

Objekti: Ndërtesa e Back Up për Qendrën Kombëtare të Urgjencës Mjekësore - Vlorë

PREVENTIV PERMBLEDHES PUNIMESH

NR.	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
	1. ANALIZA				
1	PUNIME NDËRTIMI	Lekë	1		
2	PUNIME KONSTRUKTIVE	Lekë	1		
3	PUNIME HIDROTEKNIKE	Lekë	1		
4	PUNIME ELEKTRONIKE	Lekë	1		
5	PUNIME MEKANIKE HVAC	Lekë	1		
6	PUNIME MNZ	Lekë	1		
7	PUNIME ELEKTRIKE	Lekë	1		
	SHUMA 1:				
	2. PAJISJE JASHTË LISTE				
8	PAJISJE NDERTIMI (ASHENSORI)	Lekë	1		
9	PAJISJE HIDROTEKNIKE	Lekë	1		
10	PAJISJE ELEKTRONIKE	Lekë	1		
11	PAJISJE MEKANIKE HVAC	Lekë	1		
12	PAJISJE MNZ	Lekë	1		
13	PAJISJEELEKTRIKE	Lekë	1		
	SHUMA 2:				
Shuma Analiza (Shuma 1)					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje) (Shuma 2)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali pa TVSH					
Totali me TVSH					

PREVENTIV PUNIMESH NDERTIMORE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME BOJATISJE				
1	2.431	Skele me tubo fasade ~ 8m	m2	972		
2	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	2435		
3	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato h = 80 ~ 90 cm	ml	98		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME MURATURE TULLE				
4	2.76	Mur tulle me vrima, t=20cm	m3	135		
5	2.84.	Mur me tulla me 8 vrima, t=10cm h~3m, ll perz M 15	m3	95		
6	2.108/1a	Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa	m2	35		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME SHTRESASH 2				
7	2.705	Shtresë avull izoluese me barrier alumini	m3	365		
8	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	365		
9	2.275	Shtrese betoni C16/20 me zgare hekuri	m3	15		
10	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	530		
11	2.268a	Shkalle montazhi mermeri	m2	27		
12	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm	m2	40		
13	2.273/1	Shtrese me pllaka graniti t=2cm	m2	220		
14	2.276	Shtrese parketi	m2	60		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME BETONI DHE B/A				
15	2.200/1	Termoizolim solete 10-20 cm me polisterol kompakt	m2	360		
		SHUMA 4:				
		5. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
16	2.523	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 200	ml	78		
		SHUMA 5:				
		6. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
17	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	54		
18	2.276/a	Shtrese parketi laminat	m2	24		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE CATITE				

19	2.197	Hydroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	370	
20	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m2	45	
		SHUMA 7:			
		8. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI			
21	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	710	
22	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	250	
23	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	120	
24	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	260	
25	2.297/a	Veshje tavani me kartonxhes	m2	80	
26	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m2	455	
27	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	180	
28	2.324/2	Plintuse mermeri h = 10cm	m2	42	
		SHUMA 8:			
		9. PUNIME DYER DRITARE			
29	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	40	
30	2.386/2	Dyer te blinduara	m2	5	
31	2.610/1	Vendosje dyer te blinduara	m2	5	
32	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	150	
33	2.373/1	F V vetrate d/alumini plastike me dopio xham	m2	70	
		SHUMA 9:			
		10. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE			
34	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	46	
		SHUMA 10:			
		11. PUNIME TE NDRYSHME			
35	3.643/c	F.V. Dhe humusore	m3	100	
36	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	990	
37	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	340	
38	3.619/a	FV Bordura betoni 6x20 cm	m	170	
		SHUMA 11:			
		12. ANALIZA JASHTË LISTE			
39	An1	Shirita metalike+gome per fuga temperature solete	ml	200	
40	An2	FV Mbushje me beton te lehtesuar	m3	90	
41	An3	Shtrim dyscheme te mbingritur	m2	280	
42	An4	F.v Linoleum	m2	68	
43	An6	Tavan i varur me kartonxhes	m2	260	
44	An8	F.V Perde te brendshme rul	m2	150	
45	An10	F.V Vetrare strukturale	m2	10	
46	An12	F.V Mekanizem detyrues xhami rreshkitese dopio	copë	2	
47	An13	Llamarine e perforuar per hijezim jashte	m2	185	
48	An14	Montim - Ashensor i kompletuar me te gjitha aksesoret per mallra dhe pasagjer sipas standartit EN 81 1 Kapaciteti: 6 persona	copë	1	
		SHUMA 12:			
		13. PAJISJE JASHTË LISTE			
49	Pj	Ashensor i kompletuar me te gjitha aksesoret per mallra dhe pasagjer sipas standartit EN 81-1 Kapaciteti: 6 persona, Shpejtesia:1m/s me 2 Ndalesa, 2 Porta	copë	1	
		SHUMA 13:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					

PREVENTIV PUNIMESH KONSTRUKTIVE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PUNIME GERMIMI				
1	3.138	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne themele gjeresi, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	945		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME DHEU				
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	810		
3	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	135		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME HEKUR BETONI				
4	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	53		
5	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	22		
6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	29		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME SHITRESASH 2				
7	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	25		
8	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	68		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME BETONI DHE B/A				
9	2.119/1b	Arkitrare b/a C 25/30, h~4 m	m3	18		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
10	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37	m3	700		
		SHUMA 6:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH HIDROTEKNIKE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
1	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	1		
2	2.506	F.V bide porcelan	copë	1		
3	2.508	F.V bolier 100 l	copë	1		
4	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50	copë	1		
5	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	1		
6	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	1		
7	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	1		
8	2.491/e	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, Pn 16	ml	1		
9	2.491/f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16	ml	1		
10	2.217	F V bolier 12 liter, uje te ngrohje sanitar	copë	1		
11	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohje	copë	2		
		SHUMA 1:				
		2. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM				
12	2.337	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 150 cm	copë	1		
		SHUMA 2:				
		3. ANALIZA JASHE LISTE				
13	An1	Tub PEX/al, (Ø16 x 2.0) mm dhe rakorderi, i termoizoluar δ= 6mm	ml	170		
14	An2	Tub PEX/al, (Ø20 x 3) mm, dhe rakorderi i termoizoluar δ= 6mm	ml	50		
15	An3	Kolektor për shpërndarjen e Ujit Sanitar me Hyrje, 3/4" me (5+4) dalje x 1/2" I kompletuar me të gjithë aksesoret buketonë, saracineska këndore me hollandez, tapa bronzi fundore 3/4" dhe kasetë kolektori dhe tapa prove 1/2"	copë	1		
16	An4	Kolektor për shpërndarjen e Ujit Sanitar me Hyrje, 3/4" me (7+5) dalje x 1/2" I kompletuar me të gjithë aksesoret buketonë, saracineska këndore me hollandez, tapa bronzi fundore 3/4" dhe kasetë kolektori dhe tapa prove 1/2"	copë	1		

17	An5	Kolektor për shpërndarjen e Ujit Sanitar me Hyrje, 3/4" me (8+6) dalje x 1/2" I kompletuar me të gjithë aksesoret buketonë, saracineska këndore me hollandez, tapa bronzi fundore 3/4" dhe kasetë kolektori dhe tapa prove 1/2"	copë	1		
18	An6	Kolektor për shpërndarjen e Ujit Sanitar me Hyrje, 3/4" me (6) dalje x 1/2" I kompletuar me të gjithë aksesoret buketonë, saracineska këndore me hollandez, tapa bronzi fundore 3/4" dhe kasetë kolektori dhe tapa prove 1/2"	copë	1		
19	An7	Kolektor për shpërndarjen e Ujit Sanitar me Hyrje, 3/4" me (7) dalje x 1/2" I kompletuar me të gjithë aksesoret buketonë, saracineska këndore me hollandez, tapa bronzi fundore 3/4" dhe kasetë kolektori dhe tapa prove 1/2"	copë	1		
20	An8	WC incasso	copë	9		
21	An9	Pllake dushi	copë	3		
22	An10	Komplet tualeti WC, Lavaman, si aksesor per instalimin e ne mure per personat me aftesi te kufizuar	komplet	1		
23	An11	Rakorderi celik zingato per furnizimin e depos me uje 1 1/2" (kundravalvola, saracineska, galexhant elektrik, galexhant mekanik, niple, reduktor presioni)	komplet	1		
24	An12	Tuba dhe rakorderi shkarkimi PP Ø50 mm	ml	50		
25	An13	Tuba dhe rakorderi shkarkimi PP Ø75 mm	ml	5		
26	An14	Tuba dhe rakorderi shkarkimi PP Ø110 mm	ml	50		
27	An15	Tuba HDPE i brinjëzuar Ø110 mm	ml	50		
28	An16	Tapa inspektimi PP Ø110mm	copë	2		
29	An17	Sifon PP Ø110mm	copë	2		
30	An18	Fasheta per tub PP Ø110 me guanicion gome dhe element fiksimi në suport	copë	17		
31	An19	Pusete shkarkimi b\ a 60x60 cm, h=100 cm	copë	2		
32	An20	Valvol ajri poshte lavamanit DN 50	copë	2		
33	An21	Tuba dhe rakorderi shkarkimi per ujrut e shiut PP Ø75 mm	ml	130		
34	An22	Tuba HDPE I brinjëzuar Ø110 mm	ml	10		
35	An23	Tuba HDPE I brinjëzuar Ø125 mm	ml	10		
36	An24	Tuba HDPE I brinjëzuar Ø160 mm	ml	15		
37	An25	Tapa inspektimi PP Ø75mm	copë	8		
38	An26	Pileta horizontale tarrace Ø75	copë	8		
39	An27	Fasheta per tub PP Ø75 me guanicion gome dhe element fiksimi në suport	copë	70		
40	An28	Pusete b\ a shiu 60x60 cm, h=100 cm	copë	5		
41	An29	V.Pompe drenazhi 10m3/h, H=10m	copë	1		
42	An30	V Ene zgjerimi e pompes se ujitKarakteristikat Teknike: - Presioni min/max : 3/10 bar, -Kapaciteti 300 lit-De = 634 mm-H = 1267 mm Lidhjet: F Ø 1 1/4"-Bashke me rakorderite e lidhjes	copë	1		
43	An31	V. Pompa e furnizimit me ujeKarakteristikat Teknike: - Prurja: 9.8m3/h;-Prevalenca: 45 mkH2O;-Tensioni i dhenë : 3F - 400V / 50 Hz; -Bashke me rakorderite per lidhjen	copë	1		
44	An32	Tub HDPE Ø63mm	ml	10		
		SHUMA 3:				
		4. PAJISJE JASHTË LISTE				
45	Pj	F.Pompe drenazhi 10m3/h, H=10m	ml	1		
46	Pj	F.Ene zgjerimi e pompes se ujit Karakteristikat Teknike: -Presioni min/max : 3/10 bar, -Kapaciteti 300 lit-De = 634 mm-H = 1267 mm-Lidhjet: F Ø 1 1/4	ml	1		
47	Pj	F. Pompa e furnizimit me uje Karakteristikat Teknike: -Prurja: 9.8m3/h;-Prevalenca: 45 mkH2O;-Tensioni i dhenë : 3F - 400V / 50 Hz; -Bashke me rakorderite per lidhjen	ml	1		
		SHUMA 4:				
		Shuma Analiza				
		Fondi Rezervë (5.0%)				
		Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)				
		Shuma TVSH (20%)				
		Shuma me TVSH				
		Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)				
		Shuma TVSH (për pajisje)				
		Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)				
		Totali				

PREVENTIV PUNIMESH ELEKTRONIKE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. INSTALIME PER NDRICIM				
1	2.480/1	F.V tub plastmasi Ø 14-17mm	ml	400		
2	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	1600		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA JAShte LISTE				
3	An1	Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6e, FTP vendosur ne kuti 2 modulshe ne mur ose tavoline	copë	57		
4	An2	Priza rrjeti telefonik tip RJ-45, cat 6e, UTP vendosur ne kuti 2 modulshe ne mur ose tavoline	copë	44		
5	An3	Kabell rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat 6a; 1200MHz up 1500 MHz, 100 OHMS; AWG 23; LSOH, Flame retardant	ml	7360		
6	An4	Kablo per transmetim me cilesi dhe shpejtesi te larte HDMI komplet me konktore te parapergatitur, L= 25 m	copë	6		
7	An5	Kablo per transmetim me cilesi dhe shpejtesi te larte VGA komplet me konktore te parapergatitur, L= 25 m	copë	6		
8	An6	Kabell zjarri me izolim PVC, ,S=2x2x0,8 mm ² , REI 120	ml	400		
9	An7	Kabell zjarri me izolim PVC, - 59,S=2x1 mm ² , REI 120	ml	190		
10	An8	Kabell BUS 2x2+2x0,8 mm ² .	ml	250		
11	An9	Kabell BUS 10x0,4 mm ² .	ml	25		
12	An10	Kablo rrjeti kompjuterik, Tip UTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	20		
13	An11	Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6a LSZH, 350MHz up to 500 MHz Flame retardant	ml	600		
14	An12	Kablo rrjeti, Tip outdoor CAT 6	ml	700		
15	An13	Veshje muresh me pllake gipsi zjardurues	m2	90		
16	An14	Patinim muri gipsi + Lyerje muresh me boje	m2	90		
17	An15	Autonivelim i dyshemese + boje epoksiste	m2	23		
18	An16	Pedane metalike	copë	1		
19	An17	DysHEME h=45mm + Strukture + Grila (5 cope)	m2	23		
20	An18	Batiskop	ml	19		
21	An19	Dere me material zjarrdurues me doreze mekanike te brendeshme+montim	copë	1		
22	An20	Kablo FG160M16 1x50mm2 - Linja e furnizimit	ml	260		
23	An21	Kapikorda 50mm2	copë	8		
24	An22	Kablo FG160M16 1x35mm2 - Linja e furnizimit (Toka)	ml	65		
25	An23	Kapikorda 35mm2	copë	5		
26	An24	Kablo FG160M16 5x25mm2 UPS	ml	30		
27	An25	Kapikorda 25mm2	copë	15		
28	An26	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV ; S=5x10 mm2 Crac	ml	15		
29	An27	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=5x2.5 mm2	ml	20		
30	An28	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x6 mm2 (Rack)	ml	60		
31	An29	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x2.5 mm2	ml	75		
32	An30	Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16OR16-0,6/1 kV; S=3x1.5 mm2	ml	50		
33	An31	Priza industriale 2P+T 32A	copë	8		
34	An32	Bazament per prizat industriale	copë	8		
35	An33	Prize shuko 16A/230V per instalim ne kanaline plastike	copë	5		
36	An34	Prize RJ45 Cat 6 per instalim ne kanaline plastike	copë	5		
37	An35	Kanaline plastike per poste pune 75x55 ose ekuivalente	ml	20		
38	An36	Kend 90 grade ne plan per kanaline plastike 75x55 ose ekuivalente	copë	3		
39	An37	Frut çeles 1 polare, 1 modular, 10A, 250V	copë	2		
40	An38	Kabell rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat 6a; 1200MHz up 1500 MHz, 100 OHMS; AWG 23; LSOH, Flame retardant	ml	70		
41	An39	Kanaline metalike rrjete 200x50 mm	ml	15		
42	An40	Suporte per montim kanaline 200x50 (Profil per montim ne mur, montim ne dysHEME apo per varje ne tavan sipas situate, me te gjithë aksesoret, flutur metalike per prizhonier M8, Dado M8 + Rondele + Rondele e care (grower),	komplet	5		

43	An41	Kanaline metalike rrjete 150x50 mm	ml	10		
44	An42	Suporte per montim kanaline 150x50 (Profil per montim ne mur, montim ne dysHEME apo per varje ne tavan sipas situates, me te gjithë aksesoret, flutur metalike per prizhonier M8, Dado M8 + Rondele + Rondele e care (grower),	komplet	3		
45	An43	Kanaline rrjet 100x50 mm	ml	40		
46	An44	Suporte per montim kanaline 100x50 (Profil per montim ne mur, montim ne dysHEME apo per varje ne tavan sipas situates, me te gjithë aksesoret, flutur metalike per prizhonier M8, Dado M8 + Rondele + Rondele e care (grower)	komplet	15		
47	An45	Kanaline metalike 75x75 mm	ml	30		
48	An46	Kapak Kanaline metalike 75x75 mm	ml	5		
49	An47	Aksesore per kanaline 75x75 (Xhunto, Bashkuese, Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksesoresht etj sipas rasti)	komplet	5		
50	An48	Suporte per montim kanaline 75x75 (Profil per montim ne mur, montim ne dysHEME apo per varje ne tavan sipas situates, me te gjithë aksesoret, flutur metalike per prizhonier M8,	komplet	15		
51	An49	Materiale te tjera plotesuese (profile, stafa,aksesor per kende variabel, element tokezues, kapak per aksesor)	komplet	1		
52	An50	Tub Ø 25 mm rigid i drejte me aksesore montimi	ml	25		
53	An51	Kuti shperndarese j/m. me kapak IP 55 120mm x 80mm x 50mm	copë	5		
54	An52	Kuti shperndarese j/m. me kapak IP 55 150mm x 110mm x 70mm	copë	5		
55	An53	F.V. Tub Ø 25 mm guaino	ml	25		
56	An54	Aksesor montimi	komplet	1		
57	An55	V. Ndrichesa 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	2		
58	An56	V. Ndrichesa evakuimi (EXIT), rezistent ndaj zjarrit sipas 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	2		
59	An57	Percjelles Bakri N07V 10mm2 V/J	ml	10		
60	An58	Percjelles CU 10mm ² i zhveshur	ml	25		
61	An59	Zbarre Ekuipotenciale	copë	1		
62	An60	Percjelles Bakri N07V 6mm2 V/J	ml	250		
63	An61	Kabell 2x2x0,8mm2	ml	250		
64	An62	F.V.Zgjerues bordi per loop	komplet	1		
65	An63	F.V.Baze dhe Dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik -jonik - termik komplet	copë	26		
66	An64	F.V.Sirena lajmeruese te brendshme	copë	2		
67	An65	F.V. Sirena lajmeruese te jashtme	copë	1		
68	An66	F.V.Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP 65 aktivizimi	copë	2		
69	An67	F.V Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj,, IP 65 caktivizimi	copë	2		
70	An68	F.V. Flash light alarmi	copë	2		
71	An69	F.V.Kontakte magnetike incaso per montime ne dyer dhe dritare	copë	4		
72	An70	F.V. Modul komunikimi I lexuesit dhe butonit te dyerve me centralin	copë	4		
73	An71	F.V Kundra-Brave elektrike	copë	4		
74	An72	F.V. Lexues afersie te kartave te komandimit te dyerve	copë	3		
75	An73	F.V. Buton komandimi per hapjen e dyerve	copë	1		
76	An74	F.V. Karte afersie per hapjen e dyerve	copë	50		
77	An75	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	copë	3		
78	An76	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, UTP cat 6e	copë	2		
79	An77	F.V. Drejtues kabllosh	copë	12		
80	An78	F.V. Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack	copë	4		
81	An79	F.V. Set 8 shuko per rack	copë	8		
82	An80	F.V Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	copë	1		
83	An71	F.V Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE	copë	1		
84	An72	F.V. Monitor 50 " LCD, ultra HD, 4K	copë	2		
85	An73	F.V. VMS per monitorimin e sistemit	copë	1		
86	An74	F.V Program monitorimi + License e programimit te sistemit	copë	1		
87	An75	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m	copë	24		

88	An78	F.V PDU 32A, 230V	copë	8		
89	An79	F.V. Server BMS kompletuar me bazament	komplet	1		
90	An80	F.V Ushqyes per Serverin BMS kompletuar me bazament	komplet	1		
91	An81	F.V. Modul Digital Input me 16 hyrje digitale kompletuar me bazament	komplet	1		
92	An82	F.V. Modul Universal Input me 16 hyrje universale kompletuar me bazament	komplet	1		
93	An83	F.V Modul Digital Output me 12 dalje digitale kompletuar me bazament	komplet	1		
94	An84	F.V. Aksesore per komunikimin e pajisjeve	komplet	1		
95	An85	F.V. Konvertues ModBus ne TCP/IP	copë	1		
96	An86	F.V. Sensor Temperature (ambjent i brendshem)	copë	3		
97	An87	F.V Sensor Temperature dhe Lageshtie (ambjent i brendshem)	copë	4		
98	An88	F.V Sensor per detektimin e rrjedhjes se ujit (ambjent i brendshem)	copë	2		
99	An89	F.V. Ushqyes per panelin	copë	1		
100	An90	F.V.Morseteri dhe aksesore brenda panelit	komplet	1		
101	An91	F.V. Kabell brenda panelit	ml	250		
102	An92	F.V Kundra Brave elektrike/ Elektromagnete	copë	1		
103	An93	F.V Lexues afersie te kartave te komandimit te dyerve, me mundesi leximi me PIN ose karte	copë	2		
104	An94	F.V.. Karte afersie per hapjen e dyerve, te bardha te printueshme, material PVC	copë	10		
105	An95	F.V.Cilinder 80 Litre I pajisur me solenoid	copë	1		
106	An96	F.V.Sensor per monitorimin e presionit te cilindrit	copë	1		
107	An97	F.V Aksesore per fiksimin e cilindrit	copë	1		
108	An98	F.V.Agjent Novec ose ekuivalent	kg	128		
109	An99	V Shkarkues Alumini 360o 1/2"	copë	1		
110	An100	F.V.Detektor tymi per ambjentin kryesor	copë	3		
111	An101	F.V Detektor termik per ambjentin kryesor	copë	3		
112	An102	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj	copë	1		
113	An103	F.V Sirena lajmeruese 24VDC ose ekuivalent	copë	1		
114	An104	F.V.Battery 12V/5Ah ose ekuivalente	copë	1		
115	An105	F.V. Zile e motorizuar 24VDC ose ekuivalente	copë	1		
116	An106	V. Ndricues Stop Gas	copë	1		
117	An107	V. Panel kontrolli me tre zona per nje ambjent te vetem I pajisur me butonin manual per clirimin e gazit nga bombula	copë	1		
118	An108	V . Shkarkues Alumini 360o 1"	copë	1		
119	An109	V Kontroller i lexuesit dhe butonit te dyerve me centralin i cili ka memorie te brendshme per min. 30,000 ngjarje, mundesi per furnizim me 10- 30V DC dhe/ose PoE IEEE 802.3af/at, komunikimi TCP / IP	copë	1		
120	An110	V Central zjarri [Fire Alarm Panel, Control M Control/Intelligent Addressable], me mundesi komunikimi ne rrjet centralesh nepermjet kartave essenet, i adresueshem ,230V /12V, 24 h/aut. 127 elemente per loop (komplet centrali, modul operimi, LCD panel, Karte Loop, Karte RL etj.	komplet	1		

121	An111	V. Centrali I alarmit per menaxhim te hyrjes dhe menaxhimit te aksesit me mundesi komunikimi ne rrjet dhe zgjerimi te mevonshem	copë	1	
122	An112	V. Central telefonik IP, PABX 4 hyrje / 120 dalje	copë	1	
123	An113	V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e	copë	5	
124	An114	V. Router qendor WIFI komplet me centralin e sinkrozimit per 6 acces point	copë	1	
125	An115	V. Switch I menaxhueshem 24 10/100/1000Mb/s RJ45 Ports (Auto Negocim/Auto MDI/MDIX)	copë	1	
126	An116	V. NVR 24, IP Kanale , me 24 kanale	copë	1	
127	An117	V. Kamera te brendshme,	copë	9	
128	An118	V. Kamera te jashtme	copë	10	
129	An119	V. Kamera te brendshme, per server room	copë	2	
130	An120	V. UPS 20kVA + Karte rrjeti	komplet	2	
131	An121	V. Rack 800mm Wide x 1000mm Deep Enclosure	copë	4	
132	An122	V. Central GSM	copë	1	
133	An122	V. Panel Elektronik per BMS	copë	1	
		SHUMA 2:			
		3. PAJISJE JASHTË LISTE			
134	Pj	F.Ndriçues 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	2	
135	Pj	F.Ndriçues evakuimi (EXIT), rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2 10) deri ne temperaturen 850 ⁰ C, IP 40, IK 07, Led 8,5 VA, 100 000 ore pune, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz	copë	2	
136	Pj	Central zjarri [Fire Alarm Panel, Control M Control/Intelligent Addressable], me mundesi komunikimi ne rrjet centralesh nepermjet kartave essenet, i adresueshem ,230V /12V, 24 h/aut. 127 elemente per loop (komplet centrali, modul operimi, LCD panel, Karte Loop, Karte RL etj.	komplet	1	
137	Pj	Centrali I alarmit per menaxhim te hyrjes dhe menaxhimit te aksesit me mundesi komunikimi ne rrjet dhe zgjerimi te mevonshem	copë	1	
138	Pj	Central telefonik IP, PABX 4 hyrje / 120 dalje	copë	1	
139	Pj	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	5	
140	Pj	Router qendor WIFI komplet me centralin e sinkrozimit per 6 acces point	komplet	1	
141	Pj	Switch I menaxhueshem 24 10/100/1000Mb/s RJ45 Ports (Auto Negocim/Auto MDI/MDIX)	copë	1	
142	Pj	NVR 24, IP Kanale , me 24 kanale	copë	1	
143	Pj	Kamera te brendshme,	copë	9	
144	Pj	Kamera te jashtme	copë	10	
145	Pj	Kamera te brendshme, per server room	copë	2	
146	Pj	UPS 20kVA + Karte rrjeti	komplet	2	
147	Pj	Rack 800mm Wide x 1000mm Deep Enclosure	copë	4	
148	Pj	Central GSM	copë	1	
149	Pj	Panel Elektronik per BMS	copë	1	
150	Pj	Kontroller i lexuesit dhe butonit te dyerve me centralin i cili ka memorie te brendshme per min. 30,000 ngjarje, mundesi per furnizim me 10- 30V DC dhe/ose PoE IEEE 802.3af/at, komunikimi TCP / IP	copë	1	
151	Pj	F. Shkarkues Alumini 360o 1"	copë	1	
152	Pj	Shkarkues Alumini 360o 1/2"	copë	1	
153	Pj	Panel kontrolli me tre zona per nje ambient te vetem I pajisur me butonin manual per clirimin e gazit nga bombula	copë	1	
154	Pj	Ndricues Stop Gas	copë	1	
		SHUMA 3:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					

PREVENTIV PUNIMESH HVAC

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA JASHTË LISTE				
1	An1	Tubo bakri Ø 6.35mm per gas Frigoriferik R410A	ml	90		
2	An2	Tubo bakri Ø 9.53mm per gas Frigoriferik R410A	ml	45.3		
3	An3	Tubo bakri Ø 12.7mm per gas Frigoriferik R410A	ml	108.2		
4	An4	Tubo bakri Ø 15.9 mm per gas Frigoriferik R410A	ml	35.7		
5	An5	Tubo bakri Ø 19.1 mm per gas Frigoriferik R410A	ml	25.5		
6	An6	Tubo bakri Ø 22.2 mm per gas Frigoriferik R410A	ml	14.6		
7	An7	Tubo bakri Ø 28.6 mm per gas Frigoriferik R410A	ml	14.6		
8	An8	Tubo bakri Ø 234.9 mm per gas Frigoriferik R410A	ml	20		
9	An9	Brrage	copë	21		
10	An13	Kabull elektrik te skremuar FROR 3x1.5 mm2 (sistemi BUS)	ml	310		
11	An14	F.V Mbushja e sistemit me gas ftohes R410A	kg	24		
12	An15	F.V Azot (bombul) 60 Lit	copë	6		
13	An16	Kompleti i tubacioneve me shumë lidhje të njësisë së jashtme për 2 module,	copë	1		
14	An17	Kontrolluesi inteligjent me prekje - lejon monitorimin dhe funksionimin e detajuar dhe të lehtë të sistemeve VRV,	copë	1		
15	An19	Paneli i ri dekorativ (i bardhë),	copë	6		
16	An20	Paneli standard i dekorimit,	copë	10		
17	An21	F.V Tub PP me gote per largimin e kondensatit, bashke me atresacure per bashkimin dhe rakorderite perkatese Ø 32 mm	ml	50		
18	An22	F.V Tub PP me gote per largimin e kondensatit, bashke me atresacure per bashkimin dhe rakorderite perkatese Ø 40 mm	ml	60		
19	An23	F.V Tub PP me gote per largimin e kondensatit, bashke me atresacure per bashkimin dhe rakorderite perkatese Ø 50 mm	copë	30		
20	An24	F.V Fasheta per mberthimin e tubave vertikale dhe kondesati	copë	100		
21	An25	Elemente montimi dhe mberthimi. (upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri, Upa metalike betoni, Gur fresibel	komplet	1		
22	An26	Armaflex per Tubo bakri 13mmØ 22.2 mm	ml	50		
23	An27	Armaflex per Tubo bakri 13mmØ 28.6 mm	ml	30		
24	An28	Elektroda saldimi bronxi - lidhje argjendi L Ag4	komplet	1		
25	An29	Paste deoksiduese per saldim (kuti - 250 gr)	komplet	1		
26	An30	Kolektor shperndares VRF per kapacitet ftohes / ngrohjes me kater tete dalje 45-65 kW, Lidhje kryesore Ø 28.6mm/ Ø 22.2mm ,	komplet	1		
27	An31	V KOMPRESOR I SISTEMIT "VRV" VERSION POMPE NXEHTESIE - (Ngrohje jo e vazhdueshme VRV IV), - Kapaciteti termik maksimal ne Ftohje: Q = 45 kW - Kapaciteti termik maksimal ne Ngrohje: Q = 50 kW - SCOP = 4.0 -SEER=6.0	komplet	2		
28	An32	V.Pajisje e Kondicionimi - Njësi e hollë me tavan të fshehur, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.2 / 2.5 kW, prurja e ajrit mesatare =480 m³/h, fuqia elektrike 26W, lidhjet Gaz / Leng - Ø 12.7mm / Ø6.4 mm, Ventilator DC Inverter I kompletuar me te gjithëelemente	komplet	4		
29	An33	V.Pajisje e Kondicionimi - Round Flow: Kasetë me rrjedhje të rrumbullakët, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 3.6 / 4.0kW, prurja e ajrit mesatare =768m³/h, lidhjet Gaz / Leng - Ø 12.7mm / Ø6.4 mm, Ventilator DC Inverter I kompletuar me te gjithë elemente e nevojshem	komplet	4		
30	An34	V.Pajisje e brendshme VRV Tipi Kasete me kater drejtime, Round Flow: Kasetë me rrjedhje të rrumbullakët, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 9.0/ 10.0 kW,, prurja e ajrit mesatare =1380m³/h, fuqia elektrike 36W, lidhjet Gaz / Leng - Ø 15.9 mm / Ø9.5 mm, Ventilator DC Inverter	komplet	4		

31	An35	V.Pajisje e brendshme VRV - Kasetë plotësisht e sheshtë, , kapaciteti ne ftohje / ngrohje 1.7/ 1.9 kW, prurja e ajrit mesatare =480 m ³ /h, fuqia elektrike 40 W, lidhjet Gaz / Leng - Ø 9.5 mm / Ø6.4 mm, Ventilator DC Inverter I kompletuar me te gjithë elemente	komplet	3		
32	An36	V.Pajisje e brendshme VRVKasetë plotësisht e sheshtë, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.2/2.5 kW, prurja e ajrit mesatare =480 m ³ /h, lidhjet Gaz / Leng - Ø 12.75 mm / Ø6.4 mm, Ventilator DC Inverter I kompletuar me te gjithë elemente e nevojshem per montim	komplet	4		
33	An41	Kanale ajri prej paneli poliuretani I veshur me shtrese alumini nga te dyja anet per aplikime ne ambiente te brendshme, spesori 20.5 mm, desiteti 52 kg / m ³ , trashesia e aluminit , 80/80 micron,	m2	300		
34	An42	Tubacione fleksibel - (combi flex) Ø 102	ml	95		
35	An43	Tubacione fleksibel - (combi flex) Ø 127	ml	18		
36	An44	Tubacione fleksibel - (combi flex) Ø 202	ml	20		
37	An45	Tubacione fleksibel - (combi flex) Ø 252	ml	22		
38	An46	Qafa llamarine Ø 100	copë	25		
39	An47	Qafa llamarine Ø 125	copë	4		
40	An48	Qafa llamarine Ø 150	copë	8		
41	An49	Qafa llamarine Ø 250	copë	5		
42	An50	Damfer manual per kontrollin e sasise se ajrit me lve , ku shenohet sasia e ajrit, Δpst = 50 Pa, nivel zhurme 16 dB (A), Prurje ajri ne ttargetet : 14 - 82 m ³ /h, Ø 102 mm ,	copë	15		
43	An51	Damfer manual per kontrollin e sasise se ajrit me lve , ku shenohet sasia e ajrit, Δpst = 50 Pa, nivel zhurme 16 dB (A), Prurje ajri ne ttargetet : 50 - 265 m ³ /h, Ø 151 mm	copë	4		
44	An52	SLOT 150X8	copë	6		
45	An53	Grile me 2 rreshta per marrje ajri prej alumini e anodizuar me permasa 425x125 mm, bashke me damferin drejtkendor per ballanin e ajrit per sasi ajri Q = 100~ 200 m ³ /h	copë	12		
46	An54	Grile me 2 rreshta per dhenie ajri prej alumini e anodizuar me permasa 425x125 mm, per sasi ajri Q = 100~ 200 m ³ /h	copë	12		
47	An55	Grile me 2 rreshta per dhenie ajri prej alumini e anodizuar me permasa 650x 200 mm, per sasi ajri Q = 100~ 600 m ³ /h (SALLA)	copë	9		
48	An56	Grile me 1 rreshta per marrje ajri prej alumini e anodizuar me permasa 650x 200 mm, per sasi ajri Q = 100~ 600 m ³ /h (SALLA)	copë	5		
49	An57	Grile Shiu prej alumini e anodizuar me permasa 1400x200 mm, per sasi ajri Q = 780 m ³ /h	copë	4		
50	An58	Grile Shiu per shkarkim ajri me 45°, 400x200 mm	copë	4		
51	An59	Grile Shiu per shkarkim ajri me 45°, 800x200 mm	copë	4		
SHUMA 1:						
2. PAJISJE JASHTË LISTE						
52	Pj	F. KOMPRESOR I SISTEMIT "VRV" VERSION POMPE NXEHTESIE - RXYQ-U (Ngrohje jo e vazhdueshme VRV IV), - Kapaciteti termik maksimal ne Ftohje: Q = 45 kW - Kapaciteti termik maksimal ne Ngrohje: Q = 50 kW - SCOP = 4.0 - SEER=6.0	komplet	2		
53	Pj	Pajisje e Kondicionimi - Njësi e hollë me tavan të fshehur , kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.2 / 2.5 kW, prurja e ajrit mesatare =480 m ³ /h, fuqia elektrike 26W, lidhjet Gaz / Leng - Ø 12.7mm / Ø6.4 mm, Ventilator DC Inverter I kompletuar me te gjithëelemente	komplet	4		
54	Pj	Pajisje e Kondicionimi Round Flow: Kasetë me rrjedhje të rrumbullakët, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 3.6 / 4.0kW, prurja e ajrit mesatare =768m ³ /h, lidhjet Gaz / Leng - Ø 12.7mm / Ø6.4 mm, Ventilator DC Inverter I kompletuar me te gjithë elemente e nevojshem	komplet	4		
55	Pj	Pajisje e brendshme VRV Tipi Kasete me kater drejtime, Round Flow: Kasetë me rrjedhje të rrumbullakët, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 9.0/ 10.0 kW,, prurja e ajrit mesatare =1380m ³ /h, fuqia elektrike 36W, lidhjet Gaz / Leng - Ø 15.9 mm / Ø9.5 mm, Ventilator DC Inverter	komplet	4		

56	Pj	Pajisje e brendshme VRV- Kasetë plotësisht e sheshtë, kapaciteti ne ftohje / ngrohje 1.7/ 1.9 kW, prurja e ajrit mesatare =480 m³/h, fuqia elektrike 40 W, lidhjet Gaz / Leng - Ø 9.5 mm / Ø6.4 mm, Ventilator DC Inverter I kompletuar me te gjithë elemente	komplet	3		
57	Pj	Pajisje e brendshme VRV - Kasetë plotësisht e sheshtë, , kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.2/2.5 kW, prurja e ajrit mesatare =480 m³/h, lidhjet Gaz / Leng - Ø 12.75 mm / Ø6.4 mm, Ventilator DC Inverter I kompletuar me te gjithë elemente e nevojshem per montim	komplet	4		
		SHUMA 2:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH MNZ

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. ANALIZA JASHTË LISTE						
1	An1	Fikëse zjarri	copë	5		
2	An2	Tabela detektimi	copë	15		
3	An3	Sinjalizimi	copë	5		
4	An4	Buton sinjalizimi i zjarrit	copë	5		
5	An5	Zbritje shkalle	copë	5		
6	An6	Drejtim i daljes së emergjences	copë	4		
7	An7	Tabele Per ndalim cigare	copë	10		
8	An8	Tabele mos perdorimi i ujit ne zjarr	copë	4		
9	An8	Tabele paisje elektrike	copë	3		
10	An10	Tube çeliku i zi (Ø3" x 3.25 mm, me mberthime)	kg	750		
11	An11	F.V Tubo çeliku i zi (Ø 2½" x 3.25 mm, me mberthime)	kg	800		
12	An12	F.V Tubo çeliku i zi (Ø 2" x 3.25 mm, me mberthime)	kg	260		
13	An13	F.V Tubo çeliku i zi (Ø 1½" x 2.90 mm, me mberthime)	kg	130		
14	An14	F.V Tubo çeliku i zi (Ø 1 1/4 x 2.20 mm, me mberthime)	kg	75		
15	An15	F.V Tubo çeliku i zi (Ø 1 x 2.20 mm, me mberthime)	kg	160		
16	An16	F.V Rakorderi çeliku i zi (Bryla,Ti, reduksione etj).	kg	125		
17	An17	V. Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227,	komplet	5		
18	An18	V. Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosi në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	komplet	1		
19	An19	V. MONTIMI I POMPES SE ZJARRIT BASHKE ME AKSESORET E MKZ: Pompe furnizimi per sistemin e mbrojtjes nga zjarri e kompozuar referuar normes EN 12845	copë	1		
20	An20	V. Fikëse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A 233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	copë	3		
		SHUMA 1:				
2. PAJISJE JASHTË LISTE						
21	Pj	F. Fikëse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A 233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	copë	3		
22	Pj	F. P-MKZ Pompe furnizimi per sistemin e mbrojtjes nga zjarri e kompozuar sreferuar normes EN 12845. - Pompa Motor Elektrik Prurja: V=45 m³/h Presioni: H=65mkH2O Fuqia: 55 kW Lidhja elektrike, 3~400 V, 50 Hz	komplet	1		

23	Pj	F. Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 922, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndërrprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45.	komplet	5		
24	Pj	F. Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosija në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar në ngjyrë, të kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz	komplet	1		
SHUMA 2:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH ELEKTRIKE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. INSTALIME PER NDRICIM						
1	2.480	F.V tub plastmasi Ø 11-13mm	ml	835		
2	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	2150		
3	2.480/4	F.V tub plastmasi Ø 27-30mm	ml	320		
4	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	3250		
5	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	2850		
6	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	550		
7	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	350		
8	2.485	F.V Çelesa e priza 10 A me nulifikim	copë	195		
9	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	220		
10	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	145		
11	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	90		
12	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	90		
13	2.456	F.V. Kanaline metalike 210x65	ml	90		
14	2.547	F.V. Panel I matjes se energjiëse 1/3 fazor, 10 poste	copë	3		
15	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	80		
16	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	145		
17	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	185		
18	2.465	F.V. Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	copë	78		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA JASHTJE LISTE						
19	An1	F. V. Kuader elektrik kryesor kati 0 (KEK), sipas skemes pershkruar ne projekt me automat kryesor 300A , komplet	copë	1		
20	An3	F. V. Kuader elektrik kati 1 (KE 0, KE +1, K SERVERA, K MNZ), sipas skemes pershkruar ne projekt me automat kryesor 80A , komplet	copë	4		
21	An5	F.V. Kuader elektrik zyra me automat kryesor 20/25A, komplet	copë	12		
22	An7	F.V. Kuader elektrik TUALET, (KEWC) me automat kryesor 25A, komplet	copë	2		
23	An9	F. V. Kuader elektrik HVAC , me automat kryesor160A, komplet	copë	1		
24	An12	F.V. Kuader elektrik Pompat , (KEP, MNZ), me automat kryesor 40A, komplet	copë	1		
25	An13	F.V tub plastmasi Ø 60 mm	ml	450		
26	An14	F.V kabell FG70R 5*4mm ²	ml	450		
27	An15	F.V kabell FG70R 5*6mm ²	ml	180		
28	An16	F.V KABELL FG70R 4*120 +75mm ²	ml	150		
29	An17	F.V kabell FG70R 5*25mm ²	ml	25		
30	An18	F.V kabell FG70R 5*16mm ²	ml	75		
31	An19	F.V. Sensor pozicioni 360°, 10A, 220V	copë	10		
32	An20	F.V. Minikolonë 2 Prize " Schucko " 25A+priza rrjeti	copë	15		
33	An21	F.V. Kanaline metalike (tip Ladder) 200x75mm (per kollonat)	ml	10		
34	An22	F.V. Kanaline PVC 20x20mm komplet me aksesore	ml	250		

35	An22	Aksore per fiksimin e kabllove vertikalisht(morseta metalike me shtrenguese dhe mbrojtese kablli) Clamp clips me seksione te ndryshme	komplet	3		
36	An23	F.V Shtizë rrufepritësi L-0.6-1m	copë	10		
37	An23	F.V. Morseta bashkuese T, L dhe +, universale	copë	140		
38	An24	F.V. Shkeputes per matje komplet+kuti PT5,IP65" Toke"	copë	10		
39	An25	F.V. puseta betoni 1*1*1m me kapak gize	copë	3		
40	An25	F.V. puseta plastike 0.3*0.3*0.3m me kapak te forte	copë	43		
41	An26	V Ndricues LED 26W IP65	copë	95		
42	An27	V. Ndricues emergjence 1x18W IP65 me piktogram	copë	15		
43	An28	V. Ndricues LED 2* 40W IP67+shtyllë metalike h=4-5m	copë	18		
46	An29	V. Gjenerator diesel 3fazor 100KVA me panel komandimi komplet	copë	1		
46	An30	V.Ndricues LED 33-36W IP40 (60*60cm)	copë	85		
46	An31	V.Ndricues LED linear 33-36W IP40 (180-200cm)	copë	45		
47	An32	V.Pajisje UPS 3 kVA,220V me kohembajtje 10 min APC	copë	1		
48	An33	Sistem panel diellor per ngrohje uji , 300 litra, komplet	copë	2		
		SHUMA 2:				
		3. PAJISJE JASHTË LISTE				
49	Pj	Ndricues LED 26W IP65	copë	95		
50	Pj	Ndricues emergjence 1x18W IP65 me piktogram	copë	15		
51	Pj	Ndricues LED 2* 40W IP67+shtyllë metalike h=4-5m	copë	18		
52	Pj	Ndricues LED 33-36W IP40 (60*60cm)	copë	85		
53	Pj	Ndricues LED linear 33-36W IP40 (180-200cm)	copë	45		
54	Pj	Gjenerator diesel 3fazor 100KVA me panel komandimi komplet	copë	1		
55	Pj	Pajisje UPS 3 kVA,220V me kohembajtje 10 min APC	copë	1		
56	Pj	Sistem panel diellor per ngrohje uji , 300 litra, komplet	copë	2		
		SHUMA 3:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						