

Objekti:

RIKONSTRUKSION OBJEKTI 3K "SHKOLLA E MESME TEKNIKE PROFESIONALE" KORCE

PREVENTIVI PERMBLEDHES

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1	A	PUNIME NDERTIMORE	lekë	1		
2	B	PUNIME PERFORCIMI	lekë	1		
3	C	PUNIME ELEKTRIKE	lekë	1		
4	D	PUNIME TELEKOMUNIKACIONI	lekë	1		
5	E	PUNIME HIDROSANITARE	lekë	1		
6	F	PUNIME HVAC	lekë	1		
7	G	PUNIME MNZ	lekë	1		
		SHUMA 1:				
		PAJISJE JASHTË LISTE				
8	Pj	PAJISJE ASHENOSRE	lekë	1		
9	Pj	PAJISJE ELEKTRIKE	lekë	1		
10	Pj	PAJISJE TELEKOMUNIKACION	lekë	1		
11	Pj	PAJISJE HVAC	lekë	1		
12	Pj	PAJISJE MNZ	lekë	1		
		SHUMA 2:				
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (A+B+C+D+E+F+G)						
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. PRISHJE				
1	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	158		
2	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	157		
3	2.426/9	Prishje suvatim i jashtem	m2	1422		
4	2.430/2	Prishje çatie ekzistuese me tjegulla	m2	800		
5	2.430	Prishje shtrese lluster-çimento dyshemeje	m2	2533		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME DHEU				
6	2.37/1a	Transport materiale ndertim, dheu me auto deri 1.0 km	m3	690		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME MURATURE TULLE				
7	2.65/1	Mur me tulla te plota zak, deri 8m, llaç perzier M 15	m3	263		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
8	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	1110		
9	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	2121		
10	2.303	Suva solete > 4 m, me drejtues, me krah	m2	820		
11	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle mbi 8m lartesi	m2	1950		
12	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	1925		
13	2.330/1	Patinim tavani me stuko	m2	1110		
14	2.355/b	Veshje fasade me pllaka guri	m2	400		
		SHUMA 4:				
		5. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
15	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	2195		
16	2.291	Bordura trotuari 25x12cm derdhur ne vend	ml	222		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
17	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m2	1200		
18	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	1110		
19	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	332		
20	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	116		
21	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	10		
22	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	125		
23	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	1050		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME SHTRESASH 2				
24	2.281	Heqje pllaka dyshemeje	m2	2380		
25	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	3050		
26	2.603	Heqje plintusa	ml	1410		

27	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	3050		
28	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	330		
29	2.276	Shtrese parketi	m2	240		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME BOJATISJE				
30	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	9810		
31	2.422	Termoizolim muri 10 cm me piaterme	m2	1950		
32	2.405	Pragje dritare me pllake granili te armuar me bojra	m2	85		
33	2.431/a	Skele tubo fasade > 12m	m2	3060		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DYER DRITARE				
34	2.375/2a	Dritare d/alumini dyfi xh.	m2	335		
35	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri cilesi e l-re.	m2	156		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME BETONI DHE B/A				
36	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	159		
37	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	135		
38	2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	375		
39	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m3	204		
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME HEKUR BETONI				
40	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	31		
41	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	47		
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME TE NDRYSHME				
42	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	580		
		SHUMA 12:				
		13. D. SINJALET DHE PAJISJET SHTESE. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE				
43	3.960	F.V. Fidane Lule dekorative	copë	50		
44	3.962	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	copë	30		
		SHUMA 13:				
		14. ANALIZA JASHTË LISTE				
45	An1	Kompartementet e tualeteve me hpl	m2	120		
46	An2	Konstruksion catie druri	m2	1200		
47	An3	Shtrim me Gur çepo(Gur i kuq i Korçes) trashesi 2 cm, densitet 2500-2600 kg/m3	m2	1430		
48	An4	Shtrim me beton me guralece(beton, gur i lare Lavato)	m2	920		
49	An5	Stola beton i derdhur veshur me gur te kuq, me lartesi 0.45 m	m2	85		
		SHUMA 14:				
		15. PAJISJE JASHTË LISTE				
50	Pj	Ashensor	copë	1		
		SHUMA 15:				
		Shuma Analiza				
		Fondi Rezervë (5.0%)				
A		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 PERFORCIMI

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PRISHJE				
1	2.426/10	Prishje trotuari ekzisutes	m2	126		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME GERMIMI				
2	3.138	Germim dheu me eskavator goma 0.25 m3 , ne themel gjeresi, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	50		
		SHUMA 2:				
		3.NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
3	2.260	Shtrese çakell me makineri t=20cm , me cilindrim	m2	126		
		SHUMA 3:				
		4.PUNIME SHTRESASH				
4	3.212/b	Shtrese stabilizanti t=10cm	m2	126		
		SHUMA 4:				
		5.PUNIME SHTRESASH 2				
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	126		
6	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	126		
		SHUMA5:				
		6. PUNIME BETONI DHE B/A				

7	2,121	Breza b/a monolit C 16/20	m3	9		
		SHUMA 6:				
		7. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT				
8	1.85/p	Pergatitje hekur betoni i zakonshem Ø 6 - 10 mm2	kg	50		
		SHUMA 7:				
		Shuma Analiza				
		Fondi Rezervë (5.0%)				
B		Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)				
		Shuma TVSH (20%)				
		Shuma me TVSH				
		Totali				

PREVENTIV PUNIMESH ELEKTRIKE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. INSTALIME PER NDRICIM				
1	2.496	F.V. Elektrodra tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	28		
2	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	1150		
3	2.502	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=50mm2 i zhveshur	m	370		
4	2.485/d	F.V. Priza shuko universal	copë	775		
5	2.485/b	F.V. Priza bivalente 220V 10A 2P-T	copë	17		
6	2.485/1	F.V. Çeles 1 polar 220V 10A	copë	107		
7	2.487/b	F.V. Kuti suport pllaket 4 mod	copë	570		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME DHEU				
8	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m, kat III	m3	26		
		SHUMA 2:				
		3. ANALIZA JASHTE LISTE				
9	AnE-1.1.1	F.V. Kuader elektrik komplet me automat mbrojtës, sinjalizues, morseteri, etj >	komplet	1		
10	An E-1.2.1	F.V. Kanaline metalike Zn 200x75 mme birezuar perfshire bashkueset >	ml	420		
11	An E-1.2.2	FV. Aksesore per kanaline Zn 200x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje) >	copë	420		
12	An E-1.2.3	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) >	komplet	420		
13	An E-1.2.4	F.V. Kapak per kanaline Zn 200x75 mm >	ml	420		
14	An E-1.2.5	F.V. Ndares kanaline >	ml	420		
15	An E-1.2.6	F.V. Vide M6x12 koke sferike >	copë	3000		
16	An E-1.2.7	F.V. Ure ekuiipotenciale lidhese per kanalinen >	copë	210		
17	An E-1.3.1	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje EPR, tip . FG16R16-0,6/1 kV ; S=3(1x185)+2(1x95) mm2 >	ml	50		
18	An E-1.3.2	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje EPR, tip . FG16R16-0,6/1 kV ; S=2(1x185)+2(1x95) mm2 >	ml	150		
19	An E-1.3.3	F.V. Kabell bakri kunder djegjes me izolim dhe veshje , FG16R16-0,6/1 kV ; S=2x95+1x50 mm2 >	ml	220		
20	An E-1.3.4	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=2x70+1x35 mm2 >	ml	450		
21	An E-1.3.5	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=2x50+1x25 mm2 >	ml	110		
22	An E-1.3.6	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=3x35+2x16 mm2 >	ml	90		
23	An E-1.3.7	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=3x35+1+25+1x16 mm2 >	ml	20		
24	An E-1.3.8	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=2x35+1x16 mm2 >	ml	80		
25	An E-1.3.9	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=5x16 mm2 >	ml	160		
26	An E-1.3.10	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=5x10 mm2 >	ml	220		
27	An E-1.3.11	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=5x6 mm2 >	ml	320		
28	An E-1.3.12	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=5x4 mm2 >	ml	850		
29	An E-1.3.13	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=5x2.5 mm2 >	ml	260		
30	An E-1.3.14	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV ; S=5x1.5 mm2 >	ml	120		

31	An E-1.3.15	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV; S=4x4 mm2 >	ml	10		
32	An E-1.3.16	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV; S=3x10 mm2 >	ml	220		
33	An E-1.3.17	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV; S=3x6 mm2 >	ml	1500		
34	An E-1.3.18	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV; S=3x4 mm2 >	ml	2010		
35	An E-1.3.19	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV; S=3x2.5 mm2 >	ml	9600		
36	An E-1.3.20	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG16R16-0,6/1 kV; S=3x1.5 mm2 >	ml	960		
37	An E-1.3.21	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip FS 17, 450/750V, S = 1* 1.5 mm ² >	ml	8200		
38	An E-1.3.23	F.V.Tub PVC fleksibel corrugato me dy shtresa, vetshuares (d 160) mm >	ml	2050		
39	An E-1.3.24	F.V.Tub PVC fleksibel corrugato me dy shtresa, vetshuares (d 110) mm >	ml	200		
40	AnE-1.3.2 5	F.V.Tub PVC fleksibel corrugato me dy shtresa, vetshuares (d 90) mm >	ml	150		
41	An E-1.3.26	F.V.Tub PVC fleksibel corrugato me dy shtresa, vetshuares (d 63) mm >	ml	120		
42	An E-1.3.27	F.V.Tub PVC fleksibel corrugato me dy shtresa, vetshuares (d 40) mm >	ml	500		
43	An E-1.3.28	F.V.Tub PVC fleksibel vetshuares (d 13) dj = 16m/m >	ml	2730		
44	An E-1.3.29	F.V.Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20m/m >	ml	8200		
45	An E-1.3.30	F.V.Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit (d 16) dj = 25m/m me aksesore montimi >	ml	250		
46	An E-1.3.31	F.V.Puseta elektrike plastike 40/40/40 cm, >	copë	2		
47	An E-1.3.32	F.V. Pusete elektrike 60x60x60 me kapak gize te rende >	copë	3		
48	An E-1.3.33	F.V. Pusete elektrike 80x80x80 me kapak gize te rende >	copë	5		
49	An E-1.3.22	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip FS 17, 450/750V, S = 1* 2.5 mm ² >	ml	24600		
50	An E-1.4.1	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te kuqe >	copë	600		
51	An E-1.4.2	F.V. Kasetë elektrike në tavan 2(2P+T)+RJ45 FTP+ 1 porte HDMI qe lidhet me postin e punes se salles >	copë	20		
52	An E-1.4.3	" F.V. Kasetë elektrike në dyscheme per shperndarje linjash " >	copë	10		
53	An E-1.4.4	F.V. Set prizash jashte murit 2(2P+T); 1(4P+T); 1(3P+T) me mbrojtje dhe celes >	copë	35		
54	An E-1.4.5	F.V. Kutu per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure >	copë	235		
55	An E-1.4.6	F.V. Kutu shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm >	copë	88		
56	An E-1.4.7	F.V. Kutu shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm >	copë	27		
57	An E-1.5.1	F.V. Frut celes devjat, & invert, 1 modular, 10A, 250V >	copë	6		
58	An E-1.5.2	F.V. Kutu per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure >	copë	55		
59	An E-1.6.1	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7-OR; S=3x1.5 mm2 >	ml	980		
60	An E-1.6.2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm >	ml	970		
61	An E-1.7.1	F.V.Morseta bashkuese T-I & kryq universale >	copë	162		
62	An E-1.7.2	F.V.Puseta per elektroda 0.5x0.5x0.5 >	copë	16		
63	An E-1.7.3	F.V.Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;lp-65 , me shenje "toke" >	copë	16		
64	An E-1.7.4	F.V.Shtiza me maje te zinguar d=16 mm ; L=0,6 ml >	copë	4		
65	An E-1.7.5	F.V.Morseta suportte me zbritje me bulon kapje e mberthimi per Zn.30*3mm >	copë	230		
66	An E-1.8.1	F.V.Kapikorda bakri 1 x 50mm2 >	copë	12		
67	An E-1.8.2	F.V.Puseta per elektroda 0.5x0.5x0.5 >	copë	6		
68	An E-1.8.3	F.V.Shkeputes per matje komplet >	copë	1		

69	An E-1.9.1	F.V.Terminale kabli T.M . Un=24kV, Izol.G7,S =1x95 mm ² >	copë	12		
70	An E-1.9.2	F.V.Kapikorda me qafe te gjate. S =1x240 mm ² >	copë	6		
71	An E-1.9.3	F.V.Kapikorda me qafe te gjate. S =1x185 mm ² >	copë	6		
72	An E-1.9.4	F.V.Kapikorda bakri . Cu - 240 mm ² >	copë	6		
73	An E-1.9.5	F.V.Kapikorda bakri . Cu - 185 mm ² >	copë	6		
74	An E-1.9.6	F.V.Rrjete teli. Ø 3 mm , S = 40 x 40 mm >	m2	20		
75	An E-1.9.7	F.V.Percjelles bakri Cu, S = 95 mm ² i zhveshur . >	ml	150		
76	An E-1.9.8	F.V.Percjelles bakri . S = 35 mm ² , i zhveshur . >	ml	100		
77	An E-1.9.9	F.V.Material i imet >	m3	1		
78	An E-1.9.10	F.V.Pusete kabllore 80x80x80 me kapak gize te rende >	copë	1		
79	An E-1.9.11	F.V.Hapje mbyllje kanali, mbulim me rere >	ml	20		
80	An E-1.10.1	V. Gjenerator diesel S = 150VA / , Un =400V, silencioze, deri 60db per 7m, komplet me kuadrin automatik dhe gjithcka te nevojshme sipas standartit. >	copë	1		
81	An E-1.10.2	V.U.P.S. 30 KVA, 3 fazor 10 min, auotonomi. >	copë	1		
82	An E-1.10.3	V.Kompesator fuqie cos ø 150 Kvar, 3 fazor. >	copë	1		
83	An E-1.11.1	V.Transformator fuqie T.M. S = 630 KVA / 20/0.4 Kv, tip i I thate, me rezine >	copë	1		
84	An E-1.11.2	V.Çel linje Hyrje 20KV lcc=20KA In=690A me celes tre pozicione (COT) hyrje+dalje rezerve, me çeles SF6. Perm.(800x2000x1200) >	copë	1		
85	An E-1.11.3	V.Çel linje Dalje 20KV lcc=20KA In=690A me celes tre pozicione (COT) hyrje+dalje rezerve, me çeles SF6, Perm.(800x2000x1200) >	copë	1		
86	An E-1.11.4	V.Cel tranfo. 20KV lcc=20KA In=690A me çeles SF6 me tre pozicione (COT) me mbrojtje maksimale e çastit. Permasat(800x2000x1200) >	copë	1		
87	An E-1.12.1	V. Rele komandimi ndricimi sensore levizje, In=10 A; Un=250 V >	copë	82		
88	An E-1.12.2	"V.Tipi 1_Ndricues kompakt linear LED , Ra≥80, 3000K, 4000K, IP65, 36w, 3350 Lm " >	copë	11		
89	An E-1.12.3	"V. Ndriçues panel LED 60x60cm , -IP20 -Plafon -4800 lumen -4000K -CRI80 -34W -50000h (L80B20) " >	copë	634		
90	An E-1.12.4	"V. Ndricues tavanor -Ø 100 mm -H =30 mm -0.3 kg -IP43 -4.3W -3000K -400lm -230v " >	copë	206		
91	An E-1.12.5	"V.Ndricues prozhektor per palestren -125W -4000K -CRI 80 -16700lm -7.58kg -IK08 -IP66 " >	copë	24		
92	An E-1.12.6	"V. Ndricues spot per pemet_530 lm, 7W, CRI 90, IK06 , kendi i rrezes 34, d=105mm , gjeresia 131 mm " >	copë	30		
93	An E-1.12.7	"V. Ndriçues tip bollard h=80 cm, fuqi 10W, tonalitet 3000K, shkalle mbrojtje IP65, shkalle fortesie IK07 " >	copë	20		
94	An E-1.12.8	"V. Ndricues muror " >	copë	22		
95	An E-1.12.9	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 >	copë	11		
96	An E-1.12.10	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 >	copë	104		
SHUMA 3:						
4. PAJISJE JASHTË LISTE						
97	Pj	F. Gjenerator diesel S = 150VA / , Un =400V, silencioze, deri 60db per 7m, komplet me kuadrin automatik dhe gjithcka te nevojshme sipas standartit. >	copë	1		
98	Pj	F.U.P.S. 30 KVA, 3 fazor 10 min, auotonomi. >	copë	1		
99	Pj	F.Kompesator fuqie cos ø 150 Kvar, 3 fazor. >	copë	1		

100	Pj	F.Transformator fuqie T.M. S = 630 KVA / 20/0.4 Kv, tip i I thate, me rezine >	copë	1		
101	Pj	F.Çel linje Hyrje 20KV lcc=20KA In=690A me celes tre pozicione (COT) hyrje+dalje rezerve, me çeles SF6. Perm.(800x2000x1200) >	copë	1		
102	Pj	F.Çel linje Dalje 20KV lcc=20KA In=690A me celes tre pozicione (COT) hyrje+dalje rezerve, me çeles SF6, Perm.(800x2000x1200) >	copë	1		
103	Pj	F.Cel tranfo. 20KV lcc=20KA In=690A me çeles SF6 me tre pozicione (COT) me mbrojtje maksimale e çasitit. Permasat(800x2000x1200) >	copë	1		
104	Pj	F. Rele komandimi ndricimi sensore levizje, In=10 A; Un=250 V >	copë	82		
105	Pj	F.Tipi 1_Ndricues kompakt linear LED , Ra@80, 3000K, 4000K, IP65, 36w, 3350 Lm >	copë	11		
106	Pj	"F. Ndriçues panel LED 60x60cm , -IP20 -Plafon -4800 lumen -4000K -CRI80 -34W -50000h (L80B20)" >	copë	634		
107	Pj	"F.Ndricues tavanor -Ø 100 mm -H =30 mm -0.3 kg -IP43 -4.3W -3000K -400lm -230v" >	copë	206		
108	Pj	"F.Ndricues prozhektor per palestren -125W -4000K -CRI 80 -16700lm -7.58kg -IK08 -IP66" >	copë	24		
109	Pj	F.Ndricues spot per pemet_530 lm, 7W, CRI 90, IK06 , kendi i rrezes 34, d=105mm , gjeresia 131 mm >	copë	30		
110	Pj	F Ndriçues tip bollard h=80 cm, fuqi 10W, tonalitet 3000K, shkalle mbrojtje IP65, shkalle fortesie IK07 >	copë	20		
111	Pj	F. Ndricues muror >	copë	22		
112	Pj	F.Ndriçuesa evakuimi (EXIT), rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850 C, IP-40, IK 07, Led 8,5 VA, 100 000 ore pune, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz >	copë	11		
113	Pj	F. Ndriçuesa emergjence, rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850 C, IP-42, IK 07, Led 2,4 VA, jetegjatesia mbi 10 vjet, bat.NiCd me autonomi 1 ore, 220/230V, 50 Hz >	copë	104		
SHUMA 4:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
C	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 TELEKOMUNIKACIONIT

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. ANALIZA JASHTË LISTË						
1	AnT-1.1.1	F.V.Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm >	copë	30		
2	An T-1.1.2	F.V.Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6e, FTP >	copë	431		
3	An T-1.1.3	F.V.Priza rrjeti telefonik tip RJ-45, cat 6e, UTP >	copë	7		
4	An T-1.1.4	F.V. Aksesore per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per kanaline >	copë	431		
5	An T-1.1.5	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure >	copë	431		
6	An T-1.1.6	F.V.Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant >	ml	17250		
7	An T-1.1.7	F.V.Kablo rrjeti telefonik Tip UTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant >	ml	300		
8	An T-1.1.8	F.V.Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20m/m >	ml	17750		
9	An T-1.2.1	F.V.Kabell me izolim PVC,, Tip RG-59,S=2x1 mm ² , red colour >	ml	1650		
10	An T-1.2.2	F.V.Tub fleksibel PVC, djegie pa flake dhe emetim gazi, Tip I rende Ø 16 mm >	ml	1640		
11	An T-1.3.1	F.V.Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant >	ml	480		
12	An T-1.3.2	F.V.Kablo rrjeti, Tip outdoor fiber optike 12 kopje, singel mode, SLT-SA-SJ. >	ml	120		

13	AnT-1.3.3	F.V.Tub PVC fleksibel vetshuares (d 20) mm >	ml	600		
14	An T-1.4.1	F.V. Kablo zjarr durues 2x1 mm2 [FRS15 FE 180 PH 90] >	ml	680		
15	An T-1.4.2	F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant, lidhja e mikrofoneve me centralin >	ml	55		
16	An T-1.4.3	F.V. Kabell i parafabrikuar per komunikim central-amplifikator >	ml	1		
17	An T-1.4.4	F.V. Kabell i parafabrikuar per komunikim central-mikrofon >	ml	1		
18	An T-1.4.5	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares i forte Ø 20 mm >	ml	730		
19	An T-1.4.6	F.V. Kuti shperndarese 100x100 mm IP40 >	copë	1		
20	An T-1.5.1	F.V. Kabell alarmi 4x0.22+ (2 x 0.75) mm ² . >	ml	60		
21	An T-1.5.2	F.V. Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant >	ml	30		
22	An T-1.5.3	F.V. Kabell BUS 2x0.8 mm ² . >	ml	30		
23	An T-1.5.4	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20m/m >	ml	110		
24	An T-1.6.1	V. Central telefonik PABX 4 hyrje / 80 dalje >	copë	1		
25	An T-1.6.2	V. Rack, 24 HU dim. 125*700*700 mm STAND ALONE me mundesi kontrolli >	copë	1		
26	An T-1.6.3	V. Rack, 60x60 mm STAND ALONE me mundesi kontrolli >	copë	10		
27	An T-1.6.4	V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m >	copë	250		
28	An T-1.6.5	V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m >	copë	300		
29	An T-1.6.6	V. Patch panel me 24porta RJ-45, FTP cat 6e, 2 porte fiber optike >	copë	18		
30	An T-1.6.7	V. Patch panel me 24 porta RJ-45, UTP cat 6e >	copë	1		
31	An T-1.6.8	V. Switch rackmount me 24 porta RJ-45 FTP, 100/1000 POE, Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e >	copë	18		
32	An T-1.6.9	V. Switch rackmount me 24 porta RJ-45 UTP, 100/1000 POE, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e >	copë	1		
33	An T-1.6.10	V. Drejtues kabllosh >	copë	19		
34	An T-1.6.11	V. Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack >	copë	2		
35	An T-1.6.12	V. Set 8 shuko per rack >	copë	2		
36	An T-1.7.1	V. Central zjarri [MAX 18 LOOP], ose ekuivalent me mundesi komunikimi ne rrjet centralesh nepermjet kartave esenet, i adresueshem ,230V /12V, 24 h/aut. 120 elemente per loop (komplet centrali, modul operimi, LCD panel, Karte Loop, Karte RL, TCP/IP converter , Ethernet RS232 etj. >	copë	1		
37	An T-1.7.2	V. Zgjerues bordi per loop >	copë	1		
38	An T-1.7.3	V. Baze dhe Dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik - jonik - termik komplet seri IQ8Quad ose ekuivalent >	copë	170		
39	An T-1.7.4	V. Karte komunikimit 4IN/2OUT per komandimin e damperave te ajrit te kondicionuar >	copë	1		
40	An T-1.7.5	V. Sirena lajmeruese te brendshme seri IQ8Alarm ose ekuivalent >	copë	3		
41	An T-1.7.6	V. Kombinator telefonik >	copë	1		
42	An T-1.7.7	V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP-65 aktivizimi >	copë	3		
43	An T-1.7.8	V. Flash light alarmi >	copë	3		
44	An T-1.7.9	V. Sirena lajmeruese te jashtme seri IQ8Alarm ose ekuivalent >	copë	2		
45	An T-1.8.1	"V. NVR 16 Kanale, HDD Capacity mbi 3TB, LAN Port - 2 x Gigabit RJ-45 Ethernet port. Viewing System - Windows XP/ Vista/ 7, Authentication - ID, password, Protocol - TCP/IP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, NTP, SMTP, UPnP. Recording Mode - Continuous, motion-triggered recording, tamperingtriggered recording >	copë	1		

46	An T-1.8.2	V. Kamera te brendshme, IR Dome kamera 5MP 2.8mm, 5MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP67, IK10,Vandal-proof, PoE >	copë	9		
47	An T-1.8.3	V. Kamera te jashtme, IR Bullet kamera 5MP 2.8mm, 5MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP67, Vandal-proof, PoE >	copë	3		
48	An T-1.8.4	V. 2 Harddisk 3 TB per regjistrimin e informacionit nga NVR me kohe regjistrimi deri 2 jave >	copë	1		
49	An T-1.8.5	V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e >	copë	1		
50	An T-1.8.6	V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, >	copë	1		
51	An T-1.8.7	V. PC per kontrollin dhe monitorimin e sistemit >	copë	1		
52	An T-1.8.8	V. Monitor 32 " LCD >	copë	1		
53	An T-1.8.9	V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=0,5 m >	copë	15		
54	An T-1.8.10	V. Program monitorimi + License e programimit te sistemit >	copë	1		
55	An T-1.9.1	V. Central controlling unit [Digital Int. System Manager] EN 54-16 certified and EN 60849 compliant 8 zona dhe me mundesi zgjerimi, 9 hyrje audio, 4 dalje audio, me mundesi komunikimi ne rrjet me centralin e zjarrit etj. >	copë	1		
56	An T-1.9.2	V. Amplifikator zeri me shume kanale 1x200 W, certifikuar sipas EN 54-16 dhe ne pershtatje me EN 60849 >	copë	1		
57	An T-1.9.3	V. Tuner/CD Player me komunikim me centralin e fonise >	copë	1		
58	An T-1.9.4	V. Mikrofon EN 54-16 certified and EN 60849 compliant, Touchscreen dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave >	copë	1		
59	An T-1.9.5	V. Bokse Tavanor 6W >	copë	28		
60	An T-1.9.6	V. Bokse Murore 6W >	copë	8		
61	An T-1.10.1	V. Centrali i alarmit per menaxhim te hyrjes se kontrolluar dhe alarmit per hyrje te padeshiruar me mundesi komunikimi ne rrjet dhe zgjerimi te mevonshem >	copë	1		
62	An T-1.10.2	V. Karte zgjerimi deri 8 zona >	copë	2		
63	An T-1.10.3	V. Sensore volumetrike 360 >	copë	1		
64	An T-1.10.4	V. Kontakte magnetike incaso per montime ne dyer dhe dritare >	copë	1		
65	An T-1.10.5	V. Karte 5 IN, me 5 hyrje per komunikimin e senseve volumetrike me centralin >	copë	1		
66	An T-1.10.6	V. Tastiere komandimi ne distance >	copë	1		
67	An T-1.10.7	V. Kombinator telefonik GSM >	copë	1		
68	An T-1.10.8	V. Sirena te brendshme >	copë	1		
69	An T-1.10.9	V. Sirena te jashtme >	copë	1		
70	An T-1.10.10	V. Pulsant silencioze >	copë	1		
71	An T-1.10.11	V. Bateri 7A/h me autonomi 48 ore >	copë	1		
72	An T-1.10.12	V. Bateri 1.2A/h me autonomi 48 ore per sirene te jashtme >	copë	1		
73	An T-1.10.13	V. Modul komunikimi I lexuesit dhe butonit te dyerve me centralin >	copë	1		
74	An T-1.10.14	V. Karte komunikimit 4IN/2OUT per komunikimin e sirenave me centralin >	copë	1		
75	An T-1.10.15	V. Kundra Brave telekom >	copë	1		
76	An T-1.10.16	V. Lexues afersie te kartave te komandimit te dyerve >	copë	1		
77	An T-1.10.17	V. Buton komandimi per hapjen e dyerve >	copë	1		
78	An T-1.10.18	V. Karte afersie per hapjen e dyerve >	copë	1		
79	An T-1.10.19	V. Switch me 24 porta RJ-45, FTP cat 6 >	copë	1		

80	An T-1.10.20	V. PC station, monitor, Software basic offline, max 2 check-in stations. Software per bravat >	copë	1		
SHUMA 1:						
2. PAJISJE JASHTË LISTE						
81	Pj	F.Central telefonik PABX 4 hyrje / 80 dalje >	copë	1		
82	Pj	F.Rack, 24 HU dim. 125*700*700 mm STAND ALONE me mundesi kontrolli >	copë	1		
83	Pj	F.Rack, 60x60 mm STAND ALONE me mundesi kontrolli >	copë	10		
84	Pj	F.Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m >	copë	250		
85	Pj	F.Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m >	copë	300		
86	Pj	F.Patch panel me 24porta RJ-45, FTP cat 6e, 2 porte fiber optike >	copë	18		
87	Pj	F.Patch panel me 24 porta RJ-45, UTP cat 6e >	copë	1		
88	Pj	F.Switch rackmount me 24 porta RJ-45 FTP, 100/1000 POE, Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e >	copë	18		
89	Pj	F.Switch rackmount me 24 porta RJ-45 UTP, 100/1000 POE, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP cat 6e >	copë	1		
90	Pj	F.Drejtuës kabllosh >	copë	19		
91	Pj	F.Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack >	copë	2		
92	Pj	F.Set 8 shuko per rack >	copë	2		
93	Pj	F.Central zjarri [MAX 18 LOOP], ose ekuivalent me mundesi komunikimi ne rrjet centralesh nepermjet kartave esenët, i adresueshem ,230V /12V, 24 h/aut. 120 elemente per loop (komplet centrali, modul operimi, LCD panel, Karte Loop, Karte RL, TCP/IP converter , Ethernet RS232 etj. >	copë	1		
94	Pj	F.Zgjerues bordi per loop >	copë	1		
95	Pj	F.Baze dhe Dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik - jonik - termik komplet seri IQ8Quad ose ekuivalent >	copë	170		
96	Pj	F.Karte komunikimit 4IN/20OUT per komandimin e damperave te ajrit te kondicionuar >	copë	1		
97	Pj	F.Sirena lajmeruese te brendshme seri IQ8Alarm ose ekuivalent >	copë	3		
98	Pj	F.Kombinator telefonik >	copë	1		
99	Pj	F.Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, kapak etj, IP-65 aktivizimi >	copë	3		
100	Pj	F.Flash light alarmi >	copë	3		
101	Pj	F.Sirena lajmeruese te jashtme seri IQ8Alarm ose ekuivalent >	copë	2		
102	Pj	"F.NVR 16 Kanale, HDD Capacity mbi 3TB, LAN Port - 2 x Gigabit RJ-45 Ethernet port. Viewing System - Windows XP/ Vista/ 7, Authentication - ID, password, Protocol - TCP/IP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, NTP, SMTP, UPnP. Recording Mode - Continuous, motion-triggered recording, tamperingtriggered recordi >	copë	1		
103	Pj	F.Kamera te brendshme, IR Dome kamera 5MP 2.8mm, 5MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP67, IK10,Vandal-proof, PoE >	copë	9		
104	Pj	F.Kamera te jashtme, IR Bullet kamera 5MP 2.8mm, 5MP high resolution, HD real-time video, 3D DNR & DWDR & BLC, IR LEDs: up to 30m, IP67, Vandal-proof, PoE >	copë	3		
105	Pj	F.2 Harddisk 3 TB per regjistrimin e informacionit nga NVR me kohe regjistrimi deri 2 jave >	copë	1		
106	Pj	F.Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6e >	copë	1		
107	Pj	F.Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, >	copë	1		
108	Pj	F.PC per kontrollin dhe monitorimin e sistemit >	copë	1		
109	Pj	F.Monitor 32 " LCD >	copë	1		
110	Pj	F.Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=0,5 m >	copë	15		
111	Pj	F.Program monitorimi + License e programimit te sistemit >	copë	1		
112	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		
113	Pj	F.Amplifikator zeri me shume kanale 1x200 W, certifikuar sipas EN 54-16 dhe ne pershtatje me EN 60849 >	copë	1		

114	Pj	F.Tuner/CD Player me komunikim me centralin e fonise >	copë	1		
115	Pj	F.Mikrofon EN 54-16 certified and EN 60849 compliant, Touchscreen dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave >	copë	1		
116	Pj	F.Bokse Tavanor 6W >	copë	28		
117	Pj	F.Bokse Murore 6W >	copë	8		
118	Pj	F.Centrali i alarmit per menaxhim te hyrje se kontrolluar dhe alarmit per hyrje te padeshiruar me mundesi komunikimi ne rrjet dhe zgjerimi te mevonshem >	copë	1		
119	Pj	F.Karte zgjerimi deri 8 zona >	copë	2		
120	Pj	F.Sensore volumetrike 360 >	copë	1		
121	Pj	F.Kontakte magnetike incaso per montime ne dyer dhe dritare >	copë	1		
122	Pj	F.Karte 5 IN, me 5 hyrje per komunikimin e sensoreve volumetrike me centralin >	copë	1		
123	Pj	F.Tastiere komandimi ne distance >	copë	1		
124	Pj	F.Kombinator telefonik GSM >	copë	1		
125	Pj	F.Sirena te brendshme >	copë	1		
126	Pj	F.Sirena te jashtme >	copë	1		
127	Pj	F.Pulsant silencioze >	copë	1		
128	Pj	F.Bateri 7A/h me autonomi 48 ore >	copë	1		
129	Pj	F.Bateri 1.2A/h me autonomi 48 ore per sirene te jashtme >	copë	1		
130	Pj	F.Modul komunikimi l lexuesit dhe butonit te dyerve me centralin >	copë	1		
131	Pj	F.Karte komunikimit 4IN/2OUT per komunikimin e sirenave me centralin >	copë	1		
132	Pj	F.Kundra Brave telekom >	copë	1		
133	Pj	F.Lexues afersie te kartave te komandimit te dyerve >	copë	1		
134	Pj	F.Buton komandimi per hapjen e dyerve >	copë	1		
135	Pj	F.Karte afersie per hapjen e dyerve >	copë	1		
136	Pj	F.Switch me 24 porta RJ-45, FTP cat 6 >	copë	1		
137	Pj	F.PC station, monitor, Software basic offline, max 2 check-in stations. Software per bravat >	copë	1		
		SHUMA 2:				
		Shuma Analiza				
		Fondi Rezervë (5.0%)				
D		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 HIDROSANITARE

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
1	2.501	F.V. WC allafrenga	copë	27		
2	2.495	F.V. Lavaman porcelani	copë	13		
3	2.505	F.V. Pisuar porcelan	copë	16		
4	2.215	F.V. Bolier 80 liter, uje te ngrohje	copë	9		
5	2.515	F.V. Pilete dyshemeje Ø 50	copë	18		
6	2.512/2	F.V. Kolektor shpendares 3/4" (4+4)	copë	3		
7	2.512/3	F.V. Kolektor shpendares 3/4" (5+5)	copë	2		
8	2.512/5	F.V. Kolektor shpendares 1" (7+7)	copë	4		
9	2.491/2a	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=20mm, t = 2.0 mm, Pn 10	ml	40		
10	2.491/2c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=32mm, t = 2.4 mm, Pn 10	ml	70		
11	2.491/2d	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=40mm, t = 3.0 mm, Pn 10	ml	10		
12	2.491/2e	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 3.7 mm, Pn 10	ml	100		
13	2.491/2f	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, Pn 10	ml	5		
		SHUMA 1:				
		2. ANALIZA JASHTE LISTE				
14	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=16mm, t = 2.0 mm, Pn 10	ml	320		

15	An	F.V. Tuba shkarkimi dhe Rakorderi HDPE Dj 50 mm	ml	70		
16	An	F.V. Tuba shkarkimi dhe Rakorderi HDPE Dj 90 mm	ml	15		
17	An	F.V. Tuba shkarkimi dhe Rakorderi HDPE Dj 110 mm	ml	80		
18	An	F V Tuba shkarkimi te brinjzuar HDPE SN8 d=125 mm	ml	20		
19	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=75mm, t = 6.8 mm, Pn 10	ml	15		
SHUMA 2:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (3.0%)						
E	Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)					
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

PREVENTIV PUNIMESH HVAC

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE						
1	2.493/1	F.V. Tuba çeliku i zi	kg	130		
2	2.493/1	F.V. Tuba çeliku i zi	kg	195		
3	2.493/1	F.V. Tuba çeliku i zi	kg	140		
4	2.493/1	F.V. Tuba çeliku i zi	kg	260		
5	2.493/1	F.V. Tuba çeliku i zi	kg	320		
6	2.493/1	F.V. Tuba çeliku i zi	kg	653		
7	2.493/1	F.V. Tuba çeliku i zi	kg	959		
8	2.494/b	F.V. Tuba bakri e rakorderi d = 18x1 mm	ml	1830		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA JASHTË LISTE						
9	An	Montim Pajisje e jashtme "Pompe nxehtesie Ajer-Uje, me pompe dhe akumul te integruar (Pump & Tank), "inverter", 420 kW ftohje 435 kW ngrohje, bashke me konstruksionin mbeshtetes per fiksimin e saj, perfshire mbeshteteset antivibrante si dhe komanden qendrore remote te saj dhe kabllimin e kontrollit.	copë	1		
10	An	Montim Pompe qarkulluese binjake 1 stand Prurje: 72000 l/h renie presioni 150 kpa	copë	1		
11	An	Montim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi ne dysheme, 2.17 kW Ftohje, 2.21 kW Ngrrohje, sasi maksimale e ajrit - 450 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimet etj.	copë	6		
12	An	Montim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi ne dysheme, 2.46 kW Ftohje, 2.44 kW Ngrrohje, sasi maksimale e ajrit - 450 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimet etj.	copë	2		
13	An	Montim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi ne dysheme, 2.92 kW Ftohje, 2.85 kW Ngrrohje, sasi maksimale e ajrit - 600 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimet etj.	copë	3		
14	An	Montim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi ne dysheme, 3.21 kW Ftohje, 3.12 kW Ngrrohje, sasi maksimale e ajrit - 600 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimet etj.	copë	55		
15	An	Montim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi ne dysheme, 3.69 kW Ftohje, 3.63 kW Ngrrohje, sasi maksimale e ajrit - 720 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimet etj.	copë	13		
16	An	Montim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi ne dysheme, 4.13 kW Ftohje, 4.14 kW Ngrrohje, sasi maksimale e ajrit - 720 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimet etj.	copë	8		
17	An	Montim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi ne dysheme, 5.34 kW Ftohje, 5.60 kW Ngrrohje, sasi maksimale e ajrit - 1140 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimet etj.	copë	17		

18	An	Montim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi kanalor, 7.32 kW Ftohje, 7.17 kW Ngrohje, sasi maksimale e ajrit - 1140 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit etj.	copë	6		
19	An	Montim Radiatore me tuba celiku, tubolar me kolona, trashesi te mureve 1,2mm dhe lartesi H=600 mm, element me gjeresi 45 mm. i kompletuar me valvola te nxjerrjes se ajrit, tapa, reduksione dhe detentore. me uje (45/40 C)	copë	10		
20	An	Montim Rekuperator nxehtesie, me bateri me uje: ngrohje: 16.00 kW Ftohje,18.00 kW Ngrohje per ajrin e fresket, me eficence 70% sasia e ajrit dergim/kthim: 2000-2600/2000-2600 (m3/h), renie presioni ne tubacione dergim/kthim: 120/120 (Pa) perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.	copë	3		
21	An	Montim Akumul termik 3000 litra, I termoizoluar me 40 mm, me dalje 4x DN125	copë	1		
22	An	Ene zgjerimi 150 litra	copë	2		
23	An	Kit kolektori I termoizoluar, I kompletuar me kutine perkatese, saracineska, valvol balancuese dhe ajer nxjerrresa (3 dalje - 6 dalje)	copë	18		
24	An	Kit kolektori I termoizoluar, I kompletuar me kutine perkatese, saracineska, valvol balancuese dhe ajer nxjerrresa (7 dalje - 9 dalje)	copë	4		
25	An	Tubacione plastike per shkarkim kondensati PP25, PP32, PP50 mm, perfshire rakorderite dhe sistemin e mberthimit	ml	600		
26	An	Reduktues presioni, Grup furnizimi automatik 3/4" , 1.5 bar	copë	1		
27	An	Manometer 0/6 bar	copë	6		
28	An	Termometer 0/120C	copë	6		
29	An	Filter ujit mekanik DN 125 [5"]	copë	2		
30	An	Valvol Butterfly DN 125[5"]	copë	12		
31	An	Valvol me sfere DN 25 [1"]	copë	6		
32	An	Antivibrante DN125 [5"]	copë	4		
33	An	Valvol moskthimi DN125 [5"]	copë	2		
34	An	Tubacione dhenje dhe thithje ajri, panel sandwich, prej shkume poliuretani te zgjeruar, te veshur me flete alumini nga te dyja anet brenda/jashte me spesor 80/120 mikron, bashke me aksesoret e prodhimit, perforcuese etj. - Paisjet kanalore	m2	160		
35	An	Tubacione dhenje dhe thithje ajri, panel sandwich, prej shkume poliuretani te zgjeruar, te veshur me flete alumini nga te dyja anet brenda/jashte me spesor 80/120 mikron, bashke me aksesoret e prodhimit, perforcuese etj. - Ajri i fresket	m2	180		
36	An	Xhunto antivibrante per lidhjen e paisjeve me kanalet e ajrit	ml	50		
37	An	Difuzore dhenje/thithje ajri, sasia e ajrit prej alumini te anodizuar, se bashku me plenum dhe damferin perkates 280 -380 m3/h	copë	22		
38	An	Grile dhenje/thithje ajri, sasia e ajrit prej alumini te anodizuar, se bashku me plenum dhe damferin perkates: 100 - 500 m3/h	copë	2		
39	An	Grile dhenje/thithje ajri, sasia e ajrit prej alumini te anodizuar, se bashku me plenum dhe damferin perkates: 600 - 1000 m3/h	copë	17		
40	An	Grile dhenje/thithje ajri, sasia e ajrit prej alumini te anodizuar, se bashku me plenum dhe damferin perkates: 1100 - 1500 m3/h	copë	6		
41	An	Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 1800 - 2600 m3/h	copë	6		
42	An	Tubacione fleksibel te termoizoluar dhenje/thithje ajri φ200 mm	ml	20		
SHUMA 2:						
3. PAJISJE JASHTË LISTE						
43	Pj	Furnizim Pajisje e jashtme "Pompe nxehtesie Ajër-Ujë, me pompe & akumul te integruar (Pump & Tank), "inverter", 420 kW ftohje 435 kW ngrohje, bashke me konstruksionin mbeshtetes per fiksimin e saj, perfshire mbeshteteset antivibrante si dhe komanden qendrore remote te saj dhe kabllimin e kontrollit.	copë	1		
44	Pj	Furnizim Pompe qarkulluese binjake 1 stand Prurje: 72000 l/h renie presioni 150 kpa	copë	1		

45	Pj	Furnizim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi ne dysheme, 2.17 kW Ftohje, 2.21 kW Ngrohje, sasi maksimale e ajrit - 450 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit etj.	copë	6		
46	Pj	Furnizim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi ne dysheme, 2.46 kW Ftohje, 2.44 kW Ngrohje, sasi maksimale e ajrit - 450 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit etj.	copë	2		
47	Pj	Furnizim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi ne dysheme, 2.92 kW Ftohje, 2.85 kW Ngrohje, sasi maksimale e ajrit - 600 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit etj.	copë	3		
48	Pj	Furnizim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi ne dysheme, 3.21 kW Ftohje, 3.12 kW Ngrohje, sasi maksimale e ajrit - 600 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit etj.	copë	55		
49	Pj	Furnizim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi ne dysheme, 3.69 kW Ftohje, 3.63 kW Ngrohje, sasi maksimale e ajrit - 720 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit etj.	copë	13		
50	Pj	Furnizim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi ne dysheme, 4.13 kW Ftohje, 4.14 kW Ngrohje, sasi maksimale e ajrit - 720 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit etj.	copë	8		
51	Pj	Furnizim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi ne dysheme, 5.34 kW Ftohje, 5.60 kW Ngrohje, sasi maksimale e ajrit - 1140 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit etj.	copë	17		
52	Pj	Furnizim Paisje trajtimi ajri Fan Coil inverter EC Motor- tipi kanalor, 7.32 kW Ftohje, 7.17 kW Ngrohje, sasi maksimale e ajrit - 1140 m3/h :se bashku valvolen 3-vie on/off, termostatin e paisjes, sonden minima, saracineskat lidhese, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit etj.	copë	6		
53	Pj	Furnizim Radiatore me tuba celiku, tubolar me kolona, trashesi te mureve 1,2mm dhe lartesi H=600 mm, element me gjeresi 45 mm. i kompletuar me valvola te nxjerrjes se ajrit, tapa, reduksione dhe detentore. me uje (45/40 C) - 750 W	copë	2		
54	Pj	Furnizim Radiatore me tuba celiku, tubolar me kolona, trashesi te mureve 1,2mm dhe lartesi H=600 mm, element me gjeresi 45 mm. i kompletuar me valvola te nxjerrjes se ajrit, tapa, reduksione dhe detentore. me uje (45/40 C) - 1200 W	copë	6		
55	Pj	Furnizim Radiatore me tuba celiku, tubolar me kolona, trashesi te mureve 1,2mm dhe lartesi H=600 mm, element me gjeresi 45 mm. i kompletuar me valvola te nxjerrjes se ajrit, tapa, reduksione dhe detentore. me uje (45/40 C) - 2000 W	copë	2		
56	Pj	Furnizim Rekuperator nxehtesie, me bateri me uje: ngrohje: 16.00 kW Ftohje, 18.00 kW Ngrohje per ajrin e fresket, me eficence 70% sasia e ajrit dergim/kthim: 2000-2600/2000-2600 (m3/h), renie presioni ne tubacione dergim/kthim: 120/120 (Pa) perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.	copë	3		
57	Pj	Furnizim Akumul termik 3000 litra, I termoizoluar me 40 mm, me dalje 4x DN125	copë	1		
SHUMA 3:						
	Shuma Analiza					
	Fondi Rezervë (3.0%)					
F	Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)					
	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. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE						
1	2.493/1	F.V. Tuba çeliku i zi	kg	180		
2	2.493/1	F.V. Tuba çeliku i zi	kg	120		
SHUMA 1:						
2. ANALIZA JASHTË LISTE						
3	An	F.V Kasete hidranti brenda murit, sipas DIN 14461-6, celik i galvanizuar, i veshur/lyer me RAL 3001, dimensionet 750x750x200 (W x H x D), i kompletuar 1 zorre qe lidhet me saracinesken 1 1/2"/LM, saracineske bronzi sipas DIN 14461-3, PN 16, versioni me vidhosje C bashkimi sipas DIN 14307	copë	7		
4	An	Hidranti i jashtem mbitoke DN70 lidhje me flanaxhe DN 80 dhe kapje DN 70 UNI 14339 e perbere nga trup gize EN-GJL-250 sipas UNI EN 1503-3,kapje tunxhi EN 1982, bryl gize mbeshtetes i flanaxhuar sipas normes UNI EN 1092-2 PN16 dhe UNI EN 1503-3; - no.1 dalje Dn 100 dhe no.2 dalje DN70 mm	copë	4		
5	An	Montim Shuares zjarri portatel, me pluhur 6kg, me aftesi shuarse jo me te ulet se 34A - 233BC	copë	14		
6	An	Montim Shuares zjarri portatel, me CO2, 5kg, me aftesi shuarse jo me te ulet se 113B	copë	1		
7	An	F.V Valvol kati per brigadat PNMZSH ("Landing Valve"), se bashku me kutine prej llamarine celiku te lyer RAL3000, me n°1 lidhje DN65 sipas UNI 10779, tunxhi EN 1982, e palyer, se bashku me kartelen treguese dhe aksesoret per nje montim te sakte.	copë	4		
8	An	Tubacione polietilene PE100 (MRS 10), PN 16, vendosje nentoke, me karakteristika ne perputhje me normat UNI EN 12201 dhe ISO 4427, perfshire manikotat me elektrosaldim - permase OD 140mm	ml	60		
9	An	Tubacione polietilene PE100 (MRS 10), PN 16, vendosje nentoke, me karakteristika ne perputhje me normat UNI EN 12201 dhe ISO 4427, perfshire manikotat me elektrosaldim - permase OD 110mm	ml	20		
10	An	Tubacione polietilene PE100 (MRS 10), PN 16, vendosje nentoke, me karakteristika ne perputhje me normat UNI EN 12201 dhe ISO 4427, perfshire manikotat me elektrosaldim - permase OD 90mm	ml	130		
11	An	Tubacione polietilene PE100 (MRS 10), PN 16, vendosje nentoke, me karakteristika ne perputhje me normat UNI EN 12201 dhe ISO 4427, perfshire manikotat me elektrosaldim - permase OD 75mm	ml	30		
12	An	Valvol ndarese me shpindel nentokesor, se bashku me shpindel in teleskopik, kutine e valvoles dhe aksesore e tjere dhe punimet e montimit - permase 90mm	copë	4		
13	An	Valvol ndarese me shpindel nentokesor, se bashku me shpindel in teleskopik, kutine e valvoles dhe aksesore e tjere dhe punimet e montimit - permase 75mm	copë	2		
SHUMA 2:						
3. PAJISJE JASHTË LISTE						
14	Pj	Furnizim Shuares zjarri portatel, me pluhur 6kg, me aftesi shuarse jo me te ulet se 34A - 233BC	copë	14		
15	Pj	Furnizim Shuares zjarri portatel, me CO2, 5kg, me aftesi shuarse jo me te ulet se 113B	copë	1		
SHUMA 3:						
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (3.0%)						
G	Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)					
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						