

PREVENTIV

SALLA E LEKSIONEVE TE GODINA E PARAKLINIKUT

PUNIME NDERTIMI

Nr	analiza	Emertimi Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
PUNIME PRISHJE						
1	analiza	Prishje shtresa tarrace	m ²	115.5		-
2	analiza	Prishja e mbuleses me strukture metalike dhe elemente te tjere	m ²	257.3		-
3	analiza	Heqje vetrata ne fasada	m ²	50.0		-
4	analiza	Heqje dritare	m ²	12.4		-
5	analiza	Heqje dyer te brendeshme	m ²	5.5		-
6	analiza	Heqje e davancaleve nga dritare e vetrata	m ²	13.0		-
7	analiza	Prishje tavane gipsi	m ²	217.2		-
8	analiza	Prishje shtresa ne dysheme pllaka gres porcelanat dhe parket laminat	m ²	275.4		-
9	analiza	Prishje strukture metalike ne dysheme	m ²	175.8		-
10	2.426	Prishje mure tulle	m ³	12.7		-
11	analiza	Heqje e instalimeve elektrike	dp	2.0		-
12	analiza	Heqje e instalimeve kondicionimi +pajisjet	dp	2.0		-
13	analiza	Transport i mbeturinave deri ne ambjentet e jashtme	m ³	125.0		-
14	analize	Transport i mbeturinave me auto deri 12km landfilli i Sharres perfshire dhe taksen e depozitimit sipas specifikimeve nga Bashkia Tirane	m ³	125.0		-
		Shuma 1	Leke			-
PUNIME PERFORCIMI BETON ARME						
1	analize	Beton arme C-30/37 per solete kompozite	m ³	16.0		-
2	analize	Llamarine e valezuar per solete Kompozite, ComFlor 60/0.9, S350	m ²	260.0		-
3	2.166	F.V.Hekur betoni periodik <10mm	ton	3.6		-
4	2.181	F.V. Konstruksione metalike	ton	21.4		-
		Shuma 2	Leke			-
PUNIME MURATURE						
1	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m ³	6.8		-
2	analize	Mure gipsi 2x15mm Diamant, CW 100, Lesh guri 40 kg/m ³ 100mm	m ²	22.0		-
3	analize	Mure gipsi, 2x20mm Fireboard, CW 100 Lesh guri 40 kg/m ³ 100mm, ose te ngjashem	m ²	10.2		-
		Shuma 3	Leke			-
PUNIME TARRACE						
1	2.64/1	Mur me tulle plota ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 15	m ³	3.0		-
2	2.121/1	Brez brez beton arme C-16/20	m ³	2.0		-
3	2.334	Suvatim parapetei nga brenda	m ²	55.0		-
4	2.423/a	Shtrese Avullizoluese me bariere alumini	m ²	357.0		-
5	analize	Shtrese termoizolimi lesh guri, t=10cm, me densitet 175kg/m ³	m ²	357.0		-
6	analize	Shtrese betoni i lehtesuar per pjeresi t = mes 8cm	m ³	3.0		-
7	2.197	Hidroizolim me dy flete karton katrama me ngjitje 100% , shtresa e siperme e granuluar deri mbi parapet	m ²	377.2		-
8	analize	Shtrese mbrojtese Gjeotekstil	m ²	60.4		-
9	analize	Shtrese mikroçimentat ne tarracen e shfrytëzuar + shkallaret	m ²	129.4		-
10	2.358/d	Veshje Strehe me gips çimentat	m ²	52.0		-

11	2.206	Kaseta + varanka shkarkimi	cope	4.0		-
12	2.203	Impluve llamarine + veshje koke parapeti me llamarine	m ²	34.0		-
13	analize	Pasrim koke parapeti ekzistues me pajisje dore, rrashinim + larje	m ²	10.8		-
14	2.412	Parapete metalike ne shkallaret e tarraces se shfrytezuar	ton	0.35		-
		Shuma 4	Leke			-
		PUNIME SHITRESA				
1	analize	Shtrese betoni i lehtësuar t = mes 6 cm, sipa V.T.	m ³	6.0		-
2	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m ²	34.2		-
3	analize	Shtrese dysheme me flete akustike PE spesor t=5mm, 70 DB	m ²	63.00		-
4	2.279	Shtrese derrasa FM 2.5cm mbi strukturen metalike ne salle	m ²	182.2		-
5	2.276	Shtrese parketi laminat + nenshtrese dhe plintus	m ²	242.5		-
6	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat, sipa V.T.	m ²	34.2		-
		Shuma 5	Leke			-
		PUNIME SUVATIM VESHJE				
1	2.310	Suvatim mure te brendeshme	m ²	337.0		-
2	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	34.2		-
3	analize	Ndertim tavane gipsi GKF me konstrukcion metalik	m ²	221.0		-
4	2.328	Stukim patinim i mureve me gips	m ²	64.4		-
5	2.330	Stukim patinim i tavaneve me gips	m ²	273.0		-
6	2.96/b	Veshje me MDF e pltaformes se lektorit ne salle	m ²	10.4		-
7	2.324/b	Plintus me pllaka gres	ml	30.0		-
		Shuma 6	Leke			-
		PUNIME FASADA				
1	analize	Mbulim i fasadave cope plastike me vrima per depertimin e ajrit, e printuar me pamjen e fasades se objektit	m ²	180.0		-
2	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle lartesi mbi 8 m	m ²	104.4		-
3	analize	Veshje fasade me lesh guri, t= 8 cm	m ²	262.0		-
4	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m ²	190.6		-
5	2.An	Veshje fasade me alukoband	m ²	71.4		-
6	2.358/d	Veshje strehe me gips çimentato	m ²	129.5		-
7	2.330	Stukim patinim i strehes me gips	m ²	129.5		-
8	analize	F.V. Fasade elemente vertikale meali i perforuar me gjersi =33cm, montuar ne strukture çeliku dhe aksesore mberthimi, sipas V.T.	ml	398.0		-
		Shuma 7	Leke			-
		PUNIME DYER E VETRATA				
1	2.383/1	F.V.Dyer te brendeshme MDF me kase druri	m ²	7.5		-
2	2.386/1	F.V. Dere e brendeshme metalike antizjarr	m ²	1.9		-
3	2.375/1	F.V. Dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	35.2		-
4	2.273/5	Davancale mermeri t=3 cm, per dritare	m ²	4.4		-
5	analize	Aksesore UA 100 per dyer, te ngjashem	ml	13.4		-
6	analize	Set UA 100 per montimin e dyerve, ose te ngjashem	kompl	2.0		-
		Shuma 8	Leke			-
		PUNIME LYERJE				
1	analize	Lyerje tavane me boje ekologjike vetajroses	m ²	307.2		-
2	analize	Lyerje muret e brendeshme me boje hidroplastike	m ²	341.0		-
3	2.404/1	Boje hidroplastike per parapete nga brenda	m ²	55.0		-
		Shuma 9	Leke			-
		SHUMA PER PUNIME NDERTIMI		LEKE		-

PREVENTIV

SALLA E LEKSIONEVE TE GODINA E PARAKLINIKUT

Nr	analiza	Emertimi Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
INSTALIME MEKANIKE						
- Sistemi i Mbrojtjes nga Zjarri						
Sistemi hidraulik neper kate dhe kolona						
1.1	An	F.V Tub te zeze dhe rakorderi Ø 2 1/2 "	kg	15.0		-
1.2	An	F.V Elektroda saldimi per tub celiku	kg	1.0		-
1.3		F.V Elemente konstruksioni (bryla, tee, bashkues,manikota, upa, fasheta, prizhioner, niple, hollandez, fije lini, paste etj)	komp	1.0		-
Kartela sinjalizimi						
1.4	An	F.V Hidrant zjarri	cope	1.0		-
1.4	An	F.V Fikese zjarri me pluhur (AL-5203-B)	cope	4.0		-
1.4	An	F.V Buton sinjalizimi zjarri (AL-5102-B)	cope	1.0		-
1.4	An	F.V Drejtim dalje emergjence (AL-5107-B)	cope	8.0		-
Shuma 1			Leke			-
II - Sistemi Ajrit te Kondicionuar						
Rjeti shperndares i tubave te gazit						
2.1	An	F.V Tuba bakri Ø 6.35, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	32.0		-
2.1	An	F.V Tuba bakri Ø 9.52, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	79.0		-
2.1	An	F.V Tuba bakri Ø 12.7, δ= 0.8 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	10.0		-
2.1	An	F.V Tuba bakri Ø 15.88, δ= 1.0mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	47.0		-
2.1	An	F.V Tuba bakri Ø 19.10, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	7.0		-
2.1	An	F.V Tuba bakri Ø 25.4, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	1.0		-
2.1	An	F.V Tuba bakri Ø 28.58, δ= 1.2 mm, per R410A, dhe termoizolim me spesor δ= 10~13mm	ml	17.0		-
1.3	An	F.V Rakorderi tuba bakri	komp	1.0		-
1.2	An	F.V Elektroda saldimi Bakri Cu	kg	1.0		-
2.2	An	F.V Pult kontrolli	cope	1.0		-
2.3	An	F.V Degezues Y RNY12	cope	1.0		-
2.3	An	F.V Degezues Y RNY21	cope	4.0		-
2.13	An	F.V Gas R410A	kg	10.0		-
		F.V Kabell komunikimi 2x0.75 mm ² l skermuar	ml	106.3		-
Rjeti I tubove te kondensatit - Tubo PP						
2.4	An	F.V Tuba PP Ø 32 + rakorderi	ml	35.0		-
2.4	An	F.V Tuba PP Ø 40 + rakorderi	ml	5.0		-
1.3		F.V Elemente mberthimi dhe montimi	komp	1.0		-
- Sistemi Ajrit te Kondicionuar - Sistemi I Ajrit						
2.5	An	F.V Kanale ajri prej paneli poliuretani i veshur me shtrese alumini nga te dyja anet per aplikime ne ambiente te brendshme. Teknologjia e panelit: Piral HD Hydrotec antimikrobial me vete-pastrim. • Trashësia e panelit: 20.5 mm; Dendësia 50-54 kg / m ³ ; • Alumini i jashtëm: 0,08 mm i trashë, i stampuar. • Alumini i brendshëm: 0,08 mm i trashë, i butë dhe me vetë-pastrim dhe trajtim antimikrobik; • Klasa e reagimit ndaj zjarrit: 0-1 sipas Standardit Evropian EN 13501-1;	m ²	90.0		-

2.5	An	F.V Kanale ajri prej paneli poliuretani i veshur me shtrese alumini nga te dyja anet per aplikime ne ambiente te jashtme. Teknologjia e panelit: Piral HD Hydrotec antimikrobial me vete-pastrim. Spesori 30.5mm, densiteti 48 kg/m ³ , trashesia e aluminit 200/80 mikron, shtresa e brendshme e lemuar, shtresa e jashtme rezistente ndaj kushteve atmosferike 200μ. Klasa e reagimit ndaj zjarrit 0-1 referuar dekretit ministerial italian 26/06/84 ose klasa B sipas standardit EN13501-1 te komunitetit europian.	m ²	17.0		-
2.6	An	F.V Bashkues antivibrues Lllamarinë+PVC+llamarinë	ml	36.0		-
2.7	An	F.V Grile alumini me flete te levizeshme 2Dr 360x20	cope	8.0		-
2.8	An	F.V Damper volumor manual Ø200. Lllamarine e zinkuar	cope	38.0		-
2.9	An	F.V Qafore llamarine Ø200	cope	38.0		-
2.10	An	F.V Tub fleksibel I termoizoluar me diameter Ø200	ml	20.0		-
2.11	An	F.V Grile Shiu + filter G3 70x40	cope	2.0		-
2.12	An	F.V Grile Shiu 70x40	cope	2.0		-
		Shuma 2	Leke			-
		SHUMA PER INSTALIME MEKANIKE	Leke			-
		FURNIZIM PAISJE MEKANIKE				
		MAKINERI DHE PAJISJE MEKANIKE				
I		- Sistemi i Mbrojtjes nga Zjarri				
		Makineri e pajisje				
3.1	An	F. Kaset + hidrant zjarri. Lllamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqe RAL 3000 - UNI 9227, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesorët: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çesës.	cope	1.0		-
3.2	An	F.V Fikse zjarri me pluhur. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	cope	2.0		-
		Shuma 1	Leke			-
II		- Sistemi Ajrit te Kondicionuar				
		Makineri e pajisje				
3.3	An	F. Njesi e jashtme-Kompresor inverter VRF (Kompresor me pompe nxehtesie VRF). Kapaciteti ftohes / ngrohës ne temperaturën 0.0°C : 56 / 63 kW. Fuqia elektrike / tensioni /ushqimi : 20.00 kW/35 A/ 400V / 3 F ~ 50Hz . Pesha 375 kg, me permasa BxLxH:1420x7650x1740mm. I kompletuar me pult kontrolli.	cope	1.0		-
3.4	An	F. Njesi Rekuperatore Ajri Volumi i ajrit max : 1950 m ³ /h Presioni statik 145 Pa Fel.e ventilatoreve 2x0.50 kW 1F~230V,50Hz Kapaciteti termik ftohje: 9.0 kW Kapaciteti termik ngrohje: 10.0 kW Kapaciteti i rekuperimit: 76 %	cope	2.0		-
3.5	An	F. Njesi e brendshme VRF me zgjerim direkt - Kanalor, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 11.2 /12.5 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=2000 m ³ /h, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz	cope	4.0		-
3.6	An	F. Njesi mono-split - murale, kapaciteti ne ftohje/ngrohje 2.0 /3.0 kW, prurja maksimale e ajrit Vmx.=1670 m ³ /h, furnizimi elektrik 1F~230V~50Hz, niveli I zhurmave mx.=45 dB	cope	2.0		-
		Shuma 2	Leke			-
III		- Sistemi I Ujit Sanitar				
		Pajisjet sanitare				

	An	F. Lavaman porcelani importi me mishelator sipas specifikimeve teknike te arkitektures	cope	2.0		-
		Shuma 3	Leke			-
		SHUMA PER PAJISJE MEKANIKE	Leke			-

PREVENTIV

SALLA E LEKSIONEVE TE GODINA E PARAKLINIKUT

INSTALIME DHE PAJISJE ELEKTRIKE

Nr	analiza	Emertimi Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
1		INSTALIME ELEKTRIKE				
		1. Kuadrot elektrike				
		1.1. Kuadri elektrik kryesor Q0				
1	an E-1.1.4.1	F.V. Kanaline PrismaSeT G L300 P33M	cope	1.0		-
2	an E-1.1.2.2	F.V. Kapak Kanaline PrismaSeT G 33M	cope	1.0		-
3	an E-1.1.2.6	F.V. Kasete PrismaSeT G L600 33M	cope	1.0		-
4	an E-1.1.2.4	F.V. Porte transparente PrismaSeT G 33M	cope	1.0		-
5	an E-1.1.2.5	F.V. Drejtues per pajime modulare PrismaSeT G	cope	6.0		-
6	an E-1.1.1.15	F.V. Kapak ballor modulare 5M	cope	6.0		-
7	an E-1.1.1.14	F.V. Kapak ballor I plate 3M	cope	1.0		-
8	an E-1.1.7.8	F.V. Automat Automat C120N 4P C 100A 10000A	cope	1.0		-
9	an E-1.1.1.21	F.V. Automat C120N 4P C 80A 10000A	cope	2.0		-
10	an E-1.1.1.22	F.V. Siguresh STI 3P+N 10.3x38 500V	cope	2.0		-
11	an E-1.1.7.5	F.V. Automat diferencial Vigi C120 4P 125A 30mA Tipi AC	cope	1.0		-
12	analize	F.V. Automat iC60N 4P C 63A 6000A	cope	1.0		-
13	an E-1.1.1.27	F.V. Instrument mates PM3200 ins.TA e MultiTariffa	cope	2.0		-
14	an E-1.1.2.14	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 25A 4500A	cope	2.0		-
15	an E-1.1.2.12	F.V. Automat diferencial Bloc.Vigi iC40 3P+N 25A 30mA Tip AC	cope	2.0		-
16	an E-1.1.2.13	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 40A 4500A	cope	2.0		-
17	an E-1.1.2.11	F.V. Automat magnetotermik iC40a 3P+N C 20A 4500A	cope	3.0		-
18	an E-1.1.1.38	F.V. Automat diferencial Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tip AC	cope	1.0		-
19	an E-1.1.1.32	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 16A 4500A	cope	15.0		-
20	an E-1.1.1.33	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 10A 4500A	cope	14.0		-
21	an E-1.1.1.39	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 32A 4500A	cope	1.0		-
22	an E-1.1.2.14	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 25A 4500A	cope	2.0		-
23	an E-1.1.1.40	F.V. Automat magnetotermik iC40a 1P+N C 20A 4500A	cope	2.0		-
24	an E-1.1.1.41	F.V. Morseta, kanalina plastike, zbara bakri, kablllo, dhe te gjithë aksesoret e nevojshme per montim, perfshi kolaudim, testim dhe komisionim. (ose ekuivalente)	cope	1.0		-
		Shuma	Leke			-
		2. Sistemi i kanalave metalike				
1	an E-1.2.1	FV.Kanaline Zn 200x75 birezuar	ml	60.0		-
2	an E-1.2.2	FV.Kapak per kanaline Zn 200x75	ml	60.0		-
3	an E-1.2.3	FV.Aksesore per kanaline Zn 200x75 (Xhunto, Bashkuese, Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak akssoresh etj sipas rastit)	cope	5.0		-
4	an E-1.2.4	FV.Vide M6x12 koke sferike	cope	750.0		-
5	an E-1.2.5	FV.Suporte per montim kanaline Zn 200x75 (Profil per montim ne mur apo apo per varje ne tavan sipas situates, me te gjithë aksesoret, flutur metalike per prizhonier M8, Dado M8 + Rondele + Rondele e care (grower), etj)	cope	750.0		-
6	an E-1.2.6	FV.Punto betoni D8	cope	6.0		-
7	an E-1.2.7	FV.Flete guri per metal D115	cope	3.0		-
8	an E-1.2.8	FV.Ndares kanaline H75x200	ml	60.0		-
9	an E-1.2.9	FV.Materiale te tjera plotesues (profile, stafa,aksesor per kende variabel, element tokezues, kapak per aksesor)	%	0.1		-

			Shuma	Leke			-
			3. Impianti i instalimeve te fuqise dhe ndricimit				
1	an E-1.3.21	F.V.Kabell bakri me izolim dhe veshje EPR , tip . FG7-OR ; S=5x16 mm2	ml	85.0			-
2	an E-1.3.9	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;,K.Z. FG7-OR ; S=5x4 mm2	ml	1.0			-
3	an E-1.3.10	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (120 - 300) mm2, per 4 deje.	cope	20.0			-
4	an E-1.3.11	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (10 - 35) mm2, per 4 deje.	cope	20.0			-
5	an E-1.3.12	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (1,5-6) mm2, per 4 deje.	cope	70.0			-
6	an E-1.3.13	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x2.5 mm2	ml	158.0			-
7	an E-1.3.14	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=5x1.5 mm2	ml	200.0			-
8	an E-1.3.22	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;,K.Z. FG7-OR ; S=3x6 mm2	ml	4.0			-
9	an E-1.3.15	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x4 mm2	ml	80.0			-
10	an E-1.3.16	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x2.5 mm2	ml	244.0			-
11	an E-1.3.17	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x1.5 mm2	ml	382.0			-
12	2.481/1	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 1.5 mm ²	ml	510.0			-
13	2.481/2	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 2.5 mm ²	ml	480.0			-
14	2.481/3	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1*4mm ²	ml	70.0			-
15	480/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 13) dj = 16m/m	ml	170.0			-
16	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20m/m	ml	160.0			-
17	480/3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 20) dj = 25m/m	ml	25.0			-
			Shuma	Leke			-
			4. Sistemi elektrik i fuqise				
1	2.485/d	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha	cope	18.0			-
2	an E-1.4.1	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te kuqe	cope	2.0			-
3	an E-1.4.2	F.V. Kuti ne dysHEME ose tavan [2 (2P+T)te kuqe, [2 (2P+T) te bardha 16 A, Un=500V, 2RJ45+1RJ45]	cope	2.0			-
4	an E-1.4.4	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	14.0			-
5	2.487/d	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	2.0			-
6	an E-1.4.5	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	14.0			-
7	an E-1.4.6	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	1.0			-
			Shuma	Leke			-
			5. Sistemi elektrik i ndricimit				
1	2.485/2	F.V. Frut çeles 1 polare, deviat, 1 modular, 10A, 250V	cope	6.0			-
2	an E-1.4.4	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	4.0			-
			Shuma	Leke			-
			6. Sistemi telefonik dhe kompjuterik				
1	an E-1.4.5	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	2.0			-
2	an E-1.4.6	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	1.0			-
3	an E-1.6.1	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6e, FTP	cope	2.0			-

4	an E-1.6.2	F.V. Priza rrjeti telefonik tip RJ-45, cat 6e, UTP	cope	1.0		-	
5	an E-1.4.4	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	3.0		-	
6	an E-1.6.3	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	80.0		-	
7	an E-1.6.4	F.V. Kabllo rrjeti telefonik Tip UTP-cat5 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	60.0		-	
8	an E-1.6.5	F.V. Kabllo per transmetim me cilesi dhe shpejtesi te larte HDMI komplet me konktore te parapergatitur, L= 10 m	cope	1.0		-	
9	an E-1.6.6	F.V. Kabllo per transmetim me cilesi dhe shpejtesi te larte VGA komplet me konktore te parapergatitur, L= 10 m	cope	1.0		-	
10	an E-1.6.7	F.V. Kabllo rrjeti, Tip outdoor fiber optike 4 kopje, singel mode, SLT-SA-SJ. Perfshire aksesoret e montimit, konverter Fiber/FTP etj	ml	5.0		-	
11	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20m/m	ml	150.0		-	
12	480/5	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 32m/m	ml	5.0		-	
		Shuma	Leke			-	
		7. Sistemi i sinjalizimit te zjarrit					
1	an E-1.7.1	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x2x0,8 mm ² , red colour	ml	50.0		-	
2	an E-1.7.2	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=2x1 mm ² , red colour	ml	100.0		-	
3	an E-1.7.3	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=7x1,5 mm ² , red colour per komandimin e damperave te ajrit te kondicionuar	ml	20.0		-	
4	an E-1.7.4	F.V. Kabell me izolim PVC, Tip RG-59,S=6x1 mm ² , red colour per komandimin e kontakteve magnetike te dyerve	ml	20.0		-	
5	480/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 13) dj = 16m/m	ml	100.0		-	
		Shuma	Leke			-	
		8. Sistemi i lajmerimit zanor					
1	an E-1.8.1	F.V. Kabllo zjarr durues 2x1 mm ² [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	60.0		-	
2	an E-1.6.3	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant, lidhja e mikrofoneve me centralin	ml	20.0		-	
3	an E-1.8.2	F.V. Kabell I parafabrikuar per komunikim central-amplifikator	cope	1.0		-	
4	an E-1.8.3	F.V. Kabell I parafabrikuar per komunikim central-mikrofon	cope	1.0		-	
5	an E-1.8.4	F.V. Kabell audio 1.8 ml	cope	1.0		-	
6	an E-1.8.5	F.V. Kabell 100 V, 8 qarqe	cope	1.0		-	
7	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20m/m	ml	60.0		-	
8	an E-1.8.6	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40	cope	2.0		-	
		Shuma	Leke			-	
		9. Sistemi I vezhgimit CCTV					
1	an E-1.6.3	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	20.0		-	
2	an E-1.6.7	F.V. Kabllo rrjeti, Tip outdoor fiber optike 4 kopje, singel mode, SLT-SA-SJ.	ml	30.0		-	
3	an E-1.11.1	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=2x1.5 mm ²	ml	20.0		-	
4	an E-1.8.6	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40	cope	1.0		-	
5	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20m/m	ml	30.0		-	
		Shuma	Leke			-	
		10. Tokezimi I perseritur					
1	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi te zinguara L = 1.5m	cope	6.0		-	
2	2.a-97	F.V. Percjelles bakri i verdhe jeshil 1x 50mm2	ml	60.0		-	
3	an E-1.13.1	F.V. Kapikorda bakri 1 x 50mm2	cope	12.0		-	
4	an E-1.12.3	F.V. Puseta per elektroda 0.5x0.5x0.5	cope	6.0		-	
5	2.1/a	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m3	0.5		-	
6	an E-1.12.3	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;lp-65 , me shenje "toke"	cope	1.0		-	

			Shuma	Leke			-
			SHUMA TOTALE INSTALIME ELEKTRIKE				-
			PAJISJET ELEKTRIKE				
			1. Sistemi elektrik i ndricimit				
1	an EP-2.1.1	F.V. Tipi 1_Ndricues LED 120x20 cm, 4000 lm, 4000K, 40W Version T26, Shkalla e mbrojtjes IP20, Ik30		cope	2.0		-
2	an EP-2.1.2	F.V. Tipi 2,Ndricuesa 60x60, LED Zante (ose i ngjashem), I pershtatshem per ambjente ne tavan te varur me strukture te ekspozuar. Shkalla e mbrojtjes IP43,Pesha: 3.52kg, Temperatura e		cope	37.0		-
3	an EP-2.1.3	F.V.Tipi 3_Ndricues kompakt linear (ose i ngjashem), i perdorur ne koridor. Shkalla e mbrojtjes IP66, IK08, Tension: 230V-50Hz. Pesha: 2.00kg, Jetegjatesia: 50000 oreLED, 3300lm. Gjatesi 120 cm,Fuqi: 2x36watt		cope	1.0		-
4	an EP-2.1.7	F.V. Ndriçuesa evakuimi (EXIT), rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695- 2-10) deri ne temperaturen 850° C, IP-40, IK 07, Led 8,5 VA, 100 000 ore pune, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz		cope	1.0		-
5	an EP-2.1.8	F.V. Ndriçuesa emergjence, rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2- 10) deri ne temperaturen 850° C, IP-42, IK 07, Led 2,4 VA, jetegjatesia mbi 10 vjet, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz		cope	4.0		-
			Shuma	Leke			-
			2. Sistemi telefonik dhe kompjuterik				
1	an EP-2.2.1	F.V. Central telefonik PABX 4 hyrje / 40 dalje		cope	1.0		-
2	an EP-2.2.2	F.V. Rack, 42 HU dim. 220*700*700 mm STAND ALONE me mundesi kontrolli		cope	1.0		-
3	an EP-2.2.3	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m		cope	1.0		-
4	an EP-2.2.4	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m		cope	1.0		-
5	an EP-2.2.5	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6		cope	1.0		-
6	an EP-2.2.6	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, UTP cat 6e		cope	1.0		-
7	an EP-2.2.7	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e		cope	1.0		-
8	an EP-2.2.8	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, FTP cat 6e		cope	1.0		-
9	an EP-2.2.9	F.V. Drejtues kabllosh		cope	1.0		-
10	an EP-2.2.10	F.V. Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack		cope	1.0		-
11	an EP-2.2.11	F.V. Set 8 shuko per rack		cope	1.0		-
12	an EP-2.2.12	F.V. Antena WIFI		cope	1.0		-
			Shuma	Leke			-
			3. Sistemi i sinjalizimit te zjarrit				
1	an EP-2.3.1	F.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.		komp	1.0		-
2	an EP-2.3.2	F.V. Zgjerues bordi per loop		komp	1.0		-
3	an EP-2.3.3	F.V. Baze dhe Dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik -jonik - termik komplet		cope	10.0		-
4	an EP-2.3.4	F.V. Air duct dedector perfshire te gjithë komponentet, baze dedectori, Detector, filter per kit venturi, venturi tub 0,6 m, kit per montimin dhe izolimin e dedektorit ne kanal in e ajrit etj.		cope	1.0		-
5	an EP-2.3.5	F.V. FCT modul per komandimin e damperave perfshire te gjithë komponentet		cope	1.0		-
6	an EP-2.3.6	F.V. Karte komunikimit 5IN/5OUT per komandime te ndryshme		cope	1.0		-

7	an EP-2.3.7	F.V. Perserites optik me drite per sensore brenda tavanit	cope	1.0		-	
8	an EP-2.3.8	F.V. Sirena lajmeruese te brendshme	cope	1.0		-	
9	an EP-2.3.9	F.V. Sirena lajmeruese te jashtme	cope	1.0		-	
10	an EP-2.3.10	F.V. Kombinator telefonik	cope	1.0		-	
11	an EP-2.3.11	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP-65 aktivizimi	cope	1.0		-	
12	an EP-2.3.12	F.V. Kontakte magnetike per komandimin e dyerve antizjarr, tensioni i punes 24V, DC, P 1,5 w, Dimensionet Ø: 50 mm H: 30 mm	cope	1.0		-	
13	an EP-2.3.13	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj,, IP-65 caktivizimi	cope	1.0		-	
14	an EP-2.3.14	Flash light alarmi	cope	1.0		-	
		Shuma	Leke			-	
		4. Sistemi i lajmerimit zanor					
1	an EP-2.4.1	F.V. Central controlling unit [Digital Int. System Manager X-DCS2000/EN] EN 54-16 certified and EN 60849 compliant 8 zona dhe me mundesi zgjerimi, 9 hyrje audio, 4 dalje audio, me mundesi komunikimi ne rrjet me centralin e zjarrit apo zgjerimi.	cope	1.0		-	
2	an EP-2.4.2	F.V. Multi-channel Power Amplifier 1x500 ose (sipas sistemit te zgjedhur) EN 54-16 certified and EN 60849 compliant	cope	1.0		-	
3	an EP-2.4.3	F.V. Mikrofon, EN 54-16 certified and EN 60849 compliant, Touchscreen dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave	cope	1.0		-	
4	an EP-2.4.4	F.V. Tuner/CD Player MP02 me komunikim me centralin e fonise	cope	1.0		-	
5	an EP-2.4.5	F.V. Bokse Tavanor 6W-3W-1.5W MC-4TA	cope	4.0		-	
		Shuma	Leke			-	
		5. Sistemi I monitorimit CCTV					
1	an EP-2.6.1	F.V. NVR 8, IP Kanale, Up to 32-ch IP cameras input, Third-party network cameras supported, ONVIF protokoll, Up to 5 Megapixels resolution recording, HDMI and VGA output at up to 1920x1080P resolution, HDD quota and group management, RAID Function, 4 SATA, 2 USB2.0, RS-232 interface, LAN interface, RS-485 interface, Controller port, Alarm in and Alarm out, Ground, AC 100V ~ 240V, etj.	cope	1.0		-	
2	an EP-2.6.2	F.V. 2 Harddisk 3 TB per rregjistrimin e informacionit nga NVR me kohe rregjistrimi deri 2 jave	cope	1.0		-	
3	an EP-2.6.3	F.V. Kamera te brendshme, IR Dome kamera 3MP 2.8mm, 3MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP66, Vandal-proof, PoE	cope	1.0		-	
5	an EP-2.6.4	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e	cope	1.0		-	
6	an EP-2.6.5	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, 400w, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e	cope	1.0		-	
7	an EP-2.6.6	F.V. Kuti instalimi + Prize shuko 2P+T, + Prize sinjali RJ-45 FTP 6, + patch kord 0,5 ml + ushqyes 230/12V, 2 A, per komunikimin me kamerat	cope	1.0		-	
8	an EP-2.6.7	F.V. Monitor 32 " LCD	cope	1.0		-	
9	an EP-2.6.8	F.V. PC per kontrollin dhe monitorimin e sistemit	cope	1.0		-	
10	an EP-2.6.9	F.V. Program monitorimi + License e programimit te sistemit	cope	1.0		-	
11	an EP-2.6.10	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m	cope	1.0		-	
	an EP-2.6.11	Shuma	Leke			-	
		6. Sistemi i pajisjeve					
1	an EP-2.7.1	F.V. Ekrane Interaktive	cope	1.0		-	
2	an EP-2.7.2	F.V. Monitor	cope	1.0		-	
		Shuma	Leke			-	

7. Sistemi I furnizimit te rezervuar me energji elektrike						
1	an EP-2.8.6	F.V. Gjenerator diesel S = 15kVA / , Un =400V, silencioze, deri 60db per 7m, komplet me kuadrin automatik dhe gjithcka te nevojshme sipas standartit.	cope	1.0		-
2	an EP-2.8.7	F.V .U.P.S.5 KVA, monofaze 10 min, auotonomi.	cope	1.0		-
		Shuma	Leke			-
		Shuma pajisjet elektrike				-