani)	m ³	3.50		
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5km (shatervani)	m ³	3.50		
3	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t=30 cm (per themelet)	m ³	3.36		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
4	An - 14	Shtrese betoni i varver C 12/15 nen themele t=10 cm (shtrese e varver betoni per themelet)	m³	1.12		
5	An - 12	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm (per themelet)	ton	0.176		
6	An - 24	Beton bazamente C 25/30 (per themelet)	m³	2.520		
Shuma E - 3						

SHUMA E						
----------------	--	--	--	--	--	--

F- PUNIMET ELEKTRIKE						
----------------------	--	--	--	--	--	--

F 1 Punime Elektrike						
1	An 11	F V ndricues brenda ne park shtylle H=4m	cope	21.0		
2	An13	FV Ndricues Spot, LED 22W, UGRL 22, jashte murit	cope	33.0		
3	3.An/1sh	FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3	cope	16.0		
4	2. a-129	Ndricues projektor me llampe SAP-T 250w	cope	24.0		
5	An 10	Ndricues LED i Inkasuar ne Toke TVDM-L301 RGB 9W	cope	16.0		
6	An7	F V Morseteri shtylle 3P + Sig 10 A + kapak	cope	37.0		
7	2 a73	F V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	41.0		
8	An56	Puset kontrolli me kapak gize te rende(60x60x60cm)	cope	20.0		
9	An	F V Tub plastik D=110mm	ml	1,800.0		
10	3. 497/a	Germim dheu gropa shtyllash	m³	45.0		
11	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5km	m³	45.0		
12	An12	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	6.0		
13	3.An/57	F V sistem komandimi me rele muzgu	cope	1.0		
14	2.a-97	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	100.0		
15	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	20.0		
16	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj, diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	cope	8.0		
17	2. a-106	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,ld=0.03A	cope	3.0		
18	2.490/1a	F.V Automat termo/el.manj, diferencial 2P 220V, 10A	cope	24.0		
19	2. a-112	Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	1.0		
20	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	250.0		
21	4.150/2	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 1.5mm2	km	0.8		
22	4.150/3	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 2.5mm2	km	1.4		
23	4.150/4	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 4mm2	km	1.0		
24	4.150/5	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 6mm2	km	3.0		
Shuma F 1						

SHUMA F						
----------------	--	--	--	--	--	--

G - PUNIMET HIDROMEKANIKE						
---------------------------	--	--	--	--	--	--

G 1 IMPIANTI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT - Sistemi i mbrojtjes kundra zjarrit						
1	An	F.V Tubo PE - HD Ø 63x5.8 mm, PN16	ml	15.0		
2	An	F.V Tubo PE - HD Ø 50x4.6 mm, PN16	ml	110.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
3	An	F.V Tabela Naspove	cope	4.0		
4	An	F.V Tabele rrezik tensioni I larte	cope	1.0		
5	An	F.V Tabele ndalim I shuarjes me uje	cope	1.0		
Shuma			G 1			
G 2 IMPIANTI I MBROJTJES NDAJ ZJARRIT - Pajisjet e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit						
1	An	F.V. Naspove + hidrant zjarri i jashtem. Kase e jashteme console, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI9488, me baze rezine. Dimensionet (650x700x270)mm, tub fleksibel 30 m me rotor, Aksesoret: saracineske nderperrese 1½", lançe + zorre uji DN 25. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	4.0		
Shuma			G 2			
G 3 IMPIANTI I FURNIZIMIT ME UJE SANITAR - Sistemi i furnizimit me uje sanitar						
Furnizimi me uje nga rrjeti dhe vaditja						
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	33.6		
2	2.261	F.V Shtrese rere	m³	7.5		
3	An	F.V Tubo PE - HD Ø 63x5.8 mm, PN16	ml	65.0		
4	An	F.V Tubo PE - HD Ø 32x3.0 mm, PN16	ml	9.0		
5	An	F.V Tubo PE - HD Ø 25x2.5 mm, PN16	ml	45.0		
6	An	F.V Tubo PE - HD Ø 20x2.0 mm, PN16	ml	115.0		
7	An	F.V. Rakorderi	kompl	1.0		
8	2.494/1	F.V. Saracineska 3/4"	cope	5.0		
9	An	F.V Pusetave betoni (40 x 40) cm, me kapak b/a 40x40 mm me trashesi te mureve 15 cm beton M-250 perfshi hekur 90 kg/m3 betoni, lysterjen me dy duar primer.	cope	5.0		
Ambienti teknik i furnizimit me uje te ngrohje sanitar						
10	2.492	F.V Tub Zingato Ø 2 " + Rakorderi	kg	117.0		
11	2.492	F.V Tub Zingato Ø 1 1/4" + Rakorderi	kg	10.0		
12	2.493	F.V Tub Celik Ø 2 " + Rakorderi	kg	50.0		
13	An	F.V. Elemente mberthyes e fiksues	kompl	1.0		
14	An	F.V. Elektrovalvol nderperrese DN 50 (Ø 2")	cope	1.0		
15	2.494/5	F.V. Valvol nderperrese DN 50 (Ø 2")	cope	5.0		
16	2.494/3	F.V. Valvol nderperrese DN 32 (Ø 1 1/4")	cope	3.0		
17	An	F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	cope	2.0		
18	An	F.V. Filter DN 50, Ø 2 "	cope	1.0		
19	An	F.V. Reduktor presioni Ø 2"	cope	2.0		
20	An	F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	cope	2.0		
21	An	F.V. Mates uji 2 "	cope	1.0		
22	An	F.V. Galexhant mekanik 1 1/2"	cope	1.0		
23	An	F.V. Galexhant elektrik	cope	1.0		
24	2.492	F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, H	kg	88.5		
Shuma			G 3			
G 4 IMPIANTI I FURNIZIMIT ME UJE SANITAR - Pajisjet per sistemin e furnizimit me uje						
1	An	F.V. Grupi I pompimit te ujit sanitar dhe te naspove te zjarrit. -Karakteristikat Teknike: - Prurja: 21 m³ / h - Prevalenca: 45 mkH2O - Lidhjet: Ø 2" / PN 10/PN16 - Fuqia elektrike 3.39kW -3-400v/50Hz	kompl	1.0		
2	An	F.V. Autoklave - Autoklavë me membranë - Presioni maximal 10 bar, - Kapaciteti 300 lit - De = 650 - H = 1250 - Lidhjet: M Ø 1 1/4"	kompl	1.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
3	An	F.V. Grupi I drenazhi. -Karakteristikat Teknike: - Prurja: 10 m³ / h - Prevalenca: 5 mkH2O - Lidhjet: Ø 2" / PN 10/PN16 - Fuqia elektrike 0.8kW -3-400v/50Hz	kompl	1.0		
Shuma G 4						
G 5 IMPIANTI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE SHIUT - Sistemi i shkarkimeve te ujrave te zeza dhe te shiut						
Shkarkimi i ujrave te shiut						
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kunetave, kanalet e tubove	m³	200.0		
2	2.261	F.V Shtrese rere	m³	92.3		
3	An	F.V Pusea betoni (40x 60) cm, me kapak gize grile 60x40 mm me trashesi te mureve 15 cm beton M-250 perfshi hekur 90 kg/m3 betoni, lysterjen me dy duar primer dhe kapak gize per ngarkese 40 Ton Klasa D 400,	cope	20.0		
4	An	Shtrese betoni C 12/15	m3	25.0		
5	An	F.V Kunete me grile e parafabrikuar BxH=15x 10 cm	ml	290.0		
6	An	F.V Kunete betoni B=40cm	ml	277.0		
7	An	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	20.0		
8	An	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur SN8 Ø 200 mm	ml	350.0		
9	An	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur SN8 Ø 250 mm	ml	22.0		
10	An	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur SN8 Ø 315 mm	ml	65.0		
11	An	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur SN8 I brimezuar 160° Ø 110 mm	ml	244.0		
12	An	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur SN8 I brimezuar 160° Ø 200 mm	ml	129.0		
13	An	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		
Shuma			G 5			
SHUMA G (G2+G4) PAJISJET						
SHUMA G (G1+G3+G5) PA PAJISJET						
H - PUNIMET ZONA FIT PLAY DHE PALESTER E HAPUR - PAJISJET						
H - 1 Punimet per pajisjet per zonen Fit Play dhe palester e hapur						
1	Oferte	Pajisje paletre FTN2902 (Palestra e hapur)	cope	1.0		
2	Oferte	Pajisje paletre FTN2522 (Palestra e hapur)	cope	1.0		
3	Oferte	Pajisje paletre FTN2906 (Palestra e hapur)	cope	1.0		
4	Oferte	Zona Fit Play - Ninja Steps 1	cope	1.0		
5	Oferte	Zona Fit Play - Ninja Steps 2	cope	1.0		
6	Oferte	Zona Fit Play - Walking Net	cope	2.0		
7	Oferte	Zona Fit Play - Block up	cope	2.0		
8	Oferte	Zona Fit Play - Climbing Bridge	cope	1.0		
9	Oferte	Zona Fit Play - Tip Toes	cope	1.0		
10	Oferte	Zona Fit Play - Wall Climbing	cope	2.0		
11	Oferte	Zona Fit Play - Walking Climb	cope	1.0		
12	Oferte	Zona Fit Play - Floating Steps	cope	1.0		
13	Oferte	Zona Fit Play - Over and under	cope	1.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
14	Oferte	Zona Fit Play - Rope Swing	cope	1.0		
15	Oferte	Tavolina ping pongu	cope	4.0		
Shuma			H - 1			

SHUMA H - PAJISJET						
---------------------------	--	--	--	--	--	--

BERAT

		SHUMA E PUNIMEVE A+B+.....G (PA PAJISJET) (LEKE)	
		FONDI REZERVE	3%
1		SHUMA + FONDI REZERVE (LEKE)	
2		T.V.SH 20%	20%
3		PAJISJET MEKANIKE + PAJISJET E LOJRAVE DHE PALESTER E HAPUR (G2+G4+H)	
		VLERA TOTALE 1+2+3 (LEKE)	

Preventivi është hartuar në bazë të manualit teknik të çmimeve të punimeve të ndërtimit dhe analizave të tyre me VKM nr.629 datë 15.07.2015.





ARKONSTUDIO sh.p.k.
Nr.Lic. 6996/7

PREVENTIV PUNIMESH

"DUA TE LUAJ"
"NDERHYERJE PER PERMIRESIMIN E HAPESIRAVE PUBLIKE TE DESTINUARA
PER AKTIVITETE REKREATIVE DHE SPORTIVE"

VLORE

FAZA PROJEKT ZBATIM

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
A - PUNIME PER LIRIMIN E SHESHIT TE NDERTIMIT						
A-1 Punime prishjeje dhe lirim sheshi te ndertimit						
1	M 3 - An-49	Prishje struktura prej betoni (muri rrethues ekzistues - themeli i betonit)	m ³	2.1		
3	3.158/5a	Transport materiale me auto deri ne 5 km	m ³	2.1		
Shuma A-1						
SHUMA A						
B - PUNIME PER NDERTIMIN E ZONAVE TE PARKIMIT , ZONA E DEPOZITAVE TE NAFTAES DHE PUNIME GJELBERIMI						
B - 1 Punime Ndertimi pjesa e parkimeve dhe siperfaqja e jashtme						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	16,911.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	16,911.0		
3	3.211	Shtrese çakelli t = 20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	2,200.0		
4	3,212/b	Shtrese stabilizanti t = 10 cm	m ²	2,200.0		
Shuma B - 1						
B - 2 Punime Ndertimi zona e depozitave te naftes						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	500.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	250.0		
6	2.19	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	250.0		
4	3.211	Shtrese çakelli t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	200.0		
12	An - 1	Rrethimi (kostruksione metalike te perbera)(perfshire aksesoret dhe elementet e mberthimit)	ton	0.2		
Shuma B - 2						
B - 3 Punime gjelberimi						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	225.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	225.0		
3	An - 2	Mbushje me dhe vegjetal dhe humus + fere bari h=40-60 cm ne zonat me gjelberim	m ²	375.0		
Shuma B - 3						
SHUMA B						
C - PUNIME TE KULLES SE VROJTIMIT DHE TE GODINES SE ZJARRFIKESES						

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
C - 1 Punime germimi dhe nenshtresash - Kulla e vrojtimit						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	25.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	20.0		
3	2.19	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	5.0		
4	An - 3	Shtrese betoni i varver C 12/15 nen themele t = 10cm	m ³	2.0		
5	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t = 30 cm	m ³	12.0		
		Shuma	C - 1			
C - 2 Punime betoni, hekuri dhe konstruksione metalike - Kulla e vrojtimit						
1	An - 25	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m ³	13.0		
2	An - 1	F.V te struktures metalike perfshire prixhoniere, flashings dhe bulona per fiksimin e struktures + shkallet metalike + rrethimi metalik	ton	2.2		
3	An - 8	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	2.0		
		Shuma	C - 2			
C - 3 Punime germimi dhe nenshtresash - Godina e zjarrfikeses						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	150.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	110.0		
3	2.19	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	40.0		
4	An - 3	Shtrese betoni i varver C 12/15 nen themele t = 10cm	m ³	3.0		
5	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t = 30 cm	m ³	39.4		
		Shuma	C - 3			
C - 4 Punime betoni, hekuri dhe konstruksione metalike - Godina e zjarrfikeses						
1	An - 4	Plint b/a C25/30	m ³	14.5		
2	An - 5	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m ³	1.9		
3	An - 6	Shtrese betoni C 25/30 t = 20 cm (Shba)	m ³	15.9		
4	An - 7	Trare themeli b/a C25/30	m ³	5.6		
5	An - 8	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.0		
6	An - 9	F V hekur betoni periodik Ø 6- 10 mm	ton	1.5		
7	An - 1	F.V te struktures metalike perfshire prixhoniere, flashings dhe bulona per fiksimin e struktures + kontraventime	ton	13.0		
		Shuma	C - 4			
C - 5 PUNIME MURATURE - Godina e zjarrfikeses						
1	An - 10	Mur gipsi me dopio panel dhe izolim me lesh guri	m ²	100.0		
		Shuma	C - 5	Leke		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
C - 6 PUNIME SHITESASH - Godina e zjarfikeses						
1	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 (nenshtrese)	m ²	49.6		
2	2.196/c	Hydroizolim ne nyje sanitare me dy shtresa mapej	m ²	29.6		
3	2.267/b	Shtrese me pllaka gres ne nyjet hidro-sanitare	m ²	5.6		
4	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi - te ambientet e brendshme (zyra , salla , kuzhina korridore etj - pa pjesen qendrore ku parkohet mjeti)	m ²	44.0		
5	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	87.0		
6	An - 11	Nivelim dyshemeje betoni me makineri (helikopter) dhe kuarc, mbi betonin e fresket te pllakes - pjesa e parkimit te mjeteve	m ²	60.0		
7	M3.An 123	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor 12 cm (paste) - vijejme per pozicionin e parkimit te mjetit	ml	32.0		
		Shuma	C - 6	Leke		
C - 7 PUNIME TAVANI , MBULIMI DHE VESHJE - Godina e zjarfikeses						
1	An - 12	Mbulim i kostrukionit metalik (çatje) me panel sanduiç t = 8 cm	m ²	125.0		
2	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60 cm (kati per dhe , kati i pare dhe kati i dyte perfshire tualetet)	m ²	49.6		
3	2.328	Patinim muri me stuko	m ²	200.0		
4	An -13	Veshje e jashtme e struktures me panel sanduiç t = 5 cm	m ²	167.9		
5	2.326	Veshje me pllake majolike (nyje sanitare)	m ²	24.0		
		Shuma	C - 7	Leke		
C - 8 PUNIME VETRATA DHE DYER - Godina e zjarfikeses						
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	3.9		
2	An - 14	F.V. Porte me mekanizem komandimi per parkimin	m ²	12.6		
3	2.395/1	F V Dyer d/uralumini plastike me dopio xham	m ²	7.9		
4	2.386/2	F V Dyer te jashtme te blinduara	m ²	4.2		
5	2.383/1	F V Dyer te brendshme druri importi cilesia e pare 90 x 210	m ²	4.0		
6	2.383/1	F V Dyer te brendshme druri importi cilesia e pare 80 x 210	m ²	7.0		
		Shuma	C - 8	Leke		
C - 9 PUNIME BOJATISJE - Godina e zjarfikeses						
1	2.404/1	Lyerje muret e brendshme me boje hidroplastike	m ²	200.0		
		Shuma	C - 9	Leke		
SHUMA C						
D- PUNIME TE OBJEKTIT TE HANGARIT , ADMINISTRATA DHE PUNIME TE DEPOZITES SE UJIT						
D - 1 Punime germimi dhe nenshtresash						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	520.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	250.0		
3	2.19	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	270.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
4	An - 3	Shtrese betoni i varver C 12/15 nen themele t = 10cm	m³	16.0		
5	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t = 30 cm	m³	251.0		
Shuma D - 1						
D - 2	Punime betoni, hekuri dhe konstruksione metalike					
1	An -4	Plint b/a C25/30	m³	86.4		
2	An - 6	Shtrese betoni C 20 /25 t = 20 cm (Shba)	m³	103.0		
3	An -7	Trare themeli b/a C25/30	m³	38.0		
5	An -5	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m³	36.8		
6	An 15	Trare, breza e arkitrare, arkitrare ashensorit b/a + arkitraret per dyer drifare+ breza antisizmik C - 25/30 h ~ 4m	m³	60.3		
7	An 16	Soleta te plota b/a C - 25/30 , h ~ 4m (shkallet + mbushja)	m³	2.5		
8	An 17	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli - 25/30 t=30cm , h 6m	m²	536.0		
9	An 18	Mure b/a t= 21-30 cm C - 25/30 h ~ 4m	m³	6.8		
10	An - 9	F V hekur betoni periodik Ø 6- 10 mm	ton	16.7		
11	An - 8	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	29.3		
12	An - 1	F.V te struktures metalike perfshire prixoniere, flashings dhe bulona per fiksimin e struktures + kontraventime	ton	39.2		
Shuma D - 2						
D - 3	PUNIME MURATURE					
1	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m³	75.0		
2	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m³	127.0		
Shuma D - 3			Leke			
D - 4	PUNIME SHITESASH					
1	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 (nenshtrese)	m²	605.0		
2	2.196/c	Hidroizolim ne nyje sanitare me dy shtresa mapej	m²	156.0		
3	2.267/b	Shtrese me pllaka gres ne nyjet hidro-sanitare	m²	30.0		
4	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi - te ambientet e brendshme (zyra , salla , kuzhina korridore etj - pa pjesen e hangareve)	m²	575.0		
5	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	396.0		
6	An - 12	Nivelim dyshemeje betoni me makineri (helikopter) dhe kuarc, mbi betonin e fresket te pllakes - pjesa e hangareve	m²	360.0		
7	M3.An 123	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor 12 cm (paste) - vijezime per pozicionin e parkimit te mjetit	ml	60.0		
Shuma D - 4			Leke			
D - 5	PUNIME FASADE , TAVANI ,SUVATIMI , MBULIMI DHE VESHJE					

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	2,358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + grafiato	m ²	500.0		
2	An - 19	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete (pa grafiaton)	m ²	135.0		
3	An - 20	Veshje fasade me rrjete e perforuar tip doubleskin	m ²	337.0		
4	An - 13	Mbulim i kostrukionit metalik (çatie) me panel sanduiç t = 8 cm - hangaret	m ²	370.0		
5	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60 cm (kati perdhe dhe kati i pare perfshire tualetet)	m ²	605.0		
6	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	1,950.0		
7	2.30	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah (rampa e shkalles)	m ²	8.0		
8	2.273/4	Shttrim dhe veshje shkalleve te brendshme me pllaka mermeri t = 2cm	m ²	10.2		
9	2.326	Veshje me pllake majolike (nyje sanitare)	m ²	126.0		
		Shuma	D - 5	Leke		
D - 6 PUNIME VETRATA DHE DYER						
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	3.7		
2	An - 21	F V.Parapet xhami me korniza metalike h=100 cm	m ²	39.0		
3	An - 22	F.V Dyer xhami 10mm e temperuar me fotoelement me sensore - dera hyrese kryesore	m ²	14.0		
4	2.373/1	F V vetrate d/alumini plastike me dopio xham	m ²	360.0		
5	An - 14	F.V. Porte me mekanizem komandimi - hangaret	m ²	117.0		
6	2.383/1	F V Dyer te brendshme druri importi cilesia e pare 90 x 210	m ²	44.0		
7	2.383/1	F V Dyer te brendshme druri importi cilesia e pare 80 x 210	m ²	14.1		
		Shuma	D - 6	Leke		
D- 7 PUNIME BOJATISJE						
1	2.404/1	Lyerje muret e brendshme me boje hidroplastike	m ²	1,950.0		
1	2.404/1	Lyerje muret e jashtem me boje hidroplastike	m ²	500.0		
1	2.404/1	Lyerje soleta me boje hidroplastike	m ²	8.0		
		Shuma	D- 7	Leke		
D- 8 PUNIME TE TARRACES						
		Shtresat e tarraces				
1	2.423/a	F.V gjeotekstil avullizoluese	m ²	404.0		
2	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m ²	404.0		
3	An - 23	Shtrese betonike per pjerresi C 7/10 5-7 cm	m ³	28.3		
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama per tarracen	m ²	496.5		
5	An - 23	Shtrese betonike per pjerresi C 7/10 3 cm	m ³	12.1		
6	An - 24	F V Rrjete e elektrosalduar per shtrime Ø 4 cm per shtresen betonike	m ²	404.0		
		Shuma	D- 8	Leke		
D - 9 Punime te Rezervuarit / depo uji nen toke						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	210.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	90.0		
5	2.258	Mbushje me zhavorr	m³	120.0		
6	2.262/3	Shtrese betoni i varver C 12/15 nen themele t = 10cm	m³	4.3		
7	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t = 30 cm	m³	25.0		
1	An - 25	Pllake themeli b/a C 20/25	m³	13.0		
3	An - 26	Mure b/a per rezervuare~4m kendrejte C 25/30, t=21-30cm	m³	18.0		
4	An - 16	Solete te plota C25/30	m³	4.8		
5	An - 9	F V hekur betoni periodik Ø 6- 10 mm	ton	0.5		
6	An - 8	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.3		
Shuma			D - 9			

SHUMA D

E- PUNIMET ELEKTRIKE TE ZJARRFIKESHE DHE KULLES SE VROJTIMIT

E-1 INSTALIMET E NDRICIMIT						
1	Analize	FV Ndricules Spot. LED 22W,	cope	5.0		
2	Analize	FV Ndricules Panel LED jashte murit, 60x60cm, 31W	cope	16.0		
3	Analize	FV Prozhektor LED, Simetrik, 188W, 23520 lm, me rrjete metalike per mbrojtjen nga goditjet	cope	12.0		
4	2.485/3	FV Celes ndricimi ON/OFF, 10A, Brenda murit	cope	8.0		
5	2.485/3	FV Celes ndricimi Deviat, 10A, Brenda murit	cope	2.0		
6	4.155/4	FV Kuti shperndarese jashte murit, 10x10cm, IP55	cope	4.0		
7	Analize	FV Kuti, kapak dhe suport 3M per montim brenda murit	cope	10.0		
8	Analize	FV Kuti shperndarese brenda murit PT7 me dimensione 294x152x70	cope	1.0		
9	480/5	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 31-36	ml	50.0		
10	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	100.0		
11	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	50.0		
12	Analize	FV Percjelles Bakri N07VK 1x1.5 mm²	ml	200.0		
13	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5mm²	ml	90.0		
14	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x4mm²	ml	50.0		
Shuma			E-1			

E-2 INSTALIMET E FUQISE						
1	Analize	FV Priza Shuko te bardha 10A -16A te kompletuara me te gjithë aksesoret e montimit	cope	10.0		
2	Analize	FV Kuti 3M brenda murit (suport dhe aksesore) perfshire aksesoret e montimit	cope	10.0		
3	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	150.0		
4	Analize	FV Percjelles Bakri N07VK 1x2.5 mm²	ml	280.0		
5	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x2.5mm²	ml	90.0		
6	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x16 mm²,	ml	90.0		
7	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x4 mm²,	ml	30.0		
8	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x10 mm²,	ml	30.0		
9	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	cope	1.0		
10	2.490/1	F.v automat termo elekt-mag HP-32A	cope	1.0		
11	2.a-105	Automat termo elekt-mag 4P,380V,40 A	cope	1.0		
12	2.490/1b	Automat Mag-Termik 16A 2P-220V	cope	3.0		
13	2.a-101	Automat Mag-Termik 20A 2P-220V	cope	2.0		
14	2.490/1a	Automat Mag-Termik 10A 2P-220V	cope	2.0		
15	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	cope	1.0		
16	2.490/2	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	cope	1.0		
17	2.487	Kuti derivacioni PT-7	cope	1.0		
18	2.487	Kuti derivacioni PT-5	cope	3.0		
19	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	3.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
		Shuma	E-2			
E-3 SISTEM DATA TELEFON						
1	Analize	FV Pach panel fiber 12 dublex port SC connector MM type	cope	1.0		
2	Analize	FV Pach panel telefonie me 25 porta RJ45 Cat 3	cope	1.0		
3	Analize	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1.0		
4	Analize	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	1.0		
5	Analize	FV Blloku elektrik 1HU me 6 shuko individuale dhe nderpreres qarku	cope	1.0		
6	Analize	FV Prize Data RJ45, Cat.6 , perfshire aksesoret e montimit	cope	4.0		
7	Analize	FV Prize Telefonie RJ 11, perfshire aksesoret e montimit	cope	4.0		
8	Analize	FV Kabell data Cat.6, F/UTP	ml	50.0		
9	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	40.0		
10	Analize	FV Kabell FROR 3x2.5mm² per furnizimin e Rack-ut	ml	15.0		
		Shuma	E-3			
E-4 INSTALIMET E SISTEMIT CCTV						
1	Analize	FV Kamera IP e Brendeshme, Tipi "Dome" 2MP, IR perfshire, POE, perfshire aksesoret e montimit.	cope	1.0		
2	Analize	FV Kamera e Jashtme, POE, Tipi Bullet 2MP IR perfshire , perfshire aksesoret e montimit.	cope	2.0		
3	Analize	FV Kompiuter Monitorimi, perfshire programin, I kompletuar per pune.	cope	1.0		
4	Analize	FV Monitor 22", LED	cope	1.0		
5	Analize	FV Kabell Data FTP Cat.6	ml	90.0		
6	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	90.0		
7	Analize	FV 1HU Switch 24 Porta PoE, me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit	cope	1.0		
8	Analize	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1.0		
9	Analize	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	1.0		
10	Analize	FV Regjistrues NVR (Network Video Recorder) me 24 kanale dhe 16 porta PoE	cope	1.0		
		Shuma	E-4			
E - 5 INSTALIMET E SISTEMIT TE NDRICIMIT EMERGJENT						
1	2.a-139	Ndricules evakuimi me llampe 1x11w;IP- 40	cope	2.0		
2	Analize	FV Ndricules Evakuimi EXIT LED me Autonomi 2 ore me bateri ne trup	cope	2.0		
3	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5 mm²	ml	30.0		
4	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	50.0		
5	Analize	FV Kuti Shprndarese jashte murit 10x10cm, me mbrojtje IP 55	cope	1.0		
		Shuma	E - 5			
E - 6 SISTEMI I MBROJTJES NGA MBITENSIONET ATMOSFERIKE						
1	Analiza	FV Prites rufeje, hekur i zinkuar Ø10	cope	8.0		
2	Analiza	FV Kasete Metalike jashte murit kontrolli per vendosjen e shkeputesit per kontrollin e tokezimit	cope	1.0		
3	2.a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	12.0		
4	Analiza	FV Morseteri universale	cope	20.0		
5	Analiza	FV Izolator betoni 1000g	cope	10.0		
6	2.a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	20.0		
7	3.An/57b	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	1.0		
8	Analiza	FV Shkeputes per kontrollin e rezistences se tokezimit	cope	1.0		
9	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	45.0		
		Shuma	E - 6			
		SHUMA E				
F- PUNIMET ELEKTRIKE TE OBJEKTI I HANGARIT DHE ADMINISTRATA						
F-1 INSTALIMET E NDRICIMIT						
1	Analize	FV Ndricules Spot, LED 22W, tualete	cope	13.0		
3	Analize	FV Ndricules Panel LED jashte murit, 60x60cm, 31W	cope	64.0		
4	Analize	FV Prozhektor LED, Simetrik, 188W, 23520 lm, me rrjete metalike per mbrojtjen nga goditjet	cope	16.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
5	2.485/3	FV Celes ndricimi ON/OFF, 10A, Brenda murit	cope	24.0		
6	2.485/3	FV Celes ndricimi Deviat, 10A, Brenda murit	cope	6.0		
7	4.155/4	FV Kuti shperndarese jashte murit, 10x10cm, IP55	cope	15.0		
8	Analize	FV Kuti, kapak dhe suport 3M per montim brenda murit	cope	34.0		
9	Analize	FV Kuti shperndarese brenda murit PT7 me dimensione 294x152x70	cope	4.0		
10	480/5	Tube P.V.C.fleksibel Ø 31-36	ml	250.0		
11	480/3	Tube P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	900.0		
12	480/2	Tube P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	750.0		
13	480/1	Tube P.V.C.fleksibel Ø16	ml	750.0		
14	Analize	FV Percjelles Bakri N07VK 1x1.5 mm ²	ml	1,800.0		
14	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5mm ²	ml	750.0		
15	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x4mm ²	ml	450.0		
		Shuma	F-1			
F-2 INSTALIMET E FUQISE						
1	Analize	FV Priza Shuko te bardha 10A -16A te kompletuara me te gjithë aksesoret e montimit	cope	60.0		
2	Analize	FV Kanaline Metalike 100 x 60 mm e birezuar perfshire aksesoret e montimit	ml	100.0		
3	Analize	FV Kuti 3M brenda murit (suport dhe aksesore) perfshire aksesoret e montimit	cope	50.0		
4	Analize	FV Kuti 4M brenda murit (suport dhe aksesore) perfshire aksesoret e montimit	cope	1.0		
5	480/3	Tube P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	884.0		
6	Analize	FV Percjelles Bakri N07VK 1x2,5 mm ²	ml	2,110.0		
7	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x2.5mm ²	ml	750.0		
8	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x2.5 mm ² ,	ml	30.0		
9	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x16 mm ² ,	ml	60.0		
10	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x4 mm ² ,	ml	448.0		
11	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x10 mm ² ,	ml	75.0		
12	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x2.5 mm ² ,	ml	25.0		
13	2.490/h	F.V Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	cope	2.0		
14	2.a-104	Automat termo elekt-mag 4P,380V,100 A	cope	1.0		
15	2.490/1e	F.v automat termo elekt-mag HP-63A	cope	1.0		
16	2.490/1	F.v automat termo elekt-mag HP-32A	cope	3.0		
17	2.a-105	Automat termo elekt-mag 4P,380V,40 A	cope	3.0		
18	2.490/1b	Automat Mag-Termik 16A 2P-220V	cope	4.0		
19	2.a-101	Automat Mag-Termik 20A 2P-220V	cope	6.0		
20	2.490/1a	Automat Mag-Termik 10A 2P-220V	cope	6.0		
21	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	cope	2.0		
22	2.490/2	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	cope	2.0		
23	2.487	Kuti derivacioni PT-7	cope	3.0		
24	2.487	Kuti derivacioni PT-5	cope	8.0		
25	2.487	Kuti derivacioni PT-3	cope	4.0		
26	2. a-106	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	cope	2.0		
27	2. a-103	Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=250A	cope	1.0		
28	2. a-112	Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	1.0		
29	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	12.0		
		Shuma	F-2			
F-3 SISTEM DATA TELEFON						
1	Analize	FV Rack 22HU 600x600mm duke perfshire te gjithë aksesoret dhe ventilatoret e ftohjes	cope	1.0		
2	Analize	FV Pach panel fiber 12 dublex port SC connector MM type	cope	1.0		
3	Analize	FV Pach panel telefonie me 25 porta RJ45 Cat 3	cope	1.0		
4	Analize	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1.0		
5	Analize	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	1.0		
6	Analize	FV 1HU Switch 24 Porta me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit	cope	1.0		
3	Analize	FV Blloku elektrik 1HU me 6 shuko individuale dhe nderpreres qarku	cope	1.0		
4	Analize	FV Prize Data RJ45, Cat.6 , perfshire aksesoret e montimit	cope	44.0		
5	Analize	FV Prize Telefonie RJ 11, perfshire aksesoret e montimit	cope	44.0		
6	Analize	FV Kabell data Cat.6, F/UTP	ml	900.0		
7	Analize	FV Fiber Optike, 8 core, Multi Mode per instalim te brendshem	ml	1.0		
8	480/3	Tube P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	750.0		


Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
9	Analize	FV Kabell FROR 3x2.5mm ² per furnizimin e Rack-ut	ml	50.0		
		Shuma	F-3			
F-4 INSTALIMET E SISTEMIT TE ALARMIT TE ZJARRIT						
1	Analize	FV Panel alarmi zjarri me 3 loop-e i adresueshem, me 100 paisje te adresueshme seicili loop, me panel operimi me ekran, karikues dhe bateri te perfshira. Perfshire programimin	cope	1.0		
2	Analize	FV Detektor optik tymi i adresueshem	cope	30.0		
3	Analize	FV Baze standarte per detektor	cope	30.0		
4	Analize	FV Sirene e brendshme e adresueshme me ze dhe drite	cope	2.0		
5	Analize	FV Sirene e jashtme e adresueshme me ze dhe drite	cope	1.0		
6	Analize	FV Baze per sirena	cope	3.0		
7	Analize	FV Pulsant per sinjalizimin e alarmit te zjarrit, i adresueshem	cope	3.0		
8	Analize	FV Kombinator telefonik me dy kanale dhe deri ne 4 thirrje telefonike me tension 24V	cope	1.0		
9	Analize	FV Transponder Zjarri I adresueshem 4In4Out	cope	1.0		
10	Analize	FV Ushqyes me bateri 2A	cope	1.0		
11	Analize	FV Kabell Alam Zjarri E30 1x2x0.8mm ²	ml	300.0		
12	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	308.7		
		Shuma	F-4			
F-5 INSTALIMET E SISTEMIT CCTV						
1	Analize	FV Kamera IP e Brendeshme, Tipi "Dome" 2MP, IR perfshire, POE, perfshire aksesoret e montimit.	cope	5.0		
2	Analize	FV Kamera e Jashtme, POE, Tipi Bullet 2MP IR perfshire , perfshire aksesoret e montimit.	cope	1.0		
3	Analize	FV Kompiuter Monitorimi, perfshire programin, I kompletuar per pune.	cope	1.0		
4	Analize	FV Monitor 22", LED	cope	1.0		
5	Analize	FV Kabell Data FTP Cat.6	ml	750.0		
6	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	750.0		
7	Analize	FV 1HU Switch 24 Porta PoE, me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit	cope	1.0		
8	Analize	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1.0		
9	Analize	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	1.0		
10	Analize	FV Regjistrues NVR (Network Video Recorder) me 24 kanale dhe 16 porta PoE	cope	1.0		
		Shuma	F-5			
F - 6 INSTALIMET E SISTEMIT TE NDRICIMIT EMERGJENT						
1	2.a-139	Ndricues evakuimi me llampe 1x11w;IP- 40	cope	20.0		
2	Analize	FV Ndricues Evakuimi EXIT LED me Autonomi 2 ore me bateri ne trup	cope	12.0		
3	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5 mm ²	ml	750.0		
4	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	750.0		
5	Analize	FV Kuti Shprndarese jashte murit 10x10cm, me mbrojtje IP 55	cope	20.0		
		Shuma	F - 6			
F - 7 SISTEMI I MBROJTJES NGA MBITENSIONET ATMOSFERIKE						
1	Analiza	FV Prites rrufeje, hekur i zinkuar Ø10	cope	8.0		
2	Analiza	FV Kasete Metalike jashte murit kontrolli per vendosjen e shkeputesit per kontrollin e tokezimit	cope	1.0		
3	2.a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	12.0		
4	Analiza	FV Morseteri universale	cope	30.0		
5	Analiza	FV Izolator betoni 1000g	cope	20.0		
6	2.a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	250.0		
7	3.An/57b	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	1.0		
8	Analiza	FV Shkeputes per kontrollin e rezistences se tokezimit	cope	1.0		
9	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm ² i zhveshur	ml	75.0		
		Shuma	F - 7			
		SHUMA F				

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
G - PUNIMET HIDROMEKANIKE DHE HIDROSANITARE - ZJARRFIKESJA						
G - 1						
		Sistemi i mbrojtjes kundra zjarrit				
1	Analiza	F.V Tabela drejtim dalje	cope	3.0		
2	Analiza	F.V Tabela buton alarmi	cope	1.0		
3	Analiza	F.V Tabele fikse zjarri me pluhur	cope	2.0		
SHUMA			G - 1			
G - 2						
		Pajisjet e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit				
1	Analiza	F.V. Fikse 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.	cope	2.0		
SHUMA			G - 2			
G - 3						
		Sistemi i ujit te ftohte/ngrohje Sanitar				
		Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet				
1	Analiza	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	40.0		
2	Analiza	F.V. Tubo PEX/al, DN 15 (Ø20 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	16.0		
3	2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=20mm, PN 16	ml	6.0		
4	2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=25mm, PN 16	ml	15.0		
5	2.491/c	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=32mm, PN 16	ml	3.0		
6	2.491/d	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 5.5 mm PN 16	ml	6.0		
7	Analiza	F.V Tub HDPE Ø 40x3.7 PN16	ml	3.0		
8	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi 3/4"	cope	6.0		
9	Analiza	F.V.Kolektor shperndrares 3/4", 3x3 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	1.0		
10	Analiza	F.V.Kolektor shperndrares 3/4", 2x2 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	2.0		
11	2.501	F.V Pajisje hidrosanitare WC allafrenga importi	cope	1.0		
12	2.495	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman parcelani importi me mishelator	cope	3.0		
13	An-149	F.V Kabine dushi 80x80 e thjeshte	cope	2.0		
14	An-16	F.V. Boiler uji I ngrohje 12 litra	Cope	1.0		
15	An-15	F.V. Boiler uji I ngrohje 80 litra	Cope	2.0		
16	An-10	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	Cope	15.0		
SHUMA			G - 3			
G - 4						
		Sistemi i shkarkimeve te ujrave te zeza dhe te shiut				
		Shkarkimet ne planimetri te WC-ve				
1	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	6.0		
2	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	4.0		
3	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	15.0		
4	2.515	F.V Pilete dyshemeje d50	cope	3.0		
5	Analiza	F.V Pilete lineare d50	cope	2.0		
6	Analiza	F.V Tapa pastrimi Ø 110 mm	cope	2.0		
7	Analiza	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		
8	Analiza	F.V Ventilator aksial	cope	3.0		
9	Analiza	F.V Grile Shiu Ø 110 mm	cope	3.0		
		Shkarkimi i ujrave te shiut				
		Kollonat e shkarkimit te shiut				
10	Analiza	F.V Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	ml	15.0		
11	Analiza	F.V Pilete tarrace Ø 110 mm	cope	2.0		
12	Analiza	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		
13	Analiza	F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC)	cope	5.0		
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te zeza				
14	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	26.0		
15	2.261	F.V Shtrese rere	m³	7.8		
16	Analiza	F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø 60 mm	cope	2.0		
17	Analiza	F.V Tubo PP magjistrali i rudhosur Ø 200 mm	ml	20.0		
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te shiut				
18	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	25.0		
19	2.261	F.V Shtrese rere	m³	7.5		
20	Analiza	F.V Puseta betoni (60x 40) cm, me kapak gize 60x40 mm	cope	2.0		
21	Analiza	F.V Tubo PP magjistrali i rudhosur Ø 200 mm	ml	22.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
22	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per kunete betoni)	m ³	5.0		
SHUMA			G - 4			
G - 5						
Sistemi i kondiconimit						
Sistemi Multi Split						
1	Analiza	F.V Tuba bakri Ø 6.35, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	7.0		
2	Analiza	F.V Tuba bakri Ø 9.52, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	7.0		
3	Analiza	F.V Elektroda saldimi per tub bakri	kg	0.3		
Rjeti I tubove te kondensatit - Tubo PP						
5	Analiza	F.V Tubo PP Ø 20	ml	5.0		
6	Analiza	F.V Tubo PP Ø 32	ml	5.0		
SHUMA			G - 5			
G - 6						
Pajisjet per Sistemin e Ngrohjes						
1	Analiza	F.V. Njesia e jashteme sistemi Multi Split 14 kBTU Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen -1°C : 4.0/ 4.4 kW .	cope	1.0		
2	Analiza	F.V.Njesi e brendshme Multi Split me zgjerim direkt -Mural,kapaciteti ne ftohje/ngrohje 2.0/4.0 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=540 m ³ /h, konsumi elektrik 0.025 kW, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz	cope	2.0		
SHUMA			G - 6			
SHUMA G2 + G6 - PAJISJET						
SHUMA G (G1+G3+G4+G5) PA PAJISJET						
H - PUNIMET HIDROMEKANIKE DHE HIDROSANITARE - OBJEKTI I HANGARIT DHE ADMINISTRATA						
H - 1						
Sistemi i mbrojtjes kundra zjarrit						
1	Analize	F.V Tub HDPE Ø 63x5.8 PN16	ml	350.0		
2	Analize	F.V Tub HDPE Ø 50x4.6 PN16	ml	22.0		
3	2.493	F.V Tub celik Ø 1 1/2" + Rakorderi	kg	100.0		
4	Analize	Eletroda saldimi	kg	10.0		
5	Analize	F.V Tabela drejtim dalje	cope	10.0		
6	Analize	F.V Tabela Zbritje shkallësh	cope	1.0		
7	Analize	F.V Tabela hidranti	cope	3.0		
8	Analize	F.V Tabela buton alarmi	cope	3.0		
9	Analize	F.V Tabele fikse zjarri me pluhur	cope	5.0		
10	Analize	F.V Tabele lidhje me motopompen	cope	1.0		
11	Analize	F.V Tabele rrezik tensioni I larte	cope	1.0		
12	Analize	F.V Tabele ndalim I shuarjes me uje	cope	1.0		
SHUMA			H - 1			
H - 2						
Pajisjet e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit						
1	Analize	F.V. Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesorët: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	3.0		
2	Analize	F.V. Fikse 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.	cope	5.0		
4	Analize	F.V. Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosja ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	cope	1.0		
5	Analize	F.V. Pompa e furnizimit me uje te hidranteve, Karakteristikat Teknike: - Prurja: 15 m ³ / h - Prevalenca: 30 mkH2O - Lidhjet: Ø 2" / PN 10 - Fuqia elektrike 22kW -3-400v/50Hz	cope	1.0		
6	Analize	F.V. Sistemi I mbrojtjes ndaj zjarrit me shkume per hangarin I kompletuar me spucatoret hedhes te shkumes, sistemin e presurizimit te shkumes, sensorët e zjarrit si dhe sistemin e komantimit.	cope	1.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
SHUMA			H - 2			
H - 3						
Sistemi i ujit te ftohte/ngrohte Sanitar						
Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet						
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	4.3		
2	2.261	F.V Shtrese rere	m³	1.0		
3	Analize	F.V. Saracineske gize nentokesore me aks te gjate me fillanxha nderperrese per lidhjen e ujit dhe furnizim nga rrjeti kryesor, Ø 63 PN16	cope	1.0		
Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet						
4	Analize	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	58.0		
5	Analize	F.V. Tubo PEX/al, DN 15 (Ø20 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	20.0		
6	2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=20mm, PN 16	ml	21.0		
7	2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=25mm, PN 16	ml	6.0		
8	2.491/d	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 5.5 mm PN 16	ml	7.0		
9	Analize	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø50 X 6.9 mm PN 16	ml	17.0		
10	Analize	F.V Tub HDPE Ø 63x5.8 PN16	ml	107.0		
11	Analize	F.V Tub HDPE Ø 50x4.6 PN16	ml	121.0		
12	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi 3/4"	cope	12.0		
13	Analize	F.V.Kolektor shperndrares 3/4", 5x2dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	1.0		
14	Analize	F.V.Kolektor shperndrares 3/4", 3x2 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	3.0		
15	2.501	F.V Pajisje hidrosanitare WC allafrenga importi	cope	8.0		
16	Analize	F.V Pajisje hidrosanitare WC PAK me suport dhe ndenjese plastike	cope	1.0		
17	2.495	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator	cope	4.0		
18	Analize	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman PAK porcelani importi me mishelator me doreze te gjate dhe suport	cope	1.0		
19	An-16	F.V. Boiler uji I ngrohte 12 litra	Cope	5.0		
20	An-15	F.V. Boiler uji I ngrohte 80 litra	Cope	1.0		
21	An-10	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	Cope	33.0		
Ambienti teknik i furnizimit me uje te ngrohte sanitar						
22	Analize	F.V Tub HDPE Ø 63x5.8 PN16	ml	40.0		
23	2.492	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 2 "	kg	150.0		
24	2.493	F.V Tub Celik Ø 2 1/2" + Rakorderi	kg	90.0		
25	2.494/5	F.V. Valvol nderperrese DN 50 (Ø 2")	cope	10.0		
26	2.494/3	F.V. Valvol nderperrese DN 32 (Ø 1 1/4")	cope	3.0		
27	Analize	F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	cope	2.0		
28	Analize	F.V. Filter DN 50, Ø 2 "	cope	1.0		
29	Analize	F.V. Reduktor presioni Ø 2"	cope	1.0		
30	Analize	F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	cope	2.0		
31	Analize	F.V. Mates uji 2"	cope	1.0		
32	Analize	F.V. Galexhant mekanik 1 1/2"	cope	6.0		
33	Analize	F.V. Galexhant elektrik	cope	2.0		
34	2.492	F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj)	kg	50.0		
SHUMA			H - 3			
H - 4						
Pajisjet per sistemin e furnizimit me uje						
1	Analize	F.V. Grupi I pompimit te ujit sanitar. -Karakteristikat Teknike: - Prurja: 7 m³ / h - Prevalenca: 35 mkH2O - Lidhjet: Ø 2" / PN 10/PN16 - Fuqia elektrike 2.5kW -3-400v/50Hz	kompl	1.0		
2	Analize	F.V. Autoklave - Autoklavë me membranë - Presioni maximal 10 bar, - Kapaciteti 500 lit - De = 750 - H = 1350 - Lidhjet: M Ø 1 1/4"	kompl	1.0		
SHUMA			H - 4			
H - 5						
Sistemi i shkarkimeve te ujrave te zeza dhe te shiut						
Shkarkimet ne planimetri te WC-ve						
1	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	44.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
2	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	52.0		
3	2.515	F.V Pilete dyshemeje d50	cope	7.0		
4	Analize	F.V Tapa pastrimi Ø 110 mm	cope	2.0		
		Kolonat e shkarkimeve dhe ventilimeve				
6	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d110 per kollonat e shkarkimit	ml	15.0		
2	An-34	F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	11.0		
7	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d110 per kollonat e ventilimit	ml	36.0		
9	Analize	F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC)	cope	20.7		
10	Analize	F.V Ventilator aksial	cope	9.0		
		Shkarkimi i ujrave te shiut				
		Kollonat e shkarkimit te shiut				
11	Analize	F.V Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	ml	40.0		
12	Analize	F.V Pilete tarrace Ø 110 mm	cope	6.0		
13		F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		
14	Analize	F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC)	cope	13.3		
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te zeza				
15	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	105.0		
16	2.261	F.V Shtrese rere	m³	31.5		
14	Analize	F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø 60 mm	cope	10.0		
18	Analize	F.V Tubo PP magjistrali i rudhosur Ø 200 mm	ml	210.0		
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te shiut				
19	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	25.0		
20	2.261	F.V Shtrese rere	m³	7.5		
21	An-23	F.V Puseta betoni (40x 60) cm, me kapak gize 60x40 mm	cope	15.0		
22	Analize	F.V Tubo PP magjistrali i rudhosur Ø 200 mm	ml	100.0		
23	Analize	F.V Tubo PP magjistrali i rudhosur Ø 250 mm	ml	200.0		
24	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per kunete betoni)	m³	15.0		
		SHUMA	H - 5			
H - 6		Sistemi i kondiconimit				
		Sistemi VRF				
1	An	F.V Tuba bakri Ø 6.35, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	37.0		
2	An	F.V Tuba bakri Ø 9.52, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	74.0		
3	An	F.V Tuba bakri Ø 12.7, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	66.0		
4	An	F.V Tuba bakri Ø 15.88, δ= 1.0mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	78.0		
5	An	F.V Tuba bakri Ø 19.05, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	16.3		
6	An	F.V Tuba bakri Ø 22.22, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	13.2		
6	An	F.V Tuba bakri Ø 28.58, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	63.0		
6	An	F.V Tuba bakri Ø 34.92, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	4.0		
6	An	F.V Tuba bakri Ø 41.27, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	2.0		
9	An	F.V Degezues Y per pajisjet e brendeshme	cope	14.0		
10	An	F.V Degezues Y per pajisjet e jashteme	cope	2.0		
11	An	F.V Kolektor me 6 dalje	cope	2.0		
12	An	F.V Gaz Azot (bombul)	cope	2.0		
13	An	F.V Gaz R410A	kg	18.0		
14	An	F.V Elektroda saldimi per tub bakri	kg	1.0		
15	An	F.V Kabell komunikimi Ø2x0.5 mm² I skermuar	ml	350.0		
16	An	F.V Elemente mberthyes e fiksuës		1.0		
		Rjeti I tubove te kondensatit - Tubo PP				
17	An	F.V Tubo PP Ø 32	ml	146.0		
		SHUMA	H - 6			
H - 7		Pajisjet per Sistemin e Ngrohjes				
1	An	F.V. Kapak Kasete	cope	25.0		
2	An	F.V. Pulte kontrolli .	cope	16.0		
3	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 4kBTU	cope	1.0		
3	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 9kBTU	cope	1.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera	
4	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 12kBTU	cope	5.0			
3	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 14kBTU	cope	1.0			
4	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 18kBTU	cope	15.0			
5	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 24kBTU	cope	2.0			
7	An	F.V.Njesi e jashteme - Kompresor inverter VRF (Kompresor me pompe nxehtesie VRF). Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen -2°C : 128 / 131 kW . Fuqia elektrike / tensioni / intensiteti /ushqimi : Ft: 40.40 kW / Ng: 34.51 kW / 50 A / 39.1 A / 3 F 400V~ 50Hz . Pesha 765 kg,	cope	1.0			
SHUMA			H - 7				
SHUMA H2 + H4 + H7 - PAJISJET							
SHUMA H (H1+H3+H5+H6) PA PAJISJET							
I - PUNIMET ZONA E DEPOZITAVE TE NAFTES - PAJISJET							
I - 1	Punimet totale per depozitave te naftes - pajisjet						
1	An	Punimet totale per depozitave te naftes - pajisjet	cope	1.0			
Shuma I - 1							
SHUMA I - PAJISJET							
A - PUNIME PER LIRIMIN E SHESHIT TE NDERTIMIT							
B- PUNIME PER NDERTIMIN E ZONAVE TE PARKIMIT , ZONA E DEPOZITAVE TE NAFTES DHE PUNIME GJELBERIMI							
C - PUNIME TE KULLES SE VROJTIMIT DHE TE GODINES SE ZJARRFIKESHE							
D- PUNIME TE OBJEKTIT TE HANGARIT , ADMINISTRATA DHE PUNIME TE DEPOZITES SE UJIT							
E- PUNIMET ELEKTRIKE TE ZJARRFIKESHE DHE KULLES SE VROJTIMIT							
F- PUNIMET ELEKTRIKE TE OBJEKTI I HANGARIT DHE ADMINISTRATA							
G - PUNIMET HIDROMEKANIKE DHE HIDROSANITARE - ZJARRFIKESJA (PA PAJISJET)							
H - PUNIMET HIDROMEKANIKE DHE HIDROSANITARE - OBJEKTI I HANGARIT DHE ADMINISTRATA (PA PAJISJET)							
SHUMA E PUNIMEVE A+B+.....H (PA PAJISJET) (LEKE)							
			FONDI REZERVE		3%		
	1		SHUMA + FONDI REZERVE (LEKE)				
	2		T.V.SH 20%		20%		
	3		PAJISJET				
VLERA TOTALE 1+2+3 (LEKE)							
Preventivi eshte hartuar ne baze te manualit teknik te cmimeve te punimeve te ndertimit dhe analizave te tyre me VKM nr.629 date 15.07.2015.							
							



ARKONSTUDIO sh.p.k.

Nr.Lic. 6996/7

PREVENTIV PUNIMESH

"DUA TE LUAJ"

"NDERHYERJE PER PERMIRESIMIN E HAPESIRAVE PUBLIKE TE DESTINUARA
PER AKTIVITETE REKREATIVE DHE SPORTIVE"

KORÇE

FAZA PROJEKT ZBATIM

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
A - PUNIME PER LIRIMIN E SHESHIT TE NDERTIMIT						
A-1	Punime prishjeje dhe lirim sheshi te ndertimit					
1	M 3 - An-4	Prishje struktura prej betoni (muri rrethues ekzistues - themeli i betonit)	m³	0.5		
3	3.158/5a	Transport materiale me auto deri ne 5 km	m³	0.5		
		Shuma	A-1			
SHUMA A						
B- PUNIME PER NDERTIMIN E ZONA VE TE PARKIMIT , ZONA E DEPOZITAVE TE NAFTES DHE PUNIME GJELBERIMI						
B - 1	Punime Ndertimi pjesa e parkimeve dhe siperfaqja e jashtme					
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet	m³	660.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	660.0		
3	3.211	Shtrese çakelli t = 20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m²	2,200.0		
4	3,212/b	Shtrese stabilizanti t = 10 cm	m²	2,200.0		
		Shuma	B - 1			
B - 2	Punime Ndertimi zona e depozitave te naftes					
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet	m³	500.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	250.0		
6	2.19	Mbushje me material te germuar me pare	m³	250.0		
4	3.211	Shtrese çakelli t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m²	200.0		
12	An - 1	Rrethimi (kostrukione metalike te perbera)(perfshire aksesoret dhe elementet e mberthimit)	ton	0.2		
		Shuma	B - 2			
B - 3	Punime gjelberimi					
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet	m³	180.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	180.0		
3	An - 2	Mbushje me dhe vegjetal dhe humus + fere bari h=40-60 cm ne zonat me gjelberim	m²	300.0		
		Shuma	B - 3			
SHUMA B						
C - PUNIME TE GODINES SE ZJARRFIKES						
C - 1	Punime germimi dhe nenshtresash - Godina e zjarrfikeses					
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet	m³	150.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	110.0		
3	2.19	Mbushje me material te germuar me pare	m³	40.0		
4	An - 3	Shtrese betoni i varver C 12/15 nen themele t = 10cm	m³	3.0		
5	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t = 30 cm	m³	39.4		
		Shuma	C - 1			
C - 2	Punime betoni, hekuri dhe kostrukione metalike - Godina e zjarrfikeses					

Nr.	Analize	Emerfimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	An - 4	Plint b/a C25/30	m³	14.5		
2	An - 5	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m³	1.9		
3	An - 6	Shtrese betoni C 25/30 t = 20 cm (Shba)	m³	15.9		
4	An - 7	Trare themeli b/a C25/30	m³	5.6		
5	An - 8	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.0		
6	An - 9	F V hekur betoni periodik Ø 6- 10 mm	ton	1.5		
7	An - 1	F.V te struktures metalike perfshire prixoniere, flashings dhe bulona per fiksimin e struktures + kontraventime	ton	13.0		
Shuma			C - 2			
C - 3	PUNIME MURATURE - Godina e zjarrfikeses					
1	An - 10	Mur gipsi me dopio panel dhe izolim me lesh guri	m²	100.0		
Shuma			C - 3	Leke		
C - 4	PUNIME SHITESASH - Godina e zjarrfikeses					
1	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 (nenshtrese)	m²	49.6		
2	2.196/c	Hidroizolim ne nyje sanitare me dy shtresa mapej	m²	29.6		
3	2.267/b	Shtrese me pllaka gres ne nyjet hidro-sanitare	m²	5.6		
4	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi - te ambientet e brendshme (zyra , salla , kuzhina koridore etj - pa pjesen qendrore ku parkohet mjeti)	m²	44.0		
5	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	87.0		
6	An - 11	Nivelim dysHEMEJE betoni me makineri (helikopter) dhe kuarc, mbi betonin e fresket te pllakes - pjesa e parkimit te mjeteve	m²	60.0		
7	M3.An 123	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor 12 cm (paste) - vijezyme per pozicionin e parkimit te mjetit	ml	32.0		
Shuma			C - 4	Leke		
C - 5	PUNIME TAVANI , MBULIMI DHE VESHJE - Godina e zjarrfikeses					
1	An - 12	Mbulim i konstruksionit metalik (çatje) me panel sanduic t = 8 cm	m²	125.0		
2	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60 cm (kati perdhe , kati i pare dhe kati i dyte perfshire tualetet)	m²	49.6		
3	2.328	Patinim muri me stuko	m²	200.0		
4	An -13	Veshje e jashtme e struktures me panel sanduic t = 5 cm	m²	167.9		
5	2.326	Veshje me pllake majolike (nyje sanitare)	m²	24.0		
Shuma			C - 5	Leke		
C - 6	PUNIME VETRATA DHE DYER - Godina e zjarrfikeses					
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m²	3.9		
2	An - 14	F.V. Porte me mekanizem komandimi per parkimin	m²	12.6		
3	2.395/1	F V Dyer d/uralumini plastike me dopio xham	m²	7.9		
4	2.386/2	F V Dyer te jashtme te blinduara	m²	4.2		
5	2.383/1	F V Dyer te brendshme druri importi cilesia e pare 90 x 210	m²	4.0		
6	2.383/1	F V Dyer te brendshme druri importi cilesia e pare 80 x 210	m²	7.0		
Shuma			C - 6	Leke		
C - 7	PUNIME BOJATISJE - Godina e zjarrfikeses					
1	2.404/1	Lyerje muret e brendshme me boje hidroplastike	m²	200.0		
Shuma			C - 7	Leke		
SHUMA C						
D- PUNIME TE OBJEKTIT TE HANGARIT , ADMINISTRATA DHE PUNIME TE DEPOZITES SE UJIT						
D - 1	Punime germimi dhe nenshtresash					
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet	m³	520.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	250.0		

Nr.	Analize	Emerfimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
3	2.19	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	270.0		
4	An - 3	Shtrese betoni i varver C 12/15 nen themele t = 10cm	m ³	16.0		
5	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t = 30 cm	m ³	251.0		
Shuma			D - 1			
D - 2	Punime betoni, hekuri dhe konstruksione metalike					
1	An -4	Plint b/a C25/30	m ³	86.4		
2	An - 6	Shtrese betoni C 20 /25 t = 20 cm (Shba)	m ³	103.0		
3	An -7	Trare themeli b/a C25/30	m ³	38.0		
5	An -5	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m ³	37.6		
6	An 15	Trare, breza e arkitrare, arkitrare ashensorit b/a + arkitraret per dyer dritare+ breza antisizmik C - 25/30 h ~ 4m	m ³	62.8		
7	An 16	Soleta te plota b/a C - 25/30 , h ~ 4m (shkallet + mbushja)	m ³	2.5		
8	An 17	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete feli - 25/30 t=30cm , h 6m	m ²	546.0		
9	An 18	Mure b/a t= 21-30 cm C - 25/30 h ~ 4m	m ³	7.3		
10	An - 9	F V hekur betoni periodik Ø 6- 10 mm	ton	17.4		
11	An - 8	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	29.9		
12	An - 1	F.V te struktures metalike perfshire prixoniere, flashings dhe bulona per fiksimin e struktures + kontraventime	ton	39.2		
Shuma			D - 2			
D - 3	PUNIME MURATURE					
1	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m ³	77.3		
2	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m ³	127.0		
Shuma			D - 3	Leke		
D - 4	PUNIME SHTRRESASH					
1	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 (nenshtrese)	m ²	611.0		
2	2.196/c	Hidroizolim ne nyje sanitare me dy shtresa mapej	m ²	156.0		
3	2.267/b	Shtrese me pllaka gres ne nyjet hidro-sanitare	m ²	30.0		
4	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi - te ambientet e brendshme (zyra , salla , kuzhina koridore etj - pa pjesen e hangareve)	m ²	581.0		
5	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	396.0		
6	An - 12	Nivelim dysHEMEJE betoni me makineri (helikopter) dhe kuarç, mbi betonin e fresket te pllakes - pjesa e hangareve	m ²	360.0		
7	M3.An 123	Vijejim shirita gjatesor dhe anesor 12 cm (paste) - vijejime per pozicionin e parkimit te mjetit	ml	60.0		
Shuma			D - 4	Leke		
D - 5	PUNIME FASADE , TAVANI ,SUVATIMI , MBULIMI DHE VESHJE					
1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + grafiato	m ²	510.0		
2	An - 19	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete (pa grafiaton)	m ²	135.0		
3	An - 20	Veshje fasade me rrjete e perforuar tip doubleskin	m ²	337.0		
4	An - 13	Mbulim i kostrukcionit metalik (çatie) me panel sanduiç t = 8 cm - hangaret	m ²	370.0		
5	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60 cm (kati perdhe dhe kati i pare perfshire tualetet)	m ²	611.0		
6	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	1,960.0		
7	2.30	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah (rampa e shkalles)	m ²	8.0		
8	2.273/4	Shtirim dhe veshje shkalleve te brendshme me pllaka mermeri t = 2cm	m ²	10.2		
9	2.326	Veshje me pllake majolike (nyje sanitare)	m ²	126.0		
Shuma			D - 5	Leke		
D - 6	PUNIME VETRATA DHE DYER					
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	3.7		
2	An - 21	F V.Parapet xhami me korniza metalike h=100 cm	m ²	39.0		

Nr.	Analize	Emerfimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
3	An - 22	F.V Dyer xhami 10mm e temperuar me fotoelement me sensore - dera hyrese kryesore	m2	14.0		
4	2.373/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	379.0		
5	An - 14	F.V. Porte me mekanizem komandimi - hangaret	m ²	117.0		
6	2.383/1	F V Dyer te brendshme druri importi cilesia e pare 90 x 210	m ²	44.0		
7	2.383/1	F V Dyer te brendshme druri importi cilesia e pare 80 x 210	m ²	14.1		
Shuma			D - 6	Leke		

D- 7 PUNIME BOJATISJE

1	2.404/1	Lyerje muret e brendshme me boje hidroplastike	m ²	1,960.0		
1	2.404/1	Lyerje muret e jashtem me boje hidroplastike	m ²	510.0		
1	2.404/1	Lyerje soleta me boje hidroplastike	m ²	8.0		
Shuma			D- 7	Leke		

D- 8 PUNIME TE TARRACES

Shtresat e tarraces						
1	2.423/a	F.V gjeotekstil avullizoluese	m ²	404.0		
2	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m ²	404.0		
3	An - 23	Shtrese betonike per pjerresi C 7/10 5-7 cm	m ³	28.3		
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama per tarracen	m ²	496.5		
5	An - 23	Shtrese betonike per pjerresi C 7/10 3 cm	m ³	12.1		
6	An - 24	F V Rrjete e elektrosalduar per shtrime Ø 4 cm per shtresen betonike	m ²	404.0		
Shuma			D- 8	Leke		

D- 9 Punime te Rezervuarit / depo uji nen toke

1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	210.0		
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	90.0		
5	2.258	Mbushje me zhavorr	m ³	120.0		
6	2.262/3	Shtrese betoni i varver C 12/15 nen themele t = 10cm	m ³	4.3		
7	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t = 30 cm	m ³	25.0		
1	An - 25	Pllake themeli b/a C 20/25	m ³	13.0		
3	An - 26	Mure b/a per rezervuare~4m kendrejte C 25/30, t=21-30cm	m ³	18.0		
4	An - 16	Solete te plota C25/30	m ³	4.8		
5	An - 9	F V hekur betoni periodik Ø 6- 10 mm	ton	0.5		
6	An - 8	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.3		
Shuma			D - 9			

SHUMA D

E- PUNIMET ELEKTRIKE TE ZJARRFIKES

E-1 INSTALIMET E NDRICIMIT

1	Analize	FV Ndricues Spot, LED 22W,	cope	5.0		
2	Analize	FV Ndricues Panel LED jashte murit, 60x60cm, 31W	cope	16.0		
3	Analize	FV Prozhektor LED, Simetrik, 188W, 23520 lm, me rrjete metalike per mbrojtjen nga goditjet	cope	12.0		
4	2.485/3	FV Celes ndricimi ON/OFF, 10A, Brenda murit	cope	8.0		
5	2.485/3	FV Celes ndricimi Deviat, 10A, Brenda murit	cope	2.0		
6	4.155/4	FV Kuti shperndarese jashte murit, 10x10cm, IP55	cope	4.0		
7	Analize	FV Kuti, kapak dhe suport 3M per montim brenda murit	cope	10.0		
8	Analize	FV Kuti shperndarese brenda murit PT7 me dimensione 294x152x70	cope	1.0		
9	480/5	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 31-36	ml	50.0		
10	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	100.0		
11	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	50.0		
12	Analize	FV Percjelles Bakri N07VK 1x1.5 mm ²	ml	200.0		
13	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5mm ²	ml	90.0		
14	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x4mm ²	ml	50.0		
Shuma			E-1			

Nr.	Analize	Emerfimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
E-2 INSTALIMET E FUQISE						
1	Analize	FV Priza Shuko te bardha 10A -16A te kompletuara me te gjithë aksesoret e montimit	cope	10.0		
2	Analize	FV Kuti 3M brenda murit (suport dhe aksesore) perfshire aksesoret e montimit	cope	10.0		
3	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	150.0		
4	Analize	FV Percjelles Bakri N07VK 1x2,5 mm ²	ml	280.0		
5	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x2.5mm ²	ml	90.0		
6	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x16 mm ² ,	ml	90.0		
7	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x4 mm ² ,	ml	30.0		
8	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x10 mm ² ,	ml	30.0		
9	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	cope	1.0		
10	2.490/1	F.v automat termo elekt-mag HP-32A	cope	1.0		
11	2.a-105	Automat termo elekt-mag 4P,380V,40 A	cope	1.0		
12	2.490/1b	Automat Mag-Termik 16A 2P-220V	cope	3.0		
13	2.a-101	Automat Mag-Termik 20A 2P-220V	cope	2.0		
14	2.490/1a	Automat Mag-Termik 10A 2P-220V	cope	2.0		
15	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	cope	1.0		
16	2.490/2	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	cope	1.0		
17	2.487	Kuti derivacioni PT-7	cope	1.0		
18	2.487	Kuti derivacioni PT-5	cope	3.0		
19	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	3.0		
Shuma			E-2			
E-3 SISTEM DATA TELEFON						
1	Analize	FV Pach panel fiber 12 duplex port SC connector MM type	cope	1.0		
2	Analize	FV Pach panel telefonie me 25 porta RJ45 Cat 3	cope	1.0		
3	Analize	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1.0		
4	Analize	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	1.0		
5	Analize	FV Blloku elektrik 1HU me 6 shuko individuale dhe nderpreres çarku	cope	1.0		
6	Analize	FV Prize Data RJ45, Cat.6 , perfshire aksesoret e montimit	cope	4.0		
7	Analize	FV Prize Telefonie RJ 11, perfshire aksesoret e montimit	cope	4.0		
8	Analize	FV Kabell data Cat.6, F/UTP	ml	50.0		
9	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	40.0		
10	Analize	FV Kabell FROR 3x2.5mm ² per furnizimin e Rack-ut	ml	15.0		
Shuma			E-3			
E-4 INSTALIMET E SISTEMIT CCTV						
1	Analize	FV Kamera IP e Brendeshme, Tipi "Dome" 2MP, IR perfshire, POE, perfshire aksesoret e montimit.	cope	1.0		
2	Analize	FV Kamera e Jashtme, POE, Tipi Bullet 2MP IR perfshire , perfshire aksesoret e montimit.	cope	2.0		
3	Analize	FV Kompiuter Monitorimi, perfshire programin, I kompletuar per pune.	cope	1.0		
4	Analize	FV Monitor 22", LED	cope	1.0		
5	Analize	FV Kabell Data FTP Cat.6	ml	90.0		
6	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	90.0		
7	Analize	FV 1HU Switch 24 Porta PoE, me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit	cope	1.0		
8	Analize	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1.0		
9	Analize	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	1.0		
10	Analize	FV Regjistrues NVR (Network Video Recorder) me 24 kanale dhe 16 porta PoE	cope	1.0		
Shuma			E-4			
E-5 INSTALIMET E SISTEMIT TE NDRICIMIT EMERGJENT						
1	2.a-139	Ndricues evakuimi me llampe 1x11w;IP- 40	cope	2.0		
2	Analize	FV Ndricues Evakuimi EXIT LED me Autonomi 2 ore me bateri ne trup	cope	2.0		
3	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5 mm ²	ml	30.0		
4	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	50.0		

Nr.	Analize	Emerfimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
5	Analize	FV Kuti Shprndarese jashte murit 10x10cm, me mbrojtje IP 55	cope	1.0		
		Shuma	E - 5			
E - 6	SISTEMI I MBROJTJES NGA MBITENSIONET ATMOSFERIKE					
1	Analiza	FV Prites rrufeje, hekur i zinkuar Ø10	cope	8.0		
2	Analiza	FV Kasete Metalike jashte murit kontrolli per vendosjen e shkeputesit per kontrollin e tokezimit	cope	1.0		
3	2.a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	12.0		
4	Analiza	FV Morseteri universale	cope	20.0		
5	Analiza	FV Izolator betoni 1000g	cope	10.0		
6	2.a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	20.0		
7	3.An/57b	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	1.0		
8	Analiza	FV Shkeputes per kontrollin e rezistences se tokezimit	cope	1.0		
9	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm ² i zhveshur	ml	45.0		
		Shuma	E - 6			
		SHUMA E				
	F- PUNIMET ELEKTRIKE TE OBJEKTI I HANGARIT DHE ADMINISTRATA					
F-1	INSTALIMET E NDRICIMIT					
1	Analize	FV Ndricues Spot, LED 22W, tualete	cope	13.0		
3	Analize	FV Ndricues Panel LED jashte murit, 60x60cm, 31W	cope	64.0		
4	Analize	FV Prozhektor LED, Simetrik, 188W, 23520 lm, me rrjete metalike per mbrojtjen nga goditjet	cope	15.0		
5	2.485/3	FV Celes ndricimi ON/OFF, 10A, Brenda murit	cope	24.0		
6	2.485/3	FV Celes ndricimi Deviat, 10A, Brenda murit	cope	6.0		
7	4.155/4	FV Kuti shperndarese jashte murit, 10x10cm, IP55	cope	15.0		
8	Analize	FV Kuti, kapak dhe suport 3M per montim brenda murit	cope	34.0		
9	Analize	FV Kuti shperndarese brenda murit PT7 me dimensione 294x152x70	cope	4.0		
10	480/5	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 31-36	ml	250.0		
11	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	900.0		
12	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	750.0		
13	480/1	Tubo P.V.C.fleksibel Ø16	ml	750.0		
14	Analize	FV Percjelles Bakri N07VK 1x1.5 mm ²	ml	1,800.0		
14	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5mm ²	ml	750.0		
15	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x4mm ²	ml	450.0		
		Shuma	F-1			
F-2	INSTALIMET E FUQISE					
1	Analize	FV Priza Shuko te bardha 10A -16A te kompletuara me te gjitha aksesoret e montimit	cope	60.0		
2	Analize	FV Kanaline Metalike 100 x 60 mm e birezuar perfshire aksesoret e montimit	ml	100.0		
3	Analize	FV Kuti 3M brenda murit (suport dhe aksesore) perfshire aksesoret e montimit	cope	50.0		
4	Analize	FV Kuti 4M brenda murit (suport dhe aksesore) perfshire aksesoret e montimit	cope	1.0		
5	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	860.0		
6	Analize	FV Percjelles Bakri N07VK 1x2,5 mm ²	ml	2,119.0		
7	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x2.5mm ²	ml	750.0		
8	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x2.5 mm ² ,	ml	30.0		
9	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x16 mm ² ,	ml	60.0		
10	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x4 mm ² ,	ml	448.0		
11	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x10 mm ² ,	ml	75.0		
12	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x2.5 mm ² ,	ml	25.0		
13	2.490/h	F.V Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	cope	2.0		
14	2.a-104	Automat termo elekt-mag 4P,380V,100 A	cope	1.0		
15	2.490/1e	F.v automat termo elekt-mag HP-63A	cope	1.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
16	2.490/1	F.v automat termo elekt-mag HP-32A	cope	3.0		
17	2.a-105	Automat termo elekt-mag 4P,380V,40 A	cope	3.0		
18	2.490/1b	Automat Mag-Termik 16A 2P-220V	cope	4.0		
19	2.a-101	Automat Mag-Termik 20A 2P-220V	cope	6.0		
20	2.490/1a	Automat Mag-Termik 10A 2P-220V	cope	6.0		
21	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	cope	2.0		
22	2.490/2	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	cope	2.0		
23	2.487	Kuti derivacioni PT-7	cope	3.0		
24	2.487	Kuti derivacioni PT-5	cope	8.0		
25	2.487	Kuti derivacioni PT-3	cope	4.0		
26	2. a-106	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	cope	2.0		
27	2. a-103	Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=250A	cope	1.0		
28	2. a-112	Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	1.0		
29	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	12.0		
Shuma			F-2			

F-3 SISTEM DATA TELEFON

1	Analize	FV Rack 22HU 600x600mm duke perfshire te gjithë aksesoret dhe ventilatoret e ftohjes	cope	1.0		
2	Analize	FV Pach panel fiber 12 dublex port SC connector MM type	cope	1.0		
3	Analize	FV Pach panel telefonie me 25 porta RJ45 Cat 3	cope	1.0		
4	Analize	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1.0		
5	Analize	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	1.0		
6	Analize	FV 1HU Switch 24 Porta me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit	cope	1.0		
3	Analize	FV Blloku elektrik 1HU me 6 shuko individuale dhe nderpreres çarku	cope	1.0		
4	Analize	FV Prize Data RJ45, Cat.6 , perfshire aksesoret e montimit	cope	44.0		
5	Analize	FV Prize Telefonie RJ 11, perfshire aksesoret e montimit	cope	44.0		
6	Analize	FV Kabell data Cat.6, F/UTP	ml	900.0		
7	Analize	FV Fiber Optike, 8 core, Multi Mode per instalim te brendshem	ml	1.0		
8	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	750.0		
9	Analize	FV Kabell FROR 3x2.5mm ² per furnizimin e Rack-ut	ml	50.0		
Shuma			F-3			

F-4 INSTALIMET E SISTEMIT TE ALARMIT TE ZJARRIT

1	Analize	FV Panel alarmi zjarri me 3 loop-e i adresueshem, me 100 paisje te adresueshme seicili loop, me panel operimi me ekran, karikues dhe bateri te perfshira. Perfshire programimin	cope	1.0		
2	Analize	FV Detektor optik tymi i adresueshem	cope	30.0		
3	Analize	FV Baze standarte per detektor	cope	30.0		
4	Analize	FV Sirene e brendshme e adresueshme me ze dhe drite	cope	2.0		
5	Analize	FV Sirene e jashtme e adresueshme me ze dhe drite	cope	1.0		
6	Analize	FV Baze per sirena	cope	3.0		
7	Analize	FV Pulsant per sinjalizimin e alarmit te zjarrit, i adresueshem	cope	3.0		
8	Analize	FV Kombinator telefonik me dy kanale dhe deri ne 4 thirrje telefonike me tension 24V	cope	1.0		
9	Analize	FV Transponder Zjarri I adresueshem 4In4Out	cope	1.0		
10	Analize	FV Ushqyes me bateri 2A	cope	1.0		
11	Analize	FV Kabell Alam Zjarri E30 1x2x0.8mm ²	ml	300.0		
12	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	303.0		
Shuma			F-4			

F-5 INSTALIMET E SISTEMIT CCTV

1	Analize	FV Kamera IP e Brendeshme, Tipi "Dome" 2MP, IR perfshire, POE, perfshire aksesoret e montimit.	cope	5.0		
2	Analize	FV Kamera e Jashtme, POE, Tipi Bullet 2MP IR perfshire , perfshire aksesoret e montimit.	cope	1.0		
3	Analize	FV Kompiuter Monitorimi, perfshire programin, I kompletuar per pune.	cope	1.0		
4	Analize	FV Monitor 22", LED	cope	1.0		
5	Analize	FV Kabell Data FTP Cat.6	ml	750.0		
6	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	750.0		

Nr.	Analize	Emerfimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
7	Analize	FV 1HU Switch 24 Porta PoE, me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit	cope	1.0		
8	Analize	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1.0		
9	Analize	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	1.0		
10	Analize	FV Regjistrues NVR (Network Video Recorder) me 24 kanale dhe 16 porta PoE	cope	1.0		
Shuma			F-5			
F - 6	INSTALIMET E SISTEMIT TE NDRICIMIT EMERGJENT					
1	2.a-139	Ndricues evakuimi me llampe 1x11w;IP- 40	cope	20.0		
2	Analize	FV Ndricues Evakuimi EXIT LED me Autonomi 2 ore me bateri ne trup	cope	12.0		
3	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5 mm ²	ml	750.0		
4	480/2	Tube P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	750.0		
5	Analize	FV Kutu Shprndarese jashte murit 10x10cm, me mbrojtje IP 55	cope	20.0		
Shuma			F - 6			
F - 7	SISTEMI I MBROJTJES NGA MBITENSIONET ATMOSFERIKE					
1	Analiza	FV Prites rrufeje, hekur i zinkuar Ø10	cope	8.0		
2	Analiza	FV Kasete Metalike jashte murit kontrolli per vendosjen e shkeputesit per kontrollin e tokezimit	cope	1.0		
3	2.a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	12.0		
4	Analiza	FV Morseteri universale	cope	30.0		
5	Analiza	FV Izolator betoni 1000g	cope	20.0		
6	2.a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	250.0		
7	3.An/57b	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	1.0		
8	Analiza	FV Shkeputes per kontrollin e rezistences se tokezimit	cope	1.0		
9	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm ² i zhveshur	ml	75.0		
Shuma			F - 7			
SHUMA F						
G - PUNIMET HIDROMEKANIKE DHE HIDROSANITARE - ZJARRFIKESJA						
G - 1	Sistemi i mbrojtjes kundra zjarrit					
1	Analiza	F.V Tabela drejtim dalje	cope	3.0		
2	Analiza	F.V Tabela buton alarmi	cope	1.0		
3	Analiza	F.V Tabele fikse zjarri me pluhur	cope	2.0		
SHUMA			G - 1			
G - 2	Pajisjet e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit					
1	Analiza	F.V. Fikse 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.	cope	2.0		
SHUMA			G - 2			
G - 3	Sistemi i ujit te ftohte/ngrohte Sanitar					
Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet						
1	Analiza	F.V Tubo PEX/al,DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	40.0		
2	Analiza	F.V. Tubo PEX/al,DN 15 (Ø20 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	16.0		
3	2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=20mm, PN 16	ml	6.0		
4	2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=25mm, PN 16	ml	15.0		
5	2.491/c	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=32mm, PN 16	ml	3.0		
6	2.491/d	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 5.5 mm PN 16	ml	6.0		
7	Analiza	F.V Tub HDPE Ø 40x3.7 PN16	ml	3.0		
11	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi 3/4"	cope	6.0		

Nr.	Analize	Emerfimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
12	Analiza	F.V.Kolektor shperndrares 3/4", 3x3dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	1.0		
13	Analiza	F.V.Kolektor shperndrares 3/4", 2x2 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	2.0		
14	2.501	F.V Pajisje hidrosanitare WC allafrenga importi	cope	1.0		
15	2.495	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator	cope	3.0		
16	An-149	F.V Kabine dushi 80x80 e thjeshte	cope	2.0		
17	An-16	F.V. Boiler uji I ngrohte 12 litra	Cope	1.0		
18	An-15	F.V. Boiler uji I ngrohte 80 litra	Cope	2.0		
19	An-10	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	Cope	15.0		
		Ambienti teknik i furnizimit me uje te ngrohte sanitar				
		SHUMA	G - 3			
G - 4		Sistemi i shkarkimeve te ujrave te zeza dhe te shiut				
		Shkarkimet ne planimetri te WC-ve				
1	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	6.0		
2	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	4.0		
3	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	15.0		
4	2.515	F.V Pilete dysHEMEJE d50	cope	3.0		
5	Analiza	F.V Pilete lineare d50	cope	2.0		
6	Analiza	F.V Tapa pastrimi Ø 110 mm	cope	2.0		
7	Analiza	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		
8	Analiza	F.V Ventilator aksial	cope	3.0		
9	Analiza	F.V Grile Shiu Ø 110 mm	cope	3.0		
		Shkarkimi i ujrave te shiut				
		Kollonat e shkarkimit te shiut				
10	Analiza	F.V Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	ml	15.0		
11	Analiza	F.V Pilete tarrace Ø 110 mm	cope	2.0		
12	Analiza	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		
13	Analiza	F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC)	cope	5.0		
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te zeza				
14	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	26.0		
15	2.261	F.V Shtrese rere	m³	7.8		
16	Analiza	F.V Pusetat betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø 60 mm	cope	2.0		
17	Analiza	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur Ø 200 mm	ml	20.0		
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te shiut				
18	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	25.0		
19	2.261	F.V Shtrese rere	m³	7.5		
20	Analiza	F.V Pusetat betoni (60x 40) cm, me kapak gize 60x40 mm	cope	2.0		
21	Analiza	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur Ø 200 mm	ml	22.0		
22	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per kunete betoni)	m³	5.0		
		SHUMA	G - 4			
G - 5		Sistemi i kondicionimit				
		Sistemi Multi Split				
1	Analiza	F.V Tuba bakri Ø 6.35, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	7.0		
2	Analiza	F.V Tuba bakri Ø 9.52, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	7.0		
3	Analiza	F.V Elektroda saldimit per tub bakri	kg	0.3		
		Rjeti I tubove te kondensatit - Tubo PP				
5	Analiza	F.V Tubo PP Ø 20	ml	5.0		
6	Analiza	F.V Tubo PP Ø 32	ml	5.0		
		SHUMA	G - 5			
G - 6		Pajisjet per Sistemin e Ngrrohjes				
1	Analiza	F.V. Njesia e jashteme sistemi Multi Split 14 kBTU Kapaciteti ftohes / ngrohjes ne temperaturen -1°C : 4.0/ 4.4 kW .	cope	1.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
2	Analiza	F.V.Njesi e brendshme Multi Split me zgjerim direkt -Mural,kapaciteti ne ftohje/ngrohje 2.0/4.0 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=540 m³/h, konsumi elektrik 0.025 kW, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz	cope	2.0		
SHUMA			G - 6			
SHUMA G2 + G6 - PAJISJET						
SHUMA G (G1+G3+G4+G5) PA PAJISJET						
H - PUNIMET HIDROMEKANIKE DHE HIDROSANITARE - OBJEKTI I HANGARIT DHE ADMINISTRATA						
H - 1		Sistemi i mbrojtjes kundra zjarrit				
1	Analize	F.V Tub HDPE Ø 63x5.8 PN16	ml	350.0		
2	Analize	F.V Tub HDPE Ø 50x4.6 PN16	ml	22.0		
3	2.493	F.V Tub celik Ø 1 1/2" + Rakorderi	kg	100.0		
4	Analize	Eletroda saldimi	kg	10.0		
5	Analize	F.V Tabela drejtim dalje	cope	10.0		
6	Analize	F.V Tabela Zbritje shkallësh	cope	1.0		
7	Analize	F.V Tabela hidranti	cope	3.0		
8	Analize	F.V Tabela buton alarmi	cope	3.0		
9	Analize	F.V Tabele fikse zjarri me pluhur	cope	5.0		
10	Analize	F.V Tabele lidhje me motopompen	cope	1.0		
11	Analize	F.V Tabele rrezik tensioni I larte	cope	1.0		
12	Analize	F.V Tabele ndalim I shuarjes me uje	cope	1.0		
SHUMA			H - 1			
H - 2		Pajisjet e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit				
1	Analize	F.V. Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesorët: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	3.0		
2	Analize	F.V. Fikse 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.	cope	5.0		
4	Analize	F.V. Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosja ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	cope	1.0		
5	Analize	F.V. Pompa e furnizimit me uje te hidranteve, Karakteristikat Teknike: - Prurja: 15 m³ / h - Prevalenca: 30 mkH2O - Lidhjet: Ø 2" / PN 10 - Fuqia elektrike 22kW -3-400v/50Hz	cope	1.0		
6	Analize	F.V. Sistemi I mbrojtjes ndaj zjarrit me shkume per hangarin I kompletuar me spucatoret hedhes te shkumes, sistemin e presurizimit te shkumes, sensoret e zjarrit si dhe sistemin e komantimit.	cope	1.0		
SHUMA			H - 2			
H - 3		Sistemi i ujit te ftohte/ngrohje Sanitar				
Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet						
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	5.0		
2	2.261	F.V Shtrese rere	m³	1.0		
3	Analize	F.V. Saracineske gize nentokesore me aks te gjate me fillanxha nderprerese per lidhjen e ujit dhe furnizim nga rrjeti kryesor, Ø 63 PN16	cope	1.0		
Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet						
4	Analize	F.V Tubo PEX/al,DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	58.0		
5	Analize	F.V. Tubo PEX/al,DN 15 (Ø20 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	20.0		
6	2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=20mm, PN 16	ml	21.0		
7	2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=25mm, PN 16	ml	6.0		
8	2.491/d	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 5.5 mm PN 16	ml	7.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
9	Analize	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø50 X 6.9 mm PN 16	ml	17.0		
10	Analize	F.V Tub HDPE Ø 63x5.8 PN16	ml	107.0		
11	Analize	F.V Tub HDPE Ø 50x4.6 PN16	ml	121.0		
12	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi 3/4"	cope	12.0		
13	Analize	F.V.Kolektor shperndrares 3/4", 5x2dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	1.0		
14	Analize	F.V.Kolektor shperndrares 3/4", 3x2 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	3.0		
15	2.501	F.V Pajisje hidrosanitare WC allafrenga importi	cope	8.0		
16	Analize	F.V Pajisje hidrosanitare WC PAK me suportet dhe ndenjese plastike	cope	1.0		
17	2.495	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator	cope	4.0		
18	Analize	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman PAK porcelani importi me mishelator me doreze te gjate dhe suportet	cope	1.0		
19	An-16	F.V. Boiler uji I ngrohte 12 litra	Cope	5.0		
20	An-15	F.V. Boiler uji I ngrohte 80 litra	Cope	1.0		
21	An-10	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	Cope	33.0		
22		Ambienti teknik i furnizimit me uje te ngrohte sanitar				
23	Analize	F.V Tub HDPE Ø 63x5.8 PN16	ml	40.0		
24	2.492	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 2"	kg	150.0		
25	2.493	F.V Tub Celik Ø 2 1/2" + Rakorderi	kg	90.0		
27	2.494/5	F.V. Valvol nderprerese DN 50 (Ø 2")	cope	10.0		
28	2.494/3	F.V. Valvol nderprerese DN 32 (Ø 1 1/4")	cope	3.0		
29	Analize	F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	cope	2.0		
30	Analize	F.V. Filter DN 50, Ø 2"	cope	1.0		
31	Analize	F.V. Reduktor presioni Ø 2"	cope	1.0		
32	Analize	F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	cope	2.0		
33	Analize	F.V. Mates uji 2"	cope	1.0		
34	Analize	F.V. Galexhant mekanik 1 1/2"	cope	6.0		
35	Analize	F.V. Galexhant elektrik	cope	2.0		
36	2.492	F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj)	kg	50.0		
		SHUMA	H - 3			
H - 4		Pajisjet per sistemin e furnizimit me uje				
1	Analize	F.V. Grupi I pompimit te ujit sanitar. -Karakteristikat Teknike: - Prurja: 7 m³ / h - Prevalenca: 35 mkH2O - Lidhjet: Ø 2" / PN 10/PN16 - Fuqia elektrike 2.5kW -3-400v/50Hz	kompl	1.0		
2	Analize	F.V. Autokllave - Autokllavë me membranë - Presioni maximal 10 bar, - Kapaciteti 500 lit - De = 750 - H = 1350 - Lidhjet: M Ø 1 1/4"	kompl	1.0		
		SHUMA	H - 4			
H - 5		Sistemi i shkarkimeve te ujrave te zeza dhe te shiut				
		Shkarkimet ne planimetri te WC-ve				
1	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	44.0		
2	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	52.0		
3	2.515	F.V Pilete dysHEMEJE d50	cope	7.0		
4	Analize	F.V Tapa pastrimi Ø 110 mm	cope	2.0		
		Kolonat e shkarkimeve dhe ventilimeve				
6	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d110 per kollonat e shkarkimit	ml	15.0		
2	An-34	F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	11.0		
7	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d110 per kollonat e ventilimit	ml	36.0		
9	Analize	F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC)	cope	20.7		

Nr.	Analize	Emerfimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
10	Analize	F.V Ventilator aksial	cope	9.0		
		Shkarkimi i ujrave te shiut				
		Kollonat e shkarkimit te shiut				
11	Analize	F.V Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	ml	40.0		
12	Analize	F.V Pilete tarrace Ø 110 mm	cope	6.0		
13	Analize	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		
14	Analize	F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC)	cope	13.3		
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te zeza				
15	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	105.0		
16	2.261	F.V Shtrese rere	m³	31.5		
14	Analize	F.V Pusetat betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø 60 mm	cope	10.0		
18	Analize	F.V Tubo PP magjistrali i rurdhosur Ø 200 mm	ml	210.0		
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te shiut				
19	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	25.0		
20	2.261	F.V Shtrese rere	m³	7.5		
21	An-23	F.V Pusetat betoni (40x 60) cm, me kapak gize 60x40 mm	cope	15.0		
22	Analize	F.V Tubo PP magjistrali i rurdhosur Ø 200 mm	ml	100.0		
23	Analize	F.V Tubo PP magjistrali i rurdhosur Ø 250 mm	ml	200.0		
24	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per kunete betoni)	m³	15.0		
		SHUMA	H - 5			
H - 6		Sistemi i kondicionimit				
		Sistemi VRF				
1	An	F.V Tuba bakri Ø 6.35, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	37.0		
2	An	F.V Tuba bakri Ø 9.52, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	74.0		
3	An	F.V Tuba bakri Ø 12.7, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	66.0		
4	An	F.V Tuba bakri Ø 15.88, δ= 1.0mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	78.0		
5	An	F.V Tuba bakri Ø 19.05, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	16.3		
6	An	F.V Tuba bakri Ø 22.22, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	13.2		
6	An	F.V Tuba bakri Ø 28.58, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	63.0		
6	An	F.V Tuba bakri Ø 34.92, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	4.0		
6	An	F.V Tuba bakri Ø 41.27, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	2.0		
9	An	F.V Degezues Y per pajisjet e brendeshme	cope	14.0		
10	An	F.V Degezues Y per pajisjet e jashteme	cope	2.0		
11	An	F.V Kolektor me 6 dalje	cope	2.0		
12	An	F.V Gaz Azot (bombul)	cope	2.0		
13	An	F.V Gaz R410A	kg	18.0		
14	An	F.V Elektroda saldimi per tub bakri	kg	1.0		
15	An	F.V Kabell komunikimi Ø2x0.5 mm² l skermuar	ml	350.0		
16	An	F.V Elemente mberthyes e fiksues		1.0		
		Rjeti i tubove te kondensatit - Tubo PP				
17	An	F.V Tubo PP Ø 32	ml	146.0		
		SHUMA	H - 6			
H - 7		Pajisjet per Sistemin e Ngrohjes				
1	An	F.V. Kapak Kasete	cope	25.0		
2	An	F.V. Pulte kontrolli .	cope	16.0		
3	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 4kBTU	cope	1.0		
3	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 9kBTU	cope	1.0		
4	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 12kBTU	cope	5.0		
3	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 14kBTU	cope	1.0		

Nr.	Analize	Emerfimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
4	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 18kBTU	cope	15.0		
5	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 24kBTU	cope	2.0		
7	An	F.V.Njesi e jashteme - Kompresor inverter VRF (Kompresor me pompe nxehtesie VRF). Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen -2°C : 128 / 131 kW . Fuqia elektrike / tensioni / intensiteti /ushqimi : Ft: 40.40 kW / Ng: 34.51 kW / 50 A / 39.1 A / 3 F 400V~ 50Hz . Pesha 765 kg,	cope	1.0		
SHUMA			H - 7			
SHUMA H2 + H4 + H7 - PAJISJET						
SHUMA H (H1+H3+H5+H6) PA PAJISJET						

I - PUNIMET ZONA E DEPOZITAVE TE NAFTES - PAJISJET

I - 1 Punimet totale per depozitave te naftes - pajisjet						
1	An	Punimet totale per depozitave te naftes - pajisjet	cope	1.0		
Shuma			I - 1			
SHUMA I - PAJISJET						

A - PUNIME PER LIRIMIN E SHESHIT TE NDERTIMIT

B- PUNIME PER NDERTIMIN E ZONAVE TE PARKIMIT , ZONA E DEPOZITAVE TE NAFTES DHE PUNIME GJELBERIMI

C - PUNIME TE GODINES SE ZJARRFIKESES

D- PUNIME TE OBJEKTIT TE HANGARIT , ADMINISTRATA DHE PUNIME TE DEPOZITES SE UJIT

E- PUNIMET ELEKTRIKE TE ZJARRFIKESES

F- PUNIMET ELEKTRIKE TE OBJEKTIT I HANGARIT DHE ADMINISTRATA

G - PUNIMET HIDROMEKANIKE DHE HIDROSANITARE - ZJARRFIKESJA (PA PAJISJET)

H - PUNIMET HIDROMEKANIKE DHE HIDROSANITARE - OBJEKTIT I HANGARIT DHE ADMINISTRATA (PA PAJISJET)

SHUMA E PUNIMEVE A+B+.....H (PA PAJISJET) (LEKE)

		FONDI REZERVE	3%			
1		SHUMA + FONDI REZERVE (LEKE)				
2		T.V.SH 20%	20%			
3		PAJISJET				
VLERA TOTALE 1+2+3 (LEKE)						

Preventivi eshte hartuar ne baze te manualit teknik te cmimeve te punimeve te ndertimit dhe analizave te tyre me VKM nr.629 date 15.07.2015.





ARKONSTUDIO sh.p.k.
Nr.Lic. 6996/7

PREVENTIV PUNIMESH
"DUA TE LUAJ"

"NDERHYERJE PER PERMIRESIMIN E HAPESIRAVE PUBLIKE TE DESTINUARA
PER AKTIVITETE REKREATIVE DHE SPORTIVE"

GJIROKASTER

FAZA PROJEKT ZBATIM

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
A - PUNIME PER LIRIMIN E SHESHIT TE NDERTIMIT						
A-1	Punime prishjeje dhe lirim sheshi te ndertimit					
1	M 3 - An-49	Prishje struktura prej betoni (muri rrethues ekzistues - themeli i betonit)	m ³	0.5		
3	3.158/5a	Transport materiale me auto deri ne 5 km	m ³	0.5		
Shuma A-1						
SHUMA A						
B- PUNIME PER NDERTIMIN E ZONA VE TE PARKIMIT , ZONA E DEPOZITAVE TE NAFTES DHE PUNIME GJELBERIMI						
B - 1	Punime Ndertimi pjesa e parkimeve dhe siperfaqja e jashtme					
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	660.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	660.0		
3	3.211	Shtrese çakelli t = 20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	2,200.0		
4	3,212/b	Shtrese stabilizanti t = 10 cm	m ²	2,200.0		
Shuma B - 1						
B - 2	Punime Ndertimi zona e depozitave te naftes					
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	500.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	250.0		
6	2.19	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	250.0		
4	3.211	Shtrese çakelli t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	200.0		
12	An - 1	Rrethimi (kostruksiione metalike te perbera)(perfshire aksesoret dhe elementet e mberthimit)	ton	0.2		
Shuma B - 2						
B - 3	Punime gjelberimi					
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	180.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	180.0		
3	An - 2	Mbushje me dhe vegjetal dhe humus + fere bari h=40-60 cm ne zonat me gjelberim	m ²	300.0		
Shuma B - 3						
SHUMA B						
C - PUNIME TE GODINES SE ZJARRFIKESES						
C - 1	Punime germimi dhe nenshtresash - Godina e zjarrfikeses					
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	150.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	110.0		
3	2.19	Mbushje me material te germuar me pare	m ³	40.0		
4	An - 3	Shtrese betoni i varver C 12/15 nen themele t = 10cm	m ³	3.0		
5	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t = 30 cm	m ³	39.4		
Shuma C - 1						
C - 2	Punime betoni, hekuri dhe kostruksiione metalike - Godina e zjarrfikeses					
1	An - 4	Plint b/a C25/30	m ³	14.5		
2	An - 5	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m ³	1.9		
3	An - 6	Shtrese betoni C 25/30 t = 20 cm (Shba)	m ³	15.9		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
4	An - 7	Trare themeli b/a C25/30	m³	5.6		
5	An - 8	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.0		
6	An - 9	F V hekur betoni periodik Ø 6- 10 mm	ton	1.5		
7	An - 1	F.V te struktures metalike perfshire prixoniere, flashings dhe bulona per fiksimin e struktures + kontraventime	ton	13.0		
Shuma			C - 2			
C - 3 PUNIME MURATURE - Godina e zjarfikeses						
1	An - 10	Mur gipsi me dopio panel dhe izolim me lesh guri	m²	100.0		
Shuma			C - 3	Leke		
C - 4 PUNIME SHITESASH - Godina e zjarfikeses						
1	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 (nenshtrese)	m²	49.6		
2	2.196/c	Hidroizolim ne nyje sanitare me dy shtresa mapej	m²	29.6		
3	2.267/b	Shtrese me pllaka gres ne nyjet hidro-sanitare	m²	5.6		
4	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi - te ambientet e brendshme (zyra , salla , kuzhina korridore etj - pa pjesen qendrore ku parkohet mjeti)	m²	44.0		
5	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	87.0		
6	An - 11	Nivelim dyshemeje betoni me makineri (helikopter) dhe kuarc, mbi betonin e fresket te pllakes - pjesa e parkimit te mjeteve	m²	60.0		
7	M3.An 123	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor 12 cm (paste) - vijejime per pozicionin e parkimit te mjetit	ml	32.0		
Shuma			C - 4	Leke		
C - 5 PUNIME TAVANI , MBULIMI DHE VESHJE - Godina e zjarfikeses						
1	An - 12	Mbulim i konstruksionit metalik (çatje) me panel sanduic t = 8 cm	m²	125.0		
2	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60 cm (kati perdhe , kati i pare dhe kati i dyte perfshire tualetet)	m²	49.6		
3	2.328	Patinim muri me stuko	m²	200.0		
4	An -13	Veshje e jashtme e struktures me panel sanduic t = 5 cm	m²	167.9		
5	2.326	Veshje me pllake majolike (nyje sanitare)	m²	24.0		
Shuma			C - 5	Leke		
C - 6 PUNIME VETRATA DHE DYER - Godina e zjarfikeses						
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m²	3.9		
2	An - 14	F.V. Porte me mekanizem komandimi per parkimin	m²	12.6		
3	2.395/1	F V Dyer d/uralumini plastike me dopio xham	m²	7.9		
4	2.386/2	F V Dyer te jashtme te blinduara	m²	4.2		
5	2.383/1	F V Dyer te brendshme druri importi cilesia e pare 90 x 210	m²	4.0		
6	2.383/1	F V Dyer te brendshme druri importi cilesia e pare 80 x 210	m²	7.0		
Shuma			C - 6	Leke		
C - 7 PUNIME BOJATISJE - Godina e zjarfikeses						
1	2.404/1	Lyerje muret e brendshme me boje hidroplastike	m²	200.0		
Shuma			C - 7	Leke		
SHUMA C						
D- PUNIME TE OBJEKTIT TE HANGARIT , ADMINISTRATA DHE PUNIME TE DEPOZITES SE UJIT						
D - 1 Punime germimi dhe nenshtresash						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, me shk ne mjet	m³	520.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m³	250.0		
3	2.19	Mbushje me material te germuar me pare	m³	270.0		
4	An - 3	Shtrese betoni i varver C 12/15 nen themele t = 10cm	m³	16.0		
5	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t = 30 cm	m³	251.0		
Shuma			D - 1			
D - 2 Punime betoni, hekuri dhe konstruksione metalike						
1	An -4	Plint b/a C25/30	m³	86.4		
2	An - 6	Shtrese betoni C 20 /25 t = 20 cm (Shba)	m³	103.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
3	An -7	Trare themeli b/a C25/30	m³	38.0		
5	An -5	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m³	37.6		
6	An 15	Trare, breza e arkitrare, arkitrare ashensorit b/a + arkitraret per dyer dritare+ breza antisizmik C - 25/30 h ~ 4m	m³	62.8		
7	An 16	Soleta te plota b/a C - 25/30 , h ~ 4m (shkallet + mbushja)	m³	2.5		
8	An 17	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli - 25/30 t=30cm , h 6m	m²	546.0		
9	An 18	Mure b/a t= 21-30 cm C - 25/30 h ~ 4m	m³	7.3		
10	An - 9	F V hekur betoni periodik Ø 6- 10 mm	ton	17.4		
11	An - 8	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	29.9		
12	An - 1	F.V te struktures metalike perfshire prixoniere, flashings dhe bulona per fiksimin e struktures + kontraventime	ton	39.2		
Shuma D - 2						
D - 3 PUNIME MURATURE						
1	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m³	77.3		
2	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m³	127.0		
Shuma D - 3			Leke			
D - 4 PUNIME SHTRRESASH						
1	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 (nenshtrese)	m²	611.0		
2	2.196/c	Hidroizolim ne nyje sanitare me dy shtresa mapej	m²	156.0		
3	2.267/b	Shtrese me pllaka gres ne nyjet hidro-sanitare	m²	30.0		
4	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi - te ambientet e brendshme (zyra , salla , kuzhina korridore etj - pa pjesen e hangareve)	m²	581.0		
5	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	396.0		
6	An - 12	Nivelim dyshemeje betoni me makineri (helikopter) dhe kuarc, mbi betonin e fresket te pllakes - pjesa e hangareve	m²	360.0		
7	M3.An 123	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor 12 cm (paste) - vijezime per pozicionin e parkimit te mjetit	ml	60.0		
Shuma D - 4			Leke			
D - 5 PUNIME FASADE , TAVANI ,SUVATIMI , MBULIMI DHE VESHJE						
1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + grafiato	m²	510.0		
2	An - 19	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete (pa grafiaton)	m²	135.0		
3	An - 20	Veshje fasade me rrjete e perforuar tip doubleskin	m²	337.0		
4	An - 13	Mbulim i kostrukionit metalik (çatie) me panel sanduiç t = 8 cm - hangaret	m²	370.0		
5	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60 cm (kati perdhe dhe kati i pare perfshire tualetet)	m²	611.0		
6	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m²	1,960.0		
7	2.30	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah (rampa e shkalles)	m²	8.0		
8	2.273/4	Shttrim dhe veshje shkalleve te brendshme me pllaka mermeri t = 2cm	m²	10.2		
9	2.326	Veshje me pllake majolike (nyje sanitare)	m²	126.0		
Shuma D - 5			Leke			
D - 6 PUNIME VETRATA DHE DYER						
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m²	3.7		
2	An - 21	F V.Parapet xhami me korniza metalike h=100 cm	m2	39.0		
3	An - 22	F.V Dyer xhami 10mm e temperuar me fotoelement me sensore - dera hyrese kryesore	m2	14.0		
4	2.373/1	F V vetrata d/alumini plastike me dopio xham	m²	379.0		
5	An - 14	F.V. Porte me mekanizem komandimi - hangaret	m²	117.0		
6	2.383/1	F V Dyer te brendshme druri importi cilesia e pare 90 x 210	m²	44.0		
7	2.383/1	F V Dyer te brendshme druri importi cilesia e pare 80 x 210	m²	14.1		
Shuma D - 6			Leke			
D- 7 PUNIME BOJATISJE						
1	2.404/1	Lyerje muret e brendshme me boje hidroplastike	m²	1,960.0		
1	2.404/1	Lyerje muret e jashtem me boje hidroplastike	m²	510.0		
1	2.404/1	Lyerje soleta me boje hidroplastike	m²	8.0		
Shuma D- 7			Leke			

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
D- 8 PUNIME TE TARRACES						
Shtresat e tarraces						
1	2.423/a	F.V gjeotekstil avullizoluese	m ²	404.0		
2	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m ²	404.0		
3	An - 23	Shtrese betonike per pjerresi C 7/10 5-7 cm	m ³	28.3		
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama per tarracen	m ²	496.5		
5	An - 23	Shtrese betonike per pjerresi C 7/10 3 cm	m ³	12.1		
6	An - 24	F V Rrjete e elektrosalduar per shtrime Ø 4 cm per shtresen betonike	m ²	404.0		
			Shuma	D- 8	Leke	
D - 9 Punime te Rezervuarit / depo uji nen toke						
1	3.98/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , me shk ne mjet	m ³	210.0		
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri ne 5 km	m ³	90.0		
5	2.258	Mbushje me zhavorr	m ³	120.0		
6	2.262/3	Shtrese betoni i varver C 12/15 nen themele t = 10cm	m ³	4.3		
7	2.258	Nenshtrese zhavorri nen themele t = 30 cm	m ³	25.0		
1	An - 25	Pllake themeli b/a C 20/25	m ³	13.0		
3	An - 26	Mure b/a per rezervuare~4m kendrejte C 25/30, t=21-30cm	m ³	18.0		
4	An - 16	Solete te plota C25/30	m ³	4.8		
5	An - 9	F V hekur betoni periodik Ø 6- 10 mm	ton	0.5		
6	An - 8	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.3		
			Shuma	D - 9		
SHUMA D						
E- PUNIMET ELEKTRIKE TE ZJARRFIKESES						
E-1 INSTALIMET E NDRICIMIT						
1	Analize	FV Ndricules Spot, LED 22W,	cope	5.0		
2	Analize	FV Ndricules Panel LED jashte murit, 60x60cm, 31W	cope	16.0		
3	Analize	FV Prozhektor LED, Simetrik, 188W, 23520 lm, me rrjete metalike per mbrojtjen nga goditjet	cope	12.0		
4	2.485/3	FV Celes ndricimi ON/OFF, 10A, Brenda murit	cope	8.0		
5	2.485/3	FV Celes ndricimi Deviat, 10A, Brenda murit	cope	2.0		
6	4.155/4	FV Kuti shperndarese jashte murit, 10x10cm, IP55	cope	4.0		
7	Analize	FV Kuti, kapak dhe suport 3M per montim brenda murit	cope	10.0		
8	Analize	FV Kuti shperndarese brenda murit PT7 me dimensione 294x152x70	cope	1.0		
9	480/5	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 31-36	ml	50.0		
10	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	100.0		
11	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	50.0		
12	Analize	FV Percjelles Bakri N07VK 1x1.5 mm ²	ml	200.0		
13	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5mm ²	ml	90.0		
14	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x4mm ²	ml	50.0		
			Shuma	E-1		
E-2 INSTALIMET E FUQISE						
1	Analize	FV Priza Shuko te bardha 10A -16A te kompletuara me te gjitha aksesoret e montimit	cope	10.0		
2	Analize	FV Kuti 3M brenda murit (suport dhe aksesore) perfshire aksesoret e montimit	cope	10.0		
3	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	150.0		
4	Analize	FV Percjelles Bakri N07VK 1x2,5 mm ²	ml	280.0		
5	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x2.5mm ²	ml	90.0		
6	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x16 mm ² ,	ml	90.0		
7	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x4 mm ² ,	ml	30.0		
8	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x10 mm ² ,	ml	30.0		
9	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	cope	1.0		
10	2.490/1	F.v automat termo elekt-mag HP-32A	cope	1.0		
11	2.a-105	Automat termo elekt-mag 4P,380V,40 A	cope	1.0		
12	2.490/1b	Automat Mag-Termik 16A 2P-220V	cope	3.0		
13	2.a-101	Automat Mag-Termik 20A 2P-220V	cope	2.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
14	2.490/1a	Automat Mag-Termik 10A 2P-220V	cope	2.0		
15	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	cope	1.0		
16	2.490/2	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	cope	1.0		
17	2.487	Kuti derivacioni PT-7	cope	1.0		
18	2.487	Kuti derivacioni PT-5	cope	3.0		
19	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	3.0		
Shuma			E-2			
E-3 SISTEM DATA TELEFON						
1	Analize	FV Pach panel fiber 12 dublex port SC connector MM type	cope	1.0		
2	Analize	FV Pach panel telefonie me 25 porta RJ45 Cat 3	cope	1.0		
3	Analize	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1.0		
4	Analize	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	1.0		
5	Analize	FV Blloku elektrik 1HU me 6 shuko individuale dhe nderpreres qarku	cope	1.0		
6	Analize	FV Prize Data RJ45, Cat.6 , perfshire aksesoret e montimit	cope	4.0		
7	Analize	FV Prize Telefonie RJ 11, perfshire aksesoret e montimit	cope	4.0		
8	Analize	FV Kabell data Cat.6, F/UTP	ml	50.0		
9	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	40.0		
10	Analize	FV Kabell FROR 3x2.5mm² per furnizimin e Rack-ut	ml	15.0		
Shuma			E-3			
E-4 INSTALIMET E SISTEMIT CCTV						
1	Analize	FV Kamera IP e Brendeshme, Tipi "Dome" 2MP, IR perfshire, POE, perfshire aksesoret e montimit.	cope	1.0		
2	Analize	FV Kamera e Jashtme, POE, Tipi Bullet 2MP IR perfshire , perfshire aksesoret e montimit.	cope	2.0		
3	Analize	FV Kompiuter Monitorimi, perfshire programin, I kompletuar per pune.	cope	1.0		
4	Analize	FV Monitor 22", LED	cope	1.0		
5	Analize	FV Kabell Data FTP Cat.6	ml	90.0		
6	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	90.0		
7	Analize	FV 1HU Switch 24 Porta PoE, me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit	cope	1.0		
8	Analize	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1.0		
9	Analize	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	1.0		
10	Analize	FV Regjistrues NVR (Network Video Recorder) me 24 kanale dhe 16 porta PoE	cope	1.0		
Shuma			E-4			
E - 5 INSTALIMET E SISTEMIT TE NDRICIMIT EMERGJENT						
1	2.a-139	Ndricues evakuimi me llampe 1x11w;IP- 40	cope	2.0		
2	Analize	FV Ndricues Evakuimi EXIT LED me Autonomi 2 ore me bateri ne trup	cope	2.0		
3	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5 mm²	ml	30.0		
4	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	50.0		
5	Analize	FV Kuti Shprndarese jashte murit 10x10cm, me mbrojtje IP 55	cope	1.0		
Shuma			E - 5			
E - 6 SISTEMI I MBROJTJES NGA MBITENSIONET ATMOSFERIKE						
1	Analiza	FV Prites rufeje, hekur i zinkuar Ø10	cope	8.0		
2	Analiza	FV Kasete Metalike jashte murit kontrolli per vendosjen e shkeputesit per kontrollin e tokezimit	cope	1.0		
3	2.a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	12.0		
4	Analiza	FV Morseteri universale	cope	20.0		
5	Analiza	FV Izolator betoni 1000g	cope	10.0		
6	2.a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	20.0		
7	3.An/57b	F V pusele elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	1.0		
8	Analiza	FV Shkeputes per kontrollin e rezistences se tokezimit	cope	1.0		
9	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	45.0		
Shuma			E - 6			
SHUMA E						
F- PUNIMET ELEKTRIKE TE OBJEKTIT I HANGARIT DHE ADMINISTRATA						

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
F-1 INSTALIMET E NDRICIMIT						
1	Analize	FV Ndricues Spot, LED 22W, tualete	cope	13.0		
3	Analize	FV Ndricues Panel LED jashte murit, 60x60cm, 31W	cope	64.0		
4	Analize	FV Prozhektor LED, Simetrik, 188W, 23520 lm, me rrjete metalike per mbrojtjen nga goditjet	cope	15.0		
5	2.485/3	FV Celes ndricimi ON/OFF, 10A, Brenda murit	cope	24.0		
6	2.485/3	FV Celes ndricimi Deviat, 10A, Brenda murit	cope	6.0		
7	4.155/4	FV Kuti shperndarese jashte murit, 10x10cm, IP55	cope	15.0		
8	Analize	FV Kuti, kapak dhe suport 3M per montim brenda murit	cope	34.0		
9	Analize	FV Kuti shperndarese brenda murit PT7 me dimensione 294x152x70	cope	4.0		
10	480/5	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 31-36	ml	250.0		
11	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	900.0		
12	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	750.0		
13	480/1	Tubo P.V.C.fleksibel Ø16	ml	750.0		
14	Analize	FV Percjelles Bakri N07VK 1x1.5 mm ²	ml	1,800.0		
14	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5mm ²	ml	750.0		
15	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x4mm ²	ml	450.0		
Shuma			F-1			
F-2 INSTALIMET E FUQISE						
1	Analize	FV Priza Shuko te bardha 10A -16A te kompletuara me te gjithë aksesoret e montimit	cope	60.0		
2	Analize	FV Kanaline Metalike 100 x 60 mm e birezuar perfshire aksesoret e montimit	ml	100.0		
3	Analize	FV Kuti 3M brenda murit (suport dhe aksesore) perfshire aksesoret e montimit	cope	50.0		
4	Analize	FV Kuti 4M brenda murit (suport dhe aksesore) perfshire aksesoret e montimit	cope	1.0		
5	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	860.0		
6	Analize	FV Percjelles Bakri N07VK 1x2.5 mm ²	ml	2,119.0		
7	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x2.5mm ²	ml	750.0		
8	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x2.5 mm ² ,	ml	30.0		
9	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x16 mm ² ,	ml	60.0		
10	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x4 mm ² ,	ml	448.0		
11	Analize	FV Kabell TU FG7OR 3x10 mm ² ,	ml	75.0		
12	Analize	FV Kabell TU FG7OR 5x2.5 mm ² ,	ml	25.0		
13	2.490/h	F.V Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	cope	2.0		
14	2.a-104	Automat termo elekt-mag 4P,380V,100 A	cope	1.0		
15	2.490/1e	F.v automat termo elekt-mag HP-63A	cope	1.0		
16	2.490/1	F.v automat termo elekt-mag HP-32A	cope	3.0		
17	2.a-105	Automat termo elekt-mag 4P,380V,40 A	cope	3.0		
18	2.490/1b	Automat Mag-Termik 16A 2P-220V	cope	4.0		
19	2.a-101	Automat Mag-Termik 20A 2P-220V	cope	6.0		
20	2.490/1a	Automat Mag-Termik 10A 2P-220V	cope	6.0		
21	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	cope	2.0		
22	2.490/2	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	cope	2.0		
23	2.487	Kuti derivacioni PT-7	cope	3.0		
24	2.487	Kuti derivacioni PT-5	cope	8.0		
25	2.487	Kuti derivacioni PT-3	cope	4.0		
26	2. a-106	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	cope	2.0		
27	2. a-103	Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=250A	cope	1.0		
28	2. a-112	Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	1.0		
29	2. a-120	Llame sinjalizimi 220V;1.2w	cope	12.0		
Shuma			F-2			
F-3 SISTEM DATA TELEFON						
1	Analize	FV Rack 22HU 600x600mm duke perfshire te gjithë aksesoret dhe ventilatoret e ftohjes	cope	1.0		
2	Analize	FV Pach panel fiber 12 dublex port SC connector MM type	cope	1.0		
3	Analize	FV Pach panel telefonie me 25 porta RJ45 Cat 3	cope	1.0		
4	Analize	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
5	Analize	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	1.0		
6	Analize	FV 1HU Switch 24 Porta me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit	cope	1.0		
3	Analize	FV Blloku elektrik 1HU me 6 shuko individuale dhe nderpreres qarku	cope	1.0		
4	Analize	FV Prize Data RJ45, Cat.6 , perfshire aksesoret e montimit	cope	44.0		
5	Analize	FV Prize Telefonie RJ 11, perfshire aksesoret e montimit	cope	44.0		
6	Analize	FV Kabell data Cat.6, F/UTP	ml	900.0		
7	Analize	FV Fiber Optike, 8 core, Multi Mode per instalim te brendshem	ml	1.0		
8	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	750.0		
9	Analize	FV Kabell FROR 3x2.5mm ² per furnizimin e Rack-ut	ml	50.0		
Shuma			F-3			
F-4 INSTALIMET E SISTEMIT TE ALARMIT TE ZJARRIT						
1	Analize	FV Panel alarmi zjarri me 3 loop-e i adresueshem, me 100 paisje te adresueshme seicilli loop, me panel operimi me ekran, karikues dhe bateri te perfshira. Perfshire programimin	cope	1.0		
2	Analize	FV Detektor optik tymi i adresueshem	cope	30.0		
3	Analize	FV Baze standarte per detektor	cope	30.0		
4	Analize	FV Sirene e brendshme e adresueshme me ze dhe drite	cope	2.0		
5	Analize	FV Sirene e jashtme e adresueshme me ze dhe drite	cope	1.0		
6	Analize	FV Baze per sirena	cope	3.0		
7	Analize	FV Pulsant per sinjalizimin e alarmit te zjarrit, i adresueshem	cope	3.0		
8	Analize	FV Kombinator telefonik me dy kanale dhe deri ne 4 thirrje telefonike me tension 24V	cope	1.0		
9	Analize	FV Transponder Zjarri I adresueshem 4In4Out	cope	1.0		
10	Analize	FV Ushqyes me bateri 2A	cope	1.0		
11	Analize	FV Kabell Alam Zjarri E30 1x2x0.8mm ²	ml	300.0		
12	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	303.0		
Shuma			F-4			
F-5 INSTALIMET E SISTEMIT CCTV						
1	Analize	FV Kamera IP e Brendeshme, Tipi "Dome" 2MP, IR perfshire, POE, perfshire aksesoret e montimit.	cope	5.0		
2	Analize	FV Kamera e Jashtme, POE, Tipi Bullet 2MP IR perfshire , perfshire aksesoret e montimit.	cope	1.0		
3	Analize	FV Kompiuter Monitorimi, perfshire programin, I kompletuar per pune.	cope	1.0		
4	Analize	FV Monitor 22", LED	cope	1.0		
5	Analize	FV Kabell Data FTP Cat.6	ml	750.0		
6	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	750.0		
7	Analize	FV 1HU Switch 24 Porta PoE, me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit	cope	1.0		
8	Analize	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1.0		
9	Analize	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	1.0		
10	Analize	FV Regjistruer NVR (Network Video Recorder) me 24 kanale dhe 16 porta PoE	cope	1.0		
Shuma			F-5			
F - 6 INSTALIMET E SISTEMIT TE NDRICIMIT EMERGJENT						
1	2.a-139	Ndricues evakuimi me llampe 1x11w;IP- 40	cope	20.0		
2	Analize	FV Ndricues Evakuimi EXIT LED me Autonomi 2 ore me bateri ne trup	cope	12.0		
3	Analize	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5 mm ²	ml	750.0		
4	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	750.0		
5	Analize	FV Kuti Shprndarese jashte murit 10x10cm, me mbrojte IP 55	cope	20.0		
Shuma			F - 6			
F - 7 SISTEMI I MBROJTJES NGA MBITENSIONET ATMOSFERIKE						
1	Analiza	FV Prites rrufeje, hekur i zinkuar Ø10	cope	8.0		
2	Analiza	FV Kasete Metalike jashte murit kontrolli per vendosjen e shkeputesit per kontrollin e tokezimit	cope	1.0		
3	2.a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	12.0		
4	Analiza	FV Morseteri universale	cope	30.0		
5	Analiza	FV Izolator betoni 1000g	cope	20.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
6	2.a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	250.0		
7	3.An/57b	F.V puse te elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	1.0		
8	Analiza	FV Shkeputes per kontrollin e rezistences se tokezimit	cope	1.0		
9	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	75.0		
			Shuma	F - 7		
			SHUMA F			
G - PUNIMET HIDROMEKANIKE DHE HIDROSANITARE - ZJARRFIKESJA						
G - 1	Sistemi i mbrojtjes kundra zjarrit					
1	Analiza	F.V Tabela drejtim dalje	cope	3.0		
2	Analiza	F.V Tabela buton alarmi	cope	1.0		
3	Analiza	F.V Tabele fikse zjarri me pluhur	cope	2.0		
			SHUMA	G - 1		
G - 2	Pajisjet e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit					
1	Analiza	F.V. Fikse 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.	cope	2.0		
			SHUMA	G - 2		
G - 3	Sistemi i ujit te ftohte/ngrohje Sanitar					
			Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet			
1	Analiza	F.V Tubo PEX/al,DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	40.0		
2	Analiza	F.V. Tubo PEX/al,DN 15 (Ø20 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	16.0		
3	2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=20mm, PN 16	ml	6.0		
4	2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=25mm, PN 16	ml	15.0		
5	2.491/c	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=32mm, PN 16	ml	3.0		
6	2.491/d	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 5.5 mm PN 16	ml	6.0		
7	Analiza	F.V Tub HDPE Ø 40x3.7 PN16	ml	3.0		
8	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi 3/4"	cope	6.0		
9	Analiza	F.V.Kolektor shperndrares 3/4", 3x3dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	1.0		
10	Analiza	F.V.Kolektor shperndrares 3/4", 2x2 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	2.0		
11	2.501	F.V Pajisje hidrosanitare WC allafrenga importi	cope	1.0		
12	2.495	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator	cope	3.0		
13	An-149	F.V Kabine dushi 80x80 e thjeshte	cope	2.0		
14	An-16	F.V. Boiler uji l ngrohje 12 litra	Cope	1.0		
15	An-15	F.V. Boiler uji l ngrohje 80 litra	Cope	2.0		
16	An-10	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	Cope	15.0		
			SHUMA	G - 3		
G - 4	Sistemi i shkarkimeve te ujrave te zeza dhe te shiut					
			Shkarkimet ne planimetri te WC-ve			
1	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	6.0		
2	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	4.0		
3	Analiza	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	15.0		
4	2.515	F.V Pilete dyshemeje d50	cope	3.0		
5	Analiza	F.V Pilete lineare d50	cope	2.0		
6	Analiza	F.V Tapa pastrimi Ø 110 mm	cope	2.0		
7	Analiza	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		
8	Analiza	F.V Ventilator aksial	cope	3.0		
9	Analiza	F.V Grile Shiu Ø 110 mm	cope	3.0		
			Shkarkimi i ujrave te shiut			
			Kollonat e shkarkimit te shiut			
10	Analiza	F.V Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	ml	15.0		
11	Analiza	F.V Pilete tarrace Ø 110 mm	cope	2.0		
12	Analiza	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj. per UB	kompl	1.0		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera	
13	Analiza	F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC)	cope	5.0			
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te zeza					
14	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	26.0			
15	2.261	F.V Shtrese rere	m³	7.8			
16	Analiza	F.V Pusetat betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø 60 mm	cope	2.0			
17	Analiza	F.V Tubo PP magjistrali i rurdhosur Ø 200 mm	ml	20.0			
		Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te shiut					
18	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	25.0			
19	2.261	F.V Shtrese rere	m³	7.5			
20	An - 23	F.V Pusetat betoni (60x 40) cm, me kapak gize 60x40 mm	cope	2.0			
21	Analiza	F.V Tubo PP magjistrali i rurdhosur Ø 200 mm	ml	22.0			
22	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per kunete betoni)	m³	5.0			
		SHUMA	G - 4				
G - 5		Sistemi i kondicionimit					
		Sistemi Multi Split					
1	Analiza	F.V Tuba bakri Ø 6.35, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	7.0			
2	Analiza	F.V Tuba bakri Ø 9.52, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	7.0			
3	Analiza	F.V Elektroda saldimi per tub bakri	kg	0.3			
		Rjeti I tubove te kondensatit - Tubo PP					
5	Analiza	F.V Tubo PP Ø 20	ml	5.0			
6	Analiza	F.V Tubo PP Ø 32	ml	5.0			
		SHUMA	G - 5				
G - 6		Pajisjet per Sistemin e Ngrohjes					
1	Analiza	F.V. Njesia e jashteme sistemi Multi Split 14 kBTU Kapaciteti ftohjes / ngrohjes ne temperaturen -1°C : 4.0/ 4.4 kW .	cope	1.0			
2	Analiza	F.V.Njesi e brendshme Multi Split me zgjerim direkt -Mural,kapaciteti ne ftohje/ngrohje 2.0/4.0 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=540 m³/h, konsumi elektrik 0.025 kW, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz	cope	2.0			
		SHUMA	G - 6				
		SHUMA G2 + G6 - PAJISJET					
		SHUMA G (G1+G3+G4+G5) PA PAJISJET					
H - PUNIMET HIDROMEKANIKE DHE HIDROSANITARE - OBJEKTI I HANGARIT DHE ADMINISTRATA							
H - 1		Sistemi i mbrojtjes kundra zjarrit					
1	Analize	F.V Tub HDPE Ø 63x5.8 PN16	ml	350.0			
2	Analize	F.V Tub HDPE Ø 50x4.6 PN16	ml	22.0			
3	2.493	F.V Tub celik Ø 1 1/2" + Rakorderi	kg	100.0			
4	Analize	Elektroda saldimi	kg	10.0			
5	Analize	F.V Tabela drejtim dalje	cope	10.0			
6	Analize	F.V Tabela Zbritje shkallësh	cope	1.0			
7	Analize	F.V Tabela hidranti	cope	3.0			
8	Analize	F.V Tabela buton alarmi	cope	3.0			
9	Analize	F.V Tabele fikse zjarri me pluhur	cope	5.0			
10	Analize	F.V Tabele lidhje me motopompen	cope	1.0			
11	Analize	F.V Tabele rezik tensioni I larte	cope	1.0			
12	Analize	F.V Tabele ndalim I shuarjes me uje	cope	1.0			
		SHUMA	H - 1				
H - 2		Pajisjet e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit					
1	Analize	F.V. Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraçineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	3.0			

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
2	Analize	F.V. Fikse 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.	cope	5.0		
4	Analize	F.V. Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosija ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	cope	1.0		
5	Analize	F.V. Pompa e furnizimit me uje te hidranteve, Karakteristikat Teknike: - Prurja: 15 m³ / h - Prevalenca: 30 mkH2O - Lidhjet: Ø 2" / PN 10 - Fuqia elektrike 22kW -3-400v/50Hz	cope	1.0		
6	Analize	F.V. Sistemi I mbrojtjes ndaj zjarrit me shkume per hangarin I kompletuar me spucatoret hedhes te shkumes, sistemin e presurizimit te shkumes, sensoret e zjarrit si dhe sistemin e komantimit.	cope	1.0		
SHUMA			H - 2			
H - 3						
Sistemi i ujit te ftohte/ngrohte Sanitar						
Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet						
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	5.0		
2	2.261	F.V Shtrese rere	m³	1.0		
3	Analize	F.V. Saracineske gize nentokesore me aks te gjate me fillanxha nderprerese per lidhjen e ujit dhe furnizim nga rrjeti kryesor, Ø 63 PN16	cope	1.0		
Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet						
4	Analize	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	58.0		
5	Analize	F.V. Tubo PEX/al, DN 15 (Ø20 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	20.0		
6	2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=20mm, PN 16	ml	21.0		
6	2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=25mm, PN 16	ml	6.0		
7	2.491/d	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 5.5 mm PN 16	ml	7.0		
8	Analize	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø50 X 6.9 mm PN 16	ml	17.0		
1	Analize	F.V Tub HDPE Ø 63x5.8 PN16	ml	107.0		
2	Analize	F.V Tub HDPE Ø 50x4.6 PN16	ml	121.0		
16	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi 3/4"	cope	12.0		
17	Analize	F.V.Kolektor shperndrares 3/4", 5x2dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	1.0		
18	Analize	F.V.Kolektor shperndrares 3/4", 3x2 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	3.0		
19	2.501	F.V Pajisje hidrosanitare WC allafrenga importi	cope	8.0		
20	Analize	F.V Pajisje hidrosanitare WC PAK me suorte dhe ndenjese plastike	cope	1.0		
21	2.495	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator	cope	4.0		
22	Analize	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman PAK porcelani importi me mishelator me doreze te gjate dhe suorte	cope	1.0		
21	An-16	F.V. Boiler uji I ngrohte 12 litra	Cope	5.0		
22	An-15	F.V. Boiler uji I ngrohte 80 litra	Cope	1.0		
23	An-10	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	Cope	33.0		
Ambienti teknik i furnizimit me uje te ngrohte sanitar						
24	Analize	F.V Tub HDPE Ø 63x5.8 PN16	ml	40.0		
25	2.492	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 2 "	kg	150.0		
26	2.493	F.V Tub Celik Ø 2 1/2" + Rakorderi	kg	90.0		
28	2.494/5	F.V. Valvol nderprerese DN 50 (Ø 2")	cope	10.0		
29	2.494/3	F.V. Valvol nderprerese DN 32 (Ø 1 1/4")	cope	3.0		
30	Analize	F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	cope	2.0		
31	Analize	F.V. Filter DN 50, Ø 2 "	cope	1.0		
32	Analize	F.V. Reduktor presioni Ø 2"	cope	1.0		
33	Analize	F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	cope	2.0		
34	Analize	F.V. Mates uji 2"	cope	1.0		
35	Analize	F.V. Galexhant mekanik 1 1/2"	cope	6.0		
36	Analize	F.V. Galexhant elektrik	cope	2.0		
37	2.492	F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj)	kg	50.0		
SHUMA			H - 3			

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
H - 4						
Pajisjet per sistemin e furnizimit me uje						
1	Analize	F. Grupi I pompimit te ujit sanitar. -Karakteristikat Teknike: - Prurja: 7 m³ / h - Prevalenca: 35 mkH2O - Lidhjet: Ø 2" / PN 10/PN16 - Fuqia elektrike 2.5kW -3-400v/50Hz	kompl	1.0		
2	Analize	F. Autokllave - Autokllavë me membranë - Presioni maximal 10 bar, - Kapaciteti 500 lit - De = 750 - H = 1350 - Lidhjet: M Ø 1 1/4"	kompl	1.0		
SHUMA			H - 4			
H - 5						
Sistemi i shkarkimeve te ujrave te zeza dhe te shiut						
Shkarkimet ne planimetri te WC-ve						
1	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	44.0		
2	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	52.0		
3	2.515	F.V Pilete dyshemeje d50	cope	7.0		
4	Analize	F.V Tapa pastrimi Ø 110 mm	cope	2.0		
Kolonat e shkarkimeve dhe ventilimeve						
5	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d110 per kollonat e shkarkimit	ml	15.0		
6	An-34	F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	11.0		
7	Analize	F.V Tubo shkarkimi PP d110 per kollonat e ventilimit	ml	36.0		
8	Analize	F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC)	cope	20.7		
9	Analize	F.V Ventilator aksial	cope	9.0		
Shkarkimi i ujrave te shiut						
Kollonat e shkarkimit te shiut						
10	Analize	F.V Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	ml	40.0		
11	Analize	F.V Pilete tarrace Ø 110 mm	cope	6.0		
12	Analize	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		
13	Analize	F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC)	cope	13.3		
Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te zeza						
14	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	105.0		
15	2.261	F.V Shtrese rere	m³	31.5		
16	Analize	F.V Pusetat betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø 60 mm	cope	10.0		
17	Analize	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur Ø 200 mm	ml	210.0		
Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te shiut						
18	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	25.0		
19	2.261	F.V Shtrese rere	m³	7.5		
20	An - 23	F.V Pusetat betoni (40x 60) cm, me kapak gize 60x40 mm	cope	15.0		
21	Analize	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur Ø 200 mm	ml	100.0		
22	Analize	F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur Ø 250 mm	ml	200.0		
23	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per kunete betoni)	m³	15.0		
SHUMA			H - 5			
H - 6						
Sistemi i kondicionimit						
Sistemi VRF						
1	An	F.V Tuba bakri Ø 6.35, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	37.0		
2	An	F.V Tuba bakri Ø 9.52, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	74.0		
3	An	F.V Tuba bakri Ø 12.7, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	66.0		
4	An	F.V Tuba bakri Ø 15.88, δ= 1.0mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	78.0		
5	An	F.V Tuba bakri Ø 19.05, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	16.3		
6	An	F.V Tuba bakri Ø 22.22, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	13.2		

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
6	An	F.V Tuba bakri Ø 28.58, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	63.0		
6	An	F.V Tuba bakri Ø 34.92, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	4.0		
6	An	F.V Tuba bakri Ø 41.27, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	2.0		
9	An	F.V Degezues Y per pajisjet e brendeshme	cope	14.0		
10	An	F.V Degezues Y per pajisjet e jashteme	cope	2.0		
11	An	F.V Kolektor me 6 dalje	cope	2.0		
12	An	F.V Gaz Azot (bombul)	cope	2.0		
13	An	F.V Gaz R410A	kg	18.0		
14	An	F.V Elektroda saldimi per tub bakri	kg	1.0		
15	An	F.V Kabell komunikimi Ø2x0.5 mm² l skermuar	ml	350.0		
16	An	F.V Elemente mberthyes e fiksues	komplet	1.0		
Rjeti I tubove te kondensatiit - Tubo PP						
17	An	F.V Tubo PP Ø 32	ml	146.0		
SHUMA			H - 6			
H - 7						
Pajisjet per Sistemin e Ngrohjes						
1	An	F.V. Kapak Kasete	cope	25.0		
2	An	F.V. Pulte kontrolli .	cope	16.0		
3	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 4kBTU	cope	1.0		
3	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 9kBTU	cope	1.0		
4	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 12kBTU	cope	5.0		
3	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 14kBTU	cope	1.0		
4	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 18kBTU	cope	15.0		
5	An	F.V.Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kasete, 24kBTU	cope	2.0		
7	An	F.V.Njesi e jashteme - Kompresor inverter VRF (Kompresor me pompe nxehtesie VRF). Kapaciteti ftohes / ngrohes ne temperaturen -2°C : 128 / 131 kW . Fuqia elektrike / tensioni / intensiteti /ushqimi : Ft: 40.40 kW / Ng: 34.51 kW / 50 A / 39.1 A / 3 F 400V~ 50Hz . Pesha 765 kg,	cope	1.0		
SHUMA			H - 7			
SHUMA H2 + H4 + H7 - PAJISJET						
SHUMA H (H1+H3+H5+H6) PA PAJISJET						
I - PUNIMET ZONA E DEPOZITAVE TE NAFTAES - PAJISJET						
I - 1 Punimet totale per depozitave te naftes - pajisjet						
1	An	Punimet totale per depozitave te naftes - pajisjet	cope	1.0		
Shuma I - 1						
SHUMA I - PAJISJET						
A - PUNIME PER LIRIMIN E SHESHIT TE NDERTIMIT						
B- PUNIME PER NDERTIMIN E ZONA VE TE PARKIMIT , ZONA E DEPOZITAVE TE NAFTAES DHE PUNIME GJELBERIMI						
C - PUNIME TE GODINES SE ZJARRFIKESSES						
D- PUNIME TE OBJEKTIT TE HANGARIT , ADMINISTRATA DHE PUNIME TE DEPOZITES SE UJIT						
E- PUNIMET ELEKTRIKE TE ZJARRFIKESSES						
F- PUNIMET ELEKTRIKE TE OBJEKTI I HANGARIT DHE ADMINISTRATA						
G - PUNIMET HIDROMEKANIKE DHE HIDROSANITARE - ZJARRFIKESJA (PA PAJISJET)						
H - PUNIMET HIDROMEKANIKE DHE HIDROSANITARE - OBJEKTI I HANGARIT DHE ADMINISTRATA (PA PAJISJET)						

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
SHUMA E PUNIMEVE A+B+.....H (PA PAJISJET) (LEKE)						
				FONDI REZERVE	3%	
	1			SHUMA + FONDI REZERVE (LEKE)		
	2			T.V.SH 20%	20%	
	3			PAJISJET		
VLERA TOTALE 1+2+3 (LEKE)						

Preventivi eshte hartuar ne baze te manualit teknik te cmimeve te punimeve te nderfimit dhe analizave te tyre me VKM nr.629 date 15.07.2015.

