

**OBJEKTI: “HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESINE ADMINISTRATIVE –SHKOLLA 9-  
VJECARE MET HASA”**

<b>PERMBLEDHJE</b>				
<b>I</b>	<b>PUNIME NDËRTIMI RIFINITURA</b>	<b>LEKË</b>		
<b>II</b>	<b>PUNIME NDËRTIMI STRUKTURA</b>	<b>LEKË</b>		
<b>III</b>	<b>PUNIME HIDROSANITARE</b>	<b>LEKË</b>		
<b>IV</b>	<b>PUNIME ELEKTRIKE</b>	<b>LEKË</b>		
<b>V</b>	<b>PUNIME KONDICIONIM-VENTILIMI</b>	<b>LEKË</b>		
	<b>SHUMA</b>	<b>LEKË</b>		
	<b>Fondi rezerve 5%</b>	<b>LEKË</b>		
	<b>SHUMA</b>	<b>LEKË</b>		
	<b>TVSH 20 %</b>	<b>LEKË</b>		
	<b>SHUMA _I_</b>	<b>LEKË</b>		
<b>I</b>	<b>PAISJE ELEKTRIKE</b>	<b>LEKË</b>		
<b>II</b>	<b>PAISJE NGROHJE-VENTILIM</b>	<b>LEKË</b>		
<b>III</b>	<b>PAISJE HIDROSANITARE</b>	<b>LEKË</b>		
<b>IV</b>	<b>PAISJE NDERTIMI</b>	<b>LEKË</b>		
	<b>SHUMA _2_</b>	<b>LEKË</b>		
	<b>SHUMA 1+2</b>	<b>LEKË</b>		

**P R E V E N T I V**  
**PUNIME RIFINITURE**

**Objekti: “HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESINE ADMINISTRATIVE –SHKOLLA 9-  
VJECARE MET HASA”**

Nr.	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlefte
<b>I Punime murature</b>					
1	Mur me tulla te lehtesuara dopio deri 8 m, LL.P. M-25	m3	699.84		
2	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M	m3	419.90		
3	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m dhe kolloncina	m3	223.95		
4	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	9.20		
5	Ndertim muri me knauf t=10cm me dy shtresa, kunder lageshtires	m2	921.60		
6	Ndetim muri me knauf t=10cm me dy shtresa	m2	344.00		
<b>SHUMA I</b>					
<b>II Punime shtresa, Dysheme e Tavani</b>					
1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m2	3287.86		
2	Shtrese parketi laminat	m2	309.40		
3	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	2522.00		
4	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	624.00		
5	Hidroizolim me dy shtresa mapej ( NH/S)	m2	1200.00		
6	Shtrese pllaka mermeri t=3cm	m2	923.52		
7	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	5144.78		
8	Shtrese betoni i lehtesuar	m3	360.13		
9	Tavan me kartonxhes	m2	3536.00		
10	MDF -Ahu, veshje muri	m2	460.00		
11	Gominë Speciale, veshje muri	m2	240.00		
<b>SHUMA II</b>					
<b>III Punime tarace</b>					

1	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	1300.00		
2	Shtrese betoni I lehtesuar	m3	104.00		
3	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	1300.00		
4	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	1248.00		
5	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	1248.00		
6	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m Parapeti nga brenda	m2	133.12		
7	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	133.12		
8	Veshje kornize llamarine	m2	113.36		
	<b>SHUMA III</b>				
	<b>IV Punime suvatimi veshjeje e bojatisjeje</b>				
1	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	8188.13		
2	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	3562.00		
3	Boje hidroplastike importi cilesi e I	m2	11750.13		
4	Patinim muri allçi (stuko)	m2	2092.48		
5	Patinim tavani allçi (stuko)	m2	3536.00		
	<b>SHUMA IV</b>				
	<b>V. Punime dyer, dritare, vetrata</b>				
1	Dyer te blinduara importi.	m2	56.00		
2	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	48.00		
3	F.V. Dere kundra zjarrit REI60 te pajisur me doreze antipanik dhe mekanizem mbylles	m2	55.69		
4	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m2	112.00		
5	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	238.96		
6	F V vetrata d/alumini plastike me dopio xham	m2	228.40		
7	Vetrato xhami i temperuar	m2	192.00		
8	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m2	74.40		

9	Shtrese pllaka mermeri t=3cm	m2	99.60		
10	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e II-te.	m2	110.88		
11	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato, h=80~90cm	ml	87.00		
	<b>SHUMA V</b>				
	<b>VI Punime Fasade</b>				
1	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m2	486.00		
2	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	992.00		
3	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 shtrese katrama	m2	1940.00		
4	Veshje fasade me alukoband	m2	1166.40		
5	Hijeziues Metalik	m2	192.00		
6	Veshje fasade me vetrato xhami sipas VT	m2	90.00		
	<b>SHUMA VI</b>				
	<b>VII .PUNIME SISTEMIMI</b>				
1	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	284.40		
2	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	284.40		
3	Shtrese betoni C 16/20	m3	28.44		
4	Shtrese rere	m3	42.66		
5	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m <sup>3</sup>	28.44		
6	F.V porte metalike ne hyrje me telekomande sipas VT	cope	1.00		
7	Mure b/a t = 21 ~ 30 cm, C 16/20, h ~ 4 m	m3	26.90		
8	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2.44		
9	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	3.16		
10	F.V shkalle te plota b/a C 30/37 + rampa	m3	50.40		

11	Boje bikomponente (paste) Vijezi me sinjalistike bodrumi	m2	21.60		
12	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	72.00		
13	F.V Fidane Peme dekorative	cope	5.00		
14	Mbushje me humus	m2	48.00		
15	Mbjellje me bar e lulishteve	m2	168.00		
16	FV gjeotekstil 165/m2	m2	92.00		
17	F.v Vazo lulesh+stola sipas VT	cope	5.00		
	<b>SHUMA VII</b>		<b>Leke</b>		
	<b>VIII PUNIME PER AMBIENTET TEKNIKE TE JASHTME</b>				
1	Nenshtrese zhavori	m3	5.20		
2	Shtrese betoni C 6/10	m³	2.16		
	<b>SHUMA VIII</b>		<b>Leke</b>		
	<b>IX.PUNIME DRENAZHIMI DHE KUSH</b>				
1	Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me goma, k	m3	18.00		
2	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m3	18.00		
3	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	48.00		
4	Furnizim vendosje tuba të brinjzuar, Ø315mm	ml	24.00		
5	Furnizim vendosje tuba të brinjzuar, Ø400mm	ml	4.00		
6	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me zgare gize	copë	6.00		
7	Kunete me zgare metalikeB= 25 cm	ml	180.00		
	<b>SHUMA IX</b>				
	<b>X PUNIME PRISHJE</b>				
1	Prishje e instalimeve elektrike	dp	6.00		
2	Prishje e instalimeve hidraulike	dp	2.00		
3	Prishje soleta + strehe dhe shkalle beton arme	m³	308.40		
4	Prishje shtresa ekzistuese betoni	m³	82.24		
5	Prishje mur tulle me pastrim	m3	64.00		

6	Prishje e arkirareve beton arme	m <sup>3</sup>	3.56		
7	Prishje themele beton arme	m <sup>3</sup>	26.00		
8	Heqje dyer te brendeshme	m <sup>2</sup>	96.00		
9	Heqje dritare e vetrata	m <sup>2</sup>	114.00		
10	Heqje davancalet granili ose materiale te tjera krejtesisht	m <sup>2</sup>	18.40		
11	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	206.64		
	<b>SHUMA X</b>				
	<b>XI Punime Ashensori</b>				
1	.Montim Ashensori	cope	1.00		
	<b>SHUMA XI</b>				
	<b>XII Punime ndërtimi për shtresat e fushës se sportit</b>				
1	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	62.40		
2	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	52.00		
3	Gjeotekstil me gramature 180 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	416.00		
4	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	416.00		
5	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m <sup>2</sup>	416.00		
6	F.v tapet bari (55-60 mm)	m <sup>2</sup>	416.00		
7	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 30 cm. Bikomponente (paste)	ml	646.36		
8	F.v Shtrese tartani, t=1.2cm	m <sup>2</sup>	62.40		
9	Shtrese betoni C 25/30 me aditiv	m <sup>3</sup>	33.80		
	<b>SHUMA XII</b>				
	<b>SHUMA 1-XII</b>				
	<b>XIII PAJISJE NDERTIMI Punime Ashensori+MOBILIME</b>				
1	F. Ashensori Mekanik	cope	1.00		
2	Tavolinë për Nxënës Fillore	cope	80.00		

3	Karrige për Nxënës Fillore	cope	160.00		
4	Tavolinë për Nxënës 9-vjeçare	cope	80.00		
5	Karrige për Nxënës 9-vjeçare	cope	160.00		
6	Tavolinë për Mesues	cope	16.00		
7	Karrige	cope	16.00		
8	Tavolinë për Bibliotekë	cope	20.00		
9	Rafte për Bibliotekë	cope	2.00		
10	Karrige për Auditor	cope	96.00		
11	Tavolinë Kompjuteri në Laboratorin e Informatikës	cope	6.00		
12	Tavolinë Zyre	cope	12.00		
13	Karrige Rrotulluese	cope	1.00		
14	Tavolinë për Mbledhje	cope	1.00		
15	Tavolinë - Zyrë Drejtori	cope	1.00		
16	Dollap për Regjistra	cope	4.00		
17	Dollap me Sistem Sigurie	cope	4.00		
18	Dollap me Dy Kanata	cope	6.00		
19	Portmanto	cope	8.00		
20	Raft për çdo Mesues	cope	80.00		
21	Dollap për Laborator	cope	20.00		
22	Garderobë Rrobash	cope	20.00		
23	Stola të Gjatë /Long Bench	cope	4.00		
24	Kolltuk - Zyra e Drejtorit	cope	1.00		
25	Dollap për Laborator	cope	2.00		
26	Tavolinë Mësuesi	cope	4.00		
27	Karrige Dentisti	cope	1.00		
28	Divan	cope	1.00		
29	Tavolinë Pritje	cope	1.00		
30	Krevat Infermierie	cope	1.00		
31	Raft	cope	1.00		

32	Dërrasë e zezë me dy pjesë	cope	1.00		
33	Pedane Elastike	cope	45.00		
34	Shkallë Suedeze - Dyshe	cope	2.00		
35	Dyshek Gjimansike	cope	1.00		
36	Tabele basketbolli druri	set	2.00		
37	Kosh +rrjete kosi basketbolli	set	2.00		
38	Statike basketbolli	set	2.00		
39	Statike tenisi+basketbolli	set	2.00		
40	Rrjete tenisi	cope	1.00		
41	Rrjete Volejbolli	cope	1.00		
42	Rrjete nailoni per rrethim	m2	480.00		
	<b>SHUMA XIII</b>				



**P R E V E N T I V**  
**PROJEKTI KONSTRUKTIV**

**Objekti: “HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESINE ADMINISTRATIVE –SHKOLLA 9-  
VJECARE MET HASA”**

Nr.	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlefta
<b>I</b>	<b>PUNIME GËRMIMI</b>				
1	Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me goma, kova 0.25m <sup>3</sup> shkarkim auto	m <sup>3</sup>	867.00		
2	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	867.00		
	<b>SHUMA I</b>				
<b>II</b>	<b>PUNIME SHITRESASH</b>				
1	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	96.90		
2	Shtrese betoni C 12/15ne pllaken e themelit	m <sup>3</sup>	35.70		
	<b>SHUMA II</b>				
<b>III</b>	<b>PUNIME BETONI DHE BETONARMEJE</b>				
1	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m <sup>3</sup>	336.60		
2	Kollona dhe mure b/a, C 30/37 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	81.60		
3	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m <sup>3</sup>	25.50		
4	Trare e soletave b/a C25/30 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	96.90		
6	Soleta b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m <sup>3</sup>	367.20		
	<b>SHUMA III</b>				
<b>IV</b>	<b>PUNIME ARMATURE ÇELIKU</b>				
1	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	28.80		
2	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	67.20		
	Konstruksione metalike te perbera	ton	5.61		
	<b>SHUMA IV</b>				
	<b>Shuma ( I deri IV )</b>				

**P R E V E N T I V**  
**PUNIME ELEKTRIKE**

**Objekti: “HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESINE ADMINISTRATIVE –SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA”**

Nr.	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlefta
<b>1.1.</b>			<b>Shuma 1.1.1-1.1.5</b>		
<b>1.1.1</b>					
an E-1.1.1.1	F.V. Kanaline PrismaSeT G L300 P30M ( ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.2	F.V. Kapak kanaline PrismaSeT G 30M (ose ekuivalnete)	cope	1.00		
an E-1.1.1.3	F.V. Kapak ballor I plote 9M L250 (ose ekuivalnete)	cope	3.00		
an E-1.1.1.4	F.V. Kasete G L600 30M (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.5	F.V. Porte trasp. PrismaSeT G 30M (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.6	F.V. Kapak fundor fiksues NS-INS630 V fisso/dir (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.7	F.V. Kapak ballor i plote 2M (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.8	F.V. Kapak ballor NSX400/630 V (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.9	F.V. Drejtues I pershtatshem kabllosh PrismaSeT G (ose ekuivalente)	cope	3.00		
an E-1.1.1.10	F.V. Kapak ballor modulare 5M (ose ekuivalente)	cope	3.00		
an E-1.1.1.11	F.V. Drejtues kabllosh i rregullueshem PrismaSeT G (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.12	F.V. Kapak ballor modulare 4M (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.13	F.V. Automat NSX400F 36kA 4P senza sganciatore_T (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.14	F.V. Paisje logjike e automatit 2.3 250A 4P NSX400/630_T (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.15	F.V. Automat C120N 4P C 80A 10000A (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.16	F.V. Shkarkues toke iPRD1 12.5r 3P+N 12,5kA ripor. Estr. 1+2 (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.17	F.V. Automat iC60N 3P C 20A 6000A (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.18	F.V. Automat iC60N 4P C 63A 6000A (ose ekuivalente)	cope	2.00		
an E-1.1.1.19	F.V. Automat magneto-termik iC40N 3P+N C 6A 6000A (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.20	F.V. Automat magneto-termik iC40N 3P+N C 40A 6000A (ose ekuivalente)	cope	3.00		
an E-1.1.1.21	F.V. Automat magneto-termik iC40N 1P+N C 16A 6000A (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.22	F.V. Automat magneto-termik iC40N 1P+N C 10A 6000A (ose ekuivalente)	cope	2.00		
an E-1.1.1.23	F.V. Automat magneto-termik iC40N 3P+N C 32A 6000A (ose ekuivalente)	cope	3.00		
an E-1.1.1.24	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.25	F.V. Automat NSXm 16kA TM160D 4P/3R EverLink_T (ose ekuivalente)	cope	2.00		

an E-1.1.1.26	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (Q0 - KEKPC-01-RRNJ)	set	1.00		
<b>1.1.2</b>				<b>Shuma 1.1.2</b>	
an E-1.1.2.1	F.V. 2 Kapake anesore IP30 P400 PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.2	F.V. Struktura paneli PrismaSeT P L650+150 P400 (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.3	F.V. Kornize mbeshetese e kapakut ballor L650 (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.4	F.V. Green Bar L800mm PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.5	F.V. Kapak i siperm PrismaSeT P IP30 L800 P400 (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.6	F.V. Porte trasp. IP30 L800 PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800 PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.8	F.V. Set guarnizionesh te portes se panelit IP31 PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.9	F.V. Drejtues I pershtatshem kabllosh PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	9.00		
an E-1.1.1.12	F.V. Kapak ballor modulare 4M (ose ekuivalente)	cope	9.00		
an E-1.1.1.18	F.V. Automat iC60N 4P C 63A 6000A (ose ekuivalente)	cope	2.00		
an E-1.1.2.9	F.V. Llambe sinjali STI 3P+N 10.3x38 500V (ose ekuivalente )	cope	1.00		
an E-1.1.2.10	F.V. Leshues iCT 4NA 40A comando 230-240Vca (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.11	F.V. Rele iTL 1NA 16A comando 230-240Vca/110Vcc (ose ekuivalente)	cope	2.00		
an E-1.1.2.12	F.V. Automat Vigi iC60 4P 63A 30mA Tipo AC (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.13	F.V. Shkarkues toke iC60H 4P C 20A 10000A (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.14	F.V. Shkarkues toke iC60H 4P C 32A 10000A (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.15	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 6A 4500A (ose ekuivalente)	cope	3.00		
an E-1.1.2.16	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 25A 4500A (ose ekuivalente)	cope	5.00		
an E-1.1.2.17	F.V. Automat diferencial Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo AC (ose ekuivalente)	cope	5.00		
an E-1.1.2.18	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 20A 4500A (ose ekuivalente)	cope	6.00		
an E-1.1.2.19	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 40A 4500A (ose ekuivalente)	cope	3.00		
an E-1.1.2.20	F.V. Automat diferencial Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo AC (ose ekuivalente)	cope	9.00		
an E-1.1.2.21	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 32A 4500A (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.24	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa (ose ekuivalente)	cope	3.00		
an E-1.1.2.22	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 16A 4500A (ose ekuivalente)	cope	22.00		
an E-1.1.2.23	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 10A 4500A(ose ekuivalente)	cope	34.00		
an E-1.1.2.24	F.V. Rele Crepuscolare IC2000P+ 24h+7gg 1c 56mem (ose ekuivalente)	cope	1.00		

an E-1.1.2.25	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (Q1 - KEK-01-RRN-RRK+RRP)	set	1.00		
<b>1.1.3</b>				<b>Shuma 1.1.3</b>	
an E-1.1.2.1	F.V. 2 Kapake anesore IP30 P400 PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.2	F.V. Struktura paneli PrismaSeT P L650+150 P400 (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.3	F.V. Kornize mbeshetese e kapakut ballor L650 (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.4	F.V. Green Bar L800mm PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.5	F.V. Kapak i siperm PrismaSeT P IP30 L800 P400 (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.6	F.V. Porte trasp. IP30 L800 PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800 PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.8	F.V. Set guarnizionesh te portes se panelit IP31 PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.9	F.V. Drejtues I pershtatshem kabllosh PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	10.00		
an E-1.1.3.1	F.V. Kapak ballor modulare 3M (ose ekuivalente)	cope	4.00		
an E-1.1.1.12	F.V. Kapak ballor modulare 4M (ose ekuivalente)	cope	6.00		
an E-1.1.2.19	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 40A 4500A (ose ekuivalente)	cope	2.00		
an E-1.1.2.15	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 6A 4500A (ose ekuivalente)	cope	3.00		
an E-1.1.2.16	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 25A 4500A (ose ekuivalente)	cope	7.00		
an E-1.1.2.17	F.V. Automat diferencial Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo AC (ose ekuivalente)	cope	7.00		
an E-1.1.2.18	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 20A 4500A (ose ekuivalente)	cope	6.00		
an E-1.1.2.21	F.V. Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 32A 4500A (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.24	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa (ose ekuivalente)	cope	3.00		
an E-1.1.2.22	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 16A 4500A (ose ekuivalente)	cope	31.00		
an E-1.1.2.23	F.V. Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 10A 4500A (ose ekuivalente)	cope	30.00		
an E-1.1.2.11	F.V. Rele iTL 1NA 16A comando 230-240Vca/110Vcc (ose ekuivalente)	cope	8.00		
an E-1.1.3.2	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (Q2 - KEK-02-RRN-RRK-RRP)	set	1.00		
<b>1.1.4</b>				<b>Shuma 1.1.4</b>	
an E-1.1.2.1	F.V. 2 Kapake anesore IP30 P400 PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.2	F.V. Struktura paneli PrismaSeT P L650+150 P400 (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.3	F.V. Kornize mbeshetese e kapakut ballor L650 (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.4	F.V. Green Bar L800mm PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.5	F.V. Kapak i siperm PrismaSeT P IP30 L800 P400 (ose ekuivalente)	cope	1.00		

an E-1.1.2.6	F.V. Porte trasp. IP30 L800 PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800 PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.8	F.V. Set guarnizionesh te portes se panelit IP31 PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.9	F.V. Drejtues I pershtatshem kabllosh PrismaSeT P (ose ekuivalente)	cope	10.00		
an E-1.1.3.1	F.V. Kapak ballor modulare 3M (ose ekuivalente)	cope	4.00		
an E-1.1.1.12	F.V. Kapak ballor modulare 4M (ose ekuivalente)	cope	6.00		
an E-1.1.2.19	F.V.Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 40A 4500A (ose ekuivalente)	cope	2.00		
an E-1.1.2.15	F.V.Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 6A 4500A (ose ekuivalente)	cope	3.00		
an E-1.1.2.16	F.V.Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 25A 4500A (ose ekuivalente)	cope	7.00		
an E-1.1.2.17	F.V. Automat diferencial Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipo AC (ose ekuivalente)	cope	7.00		
an E-1.1.2.18	F.V.Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 20A 4500A (ose ekuivalente)	cope	6.00		
an E-1.1.2.21	F.V.Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 32A 4500A (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.24	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa (ose ekuivalente)	cope	3.00		
an E-1.1.2.22	F.V.Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 16A 4500A (ose ekuivalente)	cope	41.00		
an E-1.1.2.23	F.V.Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 10A 4500A(ose ekuivalente)	cope	32.00		
an E-1.1.2.11	F.V. Rele iTL 1NA 16A comando 230-240Vca/110Vcc (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.4.1	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (Q3 - KEK-11-RRN-RRK-RRP)	set	1.00		
<b>1.1.5</b>				<b>Shuma 1.1.5</b>	
an E-1.1.5.1	F.V. Kasete PrismaSeT G L600 18M (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.5.2	F.V. Porte transparente 18M PrismaSeT G (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.9	F.V. Drejtues I pershtatshem kabllosh PrismaSeT G (ose ekuivalente)	cope	3.00		
an E-1.1.1.10	F.V. Kapak ballor modulare 5M (ose ekuivalente)	cope	3.00		
an E-1.1.5.3	F.V. Kapak ballor i plote 3M (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.18	F.V.Automat iC60N 4P C 63A 6000A (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.12	F.V. Automat Vigi iC60 4P 63A 30mA Tipo AC (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.15	F.V.Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 6A 4500A (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.21	F.V.Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 32A 4500A (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.16	F.V.Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 25A 4500A (ose ekuivalente)	cope	2.00		
an E-1.1.5.4	F.V.Automat magneto-termik iC40a 3P+N C 16A 4500A (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.1.24	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa (ose ekuivalente)	cope	1.00		
an E-1.1.2.22	F.V.Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 16A 4500A (ose ekuivalente)	cope	8.00		
an E-1.1.2.23	F.V.Automat magneto-termik iC40a 1P+N C 10A 4500A(ose ekuivalente)	cope	3.00		

an E-1.1.5.5	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjitha aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.(Q7 - KEM-04- RRN)	set	1.00		
<b>1.2</b>				<b>Shuma 1.2</b>	
an E-1.2.1	F.V. Kanaline metalike Zn 200x75 e biresuar perfshire bashkueset	ml	200.00		
an E-1.2.2	F.V. Kapak per kanaline Zn 200x75	ml	200.00		
an E-1.2.3	F.V. Aksesore per kanaline Zn 200x75 ( Kthesa, Kryqezime, Reduktoore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksoresh etj sipas rastit)	cope	70.00		
an E-1.2.4	F.V. Vide M6x12 koke sferike	cope	840.00		
an E-1.2.5	F.V. Suporte per montim kanaline Zn 200x75 (Profil per montim ne mur apo apo per varje ne tavan sipas situates, me te gjitha aksesoret, flutur metalike per prizhonier M8, Dado M8 + Rondele + Rondele e care (grower), etj)	cope	100.00		
an E-1.2.6	F.V. Punto betoni D8	cope	8.00		
an E-1.2.7	F.V. Flete guri per metal D115	cope	3.00		
an E-1.2.8	F.V. Ndares kanaline H = 75 mm	ml	200.00		
an E-1.2.9	F.V. Materiale te tjera plotesuese (profile, stafa, aksesor per kende variabel, element tokezues, kapak per aksesor)	cope	0.01		
<b>1.3</b>				<b>Shuma 1.3</b>	
an E-1.3.1	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;,K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=3x150 + 2x95 mm2	ml	10.00		
an E-1.3.2	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;,K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=3x35+2x16 mm2	ml	40.00		
an E-1.3.3	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;,K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=5x10 mm2	ml	141.00		
an E-1.3.4	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;,K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=5x6 mm2	ml	195.00		
an E-1.3.5	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;,K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=5x4 mm2	ml	113.00		
an E-1.3.6	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=5x2.5 mm2	ml	16.00		
an E-1.3.7	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=4x1.5 mm2	ml	1.00		
an E-1.3.8	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=3x4 mm2	ml	295.00		
an E-1.3.9	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=3x2.5 mm2	ml	3,080.00		

an E-1.3.10	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=3x1.5 mm2	ml	2,366.00		
2.481/1	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 1.5 mm <sup>2</sup>	ml	4,900.00		
2.481/2	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 2.5 mm <sup>2</sup>	ml	6,250.00		
2.481/3	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1*4mm <sup>2</sup>	ml	110.00		
an E-1.3.11	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (120 - 300) mm2, per 4 deje.	cope	12.00		
an E-1.3.12	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (35 - 95) mm2, per 4 deje.	cope	8.00		
an E-1.3.13	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (10 - 25) mm2, per 4 deje.	cope	12.00		
an E-1.3.14	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (1,5-6) mm2, per 4 deje.	cope	280.00		
480/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 16 mm,	ml	4,200.00		
480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	4,300.00		
480/3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 25 mm,	ml	600.00		
480/4	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 32 mm,	ml	3,000.00		
an E-1.3.15	F.V. Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit ( d 16 ) dj = 25m/m me aksesore montimi	ml	180.00		
an E-1.3.16	F.V. Tub PVC fleksibel i korruguar, zjarrdurues dhe me emetim gazi , tip I rende, Ø 63 mm, me te gjithë aksesoret	ml	80.00		
an E-1.3.17	F.V. Tub PVC fleksibel i korruguar, zjarrdurues dhe me emetim gazi , tip I rende, Ø 100 mm, me te gjithë aksesoret	ml	80.00		
<b>1.4</b>				<b>Shuma 1.4</b>	
2.485/c	F.V. Prize 1 fazore + nulifikim ( bivalente ) 16A	cope	14.00		
2.485/d	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha	cope	169.00		
an E-1.4.1	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te kuqe	cope	98.00		
2.485/f	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha, hermetike IP 65	cope	3.00		
an E-1.4.2	F.V. Kuti prizash jashte murit 2(2p+T); 1(4p+T); 1(3p+T)	cope	2.00		
an E-1.4.3	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa etj	cope	85.00		
2.487/d	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa etj	cope	24.00		
an E-1.4.4	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	82.00		
an E-1.4.5	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	4.00		
an E-1.4.6	F.V. Kasetë elektrike 2(2P+T)te bardha+2(2P+T)te kuqe+RJ45 FTP	cope	24.00		
an E-1.4.7	F.V. Kasetë elektrike në dysHEME 2(2P+T)bardha+2(2P+T)kuqe +RJ45 FTP+RJ45 UTP	cope	12.00		
an E-1.4.8	F.V. Kasetë elektrike 6(2P+T)te bardha+6(2P+T)te kuqe+3xRJ45 FTP	cope	5.00		
<b>1.5</b>				<b>Shuma 1.5</b>	
2.485/2	F.V. Frut çeles 1 polare, 1 modular, 10A, 250V	cope	59.00		

an E-1.5.1	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa	cope	34.00		
an E-1.5.2	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	82.00		
an E-1.5.3	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	4.00		
an E-1.5.4	V. Tipi 01_ Ndricues kompakt linear Led , Ra≥80, 4000K, IP65, 40w, 3350 Lm, L=120 cm	cope	6.00		
an E-1.5.5	V. Tipi 02_ Ndricues LED jashte tavanit 30x120, CRI83, me faktor fuqie 0.95 ,shkalla e mbrojtjes: IP40 IK05, fuqia: 34 W	cope	4.00		
an E-1.5.6	V. Tipi 03_ Ndricues inkaso brenda tavanit te varur LED T16, IP20, 4400lumen, 138 lumen/watt, 4.130 kg, 33Watt	cope	55.00		
an E-1.5.7	V. Tipi 04_ Ndricues 60/60cm, IP40, 1350 lumen, 4000K, Ra1b, G13, IK03, 230V/50Hz	cope	153.00		
an E-1.5.8	V. Tipi 05_ Ndricues tavanor, ne forme rrethore LED I perdorur ne tualete, imensione: Ø 100 mm (PF 10 OSE ekuivalente), H =30 mm, 0.3 kg, shkalla e mbrojtjes: IP43, 4.3W, 3000K, 400lm, 230v,50-60 Hz	cope	56.00		
an E-1.5.9	V. Tipi 6_ Ndricues prozhektor per palestren -125W -4000K -CRI 80 -16700lm -7.58kg -IK08 -IP66	cope	15.00		
an E-1.5.10	V. Tipi 7+8_ Ndricues i jashtem LED 40 W+ suportte per ndricuesin + aksesore -LED E27 -30W -IP44 -IK09 -3000K -4500lm -220/240V -50- 60 Hz	cope	20.00		
an E-1.5.11	V. Shtylle h=4m per ndricuesin Tipi 8 + aksesore + bazament + suportte per 1 ndricues	cope	10.00		
an E-1.5.12	V. Shtylle h=80 cm per ndricuesin Tipi 8 + aksesore + bazament + suportte per 1 ndricues	cope	10.00		



an E-1.5.13	V. Tipi 9_Ndriçues LED 13 W tip spot ne gjelbërim -13W -IP67 -IK10 -644lm -3000K	cope	7.00		
an E-1.5.14	V. Ndriçuesa 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	7.00		
an E-1.5.15	V. Ndriçuesa 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	43.00		
an E-1.5.16	V. Rele komandimi ndricimi sensore levizje, In=10 A; Un=250 V	cope	56.00		
<b>1.6</b>				<b>Shuma 1.6</b>	
an E-1.6.1	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	20.00		
an E-1.6.2	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6e, FTP	cope	111.00		
an E-1.6.3	F.V. Priza rrjeti telefonik tip RJ-45, cat 6e, UTP	cope	3.00		
an E-1.6.4	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	13.00		
an E-1.6.5	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	1,200.00		
an E-1.6.6	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip UTP-cat5 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	160.00		
480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	900.00		
an E-1.6.7	V. Central telefonik PABX 2 hyrje / 10 dalje	cope	1.00		
an E-1.6.8	V. Rack, 42 HU dim. 220*700*700 mm STAND ALONE me mundesi kontrolli	cope	1.00		
an E-1.6.9	V. Patch panel me 24 porta RJ-45, UTP cat 6e	cope	5.00		
an E-1.6.10	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	5.00		
an E-1.6.11	V. Drejtues kabllosh	cope	4.00		
an E-1.6.12	V. Antena WI-FI 4 pcs/cope bashke me centralin e manaxhimit	cope	1.00		
an E-1.6.13	V. Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack	cope	1.00		
an E-1.6.14	V. Set 8 shuko per rack	cope	1.00		
<b>1.7</b>				<b>Shuma 1.7</b>	
an E-1.7.1	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x0,8 mm², red colour	ml	110.00		
an E-1.7.2	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x1 mm², red colour	ml	870.00		
480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	700.00		

an E-1.7.3	V. Central zjarri [Fire Alarm Panel Control M Control/Intelligent Addressable], me mundesi komunikimi ne rrjet centralesh nepermjet kartave , i adresueshem ,230V /12V, 24 h/aut. 127 elemente per loop (komplet centrali, modul operimi, LCD panel, Karte Loop, Karte RL etj.	cope	1.00		
an E-1.7.4	V. Baze dhe dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik-jonik-termik komplet me lup te izoluar	cope	62.00		
an E-1.7.5	V. Karte komunikimit 4IN/2OUT per komandime te ndryshme	cope	1.00		
an E-1.7.6	V. Perserites optik me drite LED per sensore brenda tavanit	cope	6.00		
an E-1.7.7	V. Sirena lajmeruese te brendshme me drite flash	cope	2.00		
an E-1.7.8	V. Sirena lajmeruese te jashtme	cope	1.00		
an E-1.7.9	V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP-65 aktivizimi	cope	2.00		
an E-1.7.10	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	2.00		
an E-1.7.11	V. Kombinator telefonik	cope	1.00		
<b>1.8</b>				<b>Shuma 1.8</b>	
an E-1.8.1	F.V. Kabllo zjarr durues 2x1 mm2 [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	480.00		
an E-1.8.2	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant, lidhja e mikrofoneve me centralin	ml	50.00		
an E-1.8.3	F.V. Kabell I parafabrikuar per komunikim central-amplifikator	cope	1.00		
an E-1.8.4	F.V. Kabell I parafabrikuar per komunikim central-mikrofon	cope	1.00		
480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	400.00		
an E-1.8.5	F.V. Kuti shperndarese 100x100 mm IP40	cope	2.00		
an E-1.8.6	V. Central controlling unit [Digital Int. System Manager] 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 etj.	cope	1.00		
an E-1.8.7	V. Amplifikator zeri me shume kanale 1x200 W, certifikuar sipas EN 54-16 dhe ne pershtatje me EN 60849	cope	1.00		
an E-1.8.8	V. Tuner/CD Player me komunikim me centralin e fonise	cope	1.00		
an E-1.8.9	V. Mikrofon EN 54-16 certified and EN 60849 compliant, Touchscreen dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave	cope	1.00		
an E-1.8.10	V. Bokse Tavanor 6W	cope	19.00		
an E-1.8.11	V. Bokse Murore 6W	cope	4.00		
an E-1.8.12	V. Set me 9 zile elektrike 220V dhe 1 buton komandimi	set	1.00		
<b>1.9</b>				<b>Shuma 1.9</b>	
an E-1.9.1	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	550.00		

an E-1.9.2	F.V. Kabllo rrjeti, Tip outdoor fiber optike 12 kopje, singel mode, SLT-SA-SJ. Perfshire aksesoret e montimit, konverter Fiber/FTP etj	ml	185.00		
an E-1.9.3	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40	cope	4.00		
480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	450.00		
an E-1.9.4	V. NVR 32, IP Kanale, Up me 24-ch IP hyrje kamerash, Third-party network cameras supported, ONVIF protokoll, Up to 5 Megapixels rezulucioni i regjistrimit, HDMI and VGA output at up to 1920x1080P 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,	cope	1.00		
an E-1.9.5	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	12.00		
an E-1.9.6	V. Kamera te jashtme, IR Bullet 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	3.00		
an E-1.9.7	V. 2 Harddisk 3 TB per rregjistrimin e informacionit nga NVR me kohe rregjistrimi deri 2 jave	cope	2.00		
an E-1.9.8	V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	cope	1.00		
an E-1.9.9	V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE,	cope	1.00		
an E-1.9.10	V. Monitor 32 " LCD	cope	1.00		
an E-1.9.11	V. PC per kontrollin dhe monitorimin e sistemit	cope	1.00		
an E-1.9.12	V. Program monitorimi + License e programimit te sistemit	cope	1.00		
<b>1.10</b>				<b>Shuma 1.10</b>	
an E-1.10.1	F.V. Prize TV tip RJ 14 per sinjal satelitor and tokesor	cope	1.00		
an E-1.10.2	F.V. Kabell coax 75 om/m, RG 6	ml	300.00		
480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	300.00		
an E-1.10.3	V. Antene sinjali satelitor me te gjithë aksesoret	cope	1.00		
an E-1.10.4	V. Antene tokesore me sinjal UHF/VHF	cope	1.00		
an E-1.10.5	V. Amplifikator sinjali satelitor dhe tokesor	cope	1.00		
an E-1.10.6	V. Shperndares dhe perforcues sinjali televiziv	cope	1.00		
<b>1.11</b>				<b>Shuma 1.11</b>	
an E-1.11.1	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	30.00		
an E-1.11.2	F.V. Kabell BUS 2x2,5+2x1,5 mm².	ml	145.00		
an E-1.11.3	F.V. Kabell akses kontrolli 4 x 1 mm².	ml	145.00		
an E-1.11.4	F.V. Kabell alarmi 4x0.22+ ( 2 x 0.75) mm².	ml	180.00		

an E-1.11.5	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40	cope	4.00		
480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	150.00		
an E-1.11.6	V. Centrali I alarmit per menaxhim te hyrjes se kontrolluar dhe alarmit per hyrje te padeshiruar me mundesi komunikimi ne rrjet dhe zgjerimi te mevonshem	cope	1.00		
an E-1.11.7	V. Karte zgjerimi deri 8 zona	cope	1.00		
an E-1.11.8	V. Sensore volumetrike 90°	cope	3.00		
an E-1.11.9	V. Kontakte magnetike incaso per montime ne dyer dhe dritare	cope	3.00		
an E-1.11.10	V. Karte 5 IN, me 5 hyrje per komunikimin e sensoreve volumetrike me centralin	cope	1.00		
an E-1.11.11	V. Tastiere komandimi ne distance	cope	1.00		
an E-1.11.12	V. Kombinator telefonik GSM	cope	1.00		
an E-1.11.13	V. Sirena te brendshme	cope	2.00		
an E-1.11.14	V. Sirena te jashtme	cope	1.00		
an E-1.11.15	V. Pulsant silencioze	cope	2.00		
an E-1.11.16	V. Bateri 7A/h me autonomi 48 ore	cope	2.00		
an E-1.11.17	V. Modul komunikimi I lexuesit dhe butonit te dyerve me centralin	cope	10.00		
an E-1.11.18	V. Karte komunikimit 4IN/2OUT per komunikimin e sirenave me centralin	cope	1.00		
an E-1.11.19	V. Kundra Brave elektrike	cope	4.00		
an E-1.11.20	V. Lexues afersie te kartave te komandimit te dyerve	cope	4.00		
an E-1.11.21	V. Buton komandimi per hapjen e dyerve	cope	4.00		
an E-1.11.22	V. Karte afersie per hapjen e dyerve	cope	4.00		
an E-1.11.23	V. Switch me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	cope	1.00		
an E-1.11.24	V. Bateri 1.2A/h me autonomi 48 ore per sirene te jashtme	cope	2.00		
<b>1.12</b>				<b>Shuma 1.12</b>	
2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi te zinguara L = 1.5m	pc	14.00		
2.a-98	F.V. Shirit Zink dim 30*3 mm	ml	850.00		
2.a-97	F.V. Percjelles bakri i I zhveshur 1x 50mm2	ml	190.00		
an E-1.12.1	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (35 - 95) mm2.	cope	14.00		
an E-1.12.2	F.V. Puseta per elektroda 0.5x0.5x0.5	cope	14.00		
2.1/a	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m3	3.00		
an E-1.12.3	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;Ip-65 , me shenje "toke"	cope	14.00		
an E-1.12.4	F.V. Kubike te gatshem betoni 40/40/40 mm	cope	703.00		
an E-1.12.5	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	cope	104.00		
an E-1.12.6	F.V. Morseta suporte me zbritje me bulon kapje e mberthimi per Zn.30*3mm	cope	14.00		
an E-1.12.7	F.V. Shtiza me maje te zinguara d=16 mm ; L=0,6 ml	cope	8.00		

<b>1.13</b>				<b>Shuma 1.13</b>	
2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi te zinguara L = 1.5m	cope	6.00		
2.a-97	F.V. Percjelles bakri i I zhveshur 1x 50mm2	ml	60.00		
an E-1.13.1	F.V. Kapikorda bakri 1 x 50mm2	cope	12.00		
an E-1.13.2	F.V. Puseta per elektroda 0.5x0.5x0.5	cope	6.00		
2.1/a	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m3	0.50		
an E-1.13.3	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;Ip-65 , me shenje "toke"	cope	1.00		
<b>1.14</b>				<b>Shuma 1.14</b>	
an E-1.14.1	V. Kompesator fuqie cos $\phi$ 50Kvar, 3 fazor.	cope	1.00		
an E-1.14.2	V. Gjenerator diesel S = 50kVA / , Un =400V, silencioze, deri 60db per 7m, komplet me kuadrin automatik dhe gjithcka te nevojshme sipas standartit.	cope	1.00		
an E-1.14.3	V . Instalim, testim, komisionim te U.P.S. 20 KVA, tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje , dopio konvertim online, 10 min auotonomi me bateri XP12V3400 ose te ngjashme me te gjitha lidhjet e nevojshme fleksibel dhe cdo komponent tjetër qe kerkohet pe instalimin dhe komisionimin. Perfshire automatin e baterive ne panel, Kballot DC dhe cdo aksesori tjetër per instalim.	tot	1.00		
<b>1.15</b>				<b>Shuma 1.15</b>	
an E-1.15.1	F.V. Kabell me izolim PVC, djegie pa flake,dhe emetim gazi. RG7H1R 35(20) kV, 3(1x185)mm	ml	20.00		
an E-1.15.2	F.V. Kapikorta kablli TM per kabul RG7H1R 35(20) kV, 1x185)mm	cope	6.00		
an E-1.15.3	F.V. Kapikorta kablli TM per kabul RG7H1R 335(20) kV, 1x50)mm	cope	6.00		
an E-1.15.4	F.V. Kabell komandues,sinjalizues, dhe mbrojtes (pjesa e dyte) 12x2.5mm	ml	30.00		
an E-1.15.5	F.V. Kabell me izolim PVC, djegie pa flake, dhe emetim gazi me HEPR/G7, FG7(O)R 0,6/1kV; 3(1x300+1x300)mm	ml	30.00		
an E-1.15.6	F.V. Percjelles bakri I zhveshur CU , S = 50 mm <sup>2</sup>	ml	150.00		
an E-1.15.7	F.V. Rrjete teli. Ø 3 mm , S = 40 x 40 mm	m2	40.00		
an E-1.15.8	F.V. Pusete kabllore 80x80x80 me kapak gize te rende	ml	1.00		
an E-1.15.9	F.V. Hapje mbyllje kanali, mbulim me rere, shirit sinjalizimi etj	ml	20.00		
an E-1.15.10	F.V. Pllake betoni 40/40/5 cm	ml	80.00		
an E-1.15.11	F.V. Material i imet shtese	set	1.00		

an E-1.15.12	V. Transformator fuqie T.M. S = 250 KVA / 20/0.4 Kv, tip i I thate, me rezine, uk=6%, lidhje Dyn5, Klasa e mbrojtjes termike F, me veteshuarje, i pajisur me 6 sensor PT100, te instaluar me aksesoret e duhur. Pajisur me amortizues kunder vibrimit , me ventilator per ventilim te sforcuar, mbrotje termike (konvertim) per mbrojtjen e transformatorit te thate nga rritjet e demshme te temperatures ne bobina, alarme per sinjalizim te rritjes se temperatures dhe mundesine e ndezjes se vetilatorit per ventilim te detyruar. I pershtatur per lidhjen e zbarave te tij me me zbara te parafabrikuar te BUS Zbarave 2500A, ne transformator.	cope	1.00		
an E-1.15.13	V. Çel linje Hyrje meAutomat ndares SF6 , 24kV, 630A, me celes per tokezimin, me mekanizem operimi CII , me 2NO+3NC kontakte ndihmes per tregimin e pozicionit te celesit ndares , me 1NO+1NC kontakte ndihmes per tregimin e pozicionit te celesit te tokezimit , tregues numerimi, bus bar trefazor me trgues te tensionit kapacitiv dhe mundesi lidhje per kablo te thate.	cope	1.00		
an E-1.15.14	V. Çel linje dalje me Automat ndares SF6 , 24kV, 630A, me celes per tokezimin, me mekanizem operimi CII , me 2NO+3NC kontakte ndihmes per tregimin e pozicionit te celesit ndares , me 1NO+1NC kontakte ndihmes per tregimin e pozicionit te celesit te tokezimit , tregues numerimi, bus bar trefazor me trgues te tensionit kapacitiv dhe mundesi lidhje per kablo te thate.	tot	1.00		
an E-1.15.15	V. Cel tranfo, me Automat ndares SF6 , 24kV, 630A, sipas manualeve te ruajtjes se energjise tip 3D, me hyrjen e kabllit kryesor te tokezimit sipas permasave, me mekanizem bllokues dhe kontrolli. dere e kycur, shunt te rrymave kapacitive dhe sinjalizim te tyre me drite, sigures mbrojtese ne tension te mesem 200A. Sinjalizim te djegjes se sigureses mbrojtese. Informacion nepermjet diagrames elektrike. Dritare inspektimi per kontaktet kryesore te c'kycura, morseteri dhe i mbyllur nga poshte.	tot	1.00		
an E-1.15.16	V. Çel Matje energjie, 24KV lcc=25KA In=630A Permasa 750x840(940)x1600mm	tot	1.00		
				<b>Shuma 1.2-1.15</b>	
<b>2.1</b>				<b>Shuma 2.1</b>	
an EP-2.1.1	F. Tipi 01_ Ndricues kompakt linear Led , Ra≥80, 4000K, IP65, 40w, 3350 Lm, L=120 cm	cope	6.00		
an EP-2.1.2	F. Tipi 02_ Ndricues LED jashte tavanit 30x120, CRI83, me faktor fuqie 0.95 ,shkalla e mbrojtjes: IP40 IK05, fuqia: 34 W	cope	4.00		
an EP-2.1.3	F. Tipi 03_ Ndricues inkaso brenda tavanit te varur LED T16, IP20, 4400lumen, 138 lumen/watt, 4.130 kg, 33Watt	cope	55.00		
an EP-2.1.4	F. Tipi 04_ Ndricues 60/60cm, IP40, 1350 lumen, 4000K, Ra1b, G13, IK03, 230V/50Hz	cope	153.00		

an EP-2.1.5	F. Tipi 05_Ndriçues tavanor, ne forme rrethore LED I perdorur ne tualete, imensione: Ø 100 mm (PF 10 OSE ekuivalente), H =30 mm, 0.3 kg, shkalla e mbrojtjes: IP43, 4.3W, 3000K, 400lm, 230v,50-60 Hz	cope	56.00		
an EP-2.1.6	F. Tipi 6_Ndricues prozhektor per palestren -125W -4000K -CRI 80 -16700lm -7.58kg -IK08 -IP66	cope	15.00		
an EP-2.1.7	F. Tipi 7+8_Ndriçues i jashtem LED 40 W+ suporte per ndricuesin + aksesore -LED E27 -30W -IP44 -IK09 -3000K -4500lm -220/240V -50- 60 Hz	cope	20.00		
an EP-2.1.8	F. Shtylle h=4m per ndricuesin Tipi 8 + aksesore + bazament + suporte per 1 ndricues	cope	10.00		
an EP-2.1.9	F. Shtylle h=80 cm per ndricuesin Tipi 8 + aksesore + bazament + suporte per 1 ndricues	cope	10.00		
an EP-2.1.10	F. Tipi 9_Ndriçues LED 13 W tip spot ne gjelbërim -13W -IP67 -IK10 -644lm -3000K	cope	7.00		
an EP-2.1.11	F.Ndriçuesa 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	7.00		
an EP-2.1.12	F. Ndriçuesa 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	43.00		
an EP-2.1.13	F. Rele komandimi ndricimi sensore levizje, In=10 A; Un=250 V	cope	56.00		
<b>2.2</b>				<b>Shuma 2.2</b>	

an EP-2.2.1	F. Central telefonik PABX 2 hyrje / 10 dalje	cope	1.00		
an EP-2.2.2	F. Rack, 42 HU dim. 220*700*700 mm STAND ALONE me mundesi kontrolli	cope	1.00		
an EP-2.2.3	F. Patch panel me 24 porta RJ-45, UTP cat 6e	cope	5.00		
an EP-2.2.4	F. 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	5.00		
an EP-2.2.5	F. Drejtues kabllosh	cope	4.00		
an EP-2.2.6	F. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	115.00		
an EP-2.2.7	F. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m	cope	115.00		
an EP-2.2.8	F. Antena WI-FI 4 cope bashke me centralin e manaxhimit	cope	1.00		
an EP-2.2.9	F. Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack	cope	1.00		
an EP-2.2.10	F. Set 8 shuko per rack	cope	1.00		
<b>2.3</b>				<b>Shuma 2.3</b>	
an EP-2.3.1	F. Central zjarri [Fire Alarm Panel Control M Control/Intelligent Addressable], me mundesi komunikimi ne rrjet centralesh nepermjet kartave , i adresueshem ,230V /12V, 24 h/aut. 127 elemente per loop (komplet centrali, modul operimi, LCD panel, Karte Loop, Karte RL etj.	cope	1.00		
an EP-2.3.2	F. Baze dhe Dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik -jonik - termik komplet me lup te izoluar	cope	62.00		
an EP-2.3.3	F. Karte komunikimit 4IN/2OUT per komandime te ndryshme	cope	1.00		
an EP-2.3.4	F. Perserites optik me drite per sensore brenda tavanit	cope	6.00		
an EP-2.3.5	F. Sirena lajmeruese te brendshme me drite flash	cope	2.00		
an EP-2.3.6	F. Sirena lajmeruese te jashtme	cope	1.00		
an EP-2.3.7	F. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP-65 aktivizimi	cope	2.00		
an EP-2.3.8	F. Kontakte magnetike per komandimin e dyerve antizjarr, tensioni i punes 24V, DC, P 1,5 w, Dimensionet Ø: 50 mm H: 30 mm	cope	2.00		
an EP-2.3.9	F. Kombinator telefonik	cope	1.00		
<b>2.4</b>				<b>Shuma 2.4</b>	
an EP-2.4.1	F. Central controlling unit [Digital Int. System Manager] 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 etj.	cope	1.00		
an EP-2.4.2	F. Amplifikator zeri me shume kanale 1x200 W, certifikuar sipas EN 54-16 dhe ne pershtatje me EN 60849	cope	1.00		
an EP-2.4.3	F. Tuner/CD Player me komunikim me centralin e fonise	cope	1.00		



an EP-2.4.4	F. Mikrofon EN 54-16 certified and EN 60849 compliant, Touchscreen dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave	cope	1.00		
an EP-2.4.5	F. Bokse Tavanor 6W	cope	19.00		
an EP-2.4.6	F. Bokse Murore 6W	cope	4.00		
an EP-2.4.7	F. Set me 9 zile elektrike 220V dhe 1 buton komandimi	set	1.00		
<b>2.5</b>				<b>Shuma 2.5</b>	
an EP-2.5.1	F. NVR 24, IP Kanale, Up me 24-ch IP hyrje kamerash, Third-party network cameras supported, ONVIF protokoll, Up to 5 Megapixels rezulucioni i regjistrimit, HDMI and VGA output at up to 1920x1080P 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,	cope	1.00		
an EP-2.5.2	F. 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	12.00		
an EP-2.5.3	F. Kamera te jashtme, IR Bullet 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	3.00		
an EP-2.5.4	F. 2 Harddisk 3 TB per rregjistrimin e informacionit nga NVR me kohe rregjistrimi deri 2 jave	cope	2.00		
an EP-2.5.5	F. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	cope	1.00		
an EP-2.5.6	F. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE,	cope	1.00		
an EP-2.5.7	F. Monitor 32 " LCD	cope	1.00		
an EP-2.5.8	F. PC per kontrollin dhe monitorimin e sistemit	cope	1.00		
an EP-2.5.9	F. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=0,5 m	cope	15.00		
an EP-2.5.10	F. Program monitorimi + License e programimit te sistemit	cope	1.00		
<b>2.6</b>				<b>Shuma 2.6</b>	
an EP-2.6.1	F. Centrali I alarmit per menaxhim te hyrjes se kontrolluar dhe alarmit per hyrje te padeshiruar me mundesi komunikimi ne rrjet dhe zgjerimi te mevonshem	cope	1.00		
an EP-2.6.2	F. Karte zgjerimi deri 8 zona	cope	1.00		
an EP-2.6.3	F. Sensore volumetrike 90°	cope	3.00		
an EP-2.6.4	F. Kontakte magnetike incaso per montime ne dyer dhe dritare	cope	3.00		
an EP-2.6.5	F. Karte 5 IN, me 5 hyrje per komunikimin e sensoreve volumetrike me centralin	cope	1.00		
an EP-2.6.6	F. Tastiere komandimi ne distance	cope	1.00		
an EP-2.6.7	F. Kombinator telefonik GSM	cope	1.00		
an EP-2.6.8	F. Sirena te brendshme	cope	2.00		

an EP-2.6.9	F. Sirena te jashtme	cope	1.00		
an EP-2.6.10	F. Pulsant silencioze	cope	2.00		
an EP-2.6.11	F. Bateri 7A/h me autonomi 48 ore	cope	2.00		
an EP-2.6.12	F. Modul komunikimi I lexuesit dhe butonit te dyerve me centralin	cope	10.00		
an EP-2.6.13	F. Karte komunikimit 4IN/2OUT per komunikimin e sirenave me centralin	cope	1.00		
an EP-2.6.14	F. Kundra Brave elektrike	cope	4.00		
an EP-2.6.15	F. Lexues afersie te kartave te komandimit te dyerve	cope	4.00		
an EP-2.6.16	F. Buton komandimi per hapjen e dyerve	cope	4.00		
an EP-2.6.17	F. Switch me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	cope	1.00		
an EP-2.6.18	F. Bateri 1.2A/h me autonomi 48 ore per sirene te jashtme	cope	2.00		
<b>2.7</b>				<b>Shuma 2.7</b>	
an EP-2.7.1	F. Antene sinjali satelitor me te gjitha aksesoret	cope	1.00		
an EP-2.7.2	F. Antene tokesore me sinjal UHF/VHF	cope	1.00		
an EP-2.7.3	F. Amplifikator sinjali satelitor dhe tokesor	cope	1.00		
an EP-2.7.4	F. Shperndares dhe perforcues sinjali televiziv	cope	1.00		
<b>2.8</b>				<b>Shuma 2.8</b>	
an EP-2.8.1	F. Kompesator fuqie cos $\phi$ 50 Kvar, 3 fazor.	cope	1.00		
an EP-2.8.2	F. Gjenerator diesel S = 50 kVA / , Un =400V, silencioze, deri 60db per 7m, komplet me kuadrin automatik dhe gjithcka te nevojshme sipas standartit.	cope	1.00		
an EP-2.8.3	F. Furnizimin te U.P.S. 20 KVA, tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje , dopio konvertim online, 10 min auotonomi me bateri XP12V3400 ose te ngjashme me te gjitha lidhjet e nevojshme fleksibel dhe cdo komponent tjeter qe kerkohet pe instalimin dhe komisionimin. Perfshire automatin e baterive ne panel, Kballot DC dhe cdo aksesori tjeter per instalim.	tot	1.00		
<b>2.9</b>				<b>Shuma 2.9</b>	
an EP-2.9.1	F. Transformator fuqie T.M. S = 250 KVA / 20/0.4 Kv, tip i I thate, me rezine, uk=6%, lidhje Dyn5, Klasa e mbrojtjes termike F, me veteshuarje, i pajisur me 6 sensor PT100, te instaluar me aksesoret e duhur. Pajisur me amortizues kunder vibrimit , me ventilator per ventilim te sforcuar, mbrotje termike (konvertim) per mbrojtjen e transformatorit te thate nga rritjet e demshme te temperatures ne bobina, alarme per sinjalizim te rritjes se temperatures dhe mundesine e ndezjes se vetilatorit per ventilim te detyruar. I pershtatur per lidhjen e zbarave te tij me me zbara te parafabrikuar te BUS Zbarave 2500A, ne transformator.	cope	1.00		

an EP-2.9.2	F. Çel linje Hyrje meAutomat ndares SF6 , 24kV, 630A, me celes per tokezimin, me mekanizem operimi CII , me 2NO+3NC kontakte ndihmes per tregimin e pozicionit te celesit ndares , me 1NO+1NC kontakte ndihmes per tregimin e pozicionit te celesit te tokezimit , tregues numerimi, bus bar trefazor me trgues te tensionit kapacitiv dhe mundesi lidhje per kablo te thate.	cope	1.00		
an EP-2.9.3	F. Çel linje dalje me Automat ndares SF6 , 24kV, 630A, me celes per tokezimin, me mekanizem operimi CII , me 2NO+3NC kontakte ndihmes per tregimin e pozicionit te celesit ndares , me 1NO+1NC kontakte ndihmes per tregimin e pozicionit te celesit te tokezimit , tregues numerimi, bus bar trefazor me trgues te tensionit kapacitiv dhe mundesi lidhje per kablo te thate.	tot	1.00		
an EP-2.9.4	F. Çel tranfo, me Automat ndares SF6 , 24kV, 630A, sipas manualeve te ruajtjes se energjise tip 3D, me hyrjen e kabllit kryesor te tokezimit sipas permasave, me mekanizem bllokues dhe kontrolli. dere e kycur, shunt te rrymave kapacitive dhe sinjalizim te tyre me drite, sigures mbrojtese ne tension te mesem 200A. Sinjalizim te djegjes se sigureses mbrojtese. Informacion nepermjet diagrames elektrike. Dritare inspektimi per kontaktet kryesore te c'kycura, morseteri dhe i mbyllur nga poshte.	tot	1.00		
an EP-2.9.5	F. Çel Matje energjie, 24KV lcc=25KA ln=630A Permasa 750x840(940)x1600mm	tot	1.00		
			<b>Shuma totale 2.1-2.9</b>		
			<b>TOTAL</b>		

**P R E V E N T I V I**  
**PUNIME HIDROSANITARE**

**Objekti: "HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESINE ADMINISTRATIVE –SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"**

Nr.	Procesi i Punes	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
<b>I. PUNIME HIDROSANITARE</b>					
I. Aparate hidrosanitare					
1	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	28.00		
2	F.V WC allafrenga importi	cope	21.00		
3	F.V pilete dyshemeje Ø 50 mm	cope	21.00		
4	F.V bide importi porcelani	cope	1.00		
5	F.V pisuar importi porcelani	cope	8.00		
6	F V rezervuari zingato 5000 litra	cope	1.00		
7	Montim bolier 1000 liter	cope	1.00		
8	Montim Group paneli se bashku me elemntet perkate si: Ene zgjerimi 50 l, saraqineska ,çajrues, barometer, termostat , xhunto dhe rakorderite përkatese etj	cope	6.00		
9	Montim Group pompe qarkulluese uji I ngrohje, Inverter se bashku me elemntet perkate si: Ene zgjerimi 50 l, saraqineska , xhunto etj (2 l/s, H=20m)	cope	1.00		
10	Montim Group pompe uji I ftohte Inverter ( Binjake ) se bashku me elemntet perkate si: Ene zgjerimi 50 l, saraqineska , xhunto etj (3 l/s, H=20m)	cope	1.00		
11	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (7+7)	cope	5.00		
12	F.V Kolektor shpendares ( 5+5 )	cope	2.00		
13	Montim Ventilator me rakorderite përkatese -Prurja 360 m3/h -Diametri 125 mm -Fuqia 56w -Niveli i zhurmes 28dB	cope	6.00		
14	Montim Damper volumor manual Ø200. Llamarine e zinkuar	copë	6.00		
15	Montim Grile shiu ( 30x30 ) cm	copë	6.00		
16	Montim filter 2"	cope	1.00		
17	Montim kundavalvul 2"	cope	1.00		
18	Montim Aparat ujematasi Mekanik 2"	cope	1.00		
<b>SHUMA I</b>					
<b>II.FURNIZIMI ME UJE</b>					
19	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m³	20.00		
20	Mbushje me rere natyrale (10 cm mbi tub)	m³	15.00		
21	Mbushje kanali me material te germuar me pare	m³	5.00		

22	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi multistrat d=16, PN 20 me izolim	ml	560.00		
23	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi multistrat d=25, PN 20 me izolim	ml	330.00		
24	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi multistrat d=32, PN 20 me izolim	ml	100.00		
25	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi multistrat d=50, PN 20 me izolim	ml	50.00		
26	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=32mm, PN 16	ml	5.00		
27	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 3.7 mm, PN 10	ml	5.00		
28	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, PN 16	ml	80.00		
29	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	11.00		
30	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	cope	9.00		
31	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	cope	1.00		
32	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	cope	1.00		
33	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	1.00		
34	Pjese speciale çeliku ( Bryla, tee, kalesa)	kg	115.00		
<b>SHUMA II</b>					
<b>III. PUNIME KANALIZIMI KANALIZIMI KUB-KUZ DHE VENTILIM</b>					
35	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m³	208.00		
36	Mbushje me rere natyrale (10 cm mbi tub)	m³	93.60		
37	Mbushje kanali me material te germuar me pare	m³	114.40		
38	Tub kanalizimi pvc Ø 170 mm	ml	35.00		
39	Tub kanalizimi plastik Ø 125 mm	ml	40.00		
40	Tub kanalizimi plastik Ø 110 mm	ml	50.00		
41	Tub kanalizimi plastik Ø 75 mm	ml	15.00		
42	Tub kanalizimi plastik Ø 50 mm	ml	140.00		
43	F.V Tuba e rakorderi PVC (braga, berryla etj)	kg	320.00		
44	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	copë	19.00		
45	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	172.00		
46	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	241.00		
47	F.V. Tub H.D.P.E I brinjuar DN/OD 315 mm, SN 8, CL 8 kN/mm²	ml	15.00		
48	F.V Tuba PVC f=250 mm te brinjezuar	ml	90.00		
49	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	155.00		
50	F.V. Tub llamarine dhe rakorderi Ø 100 mm	ml	2.00		
51	F.V. Tub llamarine dhe rakorderi Ø 200 mm	ml	30.00		
52	F.V Tub fleksibel i pa termoizoluar me diameter Ø 100 mm etj	ml	40.00		
53	F.V Valvul rrethore metalike per banjo Ø 100 mm etj	copë	27.00		
54	F.V Bashkues antivibrues	copë	27.00		
<b>SHUMA III</b>					
<b>SHUMA I+II+III</b>					

<b>IV. PAJISJE</b>					
55	Furnizim Group paneli se bashku me elemntet perkate si: Ene zgjerimi , saraqineska ,çajrues, barometer, termostat , xhunto , konstruksioni mbajtes dhe rakorderite përkatese etj	cope	6.00		
56	Furnizim Group pompe qarkullimi uji I ngrohte Inverter se bashku me elemntet perkate si: Ene zgjerimi 50 l, saraqineska , xhunto etj (2.0 l/s, H=20m)	cope	1.00		
57	Furnizim Group pompe uji I ftohte Inverter ( Binjake ) se bashku me elemntet perkate si: Ene zgjerimi 50 l, saraqineska , xhunto etj (3.0 l/s, H=20m)	cope	1.00		
58	Furnizim Boiler 1000 l se bashku me elemntet perkate si: Ene zgjerimi 50 l, saraqineska , barometer, termostat , xhunto dhe rakorderite përkatese etj	cope	1.00		
59	Furnizim Grup Ventilator me rakorderite përkatese -Prurja 360 m3/h -Diametri 125 mm -Fuqia 56w -Niveli i zhurmes 28dB	cope	6.00		
60	Furnizim Damper volumor manual Ø200. Llamarine e zinkuar	copë	6.00		
61	Furnizim Grile shiu ( 30x30 ) cm	copë	6.00		
62	Furnizim filter 2"	cope	1.00		
63	Furnizim kundavalvul 2"	cope	1.00		
64	Furnizim Aparat ujematesi Mekanik 2"	cope	1.00		
<b>SHUMA IV</b>					

**P R E V E N T I V**

**PUNIME HVAC**

**Objekti: "HARTIM PROJEKTI PER GODINAT ARSIMORE NE NJESINE ADMINISTRATIVE –SHKOLLA 9-VJECARE MET HASA"**

N.	Emertimi	Njesia	sasia	Cmimi	Vlefta
	<b>PUNIME NDERTIM MONTIMI ME TVSH</b>				
	<b>IMPIANTI I NGROHJES - MATERIALE+punetori</b>				
1	<b>F.V</b> Tub prej celiku i zinkuar 4" me rakorderi 20 m	kg	320.00		
2	<b>F.V</b> Tub prej celiku i zinkuar 2 1/2" me rakorderi 220 m	kg	1898.38		
3	Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armofleks (d76x9)	m.l.	220.00		
4	Termoizolim tubi Ø 4 " me armofleks	m.l.	20.00		
5	<b>F.V</b> Valvol me sferë prej tunxhi 1/2"	cope	4.00		
6	<b>F.V</b> Valvol me sferë prej tunxhi 3/4"	cope	2.00		
7	<b>F.V</b> Valvol me sferë prej tunxhi 2"	cope	8.00		
8	<b>F.V</b> Valvol moskthimi prej tunxhi 2"	cope	1.00		
9	<b>F.V</b> Rubineta shkarkimi prej tunxhi 1/2"	cope	2.00		
10	<b>Vendosje</b> -Grup automatik i mbushjes me uje te kaldajes 1/2" i perbere nga reduktori i presionit, filtri, rubineti, valvola e moskthimit, fusha e tarimit 0.3-4bar	cope	1.00		
11	<b>Vendosje</b> -Termometer per impiante ngrohje bimetalik D 40, 1/2", shkalla 0-120 grade, Tmax=120grade	cope	5.00		
12	<b>Vendosje</b> -Manometer per impiante ngrohje D 40, 1/2", tmax=120grade fusha 6 bar.	cope	3.00		
13	Montim-Manometer diferencial per impiante ngrohjeje	cope	1.00		
14	<b>Vendosje</b> -Defangator magnetik per impiante ngrohje per eliminimin e pjesezave metalike ferroze, prej tunxhi me filete F-F, 2", shkarkimi 1/2" ose 3/4" me tape per largimin e baltes, presioni nominal 10 bar, temperatura max. 110 grade C, magneta te heqeshme.	cope	1.00		
15	<b>Vendosje</b> -separator ajri 1 1/2" -2" per sisteme ngrohje	cope	1.00		
16	<b>Vendosje</b> -Valvol sigurie 1/2"-3/4" F prej tunxhi, prurja max. e shkarkimit 200kg/h, per fuqi max. kaldaje 400 kW	cope	1.00		
17	<b>Vendosje</b> -Modul linear per oxhak kaldaje prej celiku inox dopio paret diametri i brendshem Ø400mm me izolacion termik spesori 25 mm gjatesia 1 m	cope	10.00		
18	<b>Vendosje</b> -Modul linear per oxhak kaldaje per marrje kampione tymi e matje temperature prej celiku inox. dopio paret, diametri i brendshem Ø400 mm me izolacion termik spesori 25mm.	cope	1.00		
19	<b>Vendosje</b> -Modul linear teleskopik inox me izolacion termik d=400mm ose sipas diametrit te kaldajes.	cope	1.00		
20	<b>F.V.</b> Rakord TEE per oxhak kaldaje diametri i brendshem 400 mm me izolacion termik 25 mm.	cope	1.00		
21	<b>F.V.</b> Brryl 135 grade per oxhak kaldaje d=400 mm me izolacion termik 25 mm	cope	2.00		
22	<b>F.V</b> Element fundor per shkarkim kondensati oxhak kaldaje diametri i brendshem 400 mm	cope	1.00		

23	<b>F.V</b> Element terminal kunder eres (kapuc trung koni) per oxhak kaldaje prej inox diametri i brendshem 400 mm`.	cope	1.00		
24	<b>F.V</b> Fashete montimi oxhaku inox diametri 400 mm prej celiku inox.	cope	6.00		
25	<b>Vendosje</b> -Radiatorë prej alumini me elemente me thellesi 97mm, gjerësia 80 mm , fuqia termike per $\Delta t=50^\circ$ sipas normave UNI EN 442 p, interaksi 600mm, lartësia 680mm, fuqia termike $140\pm 5$ W per element,me 10(dhjete) elemente	cope	7.00		
26	<b>Vendosje</b> -Radiatorë prej alumini me elemente me thellesi 97mm, gjerësia 80 mm , fuqia termike per $\Delta t=50^\circ$ sipas normave UNI EN 442 p, interaksi 600mm, lartësia 680mm, fuqia termike $140\pm 5$ W per element, me 14 (katërmbëdhjete) elemente	cope	98.00		
27	<b>Vendosje</b> -Aeroterme 15 kw	cope	6.00		
28	<b>Vendosje</b> -kaldaje me uje prej celiku me bazament me rendiment te larte funksionuese me pelet me fuqi termike nominale 400 kW.	cope	1.00		
29	<b>Vendosje</b> -Pompe qarkullimi singol inverter , prurja 17 m3/h, prevalenca mesatare 6 m kolone uji, diametri nominal I flaxhes DN 50, (tipi 60/280.50 M)	cope	1.00		
30	<b>Vendosje</b> -Pompe qarkullimi binjake inverter, prurja mesatare 14 m3/h, prevalenca mesatare 12 m kolone uji, diametri nominal I flaxhes DN 50, (tipi 180/280.50 M)	cope	2.00		
31	<b>Vendosje</b> -ene zgjerimi , Pmax=10 bar, presioni i karikimit 1,5 bar, volumi 50 litra, temperatura max. e punes 90°C.	cope	1.00		
32	<b>Vendosje</b> -ene zgjerimi , Pmax=10 bar, presioni i karikimit 2,5 bar, volumi 100 litra, temperatura max. e punes 90°C.	cope	1.00		
33	<b>Vendosje</b> -valvol e shkarkimit termik me veprim pozitiv 1 1/2”M x 1 1/4”F. Presioni i punes 0.3-10 bar Fusha e temperaturave 5-100 grade C Temperatura e tarimit 98 grade C	cope	1.00		
34	<b>Vendosje</b> -valvola e shkarkimit te sigurise termike me sensor sigurie te dyfishte, per kaldaja me lende djegese te ngurte, presioni max. I punes 10 bar, fusha e pemperaturave 5-110 grade C, temperatura e tarimit 98 grade C (+0°C -4°C), sasia e ujit te shkarkuar me $\Delta p$ 1 bar e T=110 grade C: 3000 litra/ore, gjatesia e kapilarit 1300 mm, e certifikuar sipas normes EN 14597	cope	1.00		
35	<b>Vendosje</b> -valvola antikondensa me kontroll termostatik te temperatures se rikthimit drejt kaldajes me lende djegese te ngurte. DN 40 (1 1/2”), temperatura e tarimit Tset. 60 grade C, presioni max. i pune 10 bar, precisioni i tarimit $\pm 2^\circ\text{C}$ , temperatura e mbylljes se plote by-pass $T_{mix}=T_{set}+10^\circ\text{C}$	cope	1.00		
36	<b>Vendosje</b> -tredrejtimesheDN 40 (1 1/2”) prej tunxhi, bashke me servomotorin 230V, me flaxha.	cope	1.00		
37	<b>Vendosje</b> -centraline klimatike per impiante ngrohje (modulim i temperatures se dergimit ne funksion te temperatures se jashtme) me rregullim javor, pefshire sonda e temperatures se ujit me kontakt dhe sonda e pemperatures se jashtme me gjatesi deri 10m	cope	1.00		
38	Vendosje-kaldaje me uje prej celiku me bazament me rendiment te larte funksionuese me pelet me fuqi termike nominale 400 kW.	cope	1.00		
39	Vendosje-Boiler (puffer) per impiante ngrohje, kapaciteti 1000 litra, izolacioni termik poliuretani 100 mm i veshur me PVC, temp. max e punes 100 grade C, presioni max. 8 bar.	cope	1.00		



40	<b>F.V</b> Pajisje per mbyllje automatike te deres centralit termik	cope	1.00		
41	<b>F.V</b> Kartela sinjalizuese prej alumini	cope	4.00		
42	<b>F.V</b> dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m2	3.45		
43	<b>F.V</b> Tub multistrat PEXB-AL-PEXB Ø16x2.0 me izolacion termik paraparak t.max 95°C me rakorderi	m	2300.00		
44	<b>F.V</b> Tub multistrat PEXB-AL-PEXB Ø32x3.0 me izolacion termik paraparak t.max 95°C me rakorderi	m	100.00		
45	<b>F.V</b> Tub multistrat PEXB-AL-PEXB Ø40x3.5 me izolacion termik paraparak t.max 95°C me rakorderi	m	20.00		
46	<b>F.V</b> Kolektor shpendares 1" 1/4( 7+7 )	cope	2.00		
47	<b>F.V</b> Kolektor shpendares 1" 1/4( 8+8 )	cope	1.00		
48	<b>F.V</b> Kolektor shpendares 1"1" 1/4 ( 9+9 )	cope	5.00		
49	<b>F.V</b> Kolektor shpendares 1" 1" 1/4 ( 10+10 )	cope	4.00		
	<b>SHUMA PUNIMEVE</b>				
	<b>IMPIANTI I NGROHJES - PAJISJE</b>				
50	Furnizim-Kaldaje me uje prej celiku me bazament me rendiment te larte funksionuese me pelet me fuqi termike nominale 400 kW.	cope	1.00		
51	<b>Furnizim</b> -Boiler (puffer) per impiante ngrohje, kapaciteti 1000 litra, izolacioni termik poliuretan 100 mm i veshur me PVC, temp. max e punes 100 grade C, presioni max. 8 bar.	cope	1.00		
52	<b>Furnizim</b> -Pompe qarkullimi singol inverter , prurja 17 m3/h, prevalenca mesatare 6 m kolone uji, diametri nominal I flanaxhes DN 50, (tipi 60/280.50 M)	cope	1.00		
53	<b>Furnizim</b> -Pompe qarkullimi binjake inverter, prurja mesatare 14 m3/h, prevalenca mesatare 12 m kolone uji, diametri nominal I flanaxhes DN 50, (tipi 180/280.50 M)	cope	2.00		
54	<b>Furnizim</b> -Ene zgjerimi volumi 50 litra , Pmax=10 bar, presioni i karikimit 1,5bar,, temperatura max. e punes 90°C.	cope	1.00		
55	<b>Furnizim</b> -Ene zgjerimi , volumi 100 litra, Pmax=10 bar, presioni i karikimit 2,5bar,temperatura max. e punes 90°C.	cope	1.00		
56	<b>Furnizim</b> -Valvol tre drejtimeshe DN 40 (1 1/2") prej tunxhi, bashke me servomotorin 230V, me filete	cope	1.00		
57	<b>Furnizim</b> -Centraline klimatike per impiante ngrohje me rregullim javor, pefshire sonda e temperatures se ujit me kontakt dhe sonda e temperatures se jashtme me gjatesi deri 10m	cope	1.00		
58	<b>Furnizim</b> -Valvola antikondensa me kontroll termostatik te temperatures se rikthimit drejt kaldajes me lende djegese te ngurte DN 40 (1 1/2"), temperatura e tarimit Tset. 60 grade C, presioni max. i pune 10 bar, precisioni i tarimit ±2°C, temperatura e mbylljes se plote by-pass Tmix=Tset+10°C	cope	1.00		
59	<b>Furnizim</b> -Valvol e shkarkimit termik me veprim pozitiv 1 1/2"M x 1 1/4"F. Riarmimi manual per bllokimin e djegjes ose aktivizimin e alarmit Presioni i punes 0.3-10 bar Fusha e temperaturave 5-100 grade C Temperatura e tarimit 98 grade C	cope	1.00		

60	<b>Furnizim</b> -Valvola e shkarkimit te sigurise termike me sensor sigurie te dyfishte, per kaldaja me lende djegese te ngurte, presioni max. i punes 10 bar, fusha e pemperaturave 5-110 grade C, temperatura e tarimit 98 grade C (+0°C, -4°C), sasia e ujit te shkarkuar me $\Delta p$ 1 bar e T=110 grade C: 3000 litra/ore, gjatesia e kapilarit 1300 mm, e certifikuar sipas normes EN 14597	cope	1.00		
61	<b>Furnizim</b> -Instalimi elektrik perfshire kuadrin metalik jashte murit, automat dy-polar, automat diferencial, automatet njepolare, kabllot dhe tubat mbrojtes jashte murit, ndricuesat, kutite shperndarese dhe gjithcka tjeter nevojitet perdorezimin ne perputhje me rregullat e normat ne fuqi, pefshire ndricimin	komplet	1.00		
	<b>RADIATORET +AEROTERMAT -PAJISJE</b>				
62	Furnizim -Radiator pre alumini me elemente me thellesi 97mm, gjeresia 80 mm , fuqia termike per $\Delta t=50^\circ$ sipas normave UNI EN 442 p, interaksi 600mm, lartesia 680mm, fuqia termike $140\pm 5$ W per element,me 10(dhjete) elemente se bashku me me nipless,Valvol kendore hyrje,Detentor,Ajernxjerres manual,Menzola,rozeta plastike etj	cope	7.00		
63	Furnizim -Radiator pre alumini me elemente me thellesi 97mm, gjeresia 80 mm , fuqia termike per $\Delta t=50^\circ$ sipas normave UNI EN 442 p, interaksi 600mm, lartesia 680mm, fuqia termike $140\pm 5$ W per element, me 12 (dymbedhjete) elemente se bashku me me nipless,Valvol kendore hyrje,Detentor,Ajernxjerres manual,Menzola,rozeta plastike etj	cope	0.00		
64	Furnizim -Radiator pre alumini me elemente me thellesi 97mm, gjeresia 80 mm , fuqia termike per $\Delta t=50^\circ$ sipas normave UNI EN 442 p, interaksi 600mm, lartesia 680mm, fuqia termike $140\pm 5$ W per element, me 14 (katermbedhjete) elemente se bashku me me nipless,Valvol kendore hyrje,Detentor,Ajernxjerres manual,Menzola,rozeta plastike etj	cope	98.00		
65	Aeroterma 15 kw	cope	6.00		
	<b>AKSESOR TE AMBINETIT TEKNIK</b>				
66	<b>Furnizim</b> -Grup automatik i mbushjes me uje te kaldajes 1/2" i perbere nga reduktori i presionit, filtri, rubineti, valvola e moskthimit, fusha e tarimit 0.3-4bar	cope	1.00		
67	<b>Furnizim</b> -Termometer per impiante ngrohje bimetalik D 40, 1/2", shkalla 0-120 grade, Tmax=120grade	cope	5.00		
68	Furnizim -Manometer per impiante ngrohje D 40, 1/2", tmax=120grade fusha 6 bar.	cope	3.00		
69	Furnizim -Manometer diferencial per impiante ngrohjeje	cope	1.00		
70	<b>Furnizim</b> -Defangator magnetik per impiante ngrohje per eliminimin e pjesezave metalike ferroze, prej tunxhi me filete F-F, 2", shkarkimi 1/2" ose 3/4" me tape per largimin e baltes, presioni nominal 10 bar, temperatura max. 110 grade C, magneta te heqeshme.	cope	1.00		
71	F.V. separator ajri 1 1/2" -2" per sisteme ngrohje	cope	1.00		

72	<b>Furnizim</b> -Valvol sigurie 1/2"-3/4" F prej tunxhi, prurja max. e shkarkimit 200kg/h, per fuqi max. kaldaje 400 kW	cope	1.00		
73	Furnizim-Modul linear per oxhak kaldaje prej celiku inox dopio paret diametri i brendshem Ø400mm me izolacion termik spesori 25 mm gjatesia 1 m	cope	10.00		
74	<b>Furnizim</b> -Modul linear per oxhak kaldaje per marrje kampione tymi e matje temperature prej celiku inox. dopio paret, diametri i brendshem Ø400 mm me izolacion termik spesori 25mm.	cope	1.00		
75	<b>Furnizim</b> -Modul linear teleskopik inox me izolacion termik d=400mm ose sipas diametrit te kaldajes.	cope	1.00		
<b>SHUMA PAJISJE</b>					

**Shenim:**

**\* F.V- Furnizim dhe vendosje të materialit**

**\*Furnizim- Nënkupton koston e blerjes së materialit**

**\*Vendosje- Nënkupton koston e montimit të materialit**