

PREVENTIV PUNIMESH (TABELE PERMBLEDHESE)
SPITALI RAJONAL GJIROKASTER

NR.	EMERTIMI I PUNES	FAZA 1	FAZA 1/1	FAZA 2	FAZA 3	TOTAL
1	PUNIME NDERTIMI					
2	PUNIME HIDRAULIKE					
3	PUNIME ELEKTRIKE					
4	PUNIME MEKANIKE					
5	MROJTJA NGA ZJARRI					
a	SHUMA (1-5)					
b	FONDI REZERVE 5%					
c	SHUMA (a+b)					
d	TVSH 20%					
e	SHUMA PUNIME NDERTIMI DHE MONTIMI (c+d)					
	PAJISJE					
1	PUNIME NDERTIMI					
2	INSTALIME H/SANITARE					
3	INSTALIME ELEKTRIKE					
4	INSTALIME MEKANIKE					
5	INSTALIME MNZ					
f	SHUMA PAJISJE (1-5)					
VLERA TOTALE (e+f)						

PREVENTIV PUNIMESH
FAZA-1 RIKONSTRUKSION I GODINES KRYESORE

PUNIME NDERTIMI

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
1. PRISHJE						
1	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	314.3		
2	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	20		
3	2.426/7	Prishje kollona, trare b/a	m3	11.6		
4	2.430	Prishje shtrese lluster-çimento dyshemeje	m2	5725		
		SHUMA 1:				
2. PUNIME DYER DRITARE						
5	2.392	Heqje dritare ekzistuese	m2	1146		
6	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m2	588		
7	2.396	Heqje vetrare duralumini ekzistuese	m2	8.4		
8	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	1088.8		
9	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m2	12.5		
10	2.373/a	Vetrato xhami i temperuar	m2	39.2		
11	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	2.1		
		SHUMA 2:				
3. PUNIME SHITESASH 2						
12	2.275	Shtrese betoni C16/20 me zgare hekuri	m3	83.15		
13	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm tualet	m2	620.4		
14	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	5393.4		
15	2.268	Davanciale granili ne dritare	m2	255		
		SHUMA 3:				
4. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI						
16	2.293	Heqje tavan i varur me kartonxhes	m2	1928		
17	2.334	Suva parapet tarrace brenda dhe jashte	m2	558.2		
18	2.297/a	Veshje tavani me kartonxhes ne dhoma	m2	3399.2		
19	2.297/b	Tavani i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	1751		
20	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	1694.8		
21	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	8616		
22	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	3132.6		

23	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m2	5847.6	
24	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m fasada	m2	3250.7	
25	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	4267.5	
		SHUMA 4:			
		5. PUNIME DHEU			
26	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m3	689.5	
		SHUMA 5:			
		6. PUNIME MURATURE TULLE			
27	2.71/2	Mur me tulla te lehtesuara dopio deri 8 m, LL.P. M-25	m3	37.1	
		SHUMA 6:			
		7. PUNIME BETONI DHE B/A			
28	2,119	Trare e arkitrare b/a C16/20 h ~ 4m	m3	5	
		SHUMA 7:			
		8. PUNIME HEKUR BETONI			
29	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	5.5	
30	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.65	
31	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	2.6	
		SHUMA 8:			
		9. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE			
32	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	2208.7	
33	2.256/b	Mbulim me panele sanduich	m2	12.5	
34	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	18	
35	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m2	186.3	
36	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine baker Ø 120	ml	260	
37	2.196/b	Hidroizolim me nje shtres astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	2448.7	
38	2.195	Hidroizolim tualeti ne zonen e dusheve me emulsion dhe 2 bitum, h=2m	m2	250	
39	2.705	Shtrese avullizoluese me barriese alumini (tarrace)	m2	1883.7	
40	2.283	Shtrese betoni i lehtesuar per pjerresi tmes=8cm, (tarrace)	m3	150.7	
41	2.423/a	Shtrese me gjeotekstil (tarraca)	m2	1883.7	
		SHUMA 9:			
		10. PUNIME BOJATISJE			
42	2.403	Boje vaji mbi siperfaqe te patinuar	m2	1450.8	
43	2.404/1	Lyerje me boje hidroplastike veteajrosese	m2	####	
		SHUMA 10:			
		11. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE			
44	2.513	F.V pilete dyshemeje Ø 30	copë	115	
		SHUMA 11:			
		12. ANALIZA JASHTE LISTE			
45	N-01	Prishje veshje muresh me pllaka ne wc	m2	6500	
46	N-08	Shtrese lluster cemento t=3cm (tarrace)	m2	1883.7	
47	N-16	Veshje e tualeteve me pllaka gres importi, h=2m	m2	2276.6	
48	N-02	Heqje kangjellash	m2	32	
49	N-04	Prishje instalime elektrike	op	112	
50	N-03	Prishje instalime h/sanitare + pajisje	op	112	
51	N-05	Mure t=12cm, realizuar 2x12.5mm Diamant, lesh guri 40kg/m3, ose te ngjashme	m2	1516.3	
52	N-06	Soleta te plota b/a C-30/37	m3	8	
53	N-07	Trare b/a C-30/37	m3	5.2	
54	N-11	Shtrese dysHEME PVC antibakteriale ne sallën operatore	m2	177	
55	N-12	Shtrese me Stopox WL100 aplikim me rul + autonivelues	m2	198	
56	N-13	Tavan gipsi kunder lageshtires ne nyjet sanitare	m2	610.4	
57	N-14	Tavane antibakteriale panel celiku i lyer 60x60cm ne sallën operatore	m2	93	

58	N-15	Tavan akustik	m2	15		
59	N-17	Veshje e salles operatore me PVC antibakterial	m2	235		
60	N-18	Sistem kapot ne fasade me lesh guri me densitet 40kg/m3, t=5cm + rrjete plastike	m2	3250.7		
61	N-27	Pastrim i fasades e veshur me pllaka guri, me kompresor me rere karboni	m2	610.4		
62	N-31	Montim ashesnsori	cope	2		
63	N-31/1	Pllake dushi porcelan 80x80cm + grup + sifon + pilete	copë	75		
64	N-09	Shtrese termoizoluese t=12cm, me lesh guri 175kg/m3 (tarrace)	m2	1883.7		
65	N-08	Shtrese lluster cemento 1:2, t=3cm	m2	5903.8		
66	N-10	Shtrese lluster rrafshuar me helikopter ne sallën operatore	m2	177		
67	N-19	FV doreza antipanik	copë	2		
68	N-20	FV dere 1 kanat, me rreshkitje, celik dhe izolim termik, buton automatik ne sallën operatore	m2	9.5		
69	N-21	FV dere me kase alumini e veshje e laminuar, nje ose dy kanata (hapje me bexh ose jo)	m2	619.4		
70	N-22	FV dyer me kase alumini e veshje e laminuar, pjeserisht me xham ose jo, nje ose dy kanata me doreza antipanik (hapje me bexh ose jo)	m2	66.2		
71	N-23	FV dyer me kase alumini e veshje e laminuar, nje kanate, me doreza antipanik, me mentesha 180*	m2	18.9		
72	N-24	FV dyer te brendshme metalike, nje ose dy kanata (hapje me bexh ose jo)	m2	71		
73	N-25	FV dere celiku me perberje plumbi	m2	8.4		
74	N-26	FV dere metalike me grille ajrosje + dere nje kanat te vecuar	m2	6		
75	oferte	Aksesore UA 100 per dyer qe montohen ne mure gipsi	ml	933		
76	oferte	Set UA 100 per dyer qe montohen ne mure gipsi	komplet	126		
77	N-28	Montim WC ne NHS	copë	122		
78	N-30	Montim lavaman	copë	167		
		SHUMA 12:				
		13. PAJISJE JASHTË LISTE				
79	Pj	F. Ashensor per barrele, 4 kate	copë	1		
80	Pj	F. ashensore per 6 persona, deri ne 600 kg, 4 kate	copë	1		
81	Pj	F. WC	copë	115		
82	Pj	F. WC per PAK	copë	7		
83	Pj	F. Lavaman porcelani	copë	167		
		SHUMA 13:				
a. Shuma Analiza (1-12)						
e. Shuma Pajisje (shuma 13)						

PREVENTIV PUNIMESH

FAZA-1/1 AMBINETI TEKNIK I OKSIGJENIT

PUNIME NDERTIMI

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. PUNIME DHEU				
1	2.25	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne toke	m3	130		
2	2.37/2b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 7.0 km	m3	130		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME SHITRESASH 2				
3	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	40		
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	20		
5	2.266/1	Shtrese me pllaka granili me boje, 30x30cm	m2	216		
6	2.273/5	Veshje shkalle me pllaka mermeri t=3cm	m2	10.6		

SHUMA 2:				
3. PUNIME HEKUR BETONI				
7	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	3
8	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	6.5
9	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.66
SHUMA 3:				
4. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
10	2.256/b	Mbulim me panele sanduich	m2	90
11	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	17
12	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	4
13	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	1
14	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 k katrama	m2	90
SHUMA 4:				
5. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
15	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	394
16	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m fasade	m2	166
17	2.324/2	Plintuse mermeri h = 10cm	m2	0.79
SHUMA 5:				
6. PUNIME DYER DRITARE				
18	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	14.6
SHUMA 6:				
7. PUNIME BOJATISJE				
19	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	394
SHUMA 7:				
8. ANALIZA JASHTE LISTE				
20	N-07	Trare b/a C 30/37	m3	7
21	N-06	Soleta b/a C30/37	m3	23.7
22	N-35	Kolona b/a C30/37	m3	6.4
23	N-34	Plinta b/a C30/37	m3	8.2
24	N-37	Trare themeli b/a C30/37	m3	7.3
25	N-34	Pllake themeli b/a C30/37	m3	22
26	N-38	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 30/37	m3	36
27	N-08	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 30 mm	m2	77
28	N-12	Shtrese me StoPox WL100 aplikim me rul+astar ne ambiente te specifikuara teknike	m2	76.2
SHUMA 8:				
a. Shuma Analiza (1-8)				

PREVENTIV PUNIMESH
FAZA-2 NDERTIM I URES LIDHESE

PUNIME NDERTIMI

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
1. PUNIME DHEU						
1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m	m3	18		
SHUMA 1:						
2. PUNIME SHITRESASH						
2	2.258	Nenshtrese zhavori t=2cm	m3	2		
3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.5		
4	2.268	Davanciale granili ne dritare	m2	11.2		
5	2.267/a	Shtrese me pllaka gres porcelanat cilesi e pare ngjitur me kolle	m2	94.7		
SHUMA 2:						
3. PUNIME HEKUR BETONI						
6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.5		
7	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	5		
8	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	23.8		
SHUMA 3:						

		4. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE			
9	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	111.8	
10	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	111.8	
11	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	1	
12	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	11.5	
13	2.705	Shtrese avull izoluese me barriere alumini ne tarrace	m2	111.8	
14	2.423/a	Shtrese mbrojtese gjeotekstili ne tarrace	m2	111.8	
		SHUMA 4:			
		5. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI			
16	2.298	Veshje fasade me alukobonde	m2	348.6	
17	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	174.6	
18	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m2	90.2	
19	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	73	
20	2.297/a	Veshje tavani me kartonxhes cimentato ne pjesen e poshtme te ures	m2	111.8	
		SHUMA 5:			
		6. PUNIME DYER DRITARE			
21	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	104.4	
		SHUMA 6:			
		7. PUNIME BOJATISJE			
22	2.403	Boje vaji mbi siperfaqe te patinuar ne mure	m2	77.6	
24	2.404/1	Lyerje e mureve me boje hidroplastike veteajrosese	m2	264.8	
		SHUMA 7:			
		8. ANALIZA JASHTE LISTE			
25	AnN-05/1	Mur t=15cm, realizuar 2x15mm Diamant,CW 100, lesh guri 40kg/m3, t=100mm, ose te ngjashem	m2	174.6	
26	AnN-07	Trare b/a C 30/37	m3	7.4	
27	AnN-08	Shtrese lluster cemento 1:2, t=3cm ne tarrace	m2	111.8	
28	AnN-34	Plinta b/a C30/37	m3	9	
29	AnN-35	Kolona b/a C30/37	m3	12.5	
30	AnN-36	Shtrese llamarine e valezuar	m2	111.8	
31	AnN-37/1	Shtrese lluster cemento 3cm, m fuga 1x1m mbushur me bitum	m2	111.8	
32	AnN-13	Ndertim tavani me kartonxhes ne pjesen e brendshme te ures	m2	94.7	
		SHUMA 8:			
a. Shuma Analiza (1-8)					

PREVENTIV PUNIMESH
FAZA-3 SISTEMIME TE JASHTME

PUNIME NDERTIMI

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
1	2.294	Heqje bordura trotuari ekzistues	ml	15		
2	2.290	Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura	ml	270.5		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME DHEU				
3	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	2		
4	2.190	Hedhje,mbushje ngjeshje dheu të gërmuar,në kanal,tokë e butë (Hedhje humus për lulishtet)	m3	50		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHTRESASH 2				
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 e vijaskuar per panduset	m3	50		
6	2.266/1	Shtrese me pllaka granili me boje, 30x30cm	m2	216		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME HEKUR BETONI				

7	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta per parapetet ne panduse	ton	0.8		
		SHUMA 4:				
		5. B. SINJALET HORIZONTALE				
8	3.942	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm. Bikoponente (sprajt)	ml	1040		
		SHUMA 5:				
		6. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE				
9	3.965	F.V shkurre dekorative Juniperus V.18 grup 3 cdo 6.6m	copë	3		
		SHUMA 6:				
		7. PRISHJE				
10	2.426/10	Prishje trotuari ekzistues	m2	6.5		
		SHUMA 7:				
		8. ANALIZA JASHTE LISTE				
11	AnN-32	FV Stola me strukture metalike me listela druri	copë	4		
12	AnN-33	FV kosha metalik mbeturinash fiksuar me beton ne toke	copë	5		
		SHUMA 8:				
a. Shuma Analiza (1-8)						

PREVENTIV PUNIMESH (PUNIME HIDRAULIKE)

SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE SANITAR

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. RRJETI I SHPERNDARJES SE UJIT SANITAR				
1	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	676		
2	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	380		
3	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	1444		
4	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	1873		
5	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	676		
6	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	380		
7	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	195		
8	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	121		
9	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armofleks (d76x9)	ml	32		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA JASHTE LISTE				
10	2.491/b+an	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R, Ø20 X 3,4 mm PN 16	ml	1444		
11	2.491/b+an	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R, Ø25 X 4.2 mm PN 16	ml	1873		
12	H-1.3	F.V Tuba ujesjellesi PP-R, Ø50 X 6.9 mm PN 16	ml	195		
13	H-1.4	F.V Tuba ujesjellesi PP-R, Ø63 X 8.6 mm	ml	121		
14	H-1.4/1	F.V Tuba ujesjellesi PP-R, Ø75 X 10.3 mm	ml	32		
15	H-1.5	F.V Tuba ujesjellesi PP-R, Ø90 X 15 mm	ml	112		
16	2.535+an	F.V. Termoizolim tubi Ø 90" me armofleks	ml	112		
17	H-2.1	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	2485		
18	H-2.2	F.V Bryla AL-PEX Ø16x1/2 F, me prese	copë	654		
19	H-2.3	F.V Bryla PPRØ20 1/2 F, me fileto	copë	18		
20	H-3.1	F.V Saracinesk kendore me hollandez 1"	copë	35		

21	H-3.2	F.V Saracinesk kendore me hollandez 1/2"	copë	118		
22	H-3.3	F.V Saracinesk kendore me hollandez 3/4"	copë	201		
23	H-3.4	F.V Minivalvula nderprerese per pajisjet hidrosanitare	copë	672		
24	H-3.5	F.V. Valvol nderprerese DN 15 (Ø1/2")	copë	27		
25	H-4.1	F.V Set kolektorësh 3/4 " (2+2) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	copë	8		
26	H-4.2	F.V Set kolektorësh 3/4 " (3+2) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	copë	80		
27	H-4.3	F.V Set kolektorësh 3/4 " (3+3) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	copë	3		
28	H-4.4	F.V Set kolektorësh 1 " (3+3) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	copë	1		
29	H-4.5	F.V Set kolektorësh 1 " (4+2) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	copë	6		
30	H-4.6	F.V Set kolektorësh 1 " (4+3) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	copë	7		
31	H-4.7	A F.V Set kolektorësh 1 " (4+4) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	copë	1		
32	H-4.8	F.V Set kolektorësh 1 " (5+3) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	copë	4		
33	H-4.9	F.V Set kolektorësh 1 " (5+4) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	copë	3		
34	H-4.10	A F.V Set kolektorësh 1 " (6+3) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	copë	1		
35	H-4.11	F.V Set kolektorësh 1 " (6+4) x ½" (kit I kompletuar me buketone + kasete)	copë	3		
		SHUMA 2:				

SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE ZEZA DHE TE SHIUT

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		3. PUNIME DHEU				
1	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m, kat III	m3	426		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	353		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH				
3	2.261	Shtrese rere	m3	53		
		SHUMA 4:				
		5. SHKARKIMET E NHS, KOLONAT VERTIKALE DHE KALIMET HORIZONTALE TE SHKARKIMEVE				
4	HK-1.1	F.V Tubo shkarkimi PP Ø50	ml	793		
5	HK-1.2	F.V Tubo shkarkimi PP Ø75	ml	382		
6	HK-1.3	F.V Tubo shkarkimi PP Ø110	ml	859		
7	HK-1.4	F.V Tubo shkarkimi PP Ø125	ml	22		
8	2.515	F.V pilete dyshemeje Ø 50	copë	122		
9	2.515+an	F.V Pilete inox d110 dopio sifon	copë	8		
		SHUMA 5:				
		6. VENTILIM I NHS				
10	HK-1.3	F.V Tubo shkarkimi PP Ø110	ml	739		
11	HK-2.1	F.V Ventilator per nyjet sanitare Ø110 mm	copë	120		
		SHUMA 6:				
		7. DRENAZHI DHE SHKARKIMI I UJRAVE TE SHIUT				
12	2.491/2f	F.V Tubo PE - HD Ø 63x6.8 mm, PN10 + rakorderi	ml	6		
13	2.491/2h	F.V Tubo PE - HD Ø 110x10 mm, PN10 + rakorderi	ml	19		
14	HK-1.5	F.V Tubo shkarkimi PP Ø90 (ujrat e shiut)	ml	563		
15	HK-1.3	F.V Tubo shkarkimi PP Ø110 (Shkarkimi i ujrave te shiut)	ml	31		
16	2.515	F.V pilete dyshemeje Ø 50 ballkoni	copë	19		
17	2.515+an	F.V Pilete tarrace d110	copë	2		

18	HK-4.2	F.V Puseta b/a per Shkarkimin e Depos se Ujit: - Dimesionet e pusetes BxLxH=100x70x50 cm; - Kapaku i pusetes: 100x70 cm.	copë	1		
19	HK-4.1	F.V Kapak pusete: 80x80 cm	copë	2		
20	3.379	F.V Kunetë drenazhimi B=15cm H=15cm, klasa A15	ml	20		
SHUMA 7:						
8. RRJETI I JASHEM I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE ZEZA						
21	2.599	F.V Puseta betoni (100 x 100) cm, me kapak gize Ø 60 cm, klasa C250/D400	copë	13		
22	2.336+an	F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø 60 cm, klasa D400/C250	copë	12		
23	2.336+an	F.V Puseta betoni (120 x 120) cm, me kapak gize Ø 60 cm, klasa C250 D400/C250	copë	10		
24	2.336	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 100 cm	copë	1		
25	HK-5.1	F.V Tubo PP magjstrali i rrudhosur Ø 160 mm	ml	48		
26	HK-5.2	F.V Tubo PP magjstrali i rrudhosur Ø 200 mm	ml	147		
27	HK-5.3	F.V Tubo PP magjstrali i rrudhosur Ø 250 mm	ml	114		
28	HK-5.4	F.V Tubo PP magjstrali i rrudhosur Ø 315 mm	ml	73		
SHUMA 8:						
9. RRJETI I DRENAZHIMIT DHE SHKARKIMIT TE UJRAVE TE SHIUT						
29	2.599	F.V Puseta betoni (100 x 100) cm, me kapak gize Ø 60 cm, klasa D400	copë	8		
30	2.336+an	F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø 60 cm, klasa D400	copë	27		
31	2.336	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 100 cm	copë	1		
32	An2.336+an	F.V Puseta betoni (60 x 40) cm, me kapak gize grile 60x40 cm, klasa D400	copë	12		
33	HK-5.1	F.V Tubo PP magjstrali i rrudhosur Ø 160 mm	ml	86		
34	HK-5.2	F.V Tubo PP magjstrali i rrudhosur Ø 200 mm	ml	122		
35	HK-5.3	F.V Tubo PP magjstrali i rrudhosur Ø 250 mm	ml	142		
36	HK-5.4	F.V Tubo PP magjstrali i rrudhosur Ø 315 mm	ml	60		
SHUMA 9:						
10. PUNIME MONTIMI (M4)						
37	4.06-M	Montim pompe zhytese	copë	1		
SHUMA 10:						
11. PAJISJE						
38	Pj	F. POMPE ZHYTESE PER UJRA TE BARDHA Prurja : 9 m ³ / h Prevalenca : 12 mkH20 Tubi i shkarkimit : DN 40 Tensioni : 3~400 V, 50 Hz Fuqia elektrike : 1.5 kW Rryma elektrike : 7.7 A	copë	1		
SHUMA 11:						
a. Shuma Analiza (1-10)						
e. Shuma Pajisje (shuma 11)						

PREVENTIV PUNIMESH

PUNIME ELEKTRIKE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
1. KANALINAT METALIKE						
1	E-01.1	FV Kanaline metalike Zn 200x75 e birezuar perfshire bashkueset	ml	2600		

2	Aksesor e montimi	F.V. Aksesore per kanaline Zn 200x75 (Kapak, Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksoresh etj sipas rastit)	copë	1		
3	E-02.1	F.V. 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)	copë	2600		
4	E-01.2	F.V. Kanaline metalike Zn 300x75 e birezuar perfshire bashkueset	ml	20		
5	E-01.3	F.V. Kanaline metalike Zn 400x75 e birezuar perfshire bashkueset	ml	10		
6	E-01.4	FV Kanaline metalike Zn 100x75 e birezuar perfshire bashkueset	ml	40		
7	Aksesor e montimi	F.V. Aksesore per kanaline Zn 100x75 (Kapak, Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksoresh etj sipas rastit)	copë	1		
8	Aksesor e montimi	F.V. Aksesore per kanaline Zn 300x75 (Kapak, Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksoresh etj sipas rastit)	copë	1		
9	Aksesor e montimi	F.V. Aksesore per kanaline Zn 400x75 (Kapak, Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksoresh etj sipas rastit)	copë	1		
10	E-02.2	F.V. Suporte per montim kanaline Zn 100x75 (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)	copë	40		
11	E-02.3	F.V. Suporte per montim kanaline Zn 300x75 (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)	copë	20		
12	E-02.4	F.V. Suporte per montim kanaline Zn 400x75 (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)	copë	10		
		SHUMA 1:				
		2. INSTALIMET E TENSIONIT TE ULET DHE NDRICIMIT				
13	E-05.1	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=5x4 mm ²	ml	430		
14	E-05.2	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x2.5 mm ²	ml	100		
15	E-05.3	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x4 mm ²	ml	17500		
16	E-05.4	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x2.5 mm ²	ml	770		
17	E-05.5	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x1.5 mm ²	ml	13800		
18	2.481/1	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 1.5 mm ²	ml	26000		
19	2.481/2	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 2.5 mm ²	ml	39500		
20	2.481/3	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1*4mm ²	ml	1200		
21	E-03.4	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (1,5-6) mm ² , per 4 deje	copë	230		
22	E-07.1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 16 mm,	ml	9000		
23	E-07.2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	13500		
24	E-07.3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 25 mm,	ml	500		

25	E-07.4/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 32 mm,	ml	50		
26	E-07.5	F.V. Tub PVC rigid i drejte vetshuares i forte Ø 20 mm, per instalime jashte murit me gjithë aksesoret e montimit	ml	230		
27	E-07.6	N F.V. Tub PVC rigid i drejte vetshuares i forte Ø 25 mm, per instalime jashte murit me gjithë aksesoret e montimit	ml	120		
28	E-5.18	F.V. Kabell bakri kunder djegjes me izolim dhe veshje EPR , tip . FG7-OR ; S=3(1x300)+1(1x300)+1(1x300) mm2	ml	60		
29	E-5.19	F.V. Kabell bakri kunder djegjes me izolim dhe veshje EPR , tip . FG7-OR ; S=3(1x300)+1(1x150)+1(1x150) mm2	ml	64		
30	E-5.20	F.V. Kabell bakri kunder djegjes me izolim dhe veshje EPR , tip . FG7-OR ; S=4(1x300)+1(1x150) mm2	ml	20		
31	E-5.21	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje EPR , tip . FG7-OR ; S=3(1x240)+1(1x240)+1(1x240) mm2	ml	10		
32	E-5.22	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje EPR , tip . FG7-OR ; S=3(1x185)+1(1x185) +1(1x50)mm2	ml	20		
33	E-5.23	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje EPR , tip . FG7-OR ; S=3(1x120)+1(1x120) +1(1x70) mm2	ml	30		
34	E-5.24	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje EPR , tip . FG7-OR ; S=4(1x95)+1(1x50) mm2	ml	30		
35	E-5.25	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3(1x70)+1(1x70)+1(1x35) mm2	ml	160		
36	E-5.26	F.V. Kabell bakri kunder djegjes me izolim dhe veshje , FG7-OR ; S=3(1x50)+1(1x50)+1(1x25) mm2	ml	230		
37	E-5.27	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=4x35+1x16 mm2	ml	310		
38	E-5.28	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=4x25+1x16 mm2	ml	40		
39	E-5.7	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=4x16 mm2	ml	40		
40	E-5.8	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=4x10 mm2	ml	50		
41	E-5.9	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=4x6 mm2	ml	45		
42	E-5.10	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=4x4 mm2	ml	60		
43	E-5.11	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=4x2.5 mm2	ml	40		
44	E-5.12	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=4x1.5 mm2	ml	85		
45	E-5.13	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=5x16 mm2	ml	420		
46	E-5.14	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=5x10 mm2	ml	285		
47	E-5.15	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=5x6 mm2	ml	350		
48	E-5.16	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x1.5 mm2	ml	320		
49	EL-03.1	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (120 - 300) mm2, per 4 deje.	copë	24		
50	EL-03.2	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (35 - 95) mm2, per 4 deje.	copë	20		
51	EL-03.3	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (10 - 25) mm2, per 4 deje.	copë	30		
52	EL-07.7	F.V. Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit (d 16) dj = 25m/m me aksesore montimi	ml	90		
53	EL-07.8	F.V. Tub PVC fleksibel i korruguar, zjarrdruues dhe me emetim gazi , tip I rende, Ø 63 mm, me te gjithë aksesoret	ml	40		

54	EL-07.9	F.V. Tub PVC fleksibel i korruguar, zjarrdurues dhe me emetim gaz, tip I rende, Ø 100 mm, me te gjithë aksesoret	ml	160		
55	EL-1.5	F.V. Kanaline plastike 90/60 mm me aksesore (kthesa, ti etj)	copë	20		
		SHUMA 2:				
		3. SISTEMI I FUQISE				
56	E-09.1	F.V. Prize 3-fazore me çeles bllokues dhe siguresë tipi " 3P+N+T " 1 x 16 A, 400V	copë	13		
57	2.485/d	F.V. priza shuko universal	copë	973		
58	2.485/b	F.V. priza bivalente 220V 10A 2P-T	copë	173		
59	E-09.2	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha, hermetike IP 65	copë	10		
60	E-09.3	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa etj	copë	600		
61	E-09.4	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	380		
62	E-09.6	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	copë	10		
63	E-09.7	F.V. Prize " industriale" tip buks, 2P+N,16A, 230V, ngjyre blu	copë	6		
64	E-09.8	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te gjelbra, UPS.	copë	240		
65	E-09.9	F.V. Kuti ne dysHEME (Tavan) [2 (2P+T)te kuqe, [2 (2P+T) te bardha 16 A, Un=220V, 2R]45 FTP+1R]45 UTP]	copë	15		
66	E-09.10	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa etj	copë	436		
67	E-09.11	F.V. Grup prizash ne mure me :N.1 Automat modular 1X10A seria civileN.2 Prize shuko 2P+T/16A "UNEL"N.1 Prize dopio me dalje tokezimi ELsore 2P+T 10/16A	copë	17		
		SHUMA 3:				
		4. SISTEMI ELEKTRIK I NDRICIMIT				
68	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	417		
69	E-04.1	F.V. Buton tasto komandimi 1P; 16 A ; 250 V ; 1 modulare	copë	16		
70	E-09.3	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	copë	433		
71	E-09.4	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	205		
72	E-09.6	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	copë	10		
		SHUMA 4:				
		5. SISTEMI TELEFONIK DHE KOMPJUTERIK				
73	E-09.6	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	copë	10		
74	E-09.4	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	145		
75	E-09.12	F.V. Priza rrjeti telefonik tip RJ-45, cat 6e, UTP	copë	130		
76	E-09.13	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6e, FTP	copë	217		
77	E-09.3	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	copë	220		
78	E-11.3	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	11000		
79	E-11.4	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip UTP-cat5 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	6500		
80	E-11.5	F.V. Kabllo rrjeti, Tip outdoor fiber optike 12 kopje, singel mode, SLT-SA-SJ. Perfshire aksesoret e montimit, konverter Fiber/FTP etj	ml	150		
81	E-07.2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	4500		

82	E-12.1	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale,	copë	1200		
83	E-09.14	F.V. Set 8 shuko per rack	copë	9		
		SHUMA 5:				
		6. SISTEMI I SINJALIZIMIT TE ZJARRIT				
84	E-10.1	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x0,8 mm ² , red colour (sinjalizimi i zjarrit)	ml	2500		
85	E-10.2	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x1 mm ² , red colour (sinjalizimi i zjarrit)	ml	350		
86	E-05.6	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=2x4 mm ² (sinjalizimi i zjarrit)	ml	250		
87	E-10.3	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=6x1 mm ² , red colour per komandimin e kontakteve magnetike te dyerve	ml	650		
88	E-07.2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm	ml	4500		
89	E-10.4	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=6x0,8+3x4 mm ² , red colour per komandimin e damperave te ajrit te kondicionuar	ml	720		
		SHUMA 6:				
		7. SISTEMI I SINJALIT TELEVIZIV DHE TOKESOR				
90	E-9.15	F.V. Prize TV tip RJ 14 per sinjal satelitor and tokesor	copë	116		
91	E-8.1	F.V. Kabell coax 75 om/m, RG 6	ml	5800		
92	E-07.2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm	ml	2300		
		SHUMA 7:				
		8. SISTEMI I LAJMERIMIT ZANOR				
93	E-11.1	F.V. Kablo zjarr durues 2x2.5 mm ² [FRS15 FE 180 PH 90] (sistemi i lajmerimit zanor)	ml	160		
94	E-11.2	F.V. Kablo zjarr durues 2x1 mm ² [FRS15 FE 180 PH 90] (sistemi i lajmerimit zanor)	ml	980		
95	E-11.3	F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant, lidhja e mikrofoneve me centralin	ml	110		
96	E-9.4	F.V. Kabell i parafabrikuar per komunikim central-amplifikator	ml	1		
97	E-9.5	F.V. Kabell i parafabrikuar per komunikim central-mikrofon	ml	2		
98	E-07.2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	1000		
99	E-09.5	F.V. Kuti shperndarese 100x100 mm IP40	copë	10		
		SHUMA 8:				
		9. SISTEMI I VEZHGIMIT CCTV				
100	E-11.3	F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	2350		
101	E-11.3/2	F.V. Kablo rrjeti, Tip outdoor fiber optike 12 kopje, singel mode, SLT-SA-SJ. Perfshire aksesoret e montimit, konverter Fiber/FTP etj	ml	150		
102	E-5.17	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=2x1.5 mm ²	ml	150		
103	E-09.5	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40	copë	2		
104	E-07.2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	1100		
		SHUMA 9:				
		10. SISTEMI I HYRJEVE TE KONTROLLUARA				
105	E-11.3	F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	80		
106	E-08.2	F.V. Kabell BUS 2x2,5+2x1,5 mm ² .	ml	1320		
107	E-08.3	F.V. Kabell alarmi 4x0.22+ (2 x 0.75) mm ² .	ml	1200		
108	E-08.4	F.V. Kabell alarmi 4 x 1 mm ² .	ml	350		
109	E-08.5	F.V. Kabell alarmi 6 x 1 mm ² .	ml	150		

110	E-5.17	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=2x1.5 mm ²	ml	120		
111	E-09.5	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40	copë	6		
112	E-07.2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	1100		
		SHUMA 10:				
		11. SISTEMI I SINKRONIZIMIT TE OREVE				
113	E-08.6	F.V. Kabell BUS Tipi (2x0.22)+(2x0.5)mm ² , [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	780		
114	E-11.3	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	60		
115	E-07.2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	250		
		SHUMA 11:				
		12. SISTEMI I THIRRJES SE INFERMIERES				
116	E-07.2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	2600		
117	E-11.3	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	1950		
118	E-08.2	F.V. Kabell BUS 2x2,5+2x1,5 mm ² .	ml	560		
119	E-08.7	F.V. Kabell ushqimi modulit 2x6 mm ² [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	560		
120	E-08.3	F.V. Kabell komunikimi 4x0.22+ (2 x 0.75) mm ² . [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	3200		
		SHUMA 12:				
		13. MBROJTJA NGA SHKARKIMET ATMOSFERIKE DHE RRJETI EKIUPOTENCIAL				
121	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, L=1.5m	copë	36		
122	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	890		
123	2.502	F.V. Percjelles Tokezimi, Cu, S=50mm ² i zhveshur	m	900		
124	2.502+an	F.V. Percjelles bakri i i zhveshur 1x 90mm ²	ml	150		
125	2.502+an-1	F.V. Percjelles bakri i i zhveshur 1x 25mm ²	ml	120		
126	E-14.6	F.V. Percjelles bakri i verdhe jeshil 1x 6mm ²	ml	1700		
127	E-06.2	F.V. Percjelles T.U, izolim PVC, Tip NO7V-K, S = 1* 2.5 mm ² me 2 kapikorda l=20-30 cm per lidhjet ekuipotenciale, kanaline etj.	ml	162.5		
128	E-03.5	S.I. Kapikorda bakri Cu. S = 10 - 50 mm ²	copë	50		
129	E-03.2	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (35 - 95) mm ² .	copë	20		
130	E-03.3	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (10 - 25) mm ² .	copë	40		
131	E-03.4	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (1,5- 6) mm ² .	copë	300		
132	E-09.16	F.V. Priza ekuipotenciale me dalje toke	copë	125		
133	E-14.1	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	copë	190		
134	E-14.15	F.V. Kubike te gatshem betoni 40/40/40 mm	copë	520		
135	E-09.17	F.V. Kuti shperndarese me Zbare bakri e montuar ne mur	copë	10		
136	E-14.16	F.V. Puseta per elektroda 0.5x0.5x0.5	copë	36		
137	E-06.1	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;lp-65, me shenje "toke"	copë	30		
138	E-14.18	F.V. Shtiza me maje te zinguara d=16 mm ; L=1,5 ml	copë	30		
139	E-14.2	F.V. Morseta suporte me zbritje me bulon kapje e mberthimi per Zn.30*3mm	copë	380		
		SHUMA 13:				
		14. TOKEZIM I PERSERITUR				
140	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, L=1.5m	copë	6		
141	2.502	F.V. Percjelles Tokezimi, Cu, S=50mm ² i zhveshur	m	60		
142	E-03.5	F.V. Kapikorda bakri 1 x 50mm ²	copë	12		

143	E-14.16	F.V. Puseta per elektroda 0.5x0.5x0.5	copë	6		
144	E-06.1	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;lp-65 , me shenje "toke"	copë	1		
SHUMA 14:						
15. RRJETI ELEKTRIK I FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE TU NGA KABINA E TRANSFORMACIONIT						
145	E-16.1	F.V. Kabllo T.M , 20 Kv. Tip RG7H1R, S = 1 X 185 mm ²	ml	120		
146	E-5.18	F.V. Kabell bakri kunder djegjes me izolim dhe veshje EPR , tip . FG7-OR ; S=3(1x300)+1(1x300)+1(1x300) mm ²	ml	25		
147	E-16.2	F.V. Kabell T.M Cu FG7H1R 3x95mm ²	ml	20		
148	E-16.4	F.V. Terminale kablli T.M . Un=24kV, Izol.G7,S =1x95 mm ²	copë	6		
149	E-03.6	F.V. Kapikorda me qafe te gjate. S =1x300 mm ²	copë	10		
150	E-03.7	F.V. Kapikorda me qafe te gjate. S =1x240 mm ²	copë	8		
151	E-03.8	F.V. Kapikorda me qafe te gjate. S =1x185 mm ²	copë	8		
152	E-03.9	F.V. Kapikorda bakri . Cu - 300 mm ²	copë	12		
153	E-16.9	F.V. Rrjete teli. Ø 3 mm , S = 40 x 40 mm	m ²	10		
154	3.176	F.V. Pusete kabllore 40x40x40 me kapak gize te rende	copë	4		
155	E-16.10	F.V. Percjelles bakri Cu, S = 95 mm ² i zhveshur	ml	40		
156	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm ² , i zhveshur	ml	30		
157	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6		
SHUMA 15:						
16. PUNIME MONTIMI						
158	4.03-M	Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV	copë	4		
159	Montim	Montim ndricuesish	copë	1230		
160	Montim	Montim centrali	copë	11		
161	Montim	Montim bokse, Rack, Switch, Kamera	copë	70		
162	Montim	Montim kamera	copë	31		
SHUMA 16:						
17. PAJISJE						
163	Pj	Tipi 01_Ndricues kompakt linear Led , Ra≥80, 3000K, 4000K, IP65, 2x36w, 3350 Lm	copë	89		
164	Pj	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	copë	83		
165	Pj	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	copë	34		
166	Pj	F.V. Baze dhe Dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik -jonik - termik komplet. me loop izolator te inkorporuar etj sipas specifikimeve teknike	copë	319		
167	Pj	Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP-65 aktivizimi	copë	16		
168	Pj	Ndares zjarrdruues montuar ne mure ne kanaline metalike	copë	20		
169	Pj	BokseTavanor 6W-3W-1.5W	copë	64		
170	Pj	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	copë	1		
171	Pj	F.V. Tipi 02_Ndricues 60/60cm, IP40, 1350 lumen, 4000K, Ra1b, G13, IK03, 230V/50Hz, jetegjatesia mbi 50,000 ore	copë	612		

172	Pj	F. Tipi 03_Ndricues i cili montohet ne tavan te varur, LED 30W, 0.95kg, IP43, 4000K, 3290lumen, CRI: min.80, Ø210	copë	137		
173	Pj	F. Tipi 04_Ndricues (RA 16 L ose ekuivalent)Llampa: LED,2000 lumen, 18 watt, 3000K, IP44, IK07,Pesha: 0.9, Dimensione: Ø 155mm	copë	30		
174	Pj	F. Tipi 05_Ndricues i varur LED Ø= 900cm, 230V/50Hz, IP40, 145lumen/watt max, 110W	copë	4		
175	Pj	F. Tipi 06_Ndricues i varur LED Ø620, 230V/50Hz, IP40, 145lumen/watt max, 70W	copë	4		
176	Pj	F. Tipi 07_Ndricues i varur LED Ø450, 230V/50Hz, IP40, 145lumen/watt max, 30W	copë	4		
177	Pj	F. Tipi 08_Ndricues muror, me dy drejtime ndricimi , LED. (BALTI 220 ose ekuivalent) 220/240, 50/60Hz, Ra>85, Temperatura e ngjyres: 3000K,	copë	17		
178	Pj	F. Tipi 9_Ndricues nate, 2 w, IP40, 220/240, 50/60Hz, Ra>85, Temperatura e ngjyres: 3000K,	copë	44		
179	Pj	F. Ndricues i jashtem Tipi 02_Ndricues projektor LED i perdorur ne fasade. -3000lumen, -Fuqia 39W, -Pesha 2.9kg, -Shkalla e mbrojtjes IP66teknologji e fundit LED 4320lm - 4000K - 700mA - 31W - CRI, 80 - Ta-20 +40°C.	copë	15		
180	Pj	F. Rele komandimi ndricimi sensore levizje, In=10 A; Un=250 V	copë	148		
181	Pj	F. Central telefonik PABX 4 hyrje / 120 dalje	copë	1		
182	Pj	F.V. Rack, 42 HU dim. 220*700*700 mm STAND ALONE me mundesi kontrolli	copë	1		
183	Pj	F.V. Rack, 24 HU dim. 140*600*600 mm STAND ALONE me mundesi kontrolli	copë	8		
184	Pj	F. Patch pEL me 24 porta RJ-45, UTP cat 6e	copë	11		
185	Pj	F. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, FTP cat 6	copë	5		
186	Pj	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	copë	1		
187	Pj	F. Drejtues kabllosh	copë	18		
188	Pj	F. Antena WI-FI, komplet me moduln e sinkronizimit dhe menaxhimit te fjalekalimit per 9 antena.	copë	1		
189	Pj	F. Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack	copë	9		
190	Pj	F. Central zjarri, me mundesi komunikimi ne rrjet centralesh npj kartave i adresueshem ,230V /12V, 24 h/aut. 127 elemente per loop (komplet centrali)	copë	1		
191	Pj	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 kanaln e ajrit etj.	copë	8		
192	Pj	F. Modul per komandimin e damperave perfshire te gjithë komponentet	copë	8		
193	Pj	F. Karte komunikimit 4IN/2OUT per komandime te ndryshme	copë	5		
194	Pj	F. Perserites optik me drite per sensore brenda tavanit	copë	223		
195	Pj	F. Sirena lajmeruese te brendshme me drite flash	copë	16		
196	Pj	F. Sirena lajmeruese te jashtme	copë	6		
197	Pj	F. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP-65 aktivizimi	copë	16		
198	Pj	F. Kontakte magnetike per komandimin e dverve antizjarr, tensioni i punes 24V, DC, P 1,5 w, Dimensionet Ø: 50 mm H: 30 mm	copë	20		
199	Pj	F. Bateri 7A/h me autonomi 48 ore	copë	2		

200	Pj	F. Bateri 1.2A/h me autonomi 48 ore per sirene te jashtme	copë	2		
201	Pj	F. PC per kontrollin dhe monitorimin e sistemit	copë	1		
202	Pj	F. Program monitorimi + License e programimit te sistemit	copë	1		
203	Pj	F. Antene sinjali satelitor me te gjithë aksesoret	copë	1		
204	Pj	F. Antene tokesore me sinjal UHF/VHF	copë	1		
205	Pj	F. Amplifikator sinjali satelitor dhe tokesor	copë	1		
206	Pj	F. Multiswitch, Shperndares dhe perforcues sinjali televiziv	copë	9		
207	Pj	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.	copë	1		
208	Pj	F. Amplifikator zeri me shume kanale 1x500 W, certifikuar sipas EN 54-16 dhe ne pershtatje me EN 60849	copë	1		
209	Pj	F. Tuner/CD Player me komunikim me centralin e fonise	copë	1		
210	Pj	F. PEL ndares 1 Unit	copë	1		
211	Pj	F. Mikrofon EN 54-16 certified and EN 60849 compliant, Touchscreen dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave	copë	3		
212	Pj	F. Bokse muror 10W-5W-2.5W	copë	4		
213	Pj	Bateri 7A/h me autonomi 48 ore	copë	2		
214	Pj	Bateri 1.2A/h me autonomi 48 ore per sirene te jashtme	copë	2		
215	Pj	SI. NVR 32, IP Kanale, Up me 32-ch IP hyrje kamerash,	copë	2		
216	Pj	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	copë	30		
217	Pj	F. 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	copë	12		
218	Pj	F. Patch pEL me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	copë	2		
219	Pj	F. 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	copë	2		
220	Pj	F. Media Konverter Fiber - FTP	copë	2		
221	Pj	F. Monitor 43 " LCD, ultra HD.	copë	1		
222	Pj	F. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=0,5 m cope 35 88 3,087 Shuma	copë	35		
223	Pj	F. Centrali i alarmit per menaxhim te hyrjes se kontrolluar dhe alarmit per hyrje te padeshruar me mundesi komunikimi ne rrjet dhe zgjerimi te mevonshem	copë	1		
224	Pj	F. Karte zgjerimi deri 8 zona	copë	2		
225	Pj	F. Sensore volumetrike 90°	copë	2		
226	Pj	F. Kontakte magnetike incaso per montime ne dyer dhe dritare	copë	10		
227	Pj	F. Karte 5 IN, me 5 hyrje per komunikimin e sensoreve volumetrike me centralin	copë	2		
228	Pj	F. Sirena te brendshme	copë	8		
229	Pj	F. Sirena te jashtme	copë	2		
230	Pj	F. Pulsant silencioze	copë	1		
231	Pj	F. Bateri 7A/h me autonomi 48 ore	copë	2		
232	Pj	F. Bateri 1.2A/h me autonomi 48 ore per sirene te jashtme	copë	2		
233	Pj	F. Modul komunikimi I lexuesit dhe butonit te dyerve me centralin	copë	41		

234	Pj	F. Karte komunikimit 4IN/2OUT per komunikimin e sirenavave me centralin	copë	2		
235	Pj	F. Kundra Brave elektrike	copë	41		
236	Pj	F. Lexues afersie te kartave te komandimit te dyerve	copë	41		
237	Pj	F. Buton komandimi per hapjen e dyerve	copë	41		
238	Pj	F. Karte afersie per hapjen e dyerve	copë	40		
239	Pj	F. Switch me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	copë	2		
240	Pj	F. Centrali i sinkronizimit te oreve komplet, ushqyes, interface FTP etc.	copë	1		
241	Pj	F. Ore elektronike e komanduara nga centrali	copë	25		
242	Pj	F. Central i sistemit te thirrjes se infermieres Master station komplet me te gjithë elementet, si karte komunikimi, bateri, transformatore etj.	copë	5		
243	Pj	F. Display i gjendjes se sistemit te thirrjes se infermieres	copë	5		
244	Pj	F. Llampe sinjalizuese me tre ngjyra per sistemin e thirrjes se infermieres	copë	53		
245	Pj	F. Pulsant i thirrjes aktivizimi/caktivizimi	copë	301		
246	Pj	F. Gjenerator diesel S = 600 kVA / , Un =400V, silencioze, deri 60db per 7m, komplet me kuadrin automatik te komuntimit te fuqise "Automatic Transfer Switch" dhe gjithcka te nevojshme sipas standartit.	copë	1		
247	Pj	Testim, komisionim te U.P.S.250 KVA, tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje , dopio konvertim online, 60 min auotonomi me bateri XP12V3400 ose te ngjashme me te gjithë 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.	copë	1		
248	Pj	Testim, komisionim te U.P.S. 40 KVA, tension 3 fazor hyrje dhe 3 fazor dalje , dopio konvertim online, 120 min auotonomi me bateri XP12V3400 ose te ngjashme me te gjithë lidhjet e nevojshme fleksibel dhe cdo komponent tjetër qe kerkohet pe instalimin dhe komisionimin. Perfshire automatin e baterive ne panel, Kabllot DC dhe cdo aksesori tjetër per instalim.	copë	1		
249	Pj	F. Transformator fuqie T.M. S = 1000 KVA / 20/0.4 Kv, lcc=20KA 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.	copë	1		
250		F. Çel linje Hyrje/dalje me automat ndares me mikrologjik ne SF6 , 24kV, lcc=20KA, 630A, me celes per tokezim, me mekanizem operimi CI1 , 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 kabllot te thate.	copë	2		

251	Pj	F. Çel tranfo, me automat ndares me mikrologjik ne SF6 , 24kV, lcc=20KA, 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.	copë	1		
252	Pj	F.Çel Matje energjie, 24KV lcc=20KA ln=630A Permasa 750x840(940)x1600mm	copë	1		
253	Pj	F. Kompresor fuqie cos 400 kvar, 3 faz	copë	1		
SHUMA 17:						
a. Shuma Analiza (1-16)						
e. Shuma Pajisje (shuma 17)						

PREVENTIV PUNIMESH

PUNIME ELEKTRIKE - KUADRI ELEKTRIKE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. KUADRI KKTU-S		1		
		<i>Pjeset perberese</i>				
1	E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te p.elit IP30 P400	copë	2		
2	E-1.2	F.V. Struktura paneli P L650+150 P400	copë	6		
3	E-1.3	F.V. Kornize mbeshetese e kapakut ballor L650	copë	3		
4	E-1.4	F.V. Set mbeshetese dopio fundore	copë	3		
5	E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P400	copë	6		
6	E-1.6	F.V. Porte tr.sparente IP30 L800	copë	3		
7	.E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	3		
8	.E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	6		
9	.E-1.9	F.V. Kapak fundor NS1000 H fis/dir/rot 4P	copë	3		
10	.E-1.10	F.V. Kapak ballor NS1600 H fis/dir-rot 4P	copë	3		
11	.E-1.11	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	6		
12	.E-1.12	F.V. Kapak fundor 1-2 NS-INS630 V	copë	1		
13	.E-1.13	F.V. Kapak ballor 2NSX400/630 V	copë	1		
14	.E-1.14	F.V. Drejtues i pershtatshem kabllosh mod P	copë	3		
15	.E-1.15	F.V. Kapak fundor NS-INS630 H fisso/dir4P	copë	1		
16	.E-1.16	F.V. Kapak ballor NSX400/630 fix dir 4P	copë	1		
17	.E-1.17	F.V. Automat NS1600N fisso 4P pa Mikrologjik	copë	1		
18	.E-1.18	F.V. Suport fiksues i siperm 4P NS1600	copë	2		
19	.E-1.19	F.V. Mikrologjik 2.0 NS fisso/estr.	copë	3		
20	.E-1.20	F.V. Automat NS1000N fisso 4P pa Mikrologjik	copë	2		
21	.E-1.21	F.V. Suport fiksues i siperm 4P NS1600 4P NS630b/1000	copë	4		
22	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	9		
23	.E-1.23	F.V. Kapak ballor i plote 3M	copë	2		
24	.E-1.24	F.V. Kapak ballor i plote 6M	copë	2		
25	.E-1.25	F.V. Kapak ballor i plote 1M	copë	1		
26	.E-1.26	F.V. Kapak ballor i plote 9M	copë	1		
27	.E-1.27	F.V. Kapak ballor i plote 2M	copë	1		
28	.E-1.28	F.V. Automat C120N 4P C 80A 10000A	copë	1		
29	.E-1.29	F.V. Shkarkues toke iPRF1 12,5r 3P+N rip. f. Tipo 1+2	copë	1		
30	.E-1.30	F.V. Sigures STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	2		
31	.E-1.31	F.V. Automat C120N 4P C 125A 10000A	copë	6		

32	.E-1.32	F.V. Automat magnetotermik NG125a 4P 100A kurba C	copë	2		
33	.E-1.33	F.V. Automat C120N 4P C 100A 10000A	copë	2		
34	.E-1.35	F.V. Leshues iCT 4NA 25A, kom.da 230@240Vca	copë	1		
35	.E-1.35	F.V. Automat iC60H 4P C 10A 10000A	copë	3		
36	.E-1.36	F.V. Automat iC60H 4P C 25A 10000A	copë	1		
37	.E-1.37	F.V. Automat iC60H 4P C 40A 10000A	copë	2		
38	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1		
39	.E-1.39	F.V. Automat NSX630F 36kA 4P pa shkeputes	copë	2		
40	.E-1.40	F.V. Mikrologjik-2.3 630A 4P NSX630	copë	2		
41	.E-1.41	F.V. Automat NSXm 16kA TM160D 4P/3R	copë	4		
42	.E-1.42	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 40A 6000A	copë	3		
43	.E-1.43	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipi AC	copë	1		
44	.E-1.44	F.V. Automat magnetotermik iC40N 1P+N C 10A 6000A	copë	10		
45	.E-1.45	F.V. Automat magnetotermik iC40N 1P+N C 25A 6000A	copë	2		
46	.E-1.46	F.V. Rele ndricimi IC2000P+ 2@2100 lux24h+7g1C42mem	copë	1		
47	.E-1.47	E F.V. Morseta, k.alina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1		
		SHUMA 1:				
		2. KUADRI KKR-(-11)-RR+GJ		1		
		<i>Pjeset perberese</i>				
1	.E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te panelit IP30 P600	copë	1		
2	.E-1.2	F.V. Struktura paneli P L650+150 P600	copë	2		
3	.E-1.3	F.V. Kornize mbeshetese e kapakut ballor L650	copë	2		
4	.E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P600	copë	2		
5	.E-1.6	F.V. Porte transparente IP30 L800	copë	2		
6	.E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	2		
7	.E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	2		
8	.E-1.11	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	10		
9	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	10		
10	.E-1.24	F.V. Kapak ballor i plote 6M	copë	2		
11	.E-1.31	F.V. Automat C120N 4P C 125A 10000A	copë	1		
12	.E-1.35/1	F.V. Leshues iTL 1NA 16A, komanda 230@240Vca/110Vcc	copë	6		
13	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1		
14	.E-1.42	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 20A 6000A	copë	2		
15	.E-1.43	F.V. Automat diferencial iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	5		
16	.E-1.44	F.V. Automat magnetotermik iC40N 1P+N C 16A 6000A	copë	45		
17	.E-1.45	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 40A 6000A	copë	5		
18	.E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1		
19	.E-1.48	F.V. Kapak ballor i plote 5M	copë	2		
20	.E-1.31	F.V. Siguresh STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1		
21	.E-1.43	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipi AC	copë	3		
22	.E-1.44	F.V. Automat magnetotermik iC40N 1P+N C 10A 6000A	copë	49		
23	.E-1.50	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 16A 6000A	copë	7		
24	.E-1.51	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 25A 6000A	copë	4		

SHUMA 2:				
3. KUADRI KKKM-(-12)-RR+GJ				1
<i>Pjeset perberese</i>				
1	.E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te panelit IP30 P600	copë	1
2	.E-1.2	F.V. Struktura paneli P L650+150 P600	copë	1
3	.E-1.3	F.V. Kornize mbeshtetese e kapakut ballor L650	copë	1
4	.E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P600	copë	1
5	.E-1.6	F.V. Porte transparente IP30 L800	copë	1
6	.E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	1
7	.E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	1
8	.E-1.11	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	7
9	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	7
10	.E-1.31	F.V. Automat C120N 4P C 100A 10000A	copë	1
11	.E-1.35/1	F.V. Leshues iTL 1NA 16A, komanda 230@240Vca/110Vcc	copë	4
12	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1
13	.E-1.43	F.V. Automat diferencial iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	3
14	.E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1
15	.E-1.31	F.V. Siguresa STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1
16	.E-1.43	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipi AC	copë	1
17	.E-1.27	F.V. Kapak ballor i plote 1M	copë	1
18	.E-1.37	F.V. Automat iC60H 4P C 63A 10000A	copë	1
19	.E-1.52	F.V. Automat diferencial Vigi iC60 4P 63A 30mA Tipi AC	copë	1
20	.E-1.53	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 40A 4500A	copë	3
21	.E-1.54	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	copë	8
22	.E-1.55	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	49
SHUMA 3:				
4.KUADRI KKPSH-01-RR+GJ				1
<i>Pjeset perberese</i>				
1	E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te panelit IP30 P600	copë	1
2	E-1.2	F.V. Struktura paneli P L650+150 P600	copë	2
3	E-1.3	F.V. Kornize mbeshtetese e kapakut ballor L650	copë	2
4	E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P600	copë	2
5	E-1.6	F.V. Porte transparente IP30 L800	copë	2
6	E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	2
7	E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	2
8	E-1.11	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	10
9	E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	11
10	E-1.24	F.V. Kapak ballor i plote 6M	copë	2
11	E-1.35/1	F.V. Leshues iTL 1NA 16A, komanda 230@240Vca/110Vcc	copë	4
12	E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1
13	E-1.42	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 20A 6000A	copë	1
14	E-1.43	F.V. Automat diferencial iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	5
15	E-1.44	F.V. Automat magnetotermik iC40N 1P+N C 16A 6000A	copë	104
16	E-1.45	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 40A 6000A	copë	5
17	E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1
18	E-1.48	F.V. Kapak ballor i plote 5M	copë	1

19	E-1.31	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1	
20	E-1.43	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipi AC	copë	3	
21	E-1.50	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 16A 6000A	copë	2	
22	E-1.51	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 25A 6000A	copë	5	
23	E-1.14	F.V. Drejtues i pershtatshem kabllosh mod P	copë	1	
24	E-1.41	F.V. Automat NSXm 16kA TM160D 4P/3R	copë	1	
25	E-1.56	F.V. Leshues iCT 2NA 16A, komanda 230@240Vca	copë	1	
SHUMA 4:					
5. KUADRI KKD-02-RR+GJ				1	
<i>Pjeset perberese</i>					
1	E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te panelit IP30 P600	copë	1	
2	E-1.2	F.V. Struktura paneli P L650+150 P600	copë	1	
3	E-1.3	F.V. Kornize mbeshetese e kapakut ballor L650	copë	1	
4	E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P600	copë	1	
5	E-1.6	F.V. Porte transparente IP30 L800	copë	1	
6	E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	1	
7	E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	1	
8	E-1.11	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	7	
9	E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	7	
10	E-1.35/1	F.V. Leshues iTL 1NA 16A, komanda 230@240Vca/110Vcc	copë	2	
11	E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1	
12	E-1.43	F.V. Automat diferencial iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	3	
13	E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1	
14	E-1.31	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1	
15	E-1.43	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipi AC	copë	2	
16	E-1.25	F.V. Kapak ballor i plote 1M	copë	1	
17	E-1.33	F.V. Automat C120N 4P C 100A 10000A	copë	1	
18	E-1.53	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 40A 4500A	copë	4	
19	E-1.54	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	copë	3	
20	E-1.54/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	copë	1	
21	E-1.55	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	26	
22	E-1.55/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	33	
SHUMA 5:					
6. KUADRI KKK-11-RR+GJ				1	
<i>Pjeset perberese</i>					
1	E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te panelit IP30 P600	copë	1	
2	E-1.2	F.V. Struktura paneli P L650+150 P600	copë	1	
3	E-1.3	F.V. Kornize mbeshetese e kapakut ballor L650	copë	1	
4	E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P600	copë	1	
5	E-1.6	F.V. Porte transparente IP30 L800	copë	1	
6	E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	1	
7	E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	1	
8	E-1.14	F.V. Drejtues i pershtatshem kabllosh mod P	copë	9	
9	E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 4M	copë	9	
10	E-1.35/1	F.V. Leshues iTL 1NA 16A, komanda 230@240Vca/110Vcc	copë	3	
11	E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1	
12	E-1.43	F.V. Automat diferencial iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	4	

13	E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1		
14	E-1.31	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1		
15	E-1.43	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipi AC	copë	3		
16	E-1.55	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	45		
17	E-1.55/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	52		
18	E-1.32	F.V. Automat C120N 4P C 125A 10000A	copë	1		
19	E-1.42	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 40A 6000A	copë	5		
20	E-1.51	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 25A 6000A	copë	4		
21	E-1.42/1	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 20A 6000A	copë	1		
SHUMA 6:						
7. KUADRI KKBO-12-RR+GJ				1		
<i>Pjeset perberese</i>						
1	E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te panelit IP30 P600	copë	1		
2	E-1.2	F.V. Strukture paneli P L650+150 P600	copë	1		
3	E-1.3	F.V. Kornize mbeshetese e kapakut ballor L650	copë	1		
4	E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P600	copë	1		
5	E-1.6	F.V. Porte transparente IP30 L800	copë	1		
6	E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	1		
7	E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	1		
8	E-1.11	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	6		
9	E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	6		
10	E-1.35/1	F.V. Leshues iTL 1NA 16A, komanda 230@240Vca/110Vcc	copë	2		
11	E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1		
12	E-1.43	F.V. Automat diferencial iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	2		
13	E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1		
14	E-1.31	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1		
15	E-1.43	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipi AC	copë	2		
16	E-1.33	F.V. Automat C120N 4P C 100A 10000A	copë	1		
17	E-1.53	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 40A 4500A	copë	4		
18	E-1.54	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	copë	2		
19	E-1.54/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	copë	2		
20	E-1.55	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	22		
21	E-1.55/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	21		
22	E-1.24	F.V. Kapak ballor i plote 6M	copë	1		
SHUMA 7:						
8. KKP-21-RR+GJ				1		
<i>Pjeset perberese</i>						
1	.E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te panelit IP30 P600	copë	1		
2	.E-1.2	F.V. Strukture paneli P L650+150 P600	copë	2		
3	.E-1.3	F.V. Kornize mbeshetese e kapakut ballor L650	copë	2		
4	.E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P600	copë	2		
5	.E-1.6	F.V. Porte transparente IP30 L800	copë	2		
6	.E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	2		
7	.E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	2		
8	.E-1.11	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	11		

9	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	11		
10	.E-1.24	F.V. Kapak ballor i plote 6M	copë	2		
11	.E-1.35/1	F.V. Leshues iTL 1NA 16A, komanda 230@240Vca/110Vcc	copë	4		
12	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1		
13	.E-1.42	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 20A 6000A	copë	2		
14	.E-1.43	F.V. Automat diferencial iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	5		
15	.E-1.45	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 40A 6000A	copë	6		
16	.E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1		
17	.E-1.48	F.V. Kapak ballor i plote 5M	copë	1		
18	.E-1.31	F.V. Siguresë STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1		
19	.E-1.43	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipi AC	copë	4		
20	.E-1.51	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 25A 6000A	copë	4		
21	.E-1.55	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	56		
22	.E-1.55/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	54		
23	.E-1.32	F.V. Automat C120N 4P C 125A 10000A	copë	1		
		SHUMA 8:				
		9. KUADRI KKS-22-RR+GJ		1		
		<i>Pjeset perberese</i>				
1	.E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te panelit IP30 P600	copë	1		
2	.E-1.2	F.V. Struktura paneli P L650+150 P600	copë	1		
3	.E-1.3	F.V. Kornize mbeshetese e kapakut ballor L650	copë	1		
4	.E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P600	copë	1		
5	.E-1.6	F.V. Porte transparente IP30 L800	copë	1		
6	.E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	1		
7	.E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	1		
8	.E-1.11	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	6		
9	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	6		
10	.E-1.35/1	F.V. Leshues iTL 1NA 16A, komanda 230@240Vca/110Vcc	copë	2		
11	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1		
12	.E-1.43	F.V. Automat diferencial iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	2		
13	.E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1		
14	.E-1.31	F.V. Siguresë STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1		
15	.E-1.43	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipi AC	copë	2		
16	.E-1.33	F.V. Automat C120N 4P C 100A 10000A	copë	1		
17	.E-1.53	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 40A 4500A	copë	4		
18	.E-1.54	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	copë	2		
19	.E-1.54/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	copë	1		
20	.E-1.55	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	28		
21	.E-1.55/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	24		
22	.E-1.24	F.V. Kapak ballor i plote 6M	copë	1		
		SHUMA 9:				
		10. KUADRI K-MEK-GJ		1		
		<i>Pjeset perberese</i>				

1	.E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te panelit IP30 P600	copë	1		
2	.E-1.2	F.V. Struktura paneli P L650+150 P600	copë	1		
3	.E-1.3	F.V. Kornize mbeshetese e kapakut ballor L650	copë	1		
4	.E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P600	copë	1		
5	.E-1.6	F.V. Porte transparente IP30 L800	copë	1		
6	.E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	1		
7	.E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	1		
8	.E-1.11	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	5		
9	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	5		
10	.E-1.24	F.V. Kapak ballor i plote 6M	copë	1		
11	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1		
12	.E-1.42	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 20A 6000A	copë	2		
13	.E-1.45	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 40A 6000A	copë	4		
14	.E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1		
15	.E-1.48	F.V. Kapak ballor i plote 5M	copë	1		
16	.E-1.31	F.V. Sigures STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1		
17	.E-1.51	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 25A 6000A	copë	1		
18	.E-1.55	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	4		
19	.E-1.55/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	7		
20	.E-1.32	F.V. Automat C120N 4P C 125A 10000A	copë	1		
21	.E-1.36	F.V. Automat iC60H 4P C 20A 10000A	copë	3		
22	.E-1.57	F.V. Automat iC60L 4P C 10A 15000A	copë	1		
23	.E-1.58	F.V. Automat iC60N 4P C 63A 6000A	copë	1		
24	.E-1.52	F.V. Automat diferencial Vigi iC60 4P 63A 30mA Tipi AC	copë	1		
25	.E-1.60	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 10A 6000A	copë	1		
26	.E-1.61	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 25A 4500A	copë	4		
		SHUMA 10:				
		11. KUADRI K-MEK-RR		1		
		<i>Pjeset perberese</i>				
1	.E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te panelit IP30 P600	copë	1		
2	.E-1.2	F.V. Struktura paneli P L650+150 P600	copë	2		
3	.E-1.3	F.V. Kornize mbeshetese e kapakut ballor L650	copë	2		
4	.E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P600	copë	2		
5	.E-1.6	F.V. Porte transparente IP30 L800	copë	2		
6	.E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	2		
7	.E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	2		
8	.E-1.11	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	3		
9	.E-1.12	F.V. Kapak fundor 1-2 NS-INS630 V	copë	3		
10	.E-1.13	F.V. Kapak ballor 2NSX400/630 V	copë	3		
11	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	2		
12	.E-1.23	F.V. Kapak ballor i plote 3M	copë	2		
13	.E-1.24	F.V. Kapak ballor i plote 6M	copë	1		
14	.E-1.25	F.V. Kapak ballor i plote 1M	copë	2		
15	.E-1.26	F.V. Kapak ballor i plote 9M	copë	1		
16	.E-1.27	F.V. Kapak ballor i plote 2M	copë	5		
17	.E-1.30	F.V. Sigures STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1		
18	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1		
19	.E-1.39	F.V. Automat NSX630F 36kA 4P pa shkeputes	copë	1		
20	.E-1.42	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 40A 6000A	copë	3		

21	.E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1	
22	.E-1.62	F.V. Kapak fundor NS-INS250 V fisso/dir	copë	1	
23	.E-1.63	F.V. Kapak ballor 3-4NSX100/250 V	copë	1	
24	.E-1.64	F.V. Kapak ballor modulare 3M	copë	1	
25	.E-1.65	F.V. Bllok jo automatik NA 4P NSX630	copë	1	
26	.E-1.66	F.V. Automat NSX400F 36kA 4P pa shkeputes	copë	2	
27	.E-1.67	F.V. Mikrologjik-2.3 400A 4P NSX400/630	copë	2	
28	.E-1.68	F.V. Automat NSX160E 16kA 4P pa shkeputes	copë	1	
29	.E-1.69	F.V. Automat TM160D 160A 4P/4R NSX160	copë	1	
30	.E-1.70	F.V. Automat iC60N 4P C 50A 6000A	copë	1	
31	.E-1.70/1	F.V. Automat iC60N 4P C 63A 6000A	copë	1	
SHUMA 11:					
12. KUADRI KK-UPS-0.5				1	
<i>Pjeset perberese</i>					
1	.E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te panelit IP30 P600	copë	1	
2	.E-1.2	F.V. Struktura paneli P L650+150 P600	copë	1	
3	.E-1.3	F.V. Kornize mbeshetese e kapakut ballor L650	copë	1	
4	.E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P600	copë	1	
5	.E-1.6	F.V. Porte transparente IP30 L800	copë	1	
6	.E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	1	
7	.E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	1	
8	.E-1.11	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	1	
9	.E-1.12	F.V. Kapak fundor 1-2 NS-INS630 V	copë	1	
10	.E-1.13	F.V. Kapak ballor 2NSX400/630 V	copë	1	
11	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	1	
12	.E-1.27	F.V. Kapak ballor i plote 2M	copë	2	
13	.E-1.30	F.V. Siguresh STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1	
14	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1	
15	.E-1.42	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 40A 6000A	copë	2	
16	.E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1	
17	.E-1.66	F.V. Automat NSX400F 36kA 4P pa shkeputes	copë	1	
18	.E-1.67	F.V. Mikrologjik-2.3 400A 4P NSX400/630	copë	1	
19	.E-1.14	F.V. Drejtues i pershtatshem kabllosh mod P	copë	5	
20	.E-1.70/1	F.V. Automat iC60N 4P C 63A 6000A	copë	3	
21	.E-1.44/1	E F.V. Automat magnetotermik iC40N 1P+N C 10A 6000A	copë	9	
22	.E-1.44	F.V. Automat magnetotermik iC40N 1P+N C 16A 6000A	copë	29	
23	.E-1.28	F.V. Automat C120N 4P C 80A 10000A	copë	1	
24	.E-1.33	F.V. Automat C120N 4P C 100A 10000A	copë	3	
25	.E-1.43	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipi AC	copë	2	
26	.E-1.50	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 16A 6000A	copë	1	
27	.E-1.43/1	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	1	
28	.E-1.51	E F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 25A 6000A	copë	3	
29	.E-1.22	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	5	
SHUMA 12:					
13. KUADRI KKKM-(-12)-UPS				1	
<i>Pjeset perberese</i>					
1	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	2	
2	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1	
3	.E-1.43	F.V. Automat diferencial iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	1	

4	.E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1	
5	.E-1.31	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1	
6	.E-1.43	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipi AC	copë	1	
7	.E-1.53	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 40A 4500A	copë	1	
8	.E-1.54/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	copë	3	
9	.E-1.55	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	11	
10	.E-1.55/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	7	
11	.E-1.71	F.V. Kasete paneli G L600 27M	copë	1	
12	.E-1.72	F.V. Porte transparente G 27M	copë	1	
13	.E-1.73	F.V. Drejtues kabllosh modulare G	copë	4	
14	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modulare 4M	copë	2	
15	.E-1.74	F.V. Kapak ballor i plote 4M	copë	1	
16	.E-1.70/1	F.V. Automat iC60N 4P C 50A 6000A	copë	1	
17	.E-1.48	F.V. Kapak ballor i plote 5M	copë	1	
18	.E-1.75	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 16A 4500A	copë	1	
SHUMA 13:					
14. KKPISH-01-UPS DHE KKD-02-UPS				1	
<i>Pjeset perberese</i>					
1	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	9	
2	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	2	
3	.E-1.43	F.V. Automat diferencial iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	2	
4	.E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	2	
5	.E-1.31	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	2	
6	.E-1.43	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipi AC	copë	3	
7	.E-1.53	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 40A 4500A	copë	1	
8	.E-1.54/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	copë	3	
9	.E-1.55	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	50	
10	.E-1.55/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	21	
11	.E-1.71	F.V. Kasete paneli G L600 27M	copë	2	
12	.E-1.72	F.V. Porte transparente G 27M	copë	2	
13	.E-1.73	F.V. Drejtues kabllosh modulare G	copë	9	
14	.E-1.48	F.V. Kapak ballor i plote 5M	copë	1	
15	.E-1.75	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 16A 4500A	copë	1	
16	.E-1.27	F.V. Kapak ballor i plote 2M	copë	2	
17	.E-1.28	F.V. Automat C120N 4P C 80A 10000A	copë	1	
18	.E-1.50	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 16A 6000A	copë	1	
19	.E-1.42	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 20A 6000A	copë	3	
20	.E-42/1	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 40A 6000A	copë	2	
SHUMA 14:					
15. KKK-11-UPS DHE KKP-21-UPS				1	
<i>Pjeset perberese</i>					
1	.E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te panelit IP30 P600	copë	2	
2	.E-1.2	F.V. Struktura paneli P L650+150 P600	copë	2	

3	.E-1.3	F.V. Kornize mbeshtetese e kapakut ballor L650	copë	2		
4	.E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P600	copë	2		
5	.E-1.6	F.V. Porte transparente IP30 L800	copë	2		
6	.E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	2		
7	.E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	2		
8	.E-1.11	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	12		
9	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	12		
10	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	2		
11	.E-1.43	F.V. Automat diferencial iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	2		
12	.E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	2		
13	.E-1.31	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	2		
14	.E-1.43	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipi AC	copë	6		
15	.E-1.33	F.V. Automat C120N 4P C 100A 10000A	copë	2		
16	.E-1.55	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	83		
17	.E-1.55/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	28		
18	.E-1.24	F.V. Kapak ballor i plote 6M	copë	2		
19	.E-1.42/1	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 40A 6000A	copë	6		
20	.E-1.50	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 16A 6000A	copë	2		
21	.E-1.42	F.V. Automat magnetotermik iC40N 3P+N C 20A 6000A	copë	6		
SHUMA 15:						
16. KKBO-12-UPS dhe KKS-22-UPS				1		
<i>Pjeset perberese</i>						
1	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	9		
2	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	2		
3	.E-1.43	F.V. Automat diferencial iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	2		
4	.E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	2		
5	.E-1.31	F.V. Siguresse STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	2		
6	.E-1.43	F.V. Automat diferencial Vigi iC40 3P+N 40A 30mA Tipi AC	copë	3		
7	.E-1.53	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 40A 4500A	copë	3		
8	.E-1.54/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	copë	6		
9	.E-1.55	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	33		
10	.E-1.55/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	21		
11	.E-1.71	F.V. Kasete paneli G L600 27M	copë	2		
12	.E-1.72	F.V. Porte transparente G 27M	copë	2		
13	.E-1.73	F.V. Drejtues kabllosh modulare G	copë	9		
14	.E-1.48	F.V. Kapak ballor i plote 5M	copë	1		
15	.E-1.75	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 16A 4500A	copë	2		
16	.E-1.27	F.V. Kapak ballor i plote 2M	copë	2		
17	.E-1.70	F.V. Automat iC60N 4P C 50A 6000A	copë	2		
SHUMA 16:						
17. KSA-1-UPS-0 dhe KSA-2-UPS-0				1		
<i>Pjeset perberese</i>						
1	.E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te panelit IP30 P600	copë	2		
2	.E-1.2	F.V. Strukture paneli P L650+150 P600	copë	2		

3	.E-1.3	F.V. Kornize mbeshtetese e kapakut ballor L650	copë	2		
4	.E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P600	copë	2		
5	.E-1.6	F.V. Porte transparente IP30 L800	copë	2		
6	.E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	2		
7	.E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	2		
8	.E-1.11	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	10		
9	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	10		
10	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	2		
11	.E-1.43	F.V. Automat diferencial iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	6		
12	.E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	2		
13	.E-1.31	F.V. Siguresë STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	2		
14	.E-1.55	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	32		
15	.E-1.55/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	2		
16	.E-1.24	F.V. Kapak ballor i plote 6M	copë	2		
17	.E-1.70	F.V. Automat iC60N 4P C 50A 6000A	copë	4		
18	.E-1.54	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	copë	6		
19	.E-1.76	F.V. Transformator izolues-380/380 V, 7,5 KVA per panelet elektrike te sallave te operacionit	copë	2		
20	.E-1.77	F.V. Automat diferencial iC40 1P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	32		
21	.E-1.48	F.V. Kapak ballor i plote 5M	copë	2		
		SHUMA 17:				
		18. KUADRI KSA-3-UPS-0, KSR-1-UPS-0, KSR-2-UPS-0		1		
		<i>Pjesët perberese</i>				
1	.E-1.1	F.V. 2 kapake anesore te panelit IP30 P600	copë	3		
2	.E-1.2	F.V. Struktura paneli P L650+150 P600	copë	3		
3	.E-1.3	F.V. Kornize mbeshtetese e kapakut ballor L650	copë	3		
4	.E-1.5	F.V. Kapak P IP30 L800 P600	copë	3		
5	.E-1.6	F.V. Porte transparente IP30 L800	copë	3		
6	.E-1.7	F.V. Kapak fundor IP30 L800	copë	3		
7	.E-1.8	F.V. Set gunicionesh IP31 P	copë	3		
8	.E-1.11	F.V. Drejtues kabllosh mod P	copë	13		
9	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	13		
10	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	3		
11	.E-1.43	F.V. Automat diferencial iC40 3P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	9		
12	.E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	3		
13	.E-1.31	F.V. Siguresë STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	3		
14	.E-1.55	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	copë	42		
15	.E-1.55/1	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	copë	3		
16	.E-1.24	F.V. Kapak ballor i plote 6M	copë	1		
17	.E-1.70	F.V. Automat iC60N 4P C 50A 6000A	copë	4		
18	.E-1.54	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	copë	9		
19	.E-1.76	F.V. Transformator izolues-380/380 V, 7,5 KVA per panelet elektrike te sallave te operacionit	copë	3		
20	.E-1.77	F.V. Automat diferencial iC40 1P+N 25A 30mA Tipi AC	copë	42		
21	.E-1.48	F.V. Kapak ballor i plote 5M	copë	1		

22	.E-1.22	F.V. Kapak ballor i plote 4M	copë	2	
23	.E-1.77	F.V. Kapak ballor i plote 12M	copë	2	
24	.E-1.53	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 40A 4500A	copë	2	
SHUMA 18:					
				1	
19. KUADRI KK-UPS-0					
Pjeset perberese					
1	.E-1.79	F.V. Porte transparente 21M G	copë	1	
2	.E-1.22	F.V. Kapak ballor modular 5M	copë	2	
3	.E-1.27	F.V. Kapak ballor i plote 2M	copë	1	
4	.E-1.30	F.V. Siguresë STI 3P+N 10.3x38 500V	copë	1	
5	.E-1.38	F.V. Instrument mates digjital PM3200 ins.TA e MultiTariffa	copë	1	
6	.E-1.47	E F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim.	copë	1	
7	.E-1.70/1	F.V. Automat iC60N 4P C 63A 6000A	copë	5	
8	.E-1.80	F.V. Kapak fundor NS-INS250 H fisso/dir	copë	1	
9	.E-1.81	F.V. Kapak ballor NSX100/250 H fisso	copë	1	
10	.E-1.73	F.V. Drejtues kablllosh modulare G	copë	2	
11	.E-1.82	F.V. Automat NSX250B 25kA 4P pa shkeputes	copë	1	
12	.E-1.83	F.V. Automat TM250D 250A 4P/4R NSX250	copë	1	
13	.E-1.48	F.V. Kapak ballor i plote 5M	copë	1	
14	.E-1.78	F.V. kasete paneli G L600 21M	copë	1	
SHUMA 19:					
a. Shuma Analiza (1-19)					

PREVENTIV PUNIMESH

FAZA 3- SISTEMIME TE JASHTME - PUNIME ELEKTRIKE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
1. KANALINA METALIKE						
1	E-01.1	FV Kanaline metalike Zn 200x75 e birezuar perfshire bashkueset	ml	70		
2	E-01.1/1	FV Kapak per kanaline Zn 200x200	ml	70		
3	E-01.1/2	F.V. Aksesore per kanaline Zn 200x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksoresh etj sipas rastit)	copë	6		
4	E-02.1	F.V. 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)	copë	70		
SHUMA 1:						
2. INSTALIME TU DHE NDRICIM						
5	E-05.1	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR; S=5x4 mm ²	ml	100		
6	E-05.2	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x2.5 mm ²	ml	120		
7	E-05.3	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x4 mm ²	ml	120		
8	E-05.5	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x2.5 mm ²	ml	420		
9	E-05.4	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x1.5 mm ²	ml	230		
10	2.481/1	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip N07V-K, S = 1* 1.5 mm ²	ml	90		
11	2.481/2	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip N07V-K, S = 1* 2.5 mm ²	ml	90		

12	2.481/3	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1*4mm ²	ml	30		
13	E-03.4	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (1,5-6) mm ² , per 4 deje	copë	30		
14	E-07.1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 16 mm,	ml	20		
15	E-07.2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	30		
16	E-07.3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 25 mm,	ml	15		
17	E-07.4	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 40 mm,	ml	600		
18	E-07.5	F.V. Tub PVC rigid i drejte vetshuares i forte Ø 20 mm, per instalime jashte murit me gjithe aksesoret e montimit	ml	20		
19	E-07.6	F.V. Tub PVC rigid i drejte vetshuares i forte Ø 25 mm, per instalime jashte murit me gjithe aksesoret e montimit	ml	15		
20	3.176+an	F.V. Pusete kabllore 60x60x60 me kapak gize te rende	copë	11		
21	3.176	F.V. Pusete kabllore 40x40x40 me kapak gize te rende	copë	9		
		SHUMA 2:				
		3. SISTEMI ELEKTRIK I FUQISE				
22	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	6		
23	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T	copë	4		
24	E-09.1	F.V. Prize 3-fazore me çeles bllokues dhe siguresse tipi " 3P+N+T " 1 x 16 A , 400V	copë	3		
25	E-09.2	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha, hermetike IP 65	copë	2		
26	E-09.3	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa etj	copë	10		
27	E-09.4	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	2		
28	E-09.6	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	copë	1		
		SHUMA 3:				
		4. SISTEMI ELETRIK I NDRICIMIT				
29	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	3		
30	E-09.3	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa etj	copë	3		
31	E-09.6	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	copë	1		
32	E-09.4	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	2		
		SHUMA 4:				
		5. SISTEMI I SINJALIZIMIT TE ZJARRIT				
33	E-10.1	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x0,8 mm ² , red colour (sinjalizimi i zjarrit)	ml	160		
34	E-10.2	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x1 mm ² , red colour (sinjalizimi i zjarrit)	ml	60		
35	E-05.6	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=2x4 mm ² (sinjalizimi i zjarrit)	ml	60		
36	E-07.2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	230		
		SHUMA 5:				
		6. SISTEMI I LAJMERIMIT ZANOR				
37	E-07.2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm,	ml	170		
38	E-11.3	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant, lidhja e mikrofoneve me centralin	ml	60		
39	E-11.1	F.V. Kabllo zjarr durues 2x2.5 mm ² [FRS15 FE 180 PH 90] (sistemi i lajmerimit zanor)	ml	80		
40	E-11.2	F.V. Kabllo zjarr durues 2x1 mm ² [FRS15 FE 180 PH 90] (sistemi i lajmerimit zanor)	ml	30		
41	E-09.5	F.V. Kuti shperndarese 100x100 mm IP40 (sistemi i lajmerimit zanor)	copë	1		

SHUMA 6:					
7. ISTEMI I VEZHGIMIT CCTV					
42	E-11.3	F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant (CCTV)	ml	70	
43	E-07.2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm, (CCTV)	ml	70	
44	E-09.5	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40 (CCTV)	copë	1	
SHUMA 7:					
8. MONTIM PAJISJE					
45	Montim	Montim ndricuesish	copë	87	
46	Montim	Montim sistem sinjalizim zjarri (dedektor, pulsant, etj)	copë	1	
47	Montim	Montim bokse	copë	4	
48	Montim	Montim kamera	copë	12	
SHUMA 8:					
9. PAJISJE					
49	Pj	Tipi 01_Ndricues kompakt linear Led , Ra≥80, 3000K, 4000K, IP65, 2x36w, 3350 Lm	copë	6	
50	Pj	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	copë	4	
51	Pj	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	copë	1	
52	Pj	Ndricues i jashtem, Tipi 01-Ndricues LED, me dy krahe i montuar ne shtylle me lartesi 7.8m, IP 67, 70w, IK08, 220/240, 50/60Hz, 4000K, 110 lumen/watt, jetegjatesia mbi 100,000 ore, me pusete 30x30, tokezim etj.	copë	76	
53	Pj	F.V. Baze dhe Dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik -jonik - termik komplet. me loop izolator te inkorporuar etj sipas specifikimeve teknike	copë	9	
54	Pj	Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP-65 aktivizimi	copë	1	
55	Pj	Ndares zjarrdurues montuar ne mure ne kanaline metalike	copë	1	
56	Pj	BokseTavanor 6W-3W-1.5W	copë	1	
57	Pj	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	copë	1	
SHUMA 9:					
a. Shuma Analiza (1-8)					
e. Shuma Pajisje (shuma 9)					

PREVENTIV PUNIMESH

PUNIME MEKANIKE - IMPIANTI HIDRONIK + IMPIANTI I AJRIT

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
1. INSTALIME IMPIANTI HIDRONIK						
1	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	copë	10		
2	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	5		
3	2.494/3	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	copë	2		
4	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	copë	1		
5	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	3		
6	HVAC-1.23	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 125 (Ø 5 ") me fllanxha	copë	8		

7	HVAC-1.24	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 150 (Ø 6") me fllanxha	copë	2		
8	HVAC-1.25	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 65 (Ø 2 1/2") me fllanxha	copë	21		
9	HVAC-1.1	F.V Tuba celiku+ rakorderi (Ø 1/2" Pn 16 bar)	kg	19810		
20	HVAC-1.2	F.V Tuba PEX/al, DN 15 (Ø20 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm (per lidhjen e Fan Coil-ave me prurje uje te kerkuar nen 370lt/h)	ml	60		
21	HVAC-1.3	F.V Tuba PEX/al, DN 20 (Ø26 X3.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm(per lidhjen e Fan Coil-ave me prurje uje te kerkuar mbi 370lt/h)	ml	600		
22	HVAV-1.4	F.V Tuba bakri Ø 6.35, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	170		
23	HVAC-1.5	F.V Tuba bakri Ø 9.52, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	120		
24	HVAC-1.6	F.V Tuba bakri Ø 12.7, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	50		
25	HVAC-1.7	F.V Tuba inkosi I termoizoluar Ø 1 "	ml	8		
26	HVAC-1.8	F.V Tuba inkosi I termoizoluar Ø 1 1/4 "	ml	8		
27	HVAC-1.9	F.V Fllanxha PN 16 bar DN 65 (Ø 2 1/2")	copë	42		
28	HVAC-1.10	F.V Fllanxha PN 16 bar DN 125 (Ø 5")	copë	20		
29	HVAC-1.11	F.V Valvula e motorrizuar Ø 1"	copë	2		
30	HVAC-1.12	F.V Valvula e motorrizuar Ø 2 1/2"	copë	1		
31	HVAC-1.13	F.V Filter mekanik me fllanxha DN125 (Ø 5")	copë	2		
32	HVAC-1.14	F.V Filter mekanik DN65 (Ø 2 1/2")	copë	1		
33	HVAC-1.15	F.V Xhunto antivibruese DN 125 (Ø 5") me fllanxha	copë	4		
34	4.128/2+an	F.V Valvol moskthimi DN 125 (Ø 5")	copë	2		
35	4.128/2+an.1	F.V Valvol moskthimi DN 65 (Ø 2 1/2")	copë	1		
36	2.512/4	F.V Kolektor -Diametri 8 " DN 200, Çelik -2 hyrje 5" DN 100, Çelik -1 dalje 6 " DN 150, Çelik -Manometer, - Termometer -Saracineske shkarkimi 3/4"	copë	2		
37	HVAC-1.16	F.V. Çajrues 3/4"	copë	6		
38	HVAC-1.17	F.V. Termometer analog	copë	2		
39	HVAC-1.18	F.V. Manometer analog	copë	6		
40	HVAC-1.19	F.V Valvol sigurie 1"	copë	1		
41	HVAC-1.20	F.V Flete alumini per mbrojtjen e tubacioneve nen efektin e kushteve klimaterike	m2	150		
42	H-1.1	F.V Tuba PP Ø 50	ml	275		
43	H-1.2	F.V Tuba PP Ø 75	ml	50		
44	HVAC-1.21	F.V Tuba PP Ø 40	ml	460		
45	HVAC-1.22	F.V Tuba PP Ø 32	ml	420		
		SHUMA 1:				
		2. INSTALIME IMPIANTI I AJRIT				
46	HVAC-2.5	F.V Tub fleksibel i termoizoluar me diameter Ø 100mm	ml	146		
47	HVAC-2.6	F.V Tub fleksibel i termoizoluar me diameter Ø 125mm	ml	80		
48	HVAC-2.7	F.V Tub fleksibel i termoizoluar me diameter Ø 150mm	ml	520		

49	HVAC-2.8	F.V Tub fleksibel i pa termoizoluar me diameter Ø 100mm	ml	96		
50	HVAC-2.9	F.V Tub fleksibel i pa termoizoluar me diameter Ø 125mm	ml	72		
51	HVAC-2.10	F.V Tub fleksibel i pa termoizoluar me diameter Ø 150mm	ml	335		
52	HVAC-2.11	F.V Bashkues antivibrues	ml	540		
53	HVAC-2.4	F.V Kanale ajri - llamarine zingato $\delta = (1 \pm 0.6)$ mm, me flanaxha etj	kg	270		
54	HVAC-2.3	F.V Boje me permbajtje rezine per hidroizolim per kanalet e ajrit te instaluara ne ambientin e jashtem (nuk duhet te perdoret per permbajtje bitumi) + garza xhuntimi	m2	285		
55	HVAC-2.2	F.V Kanale ajri prej paneli poliuretani i veshur me alumini nga te dya anet . Piral HD Hydrotec antimikrobial me vete-pastrim. Spesori 20.5mm, densiteti 52 kg/m3, trashesia e aluminit 80/80 mikron, shtresa e brendshme e lemuar, k	m2	350		
56	HVAC-2.1	F.V Kanale ajri prej paneli poliuretani, veshur me alumini nga te dya anet. Piral HD Hydrotec antimikrobial me vete-pastrim. Spesori 20.5mm, densiteti 52 kg/m3, trashesia e aluminit 80/80 mikron.	m2	3150		
57	HVAC-2.12	F.V Grila dhenie / marrje (120x20) cm - 2 DR / LUG	copë	9		
58	HVAC-2.13	F.V Grila dhenie / marrje (120x15) cm - 2 DR / LUG	copë	83		
59	HVAC-2.14	F.V Grila dhenie / marrje (120x15) cm - 1 DR	copë	27		
60	HVAC-2.15	F.V Grila dhenie / marrje (100x15) cm - 2 DR / LUG	copë	170		
61	HVAC-2.16	F.V Grila dhenie / marrje (90x15) cm - 2 DR / LUG	copë	8		
62	HVAC-2.17	F.V Grila dhenie / marrje (90x20) cm - 1 DR	copë	25		
63	HVAC-2.18	F.V Grila dhenie / marrje (80x15) cm - 2 DR / LUG	copë	16		
64	HVAC-2.19	F.V Grila dhenie / marrje (80x10) cm - 2 DR	copë	1		
65	HVAC-2.20	F.V Grila dhenie / marrje (70x20) cm - 2 DR	copë	2		
66	HVAC-2.21	F.V Grila dhenie / marrje (70x10) cm - 1 DR	copë	2		
67	HVAC-2.22	F.V Grila dhenie / marrje (60x10) cm - 2 DR / LUG	copë	15		
68	HVAC-2.23	F.V Grila dhenie / marrje (50x10) cm - 2 DR / LUG	copë	2		
69	HVAC-2.24	F.V Grila dhenie / marrje (40x15) cm - 2 DR / LUG	copë	17		
70	HVAC-2.25	F.V Grila dhenie / marrje (40x10) cm - 2 DR / LUG	copë	23		
71	HVAC-2.26	F.V Grila dhenie / marrje (30x10) cm - 2 DR / LUG	copë	21		
72	HVAC-2.27	F.V Plenum 240x240 cm, difuzor i brimezuar + filter HEPA 14	copë	3		
73	HVAC-2.28	F.V Grila (15x30) cm + Filter F5 Mentеше	copë	18		
75	HVAC-2.29	F.V Grila dhenie (25x25) cm - 4 DR	copë	33		
76	HVAC-2.30	F.V Grila marrje (25x25) cm - 1 DR	copë	19		
77	HVAC-2.31	F.V Grila dhenie (20x20) cm - 4 DR	copë	19		
79	HVAC-2.32	F.V Grila tranzit (30x10) cm	copë	102		
82	HVAC-2.33	F.V Grila shiu (60x60) cm + Mentеше + Filter G3	copë	12		

88	HVAC-2.34	F.V Grila shiu 60x60 cm	copë	13		
89	HVAC-2.35	F.V Grila shiu 120x100 cm	copë	1		
92	HVAC-2.36	F.V Qafore Ø100-150 mm	copë	1466		
94	HVAC-2.37	F.V Damper volumor Ø 125 mm	copë	574		
96	HVAC-2.38	F.V Damper zjarri 95x35 cm	copë	2		
98	HVAC-2.39	F.V Valvol rrethore metalik Ø 100	copë	110		
99	HVAC-2.40	F.V Rregullator automatik volumor (VAV) - V= 2640 m ³ /h + komand kontrolli, i kompletuar me te gjitha aksesoret per funksionim normal.	copë	3		
100	HVAC-2.41	F.V Rregullator automatik volumor (VAV) - V= 1980 m ³ /h + komand kontrolli, i kompletuar me te gjitha aksesoret per funksionim normal.	copë	3		
101	HVAC-3.1	Montim njesi e brendshme/ventilator centrifugal	copë	204		
102	HVAC-3.2	Montim gjenerator avulli/pompe nxehtesie	copë	20		
103	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	730		
104	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	1240		
105	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	280		
106	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	300		
107	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	300		
108	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	700		
109	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armofleks (d76x9)	ml	885		
110	HVAC-7.1	F.V Termoizolim tubi Ø 3" me armofleks	ml	35		
111	HVAC-7.2	F.V Termoizolim tubi Ø 4" me armofleks	ml	370		
112	HVAC-7.3	F.V Termoizolim tubi Ø 5" me armofleks	ml	42		
113	HVAC-7.4	F.V Termoizolim tubi Ø 6" me armofleks	ml	80		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME HEKUR BETONI				
114	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	4.5		
		SHUMA 3:				
		4. BOJATISJE				
115	4.112/a	Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minio e dy duar boje vaji, konstruksione te thjeshta e rezervuare	m2	12.5		
		SHUMA 4:				
		5. PAJISJE JASHTË LISTE				
116	Pj	F. Njesi e brendshme F.Coil Dysheme, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 1.28/2.95 kW, P.u = 253l/h, Vmed.=220m ³ /h, F.el=33 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim.	copë	2		
117	Pj	F. Njesi e brendshme F.Coil Dysheme, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 1.55/3.18 kW, P.u = 273 l/h, Vmed.=220 m ³ /h, F.el=33 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim	copë	7		

118	Pj	F. Njesi e brendshme F.Coil Dysheme, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.17/4.46 kW, P.u = 383 l/h, Vmed.=350 m ³ /h, F.el=44 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim.	copë	3		
119	Pj	F. Njesi e brendshme F.Coil Dysheme, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.46/4.92 kW, P.u = 460 l/h, Vmed.=350 m ³ /h, F.el=44 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim.	copë	5		
120	Pj	F. Njesi e brendshme F.Coil Dysheme, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.92/5.74 kW, P.u = 503 l/h, Vmed.=260 m ³ /h, F.el=57 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim.	copë	3		
121	Pj	F.Njesi e brendshme F.Coil Dysheme, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 3.21/6.29 kW, P.u = 552 l/h, Vmed.=460 m ³ /h, F.el=57 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim.	copë	2		
122	Pj	F.Njesi e brendshme F.Coil Dysheme, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 3.69/7.31kW, P.u = 634 l/h, Vmed.=600 m ³ /h, F.el=76 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim.	copë	19		
123	Pj	F. Njesi e brendshme F.Coil Dysheme, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 4.13/8.34 kW, P.u = 710 l/h, Vmed.=600 m ³ /h, F.el=76 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim.	copë	14		
124	Pj	F. Njesi e brendshme F.Coil Kanalor, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 1.30/3.0 kW, P.u = 256 l/h, Vmed.=258 m ³ /h, F.el=33 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim.	copë	2		
125	Pj	F. Njesi e brendshme F.Coil Kanalor, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 1.59/3.24 kW, P.u = 279 l/h, Vmed.=279 m ³ /h, F.el=33 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim.	copë	8		
126	Pj	F. Njesi e brendshme F.Coil Kanalor, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.40/5.03 kW, P.u = 433 l/h, Vmed.=404 m ³ /h, F.el=44 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim.	copë	45		
127	Pj	F. Njesi e brendshme F.Coil Kanalor, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.77/5.59 kW, P.u = 481 l/h, Vmed.=404 m ³ /h, F.el=44 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim	copë	38		
128	Pj	F.Njesi e brendshme F.Coil Kanalor, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 3.06/6.02 kW, P.u = 526 l/h, Vmed.=487 m ³ /h, F.el=57 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim.	copë	20		

129	Pj	F. Njesi e brendshme F.Coil Kanalor, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 3.37/6.62 kW, P.u = 580 l/h, Vmed.=487 m ³ /h, F.el=57 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim.	copë	9		
130	Pj	F. Njesi e brendshme F.Coil Kanalor, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 3.65/7.22 kW, P.u = 628 l/h, Vmed.=592 m ³ /h, F.el=76 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim.	copë	27		
131	Pj	F. Njesi e brendshme F.Coil Kanalor, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 4.08/8.25 kW, P.u = 702 l/h, Vmed.=592 m ³ /h, F.el=76 W, 1F ~230V ~50 Hz. E kompletuar me pompe kondense, valvol 3-rrugeshe dhe valvola nderprerese,pult komandimi zonal + kabllim.	copë	12		
132	Pj	F. Nj. e brendshme Multisplit, ne funksion te Amb.Teknike Elektrike, ftohje 2.1kW, , Vmed.=350/650 m ³ /h, F.el=40 W, 1F ~230V ~50 Hz. me pompe kondense, pult kom. +kabllim, ndezje automatike .Perfshire cdo aksesori te nevojshem per funksionim normal.	copë	14		
133	Pj	F. Nj. e brendshme Multisplit, ne funksion te Amb. Teknike Elektrike, ftohje 3.5 kW, Vmed.=350/750 m ³ /h, F.el=40 W, 1F ~230V ~50 Hz. me pompe kondense, pult kom.+kabllim, ndezje automatike.Perfshire cdo aksesori te nevojshem per funksionim normal.	copë	2		
134	Pj	F. Gjenerator avulli per U.T.A. Sasia e avullit te prodhuar :9-90 kg/h , Presioni min/max i punes 1 -10 bar, Fuqia el. 2x34.2 kW,(400V - 3F~ 50Hz), me panel el. +aksesore.	copë	2		
135	Pj	F. Njesi Trajtimi Ajri - (Blloku Operator)Prurja e ajrit dergim/kthim 11000 / 9500 m ³ /h . Temperatura / lageshtia ne hyrje te ambientit dimer: 34°C/ 55% , vere 19°C/ 59.5%Renia e presionit te jashtem dergim/kthim 600/250 Pa. Kapaciteti termik ne ngrohje / ftohje: 73.95 kW / 120.9 kWBateria pas ngrohese elektrike me fuqi 29.74 kW elektrike .Fuqia elektrike e ventilatorit / dergim 11 kW 3 F+N/400V/50Hz / kthim 5.5 kW 3 F+ N/400V/50Hz Kompletuar me Inverter shpejtesieEfikasiteti i rekuperatorit 69.4/73.4%.Komplet filtrash, komplet kuader elektrik, set sensoresh, mbrojtje automatike nga ngrirja, strukture e tipit te jashtem. Dimensionet AxBxH [mm]: 8378x1374x2768. Pesha totale 2805kg).	copë	1		
136	Pj	F. Pompe Nxehtesie(Versioni ajer / uje Inverter, komplet me kitin hidraulik).Kapaciteti ftohes / ngrohes (ne temperaturat llogaritese): 460 / 346 kW .Temp. te jashtme vere / dimer : 35°C / -3°C - 78000l/hFuqia elektrike / tensioni / intensiteti /ushqimi : 175 kW / 400V / 268 A / 3 F ~ 50Hz . Kit hidraulik (akumulator, ene zgjerimi, pompe riqarkullimi inverter, valvol, etj..). Grup mbushje atomatike, sensor komplet. dhe mbrojtje atomatike kunder ngrirjes.Kompletuar me strukture metalike mbeshtetse me amortizator. Dimensione: AxBxH= 5950X2200X2450 mm, Pesha 5190 kg	copë	2		

137	Pj	F. Njesi Rikuperimi Ajri.Volumi i Ajrit 1400m ³ /h, Presioni Statik 145 Pa.Fuqia e Ventilatoreve 0.755kWx2, 1F-230V-50HzEficensa e rikuperimit Ftohje/ Ngrohje 54.0%/76.0%Kapaciteti I baterise Ftohje/Ngrohje 8.8/19.7kWPrurja e ujit Ftohje/Ngrohje 1.5/1.7 m ³ /h	copë	1		
138	Pj	F. Njesi Rikuperimi Ajri.Volumi i Ajrit 1950m ³ /h, Presioni Statik 145 Pa.Fuqia e Ventilatoreve 0.977kWx2, 1F-230V-50HzEficensa e rikuperimit Ftohje/ Ngrohje 56.0%/76.3%Kapaciteti I baterise Ftohje/Ngrohje 11.1/23.7kWPrurja e ujit Ftohje/Ngrohje 1.9/2.1 m ³ /h	copë	2		
139	Pj	F. Njesi Rikuperimi Ajri.Volumi i Ajrit 2950m ³ /h, Presioni Statik 150 Pa.Fuqia e Ventilatoreve 1.52kWx2, 1F-230V-50HzEficensa e rikuperimit Ftohje/ Ngrohje 53.0%/75.5%Kapaciteti I baterise Ftohje/Ngrohje 17.4/37kWPrurja e ujit Ftohje/Ngrohje 3/3.3 m ³ /h	copë	8		
140	Pj	F.Njesi e jashtme pompe nxehtesie , MULTI-SPLIT me 4 dalje type, kompresor inverter, gas pune R410A, 1faze/ 50Hz/ 230V. Kapaciteti 8.0 kW ftohje. Fuqia eletrike 3.8 kW. + Aksesoret e nevojshem per funksionim normal	copë	4		
141	Pj	F. Vent. Centrifugal V = 1000m ³ /h ΔP= 100 Pa Fel= 62 Wat	copë	1		
142	Pj	F. Vent. Centrifugal V = 4500m ³ /h ΔP= 150 Pa Fel= 1.1 Wat	copë	1		
SHUMA 5:						
a1. Shuma Analiza (1-4)						
e1. Shuma Pajisje (shuma 5)						

PUNIME MEKANIKE - AMBIENTI TEKNIK

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
1. INSTALIME						
1	HVAC-4.1	F.V Valvol flutur me flanaxha PN 16 bar DN 100 (Ø 4")	mg	30		
2	HVAC-4.2	F.V Valvol flutur me flanaxha PN 16 bar DN 65 (Ø 2 1/2")	copë	55		
3	HVAC-4.3	F.V Valvol flutur me flanaxha PN 16 bar DN 80 (Ø 3")	copë	25		
4	HVAC-1.24	F.V Valvol nderprerese me flanaxha PN 16 bar DN 150 (Ø 6")	copë	40		
5	HVAC-4.4	F.V Valvol moskthimi PN 16 bar DN25 (Ø 1")	copë	2		
6	HVAC-4.5	F.V Valvol moskthimi PN 16 bar DN50 (Ø 2")	copë	1		
7	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	copë	50		
8	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	20		
9	2.494/3	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	copë	10		
10	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	copë	8		
11	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	10		
12	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	615		
13	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	90		
14	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 21/2" me armofleks (d76x9)	ml	110		
15	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	50		
16	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks (d54x9)	ml	15		
17	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks (d42x9)	ml	10		
18	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	25		
19	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	70		

20	2.494/e	FV tuba bakri e rakorderi d = 35x1.5 mm	ml	20	
21	2.494/b	FV tuba bakri e rakorderi d = 18x1 mm	ml	25	
22	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	30	
SHUMA 1:					
2. PUNIME MONTIMI (M4)					
23	4.08-M	Montim pompe	copë	13	
24	4.01-M	Montim rezervuar gazi.	copë	3	
25	4.07-M	Montim I kaldajes 80 kw	copë	4	
SHUMA 2:					
3. ANALIZA JASHTE LISTE					
26	4.128/2 +an	F.V Valvol moskthimi PN 16 bar DN65 (Ø 2½")	copë	15	
27	HVAC-4.6	F.V Valvol moskthim PN 16 bar DN80 (Ø 3")	copë	5	
28	HVAC-4.7	A F.V Valvol moskthim PN 16 bar DN100(Ø 4")	copë	5	
29	HVAC-4.8	F.V Valvol moskthim PN 16 bar DN150(Ø 6")	copë	5	
30	HVAC-1.15/1	F.V Xhunto antivibruese me flanaxha PN 16 bar DN 65 (Ø 2½")	copë	4	
31	HVAC-1.15/2	F.V Xhunto antivibruese me flanaxha PN 16 bar DN 80 (Ø 3")	copë	2	
32	HVAC-1.15/3	F.V Xhunto antivibruese me flanaxha PN 16 bar DN 100 (Ø 4")	copë	8	
33	HVAC-4.9	F.V Reduktor presioni PN 16 bar DN 25 (Ø 1")	copë	2	
34	HVAC-4.9/1	F.V Reduktor presioni me flanaxha PN 16 bar DN 65(Ø 2½")	copë	2	
35	HVAC-4.10	F.V Filter "Y "PN 16 bar DN 25(Ø 1")	copë	4	
36	HVAC-4.10/1	F.V Filter "Y " me flanaxha PN 16 bar DN 65(Ø 2½")	copë	10	
37	HVAC-4.10/2	F.V Filter "Y " me flanaxha PN 16 bar DN 80(Ø 3")	copë	4	
38	HVAC-4.10/3	F.V Filter "Y " me flanaxha PN 16 bar DN 100(Ø 4")	copë	5	
39	HVAC-4.10/4	F.V Filter "Y " me flanaxhaPN 16 bar DN 150(Ø 6")	copë	4	
40	HVAC-4.11	F.V Valvol tre kalimshe me sevomotor, Ø 2½ " me flanaxha	copë	1	
41	HVAC-4.11/1	F.V Valvol tre kalimshe me sevomotor, Ø 4 " me flanaxha	copë	3	
42	HVAC-4.12	F.V Galexhant mekanik PN 16 bar DN 65 (Ø 2½")	copë	2	
43	HVAC-4.13	F.V Galexhant elektrik	copë	2	
44	HVAC-4.14	F.V Mates uji PN 16 bar DN 65 (Ø 2½")	copë	2	
45	HVAC-4.15	F.V Termometer I zhytur	copë	10	
46	HVAC-4.16	F.V Flusostat	copë	2	
47	HVAC-1.15	F.V Xhunto antivibruese me flanaxha PN 16 bar DN 125 (Ø 5")	copë	2	
48	HVAC-1.18	F.V Manometer analog	copë	30	
49	HVAC-1.17	F.V Termometer analog	copë	30	
50	HVAC-1.16	F.V Çajrues 3/4	copë	20	
51	HVAC-1.1	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi Ø 6"	kg	5580	
56	HVAC-7.4	F.V. Termoizolim tubi Ø 6" me armofleks	ml	160	
57	HVAC-7.2	F.V. Termoizolim tubi Ø 4" me armofleks	ml	100	
58	HVAC-7.1	F.V. Termoizolim tubi Ø 3" me armofleks	ml	10	

59	HVAC-1.32	Elektroda saldimi	kg	30		
60	H-1.5	F.V Tuba ujesjellesi PP-R, Ø90 X 15 mm	ml	40		
61	H-1.4/1	F.V Tuba ujesjellesi PP-R, Ø75 X 10.3 mm	ml	20		
62	H-1.4	F.V Tuba ujesjellesi PP-R, Ø63x10.5 mm	ml	40		
63	H-1.3	F.V Tuba ujesjellesi PP-R, Ø50x8.3 mm	ml	20		
64	2.494/C+an	F.V Tub Cu te termoizoluar + rakorderi Ø 12x 1 mm,	ml	35		
SHUMA 3:						
4. PAJISJE JASHTË LISTE						
65	Pj	F. Rezervuari i lendes djegese Karakteristikat teknike: -Kapaciteti :30 000 lit. -Trashesia e llamarines : 7mm. I zinguar me te nxehte dhe i veshur me shtrese vetrorezine nga brenda antikorrozive + aksesore	copë	1		
66	Pj	F. Pompe karburanti Karakteristikat Teknike: - Prurja: 1 m3/h - Prevalenca: 5 mkH2O - Lidhjet: Ø 35 / PN 10	copë	1		
67	Pj	F.Rezervuari ditor -Kapaciteti :1 000 lit. - Trashesia e llamarines : 3mm. I zinguar me te nxehte dhe i veshur me shtrese vetrorezine nga brenda antikorrozive. + aksesore	copë	1		
68	Pj	Filter kartuc per karburantin - Lidhjet: Ø 2"	copë	1		
69	Pj	F. Rampa e furnizimit me lende djegese Rampa set e kompletuar me : 2 valvol nderprerese, elektrovalvola, valvola sigurie manuale me komandim nga distanca, filter, valvol moskthimi etj.	copë	2		
70	Pj	F. Kaldaje per sistemin HVACKarakteristikat Teknike :- Fuqia termike min/max : 1535/2360 kW, - Dimensioni tubi dergim / kthim : DN 150 " / DN 150 "- Dimensioni i kanalit te tymit : Ø 450 mm- Presioni max: - 6 bar-Humbja ne shkarkimin e tymit: 7.2 mbarI kompletuar me valvola nderprerese, sigurie , shkarkimi, manometer, termometer, sensor elektronik etj.	copë	1		
71	Pj	F. OXHAKU per kaldajat (ujit te ngrohte HVAC e ujit sanitar,) - Lllamarine Inoksi, Termoizloim me lesh xhami 5cm, i kompletuar	copë	1		
72	Pj	F. Brucatori i kaldajes - Fuqia termike min/max : 498-1779 kW, - Fuqia elektrike 2.2 kW - Tensioni i ushqimit 1F~230V/400V,50Hz	copë	1		
73	Pj	Ene zgjerimi 200lt	copë	9		
74	Pj	F. Pompe e qarkullimit te ujit hvac nga kaldaja Pompe Centrifugale Horizontale e motor Inverter, me nje shkalle mbeshetur ne bazament sipas ISO 5199, te lidhet me sistemin BMS me ane te moduleve te komunikimit. Perfshire panelin e komandimit. Prurja= 142 m3/h;(1 pompe stand-by)H = 10 m; 3Fx400V; 19.1 A; P= 11kW;Lidhjet: DN125 ne thithje; DN100 ne dergim; Temp Ujit: - 25 .. 120 °C; PN16 bar ficenca: IE5 Helika rezistente korrozionit: Gize Klasa e mbylljes (IEC 34-5): IP55Klasa e izolimit (IEC 85): F Mbrojtje motori: PO	copë	2		
75	Pj	F. Akumuli i ujit te ngrohte per impiantin HVAC - Kapaciteti : 5000 l - - Lidhjet hyrje/dalje : 5", i kompletuar me te gjithe aksesoret	copë	1		

76	Pj	F. Pompe e qarkullimit te ujit HVAC - Fan Coil - Kollona 2Pompe Qarkulluese in-line binjake (twin head) me nje shkalle me motor Inverter sipas IEC 60034-30-2, me sensor presioni diferencial, te lidhet me sistemin BMS me ane te moduleve te komunikimit dhe me ekran.Perfshire panelin e komandimit. Prurja= 52 m3/h; H = 22 m; 3Fx380-500 V; 10.3-8.20A; P= 2x 5.5kW; 360-4000rpm Lidhjet: DN80; Temp Ujit: -25 .. 120 °C; PN16 bar Eficenca: IE5 Helika rezistente ndaj korrozionit: Gize Klasa e mbylljes (IEC 34-5): IP55Klasa e izolimit (IEC 85): F Mbrojtje motori : PO	copë	1		
77	Pj	F. Pompe e qarkullimit te ujit HVAC - Fan Coil - Kollona 3.Pompe Qarkulluese in-line binjake (twin head) me nje shkalle me motor Inverter sipas IEC 60034-30-2, me sensor presioni diferencial, te lidhet me sistemin BMS me ane te moduleve te komunikimit dhe me ekran.Perfshire panelin e komandimit. Prurja= 50 m3/h; H = 22 m; 3Fx380-500 V; 7.6-6.20 A; P= 2x 4.0kW; 360-4000rpm Lidhjet: DN65; Temp Ujit: -25 .. 120 °C; PN16 bar Eficenca: IE5 Helika rezistente ndaj korrozionit: Gize Klasa e mbylljes (IEC 34-5): IP55Klasa e izolimit (IEC 85): F Mbrojtje motori : PO	copë	1		
78	Pj	F. Pompe e qarkullimit te ujit HVAC - Fan Coil - Kolona 1.Pompe Qarkulluese in-line binjake (twin head) me nje shkalle me motor Inverter sipas IEC 60034-30-2, me sensor presioni diferencial, te lidhet me sistemin BMS me ane te moduleve te komunikimit dhe me ekran. Perfshire panelin e komandimit.Prurja= 77 m3/h; H = 12 m; 3Fx380V; 10.3-8.20 A; P= 2x5.5kW; 360-4000rpm Lidhjet: DN100; temp Ujit: -25 .. 120 °C; PN16 bar Eficenca: IE5 Helika rezistente ndajkorrozionit: Gize Klasa e mbylljes (IEC 34-5): IP55Klasa e izolimit (IEC 85): F Mbrojtje motori : PO	copë	1		
79	Pj	F. Pompe qarkullimi (Njesi e Trajtimit te Ajrit) - Blloku Operator.Pompe Qarkulluese in-line binjake (twin head) me nje shkalle me motor Inverter sipas IEC 60034-30-2, me sensor presioni diferencial, te lidhet me sistemin BMS me ane te moduleve te komunikimit dhe me ekran.Perfshire panelin e komandimit. Prurja= 21 m3/h; H = 12m; 1Fx200-240V; 6.80-5.70A; P= 2x 1.1kW; 480-5900rpm Lidhjet: DN40; Temp Ujit: - 25 .. 120 °C; PN16 bar Eficenca: IE5 Helika rezistente ndaj korrozionit: Gize Klasa e mbylljes (IEC 34-5): IP55Klasa e izolimit (IEC 85): F Mbrojtje motori : PO	copë	1		
80	Pj	F. Brucatori i kaldajes Karakteristikat Teknike : - Fuqia termike min/max : 130-593 kW, -Fuqia elektrike 0.8 kW -Tensioni i ushqimit 1F~230V/400V,50Hz	copë	1		
81	Pj	F. Kaldaje e ujit te ngrohte sanitarKarakteristikat Teknike :- Fuqia termike min/max : 196/300 kW, - Dimensioni tubi dergim / kthim :DN 65" / DN 65"- Dimensioni i kanalit te tymit : Ø 220 mm-Presioni max: - 6 bar-Humbja ne shkarkimin e tymit: 3.3l kompletuar me valvola nderprerese, sigurie , shkarkimi, manometer, termometer, sensor elektronik etj.	copë	1		
82	Pj	Ene zgjerimi e kaldajes, 100lt	copë	1		

83	Pj	F. Pompe e riqarkullimi te ujit sanitar nga kaldaja Pompe Centrifugale Horizontale e motor Inverter, me nje shkalle mbeshetur ne bazament sipas ISO 5199, te lidhet me sistemin BMS me ane te moduleve te komunikimit. Perfshire panelin e komandimit. Prurja= 16 m ³ /h; H = 8 m; (1 pompe stand-by) 3x380-480-500 V; 1.30-1.25 A; P= 0,55 kW; Lidhjet: DN65 ne thithje; DN40 ne dergim; Temp Ujit: -25 .. 120 °C; PN16 bar Eficenca: IE5 Helika rezistente korrozionit: Gize Klasa e mbylljes (IEC 34-5): IP55Klasa e izolimit (IEC 85): F Mbrojtje motori: PO	copë	2		
84	Pj	F. Kembyes nxehtesie me piastra Karakteristikat Teknike :- Kembyes nxehtesie me piastra -Fuqia 185 kW/h-Prurja primare 16.321 m ³ /h-Prurja sekondare 3.348 m ³ /h-Temp.in 80°C Temp out 70°C-Temp.in 12°C Temp out 60°C-Lidhjet 2 ½"ΔP primare = 7.6 mkH2OΔP sekondare =5.5 mkH2O	copë	1		
85	Pj	F. Pompe qarkullimi akumul - shkembyses nxehtesie -Prurja: 3.5 m ³ / h -Prevalenca: 8 mkH2O -Lidhjet: 2 " - PN 10	copë	1		
86	Pj	F. Akumuli i ujit te ngrohte Sanitar - Kapaciteti : 5000 l- Lidhjet hyrje/dalje : 2 ½" - Temp. max 90°C - Presioni max 8 bar + te gjitha aksesoret + Serpentine per panele diellore S =6.3 m2	copë	1		
87	Pj	F. Pompe e riqarkullimit te ujit sanitarPompe Qarkulluese in-line binjake (twin head) me nje shkalle me motor Inverter sipas IEC 60034-30-2, me sensor presioni diferencial, te lidhet me sistemin BMS me ane te moduleve te komunikimit dhe me ekran. Perfshire Panelin e komandimit. Prurja= 11.5 m ³ /h; H = 13.5 m; Trup Inox 3F x380-500 V; 3.3A; P= 2x1.5 kW; 2900 rpm Lidhjet: DN50; Temp Ujit: -25 .. 120 °C; PN16 bar Eficenca: IE5 Helika rezistente korrozionit: Gize Klasa e mbylljes (IEC 34-5): IP55Klasa e izolimit (IEC 85): F Mbrojtje motori : PO	copë	1		
88	Pj	F. Sistem dozimi antikorrozive dhe neutralizimi aciditeti -Pompe dozimi 17 lit/h -Rezervuare polietilene 225 lit -Lidhjet e dozuesit 4" Kompletuar me perzjeresin me te dhena : -Fuqia elektrike 0.09kw -1400 rrot/min -3 helika	copë	1		
89	Pj	F. Zbutes uji Karakteristikat Teknike: - Lidhjet : 3 " ; - Volumi 2x250lt - Presioni i punes 2-7 bar - Fuqia elektrike 12V E kompletuar me depoziten e kripes, galexhant sigurie dhe bypass	copë	1		
90	Pj	F. Autokllave me membranë -Presioni maximal 10 bar, -Kapaciteti 500 lit -Lidhjet: Ø 1 1/4	copë	2		

91	Pj	F. Pompe e furnizimit me ujit sanitar Grup i furnizimit me uje sanitar me 3 pompa me motor Inverter (njera prej te cilave Stand-by), te lidhura ne paralel; me panel komandimi dhe sensor presioni. Pompat te mund te komunikojne me BMS me ane te moduleve shtese Prurja = 34.5m ³ /h (17.25 m ³ /h per secilen pompe); H = 55 m; 3F x 380-415 V; P = 5.5kW; Lidhjet: Temp Ujit: 5-60 °C; PN16 bar Eficenca e pompes: IE5 Kolektore Celik Inox/Galvanizuar ; Ene zgjerimi 25 litra Pjeset e pompave ne kontakt me ujin : Celik Inox Klasa e mbylljes (IEC 34-5): IP54 Alternim automatik i pompave dhe funksionim ne kaskade	copë	1		
92	Pj	F. Pompe per Impiantin e Mbrojtjes ndaj Zjarrit - Fuqia 7.5 kW, - Intensiteti i rrymës : 14.8 A, - Tensioni i dhenë : 3F~400V,50Hz - Prurja: 21 m ³ / h - Prevalenca: 60 mkH ₂ O - Lidhjet Ø 2 1/2 / Ø 2 1/2	copë	1		
93	Pj	F. Filter UV per ujin e pijshem - Prurja 30 m ³ /h - Fuqia e llampave 4x320 W - Fuqia e llampave 132 W - Lidhjet: DN 80' I kompletuar me alarm vizual, me panel IP54 dhe me mates oresh pune	copë	1		
94	Pj	F. Filter rere - Diametri hyrje/dalje: 2 1/2 " - Volumi 200 lt - Prurja : 6 - 10 m ³ /h - Fuqia elektrike 12V - Presioni maksimal i punës 2-7 bar; - Materiali vetrorozine Kompletuar me valvol me timer	copë	1		
95	Pj	F.V. Puseta e nderlidhjes Pusete betoni per lidhjen e ujit dhe furnizim, kontroll, dimensionet Ø90 x h 200mm me saraçinesken e lidhjes te furnizimit me uje te ambientit teknik primar me rrjetin e jashtem	copë	1		
96	Pj	F.V. Grupi i Furnizimit me Uje I perbere nga: - Saracineska nderprerese - Filter me rrjete - Reduktor presioni - Valvol moskthimi - Mates uji	copë	2		
97	Pj	F. Kolektore shperndarje Karakteristikat teknike: - Diametri Ø 2" - Steel/Celik -4 Dalje Ø 18x1 - Saracineske kontrolli	copë	1		
98	Pj	F. Kolektore te pompes se ujit te ngrohte HVAC Karakteristikat Teknike : - Diametri 10 " (DN 250), Çelik - 1 hyrje 6" - 2 dalje 6" - Manometer, - Termometer - Saracineske shkarkimi 3/4"	copë	2		
99	Pj	F. Kolektore dergim/kthim te ujit te ngrohte HVAC Karakteristikat Teknike : - Diametri 12 " (DN 300), Çelik - 2 hyrje 6" - 2 dalje 6" - Manometer, - Termometer - Saracineske shkarkimi 3/4"	copë	2		
100	Pj	F. Kolektore dergim/kthim te ujit te ngrohte HVAC Karakteristikat Teknike : - Diametri 10 " (DN 250), Çelik - 2 hyrje 6" - 2 dalje 2 1/2" - 3 dalje 4" - Manometer, - Termometer - Saracineske shkarkimi 3/4"	copë	2		
101	Pj	F. Kolektore dergimit te ujit te ngrohte Karakteristikat Teknike : - Diametri 5 " (DN 125), Çelik. - 1 hyrje 2 1/2" - 2 dalje 2 1/2" - Manometer, - Termometer - Saracineske shkarkimi 3/4"	copë	2		
102	Pj	F. Kolektor i ujit te zbutur Karakteristikat Teknike: - Diametri 4" (DN100), Zinguar, - 1 hyrje 3" / - 1 dalje 2 1/2 ", 1 dalje 2", 1 dalje 3" - Manometer, - Saracineske shkarkimi 3/4"	copë	1		
103	Pj	F. Kolektor i ujit te ftohte Karakteristikat Teknike : - Diametri 8" (DN150), i zinguar, - 2 dalje 3 ", 2 dalje 2 1/2" - Manometer, - Saracineske shkarkimi 3/4"	copë	1		

		SHUMA 4:				
a2. Shuma Analiza (1-3)						
e2. Shuma Pajisje (shuma 4)						

PUNIME MEKANIKE - SISTEMI I GAZIT MEDIKAL

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
1. INSTALIME						
1	GM-1.1	F.V Tuba Cu mjeksor 28x1 mm	ml	242		
2	GM-1.2	F.V Tuba Cu mjeksor 22x1 mm	ml	417		
3	GM-1.3	F.V Tuba Cu mjeksor 18x1 mm	ml	130		
4	GM-1.3	F.V Tuba Cu mjeksor 15x1 mm	ml	1450		
5	GM-1.5	F.V Tuba Cu mjeksor 12x1 mm	ml	1560		
6	GM-1.6	F.V Priza Oksigjeni	copë	6		
7	GM-1.6	F.V Priza Vakumi	copë	6		
8	GM-1.6	F.V Priza e ajrit medikal	copë	6		
9	GM-1.6	F.V Priza protoksidi	copë	6		
10	GM-1.7	F.V Priza aggs venturi (largimi I gazit anestezik)	copë	6		
11	GM-1.8	Montim panele	copë	125		
12	GM-1.9	F.V Tuba Cu mjeksor 35x1 mm	ml	42		
13	GM-1.10	Montim qender ajri, oksigjeni, protoksidi	copë	4		
SHUMA 1:						
2. PAJISJE						
14	Pj	F. Panel valvolash kati + kasete + alarm	copë	2		
15	Pj	F. Panel reduktimi 2 gaze, + kasete + alarm	copë	2		
16	Pj	F. Panel valvolash kati 3G + kasete + alarm	copë	1		
17	Pj	F. Panel reduktimi 3 gaze, + kasete + alarm	copë	1		
18	Pj	F. Panele koka krevati 1 vende , 2G, +Ndricim, + Priza elektrike	copë	106		
19	Pj	F. Panel valvolash kati 4G + kasete + alarm	copë	4		
20	Pj	F. Panel reduktimi 4 gaze, + kasete + alarm	copë	1		
21	Pj	F. Panele koka krevati 1 vende reanimacioni , 3G, + Ndricim, + Priza elektrike	copë	2		
22	Pj	F. Njesi tavanore anestezie	copë	3		
23	Pj	F. Njesi tavanore kirurgjie	copë	3		
24	Pj	F. Qender ajri 3x48m3/h , pol. 1000 l, thares , filtra	copë	1		
25	Pj	F. Qender ajri te vakumuar 3x65 m3/h	copë	1		
26	Pj	F. Qender Oksigjeni Panel shkembimi automatik 5x5	copë	1		
27	Pj	F. Qender protoksidi Panel shkembimi automatik 3x3	copë	1		
SHUMA 2:						
a3. Shuma Analiza (Shuma 1)						
e3. Shuma Pajisje (Shuma 2)						

A. Shuma Analiza (Shuma a1+a2+a3)	
E. Shuma Pajisje (Shuma e1+e2+e3)	

PREVENTIV PUNIMESH**MBROJTJA NGA ZJARRI**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
1. ANALIZA JASHTE LISTE						
1	MKZ-1.1	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 1 ½" x 2.9 mm	kg	825		
4	MKZ-2	Tabela sinjalizuese (sipas projektit te MKZ)	copë	156		
5	MKZ-3.1	Montim grupi i lidhjes me motopompen e hidrantin	copë	1		
6	MKZ-3.2	Montim kasete hidranti	copë	12		

7	MKZ-3.3	Montim fikse zjarri portabel	copë	39		
SHUMA 1:						
2. PAJISJE JASHTË LISTE						
8	Pj	Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosija ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz	copë	1		
9	Pj	Fikse zjarr pluhur karelato, destinacioni per depozitat e lendes djegese, transformatorin. Tip karelato (e levizshem). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 600 mm	copë	2		
10	Pj	Fikse zjarri me CO2. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 5 kg, pesha 13.6 kg. Diametri 140mm, lartesia 765 mm.	copë	37		
11	Pj	Kaset hidranti e brendshme. RAL 3000, me baze rezine. Dim.370x610x190mm, tub fleksibel 30m. + rakorderi	copë	12		
SHUMA 2:						
a. Shuma Analiza (shuma 1)						
e. Shuma Pajisje (shuma 2)						