



# PREVENTIV

## GODINA E ANATOMISË

### PUNIME NDERTIMI

Nr	analiza	Emertimi Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
		<b>PUNIME PRISHJE</b>				
1	analiza	Çmontim kondicioneresh	cope	12.0		-
2	analiza	Prishje shtresa tarrace	m <sup>2</sup>	421.0		-
3	2.426/7	Prishje kollona beton arme	m <sup>3</sup>	3.4		-
4	2.426/4	Prishje solete beton arme	m <sup>3</sup>	145.0		-
5	2.426	Prishje mure tulle	m <sup>3</sup>	215.0		-
6	analiza	Prishje suva fasade	m <sup>2</sup>	356.0		-
7	analiza	Prishje suva e brendshme	m <sup>2</sup>	460.0		-
8	analiza	Heqje dyer ne fasada	m <sup>2</sup>	11.0		-
9	analiza	Heqje dritare	m <sup>2</sup>	59.0		-
10	analiza	Heqje dyer te brendeshme	m <sup>2</sup>	37.0		-
11	analiza	Heqje e davancaleve ne dritaret e katit perdhe	m <sup>2</sup>	9.3		-
12	analiza	Prishje shtresa ne ekzistuese dysHEME	m <sup>2</sup>	561.2		-
13	analiza	Heqje e instalimeve elektrike	dp	8.0		-
14	analiza	Heqje e instalimeve hidrosanitare + pajisjet	dp	8.0		-
15	analiza	Transport i mbeturinave deri ne ambientet e jashtme	m <sup>3</sup>	468.0		-
16	analize	Transport i mbeturinave me auto deri 12km landfilli i Sharres perfshire dhe taksen e depozitimit sipas specifikimeve nga Bashkia Tirane	m <sup>3</sup>	566.0		-
		<b>Shuma 1</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>PUNIME PERFORCIMI BETON ARME</b>				
1	2.1	Germim dheu me krahe per themele	m <sup>3</sup>	111.0		-
2	analize	Transport i mbeturinave me auto deri 12km landfilli i Sharres perfshire dhe taksen e depozitimit sipas specifikimeve nga Bashkia Tirane	m <sup>3</sup>	111.0		-
3	2.258	Nenshtresa çakell per nivelim	m <sup>3</sup>	10.0		-
4	2.262/3	Nenshtresa beton C-12/15	m <sup>3</sup>	5.0		-
5	2.262/4b	Pllake themeli, beton C-25/30	m <sup>3</sup>	30.0		-
6	analiza	Beton arme C-30/37 per mure	m <sup>3</sup>	20.0		-
7	analiza	Beton arme C-30/37 per kollona	m <sup>3</sup>	25.0		-
8	analiza	Beton arme C-30/37 per trare	m <sup>3</sup>	51.0		-
9	analiza	Beton arme C-30/37 per soleta + shkalle	m <sup>3</sup>	179.0		-
10	2.166	F.V.Hekur betoni periodik <10mm	ton	19.0		-
11	2.167	F.V. Hekur betoni periodik >10mm	ton	25.0		-
		<b>Shuma 2</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>PUNIME MURATURE</b>				
1	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25, t=25 cm	m <sup>3</sup>	111.4		-
2	analize	Mure gipsi W111, CW100 2x12.5mm Aquapanel indoor +1x12.5, lesh guri 40kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	171.1		-
3	analize	Mure gipsi 2x15mm Diamant, CW 100, Lesh guri 40 kg/m <sup>3</sup> 100mm	m <sup>2</sup>	316.3		-
4	analize	Mure gipsi, 2x20mm Fireboard, CW 100 Lesh guri 40 kg/m <sup>3</sup> 100mm, ose te ngjashem	m <sup>2</sup>	57.6		-
		<b>Shuma 3</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>PUNIME TARRACE</b>				

1	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25, t=25 cm, per parapet	m <sup>3</sup>	12.2		-
2	2.86	Mur me tulle t=12cm, llaç perzier M15 per shafttet	m <sup>3</sup>	1.8		-
3	2.121/1	Brez brez beton arme C-16/20	m <sup>3</sup>	4.8		-
4	2.334	Suvatim parapetei nga brenda dhe shafttet	m <sup>2</sup>	81.3		-
5	2.423/a	Shtrese Avullizoluese me bariere alumini	m <sup>2</sup>	405.4		-
6	analize	Shtrese termoizolimi lesh guri, t=10cm, me densitet 175kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	405.4		-
7	analize	Shtrese betoni i lehtesuar per pjeresi t = mes 8cm	m <sup>3</sup>	32.4		-
8	2.197	Hidroizolim me dy flete karton katrama me ngjitje 100% , shtresa e siperme e granular	m <sup>2</sup>	480.0		-
9	2.206	Kaseta + varanka shkarkimi	cope	4.0		-
10	2.203	Impluve llamarine + veshje koke parapeti me llamarine	m <sup>2</sup>	23.0		-
11	3.203	Veshje me llamarine xingat e kokes se parapetit	m <sup>2</sup>	60.5		-
12	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	44.0		-
13	2.407	Pllake b/a granili mbi shunte	m <sup>2</sup>	3.6		-
14	analize	Vazo lulesh betoni te gateshme	cope	21.0		-
		<b>Shuma 4</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>PUNIME SHTRESA</b>				
1	analize	Shtrese betoni i lehtesuar t = mes 6 cm, sipa V.T.	m <sup>3</sup>	22.0		-
2	2.196/b	Hidroizolim me nje shtrese mapej	m <sup>3</sup>	357.0		-
3	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m <sup>2</sup>	720.0		-
4	analize	Shtrese dysHEME me flete akustike PE spesor t=5mm, 70 DB	m <sup>2</sup>	378.00		-
5	2.267/1	Shtrese me pllaka gres porcelanat, sipa V.T.	m <sup>2</sup>	703.5		-
6	2.267/b	Shtrese me pllaka gres ne tualete, sipa V.T.	m <sup>2</sup>	26.8		-
7	2.273/5	Shtrim shesh pushimesh me mermer t=2 cm	m <sup>2</sup>	7.4		-
		<b>Shuma 5</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>PUNIME SUVATIM VESHJE</b>				
1	3.761/3	Suvatim i brendshem dhe I jashtem me llaç çimento 1/2 torketim t=3cm	m <sup>2</sup>	816.0		-
2	2.310	Suvatim mure te brendeshme	m <sup>2</sup>	1,084.0		-
3	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m <sup>2</sup>	76.7		-
4	analize	Ndertim tavane gipsi GKF me konstrukcion metalik	m <sup>2</sup>	455.4		-
5	analize	Ndertim tavane te varura gipsi kundra lageshtise Aquapanel	m <sup>2</sup>	26.8		-
6	2.328	Stukim patinim i mureve me gips	m <sup>2</sup>	1,090.0		-
7	2.330	Stukim patinim i tavaneve me gips	m <sup>2</sup>	482.0		-
8	2.326	Veshje mure ne tualete me pllaka gres h=2.2	m <sup>2</sup>	148.0		-
9	2.273/4	Veshje shkalesh me mermer t=3 cm	m <sup>2</sup>	32.5		-
10	2.324/2	Plintus mermeri ne shkalle t=10 cm	ml	56.0		-
11	2.324/b	Plintus me pllaka gres	ml	404.0		-
		<b>Shuma 6</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>PUNIME FASADA</b>				
1	analize	Mbulim i fasadave cope plastike me vrime per depertimin e ajrit, e printuar me pamjen e fasades se objektit	m <sup>2</sup>	900.0		-
2	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle lartesi mbi 8 m	m <sup>2</sup>	892.0		-
3	analize	Veshje fasade me lesh guri, t= 8 cm	m <sup>2</sup>	892.0		-
4	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m <sup>2</sup>	892.0		-
5	analize	F.V. Fasade e veshur me metal i perforuar, montuar ne strukture çeliku dhe aksesore mberthimi, sipas V.T.	m <sup>2</sup>	248.0		-
		<b>Shuma 7</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>PUNIME DYER E VETRATA</b>				
1	2.383/1	F.V.Dyer te brendeshme MDF me kase druri	m <sup>2</sup>	44.0		-
2	2.386/1	F.V. Dyer e brendeshme metalike antizjarr	m <sup>2</sup>	6.4		-

3	2.375/1	F.V. Dritare d/alumini plastike me dopio xham	m <sup>2</sup>	63.0		-	
4	2.386/1	F.V. Dyer metalike ne fasada	m <sup>2</sup>	28.5		-	
5	2.273/5	Davancale mermeri t=3 cm, per dritare	m <sup>2</sup>	11.0		-	
6	2.96/b	Davancale MDF ne dritaret e katit perdhe se brendeshmi	m <sup>2</sup>	6.2		-	
7	analize	Aksesore UA 100 per dyer, te ngjashem	ml	115.0		-	
8	analize	Set UA 100 per montimin e dyerve, ose te ngjashem	kompl	26.0		-	
		<b>Shuma 8</b>	<b>Leke</b>			-	
		<b>PUNIME LYERJE</b>					
1	analize	Lyerje tavane me boje ekologjike vetajroses	m <sup>2</sup>	541.0		-	
2	analize	Lyerje muret e brendeshme me boje hidroplastike	m <sup>2</sup>	2,026.0		-	
3	2.412	Parapete metalike ne shkalle, sipas V.T.	ton	0.17		-	
		<b>Shuma 9</b>	<b>Leke</b>			-	
		<b>PUNIME RIKONSTRUKSIONI TE OBJEKTIT LIDHES</b>					
1	analiza	Prishje shtresa tarrace	m <sup>2</sup>	24.0		-	
2	analiza	Heqje dritare	m <sup>2</sup>	17.6		-	
3	analize	Transport i mbeturinave me auto deri 12km landfilli i Sharres perfshire dhe taksen e depozitimit sipas specifikimeve nga Bashkia Tirane	m <sup>3</sup>	12.4		-	
4	2.423/a	Shtrese Avullizoluese me bariere alumini	m <sup>2</sup>	24.0		-	
5	analize	Shtrese termoizolimi lesh guri, t=10cm, me densitet 175kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	24.0		-	
6	analize	Shtrese betoni i lehtesuar per pjeresi t = mes 8cm	m <sup>3</sup>	2.0		-	
7	2.197	Hidroizolim me dy flete karton katrama me ngjitje 100% , shtresa e siperme e granular	m <sup>2</sup>	24.0		-	
8	2.206	Kaseta + varanka shkarkimi	cope	1.0		-	
9	2.203	Impluve llamarine + veshje koke parapeti me llamarine	m <sup>2</sup>	4.2		-	
10	3.203	Veshje me llamarine xingat e kokes se parapetit	m <sup>2</sup>	8.4		-	
11	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	3.5		-	
12	2.375/1	F.V. Dritare d/alumini plastike me dopio xham	m <sup>2</sup>	17.6		-	
13	2.273/5	Davancale mermeri t=3 cm, per dritare	m <sup>2</sup>	3.5		-	
14	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle lartesi mbi 8 m	m <sup>2</sup>	30.0		-	
15	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m <sup>2</sup>	42.4		-	
		<b>Shuma 10</b>	<b>Leke</b>			-	
		<b>SISTEMIME TE JASHEME</b>					
1	2.1	Germim dheu me krah	m <sup>3</sup>	12.0		-	
2	analize	Transport i mbeturinave me auto deri 12km landfilli i Sharres perfshire dhe taksen e depozitimit sipas specifikimeve nga Bashkia Tirane	m <sup>3</sup>	12.0		-	
3	2.258	Nenshtresa zhavorri per nivelim	m <sup>3</sup>	4.5		-	
4	2.288	Trotuar me pllaka granili me boje pa borduren e betonit	m <sup>2</sup>	180.0		-	
5	2.29	Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura	ml	90.00		-	
6	analize	Riparim i gjelberimit ekzistues	m <sup>2</sup>	113.0		-	
7	3.An.168	F.V, Shkurre dekorative, sipas V.T.	cope	10.0		-	
		<b>Shuma 11</b>	<b>Leke</b>			-	
		<b>SHUMA PER PUNIME NDERTIMI</b>			<b>LEKE</b>		-

# PREVENTIV

## GODINA E ANATOMISË

Nr	analiza	Emertimi Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
<b>INSTALIME MEKANIKE</b>						
<b>- Sistemi i Mbrojtjes nga Zjarri</b>						
<b>Sistemi hidraulik neper kate dhe kolona</b>						
1.1	An	F.V Tub te zeze dhe rakorderi Ø 2 1/2 "	kg	145.0		-
1.1	An	F.V Tub te zeze dhe rakorderi Ø 1 "	kg	56.0		-
1.2	An	F.V Elektroda saldimi per tub celiku	kg	2.0		-
1.3	An	F.V Elemente konstruksioni ( bryla, tee, bashkues,manikota, upa, fasheta, prizhioner, niple, hollandez, fije lini, paste etj )	komp	1.0		-
	An	F.V Montim naspo	komp	2.0		-
	An	F.V Montim fikese portative me pluhur	komp	3.0		-
	An	F.V Montim Fikese zjarri me CO2	komp	1.0		-
	An	F.V Montim pompe kundra zjarri	komp	1.0		-
<b>Kartela sinjalizimi</b>						
1.4	An	F.V Lidhja me motopompen (AL-5121-B)	cope	1.0		-
1.4	An	F.V Naspo zjarri	cope	2.0		-
1.4	An	F.V Fikese zjarri me CO2 (AL-5204-B)	cope	1.0		-
1.4	An	F.V Fikese zjarri me pluhur (AL-5203-B)	cope	3.0		-
1.4	An	F.V Buton sinjalizimi zjarri (AL-5102-B)	cope	2.0		-
1.4	An	F.V Drejtim dalje emergjence (AL-5107-B)	cope	9.0		-
1.4	An	F.V Zbritje shkallesh (AL-5103-B)	cope	1.0		-
1.4	An	F.V Rrezik tensioni i larte	cope	1.0		-
1.4	An	F.V Ndalim I shuarjes me uje	cope	1.0		-
		<b>Shuma 1</b>	<b>Leke</b>			-
<b>II - Sistemi I furnizimit me uje sanitar</b>						
<b>Furnizimi me uje nga rrjeti</b>						
	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubave dhe pusetave	m <sup>3</sup>	7.0		-
	2.261	F.V Shtrese rere	m <sup>3</sup>	2.0		-
2.1	An	F.V Saracineske nentokesore me aks te gjate dhe puseta gize komplet per lidhjen e furnizimit me uje nga rrjeti urban	cope	1.0		-
2.2	4	F.V Tub PE - HD Ø 63 PN 16 + rakorderi	ml	10.0		-
1.3	An	F.V Elemente mberthyes e fiksues	kompl	1.0		-
<b>Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar</b>						
2.3	An	F.V Tuba PEX/al, DN 12 (Ø16 X2.2) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	65.0		-
2.3	An	F.V Tuba PEX/al, DN 15 (Ø20 X2.2) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	27.0		-
1.3	An	F.V Elemente mberthyes e fiksues	kompl	1.0		-
2.4	An	F.V Bryla AL-PEX Ø16 x1/2 F, me prese	cope	24.0		-
2.4	An	F.V Bryla AL-PEX Ø 20 x 1/2 F, me prese	cope	6.0		-
	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø 25 X 4.2 mm PN 16	ml	45.0		-
	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø 40 X 6.7 mm PN 16	ml	10.0		-
	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø 63 X 10.5 mm PN 16	ml	32.0		-
	2.535/b	F.V Termoizolim tubi Ø3/4" me armofleks (d28x9)	ml	45.0		-
	2.535/d	F.V Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks (d54x9)	ml	10.0		-
	2.535/g	F.V Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	32.0		-
2.5	An	F.V Saracineske kendore me hollandezn 3/4"	cope	6.0		-
2.5	An	F.V Saracineske kendore me hollandezn 11/4"	cope	6.0		-

2.6	An	F.V Set kolektorësh 3/4 " ( 3+2 ) x ½" (kit I kompletuar me buketone,bashkues + kasete)	kompl	2.0		-
2.6	An	F.V Set kolektorësh 1 1/4 " ( 6+2 ) x ½" (kit I kompletuar me buketone,bashkues + kasete)	kompl	2.0		-
2.7	An	F.V Minivalvula nderprerese per pajisjet hidrosanitare	cope	30.0		-
1.3	An	F.V Elemente mberthyes e fiksues	kompl	1.0		-
	An	F.V Montim pompe furnizimi me uje	kompl	1.0		-
	An	F.V Montim autokllave	kompl	1.0		-
		<b>Shuma 2</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>III</b>	<b>- Sistemi i shkarkimeve te ujrave te zeza</b>				
		<b>Shkarkimet e ujrave te zeza ne planimetri te WC-ve, kollonat vertikale dhe kalimet horizontale</b>				
3.1	An	F.V Tuba shkarkimi PP Ø110	ml	26.0		-
3.1	An	F.V Tuba shkarkimi PP Ø75	ml	20.0		-
3.1	An	F.V Tuba shkarkimi PP Ø50	ml	30.0		-
1.3	An	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		-
3.2	An	F.V Pilete dysHEMEJE d50 dopio sifon	cope	8.0		-
3.11	An	F.V Struktura WC incaso me gjeresi 12 cm	cope	8.0		-
		<b>Ventilimi i nyjeve sanitare</b>				-
3.3	An	F.V Kanale ajri - llamarine zingato $\delta = (1 \div 0.6)$ mm, me flanaxha etj	kg	10.0		-
3.4	An	F.V Valvol rrethore Ø100	cope	8.0		-
4.6	An	F.V Grile 1D, 40 x 10	cope	1.0		-
4.9	An	F.V Tub fleksibel I termoizoluar me diameter Ø100	ml	8.0		-
4.8	An	F.V Qafore llamarine Ø100	cope	10.0		-
4.7	An	F.V Damper volumor manual Ø100. Lllamarine e zinkuar	cope	10.0		-
4.10	An	F.V Grile Shiu 30x20	cope	1.0		-
4.10	An	F.V Grile Shiu 40x20	cope	1.0		-
4.12	An	F.V Grile tranzite 40x60	cope	2.0		-
	An	F.V Montim ventilator IN LINE	kompl	2.0		-
		<b>Shkarkimi i ujrave te shiut</b>				-
3.1	An	F.V Tuba shkarkimi PP me gota me gomine Ø 110	ml	40.0		-
3.5	An	F.V Pilete tarrace d110	cope	4.0		-
3.6	An	F.V Kunete me kapak me grile B=15 cm, H=10cm - klasa A 15	ml	3.0		-
1.3	An	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		-
		<b>Shkarkimi i jashtem i ujerave te zeza</b>				-
	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubave dhe pusetave	m <sup>3</sup>	7.0		-
	2.261	F.V Shtrese rere	m <sup>3</sup>	2.0		-
3.7	An	F.V Tuba PP magjistrali i rrudhosur Ø200	ml	10.0		-
3.1	An	F.V Tuba PP Ø110	ml	5.0		-
3.8	An	F.V Pusetat betoni (60 x 60 ) cm, me kapak gize Ø60 cm, klasa C250	cope	1.0		-
3.9	An	F.V Pusetat betoni (60 x 60 ) cm, me kapak me mbushje 72x72cm, klasa C250	cope	1.0		-
		<b>Shkarkimi I jashtem I ujerave te shiut</b>				-
	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m <sup>3</sup>	20.0		-
	2.261	F.V Shtrese rere	m <sup>3</sup>	4.0		-
3.1	An	F.V Tuba PP Ø110	ml	27.0		-
3.7	An	F.V Tuba PP magjistrali i rrudhosur Ø200	ml	30.0		-
3.10	An	F.V Pusetat betoni (60 x 60 ) cm, me kapak gize grile 60x40 cm, klasa D400	cope	4.0		-

		Shuma 3	Leke			-
	<b>IV</b>	<b>- Sistemi Ajrit te Kondicionuar</b>				
		<b>Rjeti shperndares i tubave te gazit</b>				
4.1	An	F.V Tuba bakri Ø 6.35, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	24.0		-
4.1	An	F.V Tuba bakri Ø 9.52, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	199.0		-
4.1	An	F.V Tuba bakri Ø 12.7, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	129.0		-
4.1	An	F.V Tuba bakri Ø 15.88, δ= 1.0mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	39.0		-
4.1	An	F.V Tuba bakri Ø 19.10, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	21.0		-
4.1	An	F.V Tuba bakri Ø 22.22, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	24.0		-
4.1	An	F.V Tuba bakri Ø 25.4, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	9.0		-
4.1	An	F.V Tuba bakri Ø 28.58, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	14.0		-
4.1	An	F.V Tuba bakri Ø 31.8, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	3.0		-
4.1	An	F.V Tuba bakri Ø 38.1, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 13~15mm	ml	2.0		-
1.3	An	F.V Rakorderi tuba bakri	komp	1.0		-
1.2	An	F.V Elektroda saldimi Bakri Cu	kg	5.0		-
4.2	An	F.V Pult kontrolli	cope	10.0		-
4.3	An	F.V Degezues Y RNY11	cope	5.0		-
4.3	An	F.V Degezues Y RNY12	cope	3.0		-
4.3	An	F.V Degezues Y RNY21	cope	9.0		-
4.3	An	F.V Degezues Y RNY31	cope	3.0		-
4.3	An	F.V Degezues Y RNYM01	cope	2.0		-
4.13	An	F.V Gas R410A	kg	31.0		-
		F.V Kabell komunikimi 2x0.75 mm <sup>2</sup> I skermuar	ml	306.2		-
		<b>Rrjeti I tubave te kondensatit - Tuba PP</b>				-
3.1	An	F.V Tuba PP Ø 32 + rakorderi	ml	135.0		-
3.1	An	F.V Tuba PP Ø 40 + rakorderi	ml	38.0		-
1.3	An	F.V Elemente mberthimi dhe montimi	komp	1.0		-
		<b>- Sistemi Ajrit te Kondicionuar - Sistemi I Ajrit</b>				-
4.4	An	F.V Kanale ajri prej paneli poliuretani i veshur me shtrese alumini nga te dyja anet per aplikime ne ambiente te brendshme. Teknologjia e panelit: Piral HD Hydrotec antimikrobial me vete-pastrim. • Trashësia e panelit: 20.5 mm; Dendësia 50-54 kg / m <sup>3</sup> ; • Alumini i jashtëm: 0,08 mm i trashë, i stampuar. • Alumini i brendshëm: 0,08 mm i trashë, i butë dhe me vetë-pastrim dhe trajtim antimikrobik; • Klasa e reagimit ndaj zjarrit: 0-1 sipas Standardit Evropian EN 13501-1;	m <sup>2</sup>	183.0		-

4.4	An	F.V Kanale ajri prej paneli poliuretani i veshur me shtrese alumini nga te dyja anet per aplikime ne ambiente te jashtme. Teknologjia e panelit: Piral HD Hydrotec antimikrobiale me vete-pastrim. Spesori 30.5mm, densiteti 48 kg/m <sup>3</sup> , trashesia e aluminit 200/80 mikron, shtresa e brendshme e lemuar, shtresa e jashtme rezistente ndaj kushteve atmosferike 200μ. Klasa e reagimit ndaj zjarrit 0-1 referuar dekretit ministerial italian 26/06/84 ose klasa B sipas standardit EN13501-1 te komunitetit europian.	m <sup>2</sup>	100.0		-
4.5	An	F.V Bashkues antivibrues Lllamarinë+PVC+llamarinë	ml	40.0		-
4.6	An	F.V Grile alumini me flete te levizeshme 2Dr 480x20	cope	8.0		-
4.6	An	F.V Grile alumini me flete te levizeshme 2Dr 240x15	cope	4.0		-
4.7	An	F.V Damper volumor manual Ø200. Lllamarine e zinkuar	cope	10.0		-
4.7	An	F.V Damper volumor manual Ø250. Lllamarine e zinkuar	cope	40.0		-
4.8	An	F.V Qafore lllamarine Ø200	cope	10.0		-
4.8	An	F.V Qafore lllamarine Ø250	cope	40.0		-
4.9	An	F.V Tub fleksibel I termoizoluar me diameter Ø200	ml	7.0		-
4.9	An	F.V Tub fleksibel I termoizoluar me diameter Ø250	ml	25.0		-
4.10	An	F.V Grile Shiu 80x60	cope	2.0		-
4.11	An	F.V Grile Shiu + filter G3,80x60	cope	2.0		-
4.10	An	F.V Grile Shiu 80x50	cope	1.0		-
4.11	An	F.V Grile Shiu + filter G3,80x50	cope	1.0		-
	An	F.V Montim pajisje VRF	kompl	2.0		-
	An	F.V Montim pajisje rekuperatore	kompl	3.0		-
	An	F.V Montim pajisje te brendshme kanalore	kompl	4.0		-
	An	F.V Montim pajisje te brendshme murale	kompl	6.0		-
	An	F.V Montim pajisje te brendshme dyscheme	kompl	8.0		-
		<b>Shuma 4</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>V</b>	<b>- Ambienti Teknik</b>				
		<b>Sistemi hidraulik tek ambienti teknik</b>				
1.1	An	F.V tub te zeze dhe rakorderi Ø 2 1/2 "	kg	30.0		-
1.1	An	F.V tub te zeze dhe rakorderi Ø 1 1/2 "	kg	20.0		-
	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø 63 X 10.5 mm PN 16	ml	16.0		-
	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø 50 X 8.3 mm PN 16	ml	20.0		-
	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø 40 X 6.7 mm PN 16	ml	3.0		-
	2.535/d	F.V Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d54x9)	ml	3.0		-
	2.535/g	F.V Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	16.0		-
	2.535/h	F.V Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d64x9)	ml	20.0		-
1.2	An	F.V Elektroda saldimit per tub celiku	kg	1.0		-
	2.494/6	F.V Valvol nderprerese Ø 2 1/2"	cope	4.0		-
	2.494/5	F.V Valvol nderprerese Ø 2"	cope	2.0		-
	2.494/4	F.V Valvol nderprerese Ø 1 1/2"	cope	16.0		-
	2.494/3	F.V Valvol nderprerese Ø 1 1/4"	cope	1.0		-
5.1	An	F.V Xhunto antivibruese Ø 2 1/2"	cope	2.0		-
5.1	An	F.V Xhunto antivibruese Ø 2 "	cope	2.0		-
1.3	An	F.V Elemente plotesues per instalimet e linjave hidraulike (bryla, tee, bashkues, Niple, Manikota, Hollandez, upa, prizhonier, fasheta, Fije lini, Paste, etj)	kompl	1.0		-
5.2	An	F.V Valvol moskthimi Ø 2"	cope	2.0		-
5.3	An	F.V Filter Ø 2 "	cope	2.0		-
5.4	An	F.V Mates uji DN 50	cope	1.0		-
5.5	An	F.V Galexhant mekanik Ø 1 1/2"	cope	4.0		-



5.5	An	F.V Galexhand elektrik	cope	1.0		-
5.6	An	F.V Reduktor presioni Ø 2"	cope	1.0		-
1.3		F.V Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj)	kompl	1.0		-
		<b>Shuma 5</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>SHUMA PER INSTALIME MEKANIKE</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>FURNIZIM PAISJE MEKANIKE</b>				
		<b>MAKINERI DHE PAJISJE MEKANIKE</b>				
	<b>I</b>	<b>- Sistemi i Mbrojtjes nga Zjarri</b>				
		<b>Makineri e pajisje</b>				
6.1	An	F. Kaset + naspo 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 20 m, Aksesoret: saraçineske nderprerese 1", lançe + zorre uji DN 25. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	2.0		-
6.2	An	F. Fikse zjarri me pluhur. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	cope	3.0		-
6.3	An	F. Fikse zjarri me CO <sub>2</sub> destinacioni per mbrojtjen e pajisjeve elektrike ne ndertese. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 5 kg, pesha 13.6 kg. Diametri 140mm, lartesia 765 mm.	cope	1.0		-
6.4	An	F. Grupi i MNZ sipas EN12845 i perbere nga 2 Pompa elektrike 2x4.5 kW (1 ne pune + 1 ne stand-by) ku secila jep: Q=4.2 m <sup>3</sup> /h; H=35 mkH <sub>2</sub> O; Pompe Pilot "Jockey" 1x0.65 kW, Hydro EN-S2 32-200/219 - 98925936 Grupi i MNZ kompletuar me Panel Komandimi dhe Presostate per secilen pompe. Ene zgjerimi 24 lit per pompen pilot. Xhunto antivibrante, valvola flutur DN50, kolektor dergimi, valvola mos-kthimi DN50.	cope	1.0		-
		<b>Shuma 1</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>II</b>	<b>- Sistemi I Ujit Sanitar</b>				
		<b>Pajisjet sanitare</b>				
	An-16	F. Boiler elektrik 15 lt	cope	2.0		-
	An-15	F. Boiler elektrik 80 lt	cope	2.0		-
6.5	An	F. Grupi i furnizimit me uje sanitar me 2 pompa Horizontale ON/OFF te lidhura ne paralel: Prurja = 5.7 m <sup>3</sup> /h (per secilen pompe); H = 30 m; 3x400V; 5.2 A; Lidhjet: 2"; Kolektore çelik inox/galvanizuar; Ene zgjerimi 25 litra; Pjeset e pompave ne kontakt me ujin: zingato.	cope	1.0		-
6.6	An	F. Autokllave Karakteristikat Teknike: -Autokllave me membranë -Presioni maksimal 10 bar, -Kapaciteti 300 lit -De = 6550 -H = 1520 -Lidhjet: F Ø 1 1/4"	cope	1.0		-
6.7	An	F. Rezervuar vertikal zingato 3000 l	cope	4.0		-
6.14	An	F. WC allafrenga importi sipas specifikimeve teknike te arkitektures	cope	8.0		-

6.15	An	F. Lavaman tualeti porcelani importi me mishelator sipas specifikimeve teknike te arkitektures	cope	8.0		-
		<b>Shuma 2</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>III</b>	<b>- Sistemi I shkarkimit</b>				
		<b>Makineri e pajisje</b>				
6.8	An	F. Ventilator In Line - Kapaciteti: 360 m <sup>3</sup> /h; - Diameter: 125 mm - Fuqi nominale max – 56 W; - Niveli I zhurmes- 30 dB I kompletuar me sensor temperature dhe komandimi.	cope	1.0		-
6.8	An	F. Ventilator In Line - Kapaciteti: 535 m <sup>3</sup> /h; - Diameter: 150 mm - Fuqi nominale max –68 W; - Niveli I zhurmes- 41 dB I kompletuar me sensor temperature dhe komandimi.	cope	1.0		-
		<b>Shuma 3</b>	<b>Leke</b>			-
	<b>IV</b>	<b>- Sistemi Ajrit te Kondicionuar</b>				
		<b>Makineri e pajisje</b>				
6.9	An	F. Njesi e jashtme-Kompresor inverter VRF (Kompresor me pompe nxehtesie VRF). Kapaciteti ftohes / ngrohjes ne temperaturen 0.0°C : 73 / 81 kW. Fuqia elektrike / tensioni /ushqimi : Ftohje: 19 kW/Ngrohje: 16.3 kW/ 380-415V / 3 F ~ 50Hz . Pesha 585 kg	cope	1.0		-
6.9	An	F. Njesi e jashtme-Kompresor inverter VRF (Kompresor me pompe nxehtesie VRF). Kapaciteti ftohes / ngrohjes ne temperaturen 0.0°C : 106.5 / 119 kW. Fuqia elektrike / tensioni /ushqimi : Ftohje: 42 kW/Ngrohje: 29.7 kW/ 380-415V / 3 F ~ 50Hz . Pesha 745 kg	cope	1.0		-
6.10	An	F. Njesi Rekuperatore Ajri Volumi i ajrit max : 2950 m <sup>3</sup> /h Presioni statik 150 Pa Fel.e vetilatoreve 2x0.54 kW 1F~230V,50Hz Kapaciteti termik ftohje: 22.0 kW Kapaciteti termik ngrohje: 25.0 kW Kapaciteti i rekuperimit: 66.9 %	cope	1.0		-
6.10	An	F. Njesi Rekuperatore Ajri Volumi i ajrit max : 3900 m <sup>3</sup> /h Presioni statik 150 Pa Fel.e vetilatoreve 2x0.87 kW 1F~230V,50Hz Kapaciteti termik ftohje: 28.0 kW Kapaciteti termik ngrohje:31.5 kW Kapaciteti i rekuperimit: 62.7 %	cope	2.0		-
6.11	An	F. Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kanalor, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 14.00 /16.00 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=2000 m <sup>3</sup> /h, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz	cope	4.0		-
6.12	An	F. Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Murale, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 3.60/4.00 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=630 m <sup>3</sup> /h, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz.	cope	2.0		-

6.12	An	F. Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Murale, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 2.80/3.20 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=500 m <sup>3</sup> /h, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz.	cope	4.0		-
6.12	An	F. Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Murale, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 2.20/2.50 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=500 m <sup>3</sup> /h, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz.	cope	1.0		-
6.13	An	F. Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Dysheme, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 5.00/5.50 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=680 m <sup>3</sup> /h, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz	cope	8.0		-
		<b>Shuma 4</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>SHUMA PER PAJISJE MEKANIKE</b>	<b>Leke</b>			-

# PREVENTIV

## GODINA E ANATOMISË

Nr	analiza	Emertimi Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
<b>1</b>		<b>INSTALIME ELEKTRIKE</b>				
		<b>1. Kuadrot elektrike</b>				
		<b>1.1. Kuadri elektrik kryesor Q0</b>				
1	an E-1.1.4.1	F.V. Kanaline PrismaSeT G L300 P33M	cope	1.0		-
2	an E-1.1.2.2	F.V. Kapak Kanaline PrismaSeT G 33M	cope	1.0		-
3	an E-1.1.2.6	F.V. Kasete PrismaSeT G L600 33M	cope	1.0		-
4	an E-1.1.2.4	F.V. Porte transparente PrismaSeT G 33M	cope	1.0		-
5	an E-1.1.4.2	F.V. Drejtues per pajime modulare te regullueshme Prisma SeT G	cope	1.0		-
6	an E-1.1.2.7	F.V. Kapak ballor I plote 5M	cope	1.0		-
7	an E-1.1.2.5	F.V. Drejtues per pajime modulare G	cope	7.0		-
8	an E 1.1.1.16	F.V. Kapak ballor modulare 4M	cope	7.0		-
9	an E-1.1.1.35	F.V. NSXm 16kA TM160D 4P/3R EverLink	cope	1.0		-
10	an E 1.1.1.21	F.V. Automat C120N 4P C 80A 10000A	cope	3.0		-
11	an E 1.1.1.22	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	1.0		-
12	an E-1.1.7.4	F.V. Automat C120N 4P C 125A 10000A	cope	1.0		-
13	an E 1.1.1.27	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1.0		-
14	an E-1.1.2.13	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 40A 4500A	cope	3.0		-
15	an E-1.1.2.14	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	cope	2.0		-
16	an E-1.1.2.12	F.V. Automat diferencial Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tip AC	cope	4.0		-
17	an E-1.1.2.11	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	cope	5.0		-
18	an E-1.1.1.36	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 32A 4500A	cope	1.0		-
19	an E 1.1.1.32	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	12.0		-
20	an E 1.1.1.33	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	cope	24.0		-
21	an E-1.1.1.37	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	cope	1.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>1.2. Kuadri elektrik kryesor Q1</b>				
1	an E-1.1.4.1	F.V. Kanaline PrismaSeT G L300 P33M	cope	1.0		-
2	an E-1.1.2.2	F.V. Kapak Kanaline PrismaSeT G 33M	cope	1.0		-
3	an E-1.1.2.6	F.V. Kasete PrismaSeT G L600 33M	cope	1.0		-
4	an E-1.1.2.4	F.V. Porte transparente PrismaSeT G 33M	cope	1.0		-
5	an E-1.1.2.5	F.V. Drejtues per pajime modulare PrismaSeT G	cope	8.0		-
6	an E 1.1.1.16	F.V. Kapak ballor modulare 4M	cope	8.0		-
7	an E-1.1.5.1	F.V. Kapak ballor I plote 1M	cope	1.0		-
8	an E-1.1.2.8	F.V. Celes ndares iSW 4P 40A	cope	2.0		-
9	an E 1.1.1.22	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	3.0		-
10	an E 1.1.1.27	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	3.0		-
11	an E-1.1.2.14	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	cope	4.0		-
12	an E-1.1.2.12	F.V. Automat diferencial Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tip AC	cope	6.0		-
13	an E-1.1.2.11	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	cope	7.0		-
14	an E 1.1.1.32	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	24.0		-
15	an E 1.1.1.33	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	cope	26.0		-
16	an E-1.1.2.16	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	cope	1.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-

<b>1.3. Kuadri elektrik kryesor Q2</b>						
1	an E-1.3.7	F.V. Kasete PrismaSeT G IP55 23M	cope	1.0		-
2	an E-1.3.8	F.V. Porte transparente PrismaSeT G IP55 23M	cope	1.0		-
3	an E-1.1.2.5	F.V. Drejtues per pajime modulare PrismaSeT G	cope	4.0		-
4	an E 1.1.1.16	F.V. Kapak ballor modulare 4M	cope	4.0		-
5	an E-1.1.9.1	F.V. Kapak ballor I plote 4M	cope	1.0		-
6	an E 1.1.1.14	F.V. Kapak ballor I plote 3M	cope	1.0		-
7	an E-1.1.7.4	F.V. Automat C120N 4P C 125A 10000A	cope	1.0		-
8	an E-1.1.7.5	F.V. Automat diferencial Vigi C120 4P 125A 30mA Tipi AC	cope	1.0		-
9	an E-1.1.7.6	F.V. Automat Automat iC60N 4P C 20A 6000A	cope	1.0		-
10	an E-1.1.7.7	F.V. Shkarkues toke SPD iPRD20r 3P+N 5kA riport.estr.Tip 2	cope	1.0		-
11	an E 1.1.1.22	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	1.0		-
12	an E-1.1.7.8	F.V. Automat C120N 4P C 100A 10000A	cope	1.0		-
13	an E 1.1.1.25	F.V. Automat iC60N 4P C 63A 6000A	cope	1.0		-
14	an E 1.1.1.27	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1.0		-
15	an E-1.1.7.9	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 16A 4500A	cope	3.0		-
16	an E-1.1.2.14	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	cope	1.0		-
17	an E-1.1.2.11	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	cope	1.0		-
18	an E 1.1.1.33	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	cope	2.0		-
19	an E 1.1.1.32	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	1.0		-
20	an E-1.1.7.10	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	cope	1.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
<b>1.4. Kuadri elektrik kryesor Q3</b>						
1	an E-1.1.8.1	F.V. Kasete PrismaSeT G L600 18M	cope	1.0		-
2	an E-1.1.8.2	F.V. Porte transparente 18M PrismaSeT G	cope	1.0		-
3	an E-1.1.2.5	F.V. Drejtues per pajime modulare PrismaSeT G	cope	2.0		-
4	an E 1.1.1.15	F.V. Kapak ballor I plote 5M	cope	2.0		-
5	an E-1.1.9.1	F.V. Kapak ballor I plote 4M	cope	2.0		-
6	an E-1.1.1.36	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 32A 4500A	cope	1.0		-
7	an E-1.1.2.14	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	cope	1.0		-
8	an E-1.1.7.9	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 16A 4500A	cope	3.0		-
9	an E-1.1.2.11	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	cope	1.0		-
10	an E-1.1.7.6	F.V. Automat iC60N 4P C 20A 6000A	cope	1.0		-
11	an E-1.1.7.7	F.V. Shkarkues toke SPD iPRD20r 3P+N 5kA riport.estr.Tip 2	cope	1.0		-
12	an E 1.1.1.22	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	1.0		-
13	an E 1.1.1.27	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1.0		-
14	an E 1.1.1.33	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	cope	1.0		-
15	an E-1.1.4.4	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	cope	1.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
<b>1.5. Kuadri elektrik kryesor Q6</b>						
1	an E-1.1.8.1	F.V. Casseta PrismaSeT G L600 18M	cope	1.0		-
2	an E-1.1.8.2	F.V. Porte transparente 18M PrismaSeT G	cope	1.0		-
3	an E-1.1.2.5	F.V. Drejtues per pajime modulare PrismaSeT G	cope	3.0		-
4	an E-1.1.8.3	F.V. Kapak ballor I plote 5M	cope	3.0		-
5	an E 1.1.1.14	F.V. Kapak ballor I plote 3M	cope	1.0		-
6	an E-1.1.2.8	F.V. Celes ndares iSW 4P 40A	cope	1.0		-
7	an E 1.1.1.22	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	1.0		-
8	an E 1.1.1.27	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	1.0		-
9	an E-1.1.2.14	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	cope	2.0		-

10	an E-1.1.2.12	F.V. Automat diferencial Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tip AC	cope	1.0		-
11	an E-1.1.2.11	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	cope	2.0		-
12	an E-1.1.1.32	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	6.0		-
13	an E-1.1.2.14	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 25A 4500A	cope	1.0		-
14	an E-1.1.1.33	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	cope	2.0		-
15	an E-1.1.4.4	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	cope	1.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>2. Sistemi i kanalave metalike</b>				
1	an E-1.2.1	FV.Kanaline Zn 200x75 birezuar	ml	70.0		-
2	an E-1.2.2	FV.Kapak per kanaline Zn 200x75	ml	70.0		-
3	an E-1.2.3	FV.Aksesore per kanaline Zn 200x75 (Xhunto, Bashkuese, Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksoresh etj sipas rastit)	cope	12.0		-
4	an E-1.2.4	FV.Vide M6x12 koke sferike	cope	750.0		-
5	an E-1.2.5	FV.Suporte per montim kanaline Zn 200x75 (Profil per montim ne mur apo apo per varje ne tavan sipas situates, me te gjithë aksesoret, flutur metalike per prizhonier M8, Dado M8 + Rondele + Rondele e care (grower), etj)	cope	750.0		-
6	an E-1.2.6	FV.Punto betoni D8	cope	6.0		-
7	an E-1.2.7	FV.Flete guri per metal D115	cope	3.0		-
8	an E-1.2.8	FV.Ndares kanaline H75x200	ml	70.0		-
9	an E-1.2.9	FV.Materiale te tjera plotesuese (profile, stafa,aksesor per kende variabel, element tokezues, kapak per aksesor)	%	0.1		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>3. Impianti i instalimeve te fuqise dhe ndricimit</b>				
1	an E-1.3.19	F.V.Kabell bakri me izolim dhe veshje EPR , tip . FG7-OR ; S=3x50+1x25+1x25	ml	70.0		-
2	an E-1.3.20	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;,K.Z. FG7-OR ; S=4x25+1x16 mm2	ml	20.0		-
3	an E-1.3.6	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;,K.Z. FG7-OR ; S=5x16 mm2	ml	6.0		-
4	an E-1.3.7	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;,K.Z. FG7-OR ; S=5x10 mm2	ml	25.0		-
5	an E-1.3.8	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;,K.Z. FG7-OR ; S=5x6 mm2	ml	32.0		-
6	an E-1.3.9	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;,K.Z. FG7-OR ; S=5x4 mm2	ml	15.0		-
7	an E-1.3.10	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (120 - 300) mm2, per 4 deje.	cope	20.0		-
8	an E-1.3.11	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (10 - 35) mm2, per 4 deje.	cope	20.0		-
9	an E-1.3.12	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (1,5-6) mm2, per 4 deje.	cope	70.0		-
10	an E-1.3.13	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x2.5 mm2	ml	78.0		-
11	an E-1.3.14	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x1.5 mm2	ml	20.0		-
12	an E-1.3.15	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x4 mm2	ml	40.0		-
13	an E-1.3.16	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x2.5 mm2	ml	805.0		-
14	an E-1.3.17	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x1.5 mm2	ml	1,227.0		-
15	2.481/1	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 1.5 mm <sup>2</sup>	ml	1,800.0		-
16	2.481/2	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 2.5 mm <sup>2</sup>	ml	2,700.0		-

17	2.481/3	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1*4mm <sup>2</sup>	ml	50.0		-
18	480/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 13 ) dj = 16m/m	ml	600.0		-
19	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 20m/m	ml	900.0		-
20	480/3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 20 ) dj = 25m/m	ml	50.0		-
21	480/5	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 32m/m	ml	70.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>4. Sistemi elektrik i fuqise</b>				
1	2.485/c	F.V. Prize 1 fazore + nulifikim ( bivalente ) 16A	cope	8.0		-
2	2.485/d	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha	cope	49.0		-
3	an E-1.4.1	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te kuqe	cope	6.0		-
5	an E-1.4.2	F.V. Kuti ne dysheme ose tavan [2 (2P+T)te kuqe, [2 (2P+T) te bardha 16 A, Un=500V, 2RJ45+1RJ45]	cope	8.0		-
7	an E-1.4.4	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	39.0		-
8	2.487/d	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	21.0		-
9	an E-1.4.5	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	24.0		-
10	an E-1.4.6	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	6.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>5. Sistemi elektrik i ndricimit</b>				
1	2.485/2	F.V. Frut çeles 1 polare, deviat, 1 modular, 10A, 250V	cope	24.0		-
2	an E-1.5.1	F.V. Buton tasto komandimi 1P; 16 A ; 250 V ; 1 modulare	cope	4.0		-
3	an E-1.5.2	F.V. Buton me litar 1P; 16 A ; 250 V ; 1 modulare	cope	2.0		-
4	an E-1.4.4	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	14.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>6. Sistemi telefonik dhe kompjuterik</b>				
1	an E-1.4.5	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	7.0		-
2	an E-1.4.6	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	2.0		-
3	an E-1.6.1	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6e, FTP	cope	11.0		-
4	an E-1.6.2	F.V. Priza rrjeti telefonik tip RJ-45, cat 6e, UTP	cope	4.0		-
5	an E-1.4.4	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	11.0		-
6	an E-1.6.3	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	140.0		-
7	an E-1.6.4	F.V. Kabllo rrjeti telefonik Tip UTP-cat5 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	60.0		-
8	an E-1.6.5	F.V. Kabllo per transmetim me cilesi dhe shpejtesi te larte HDMI komplet me konktore te parapergatitur, L= 10 m	cope	4.0		-
9	an E-1.6.6	F.V. Kabllo per transmetim me cilesi dhe shpejtesi te larte VGA komplet me konktore te parapergatitur, L= 10 m	cope	4.0		-
10	an E-1.6.7	F.V. Kabllo rrjeti, Tip outdoor fiber optike 4 kopje, singel mode, SLT-SA-SJ. Perfshire aksesoret e montimit, konverter Fiber/FTP etj	ml	20.0		-
11	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 20m/m	ml	200.0		-
12	480/5	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 32m/m	ml	20.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>7. Sistemi i sinjalizimit te zjarrit</b>				
1	an E-1.7.1	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x2x0,8 mm <sup>2</sup> , red colour	ml	40.0		-
2	an E-1.7.2	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x1 mm <sup>2</sup> , red colour	ml	240.0		-
3	an E-1.7.3	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=7x1,5 mm <sup>2</sup> , red colour per komandimin e damperave te ajrit te kondicionuar	ml	30.0		-

4	an E-1.7.4	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=6x1 mm <sup>2</sup> , red colour per komandimin e kontakteve magnetike te dyerve	ml	50.0		-
5	480/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 13 ) dj = 16m/m	ml	240.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>8. Sistemi i lajmerimit zanor</b>				
1	an E-1.8.1	F.V. Kablllo zjarr durues 2x1 mm <sup>2</sup> [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	140.0		-
2	an E-1.6.3	F.V. Kablllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant, lidhja e mikrofoneve me centralin	ml	30.0		-
3	an E-1.8.2	F.V. Kabell I parafabrikuar per komunikim central-amplifikator	cope	1.0		-
4	an E-1.8.3	F.V. Kabell I parafabrikuar per komunikim central-mikrofon	cope	1.0		-
5	an E-1.8.4	F.V. Kabell audio 1.8 ml	cope	1.0		-
6	an E-1.8.5	F.V. Kabell 100 V, 8 qarqe	cope	1.0		-
7	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 20m/m	ml	140.0		-
8	an E-1.8.6	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40	cope	9.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>9. Sistemi i alarmit per hyrje te padeshiruara</b>				
1	an E-1.9.1	F.V. Kabell alarmi 4x0.22+ ( 2 x 0.75 ) mm <sup>2</sup> .	ml	130.0		-
2	480/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 13 ) dj = 16m/m	ml	130.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>10. Sistemi i vezhgimit CCTV</b>				
1	an E-1.6.3	F.V. Kablllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	300.0		-
2	an E-1.6.7	F.V. Kablllo rrjeti, Tip outdoor fiber optike 4 kopje, singel mode, SLT-SA-SJ.	ml	70.0		-
3	an E-1.11.1	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=2x1.5 mm <sup>2</sup>	ml	120.0		-
4	an E-1.8.6	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40	cope	4.0		-
5	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 20m/m	ml	300.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>11. Mbrojtja nga shkarkimet atmosferike</b>				
1	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi te zinguara L = 1.5m	cope	9.0		-
2	2.a-98	F.V. Shirit Zink dim 30*3 mm	ml	300.0		-
3	2.a-97	F.V. Percjelles bakri i I zhveshur 1x 50mm <sup>2</sup>	ml	100.0		-
4	an E-1.12.1	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	cope	41.0		-
5	an E-1.12.2	F.V. Kubike te gatshem betoni 40/40/40 mm	cope	200.0		-
6	an E-1.12.3	F.V. Puseta per elektroda 0.5x0.5x0.5	cope	9.0		-
7	2.1/a	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m <sup>3</sup>	1.0		-
8	an E-1.12.4	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;lp-65 , me shenje "toke"	cope	9.0		-
9	an E-1.12.5	F.V. Shtiza me maje te zinguara d=16 mm ; L=0,6 ml	cope	5.0		-
10	an E-1.12.6	F.V. Morseta suportte me zbritje me bulon kapje e mberthimi per Zn.30*3mm	cope	72.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-
		<b>12. Tokezimi I perseritur</b>				
1	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi te zinguara L = 1.5m	cope	6.0		-
2	2.a-97	F.V. Percjelles bakri i verdhe jeshil 1x 50mm <sup>2</sup>	ml	60.0		-
3	an E-1.13.1	F.V. Kapikorda bakri 1 x 50mm <sup>2</sup>	cope	12.0		-
4	an E-1.12.3	F.V. Puseta per elektroda 0.5x0.5x0.5	cope	6.0		-
5	2.1/a	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m <sup>3</sup>	0.5		-
6	an E-1.12.3	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;lp-65 , me shenje "toke"	cope	1.0		-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-



		<b>Shuma TOTALE INSTALIME ELEKTRIKE</b>	<b>LEKE</b>						
									-
		<b>PAJISJET ELEKTRIKE</b>							
		<b>1. Sistemi elektrik i ndricimit</b>							
1	an	F.V. Ndricues kompakt linear Hydro T16 (ose i ngjashem), i perdorur ne koridor. Shkalla e mbrojtjes IP66, IK08 Tension: 230V-50Hz. Pesha: 2.00kg, Jetegjatesia: 50000 oreLED, 3300lm ,Gjatesi 120 cm,Fuqi: 2x36watt	cope	4.0					-
2	an	F.V. Ndricuesa L 320 LP3M (ose i ngjashem), Me pershkrim LP3M, 4x18W Version T26, Shkalla e mbrojtjes IP20	cope	110.0					-
3	an	F.V. Ndricuesa 60x60, LED Zante (ose i ngjashem), I pershtatshem per ambiente ne tavan te varur me strukture te ekspozuar. Shkalla e mbrojtjes IP43,Pesha: 3.52kg, Temperatura e ngjyres: 4000K, Fluksi i ndricimit: 4400lm,Fuqia e ndricimit: 40w	cope	17.0					-
4	an	F.V.Ndricues tavanor, ne forme rrethore LED. Dimensione: Ø 160mm Pesha:0.9kg, Shkalla e mbrojtjes:IP44, IK07 Fuqia: 18W ,Temperatura e ngjyres: 3000K, 2400lm ,220/240V,50- 60 Hz.	cope	16.0					-
5	an	F.V. Rele komandimi ndricimi sensore levizje, In=10 A; Un=250 V	cope	21.0					-
7	an	F.V. Ndricuesa evakuimi (EXIT), rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850° C, IP-40, IK 07, Led 8,5 VA, 100 000 ore pune, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	cope	5.0					-
8	an	F.V. Ndricuesa emergjence, rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850° C, IP-42, IK 07, Led 2,4 VA, jetegjatesia mbi 10 vjet, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	cope	21.0					-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>						-
		<b>2. Sistemi telefonik dhe kompjuterik</b>							
1	an	F.V. Central telefonik PABX 4 hyrje / 40 dalje	cope	1.0					-
2	an	F.V. Rack, 42 HU dim. 220*700*700 mm STAND ALONE me mundesi kontrolli	cope	1.0					-
3	an	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	20.0					-
4	an	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m	cope	20.0					-
5	an	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	cope	1.0					-
6	an	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, UTP cat 6e	cope	1.0					-
7	an	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e	cope	1.0					-
8	an	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, FTP cat 6e	cope	1.0					-
9	an	F.V. Drejtues kabllosh	cope	1.0					-
10	an	F.V. Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack	cope	1.0					-
11	an	F.V. Set 8 shuko per rack	cope	1.0					-
12	an	F.V. Antena WIFI	cope	2.0					-
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>						-
		<b>3. Sistemi i sinjalizimit te zjarrit</b>							
1	an	F.V. Central zjarri [Fire Alarm Panel, Control M Control/Intelligent Addressable], me mundesi komunikimi ne rrjet centralesh nepermjete kartave essenet, i adresueshem ,230V /12V, 24 h/aut. 127 elemente per loop (komplet centrali, modul operimi, LCD panel, Karte Loop, Karte RL etj.	komp	1.0					-

2	an	F.V. Zgjerues bordi per loop	komp	1.0		-	
3	an	F.V. Baze dhe Dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik -jonik - termik komplet	cope	42.0		-	
4	an	F.V. Air duct dedector perfshire te gjithë komponentet, baze dedectori, Detector, filter per kit venturi, venturi tub 0,6 m, kit per montimin dhe izolimin e dedektorit ne kanalin e ajrit etj.	cope	2.0		-	
5	an	F.V. FCT modul per komandimin e damperave perfshire te gjithë komponentet	cope	2.0		-	
6	an	F.V. Karte komunikimit 5IN/5OUT per komandime te ndryshme	cope	2.0		-	
7	an	F.V. Perserites optik me drite per sensore brenda tavanit	cope	2.0		-	
8	an	F.V. Sirena lajmeruese te brendshme	cope	2.0		-	
9	an	F.V. Sirena lajmeruese te jashtme	cope	1.0		-	
10	an	F.V. Kombinator telefonik	cope	1.0		-	
11	an	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP-65 aktivizimi	cope	2.0		-	
12	an	F.V. Kontakte magnetike per komandimin e dyerve antizjarr, tensioni i punes 24V, DC, P 1,5 w, Dimensionet Ø: 50 mm H: 30 mm	cope	2.0		-	
13	an	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj,, IP-65 caktivizimi	cope	2.0		-	
14	an	Flash light alarmi	cope	2.0		-	
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-	
		<b>4. Sistemi i lajmerimit zanor</b>					
1	an	F.V. Central controlling unit [Digital Int. System Manager X-DCS2000/EN] EN 54-16 certified and EN 60849 compliant 8 zona dhe me mundesi zgjerimi, 9 hyrje audio, 4 dalje audio, me mundesi komunikimi ne rrjet me centralin e zjarrit apo zgjerimi.	cope	1.0		-	
2	an	F.V. Multi-channel Power Amplifier 1x500 ose (sipas sistemit te zgjedhur) EN 54-16 certified and EN 60849 compliant	cope	1.0		-	
3	an	F.V. Mikrofon, EN 54-16 certified and EN 60849 compliant, Touchscreen dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave	cope	1.0		-	
4	an	F.V. Tuner/CD Player MP02 me komunikim me centralin e fonise	cope	1.0		-	
5	an	F.V. Bokse Tavanor 6W-3W-1.5W MC-4TA	cope	9.0		-	
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-	
		<b>5. Sistemi hyrjes se kontrolluar dhe alarmit per hyrje te padeshiruara</b>					
1	an	F.V. Centrali I alarmit per menaxhim te hyrjes se kontrolluar dhe alarmit per hyrje te padeshiruara me mundesi komunikimi ne rrjet dhe zgjerimi te mevonshem	cope	1.0		-	
2	an	F.V. Sensore volumetrike 90°	cope	3.0		-	
4	an	F.V. Kontakte magnetike incaso per montime ne dyer dhe dritare	cope	2.0		-	
5	an	F.V. Karte 5 IN, me 5 hyrje per komunikimin e sensoreve volumetrike me centralin	cope	1.0		-	
6	an	F.V. Tastiere komandimi ne distance	cope	1.0		-	
7	an	F.V. Kombinator telefonik GSM	cope	1.0		-	
8	an	F.V. Sirena te brendshme	cope	2.0		-	
9	an	F.V. Sirena te jashtme	cope	1.0		-	
10	an	F.V. Pulsant silencioze	cope	2.0		-	
11	an	F.V. Bateri 7A/h me autonomi 48 ore	cope	1.0		-	
12	an	F.V. Bateri 1.2A/h me autonomi 48 ore per sirene te jashtme	cope	1.0		-	
13	an	F.V. Modul komunikimi I lexuesit dhe butonit te dyerve me centralin	cope	2.0		-	

14	an	F.V. Karte komunikimit 4IN/2OUT per komunikimin e sirenave me centralin	cope	2.0		-	
15	an	F.V. Kundra Brave elektrike	cope	2.0		-	
16	an	F.V. Lexues afersie te kartave te komandimit te dyerve	cope	2.0		-	
17	an	F.V. Buton komandimi per hapjen e dyerve	cope	2.0		-	
18	an	F.V. Karte afersie per hapjen e dyerve	cope	4.0		-	
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-	
		<b>6. Sistemi i monitorimit CCTV</b>					
1	an	F.V. NVR 24, IP Kanale, Up to 32-ch IP cameras input, Third-party network cameras supported, ONVIF protokoll, Up to 5 Megapixels resolution recording, HDMI and VGA output at up to 1920×1080P resolution, HDD quota and group management, RAID Function, 4 SATA, 2 USB2.0, RS-232 interface, LAN interface, RS-485 interface, Controller port, Alarm in and Alarm out, Ground, AC 100V ~ 240V, etj.	cope	1.0		-	
2	an	F.V. 2 Harddisk 3 TB per rregjistrimin e informacionit nga NVR me kohe rregjistrimi deri 2 jave	cope	1.0		-	
3	an	F.V. Kamera te brendshme, IR Dome kamera 3MP 2.8mm, 3MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP66, Vandal-proof, PoE	cope	4.0		-	
4	an	F.V. Kamera te jashtme, IR Bullet kamera 3MP, VF Lens 2,8-12 mm, 3 megapixel high resolution, HD video output, Low illumination, 3D DNR & DWDR & BLC, IP66 rating, IR range: up to 30m, True day / night, POE interface.	cope	7.0		-	
5	an	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	cope	1.0		-	
6	an	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, 400w, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e	cope	1.0		-	
7	an	F.V. Kuti instalimi + Prize shuko 2P+T, + Prize sinjali RJ-45 FTP 6, + patch kord 0,5 ml + ushqyes 230/12V, 2 A, per komunikimin me kamerat	cope	11.0		-	
8	an	F.V. Monitor 32 " LCD	cope	1.0		-	
9	an	F.V. PC per kontrollin dhe monitorimin e sistemit	cope	1.0		-	
10	an	F.V. Program monitorimi + License e programimit te sistemit	cope	1.0		-	
11	an	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m	cope	11.0		-	
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-	
		<b>7. Sistemi i pajisjeve</b>					
1	an	F.V. Ekrane Interaktive	cope	4.0		-	
2	an	F.V. Monitor	cope	4.0		-	
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-	
		<b>8. Sistemi i furnizimit te rezervuar me energji elektrike</b>					
1	an	F.V. Gjenerator diesel S = 45 kVA / , Un =400V, silencioze, deri 60db per 7m, komplet me kuadrin automatik dhe gjithcka te nevojshme sipas standartit.	cope	1.0		-	
2	an	F.V. U.P.S. 15 KVA, 3 fazor 10 min, auotonomi.	cope	1.0		-	
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			-	
		<b>Shuma pajisjet elektrike</b>		<b>LEKE</b>		-	