

Projektuuesi :BOE 2H STUDIO shpk & SIRE-ALB shpk

Objekti:

Rikonstruktion I shkolles 9-vjeçare "Ismail Klossi" Ballsh

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PRISHJE PALESTRA EGZISTUESE				
1	2.42 6	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	80		
2	2.42 6/3	Prishje shtresa betoni	m3	84		
3	2.43 0/1	Prishje mur guri	m3	56		
4	2.42 6/7	Prishje kollona, trare b/a	m3	8		
5	2.42 6/4	Prishje soleta b/a	m3	50		
		SHUMA 1:				
NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. PRISHJE				
1	2.42 6	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	32		
2	2.42 6/3	Prishje shtresa betoni	m3	298		
3	2.42 6/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	3313		
4	2.42 6/12	Prishje suvatim solete (h<4m)	m2	1155		
5	2.42 6/9	Prishje suvatim i jashtem	m2	825		
6	2.43 0/2	Prishje çatie ekzistuese me tjegulla	m2	550		
7	2.43 0/3	Prishja e rrjetit ekzistues elektrike	m1	2850		
8	2.43 0/4	Prishja e rrjetit ekzistues hidraulik	m1	380		
9	2.40 5/1	Prishja e davancaleve ekzistuese (dritareve) + korimano shkallësh	m2	113		
		SHUMA 1:				
		2. PUNIME DHEU				
10	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	25		
11	2.26	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	217		
12	2.37 /5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	735		
		SHUMA 2:				
		3. PUNIME BETONI DHE B/A				
13	2.26 2/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30 palestra	m3	72		
13	2.26 2/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30 themeli I murit rrethues	m3	87.5		
14	##	Mur betoni C 20/25 per murin rrethues h=100 cm	m3	75		
14	2.11 7/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	28		
15	2.69	Soletë monolite C20/25	m3	52		
16	2.12	Breza b/a monolit C 16/20	m3	4		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME HEKUR BETONI				
17	2.16	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	13		
18	2.16 6/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	18		
19	2.18	F V konstruksione metalike te perbera	ton	32		
	an	Kangjella dekorative per murin rrethues	m2	250		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME MURATURE TULLE				
20	2.64 /2	Mur me tulla te plota zak, deri 3m, llaç perzier M 25	m3	35		
21	2.84.	Mur me tulla me 8 vrima, t=10cm h~3m, ll perz M 15	m3	19		
		SHUMA 5:				
		6. PUNIME SHTRESASH 2				
22	2.26 2/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	140		
23	2.26	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	800		
24	2.26 7b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	1155		
25	2.26 7b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	350		
26	2.26 8a	Shkalle montazhi mermeri	m2	62		
27	2.27	Shtrese parketi	m2	251		
28	2.26	Shtrese betoni C 6/10	m3	93		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE				
29	2.19	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	800		
30	2.21	Çati vendi e zakonshme me HD~8m, tjegulla vendi	m2	550		
31	2.25 6/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m2	257		
32	2.25 6/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m2	350		
33	2.2	Veshje kornize llamarine xingat	m2	295		
34	2.23 9/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	550		

	2.2	Kasete shkarkimi me llamarine xingat		copë	12	
36	2.2	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100		ml	108	
37	2.21	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm		ml	108	
	##	Shtresë avull izoluese me barier alumini		m2	550	
38	2.19 6/b	Hidroizolim me një shtresë ashtar me baze cimento. Pergatitur nga dy komponente A+B		m2	350	
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
39	2.3	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah		m2	1155	
40	2.31	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25		m2	3313	
41	2.35 8/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.		m2	825	
42	2.32 4a	Plintuse pllake grez		ml	1050	
43	2.29 7/a	Veshje tavani me kartonxhes		m2	587	
44	2.29	Veshje fasade me alukobonde		m2	72	
	##	Patinim muri allçi (stuko)		m2	834	
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME DYER DRITARE				
45	2.37 5/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham		m2	345	
46	2.37 0/1	Heqje i dritareve dhe dyerve ekzistuese		m2	338	
47	2.38 3/1	F V dyer te brendeshme druri cilesi e l-re.		m2	113	
48	2.39 5/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham		m2	32	
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME BOJATISJE				
49	2.40 4/1	Boje hidroplastike cilesi e larte		m2	5280	
		SHUMA 10:				
		11. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
50	2.29	Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura		ml	300	
51	2.28	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit		m2	930	
		SHUMA 11:				
C		Punimet MKZ (mbrojtje kunder zjarrit)				
C.1		Sinjalistika & kodi indeksimit				
	1.1 An.1	F.V Fikëse zjarri me pluhur Code Al - 5204		cope	9	
	1.2 An.2	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit Code Al - 5102		cope	7	
	1.3 An.3	F.V Drejtim i daljes së emergjences Code Al - 5107		cope	5	
	1.4 An.4	F.V Drejtim zbritje shkallësh		cope	2	
	1.5 An.5	F.V hidrant DN 25 / MT 30 Code Al - 5212-B		cope	8	
	1.6 An.6	F.V Lidhje me automotopompen Code Al - 5121		cope	1	
C.2		Pajisje te mbrojtjes nga zjarri				
	2.1 An.7	V Fikëse zjarr me pluhur,Tip bombel +Kasete, Klasa e zjarrit 34A-233BC, kapaciteti normal 6kg		cope	9	
	2.2 An.8	V. Kaset + hidrant zjarri i brendshëm tip NASPO. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine, dimensionimi mm 650x700x270 tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saracineske nderperrese 1", lançe + zorre uji DN 25. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.		cope	8	
	2.3 An.9	V.Grup saraçineske UNI, DN 2" me 1 GRYKË LIDHJEJE 2 " për makinën zjarrfikëse		cope	1	
C.3		Sistemi i shperndarjes se tubacioneve ne plane				
	3.1 2.49	F.V Tubo PE & rakorderi Ø 63 mm, PN16		ml	38	
	3.2 2.493	F.V tub te zeze dhe rakorderi Ø 1"		kg	121.55	
	3.3 2.53	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)		ml	16	
	3.4 2.493	F.V tub te zeze dhe rakorderi Ø 1 1/2 "		kg	71.72	
	3.5 2.53	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)		ml	8	
	3.6 2.493	F.V tub te zeze dhe rakorderi Ø 2"		kg	159.6	
	3.7 2.53	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)		ml	31	
	3.8 2.493	F.V tub te zeze dhe rakorderi Ø 3/4"		kg	7	
	3.9 Anali ze	F.V Elemente konstruksioni (upa, fasheta, prizhioner etj)		komp let	1	
C.4		Instalimet e Sistemit te Alarmit te Zjarrit				
	4.1 an	V Grup pompimi MKZ, implanti i shuarjes se zjarrit per furnizimin e hidranteve me kasete ne perputhje me normen UNI9490 e perpbere nga elektropompe sherbimi Q=14.4m³ / ore 450 kPa.		komp let	1	
	4.2 An. 11	V Grup POMPE Uji binjake 1 HyMS/G 2CM10-04 3x400/50 DL Prurja: 12m³/h Monofaze ~ 400V 50Hz Rryma: 13.5 A		komp let	1	
	4.3 An. 12	V.Autoclave (ene zgjerimi me membrane) 300 litGT-U-300 PN10 G11/4 V, lidhjet 1 1/4" ,presioni max 10 bar, presioni i punes 4 bar		cope	1	
	4.4 an-11-man.	F V rezervuari zingato 5000 litra		cope	4	
	4.5 An.	F.V Galexhant mekanik Bronxi 1 1/2"		cope	4	
	4.6 An.	F.V Galexhant elektrik		cope	4	
	4.7 An.	F.V Valvol moskthimi 1 1/4"		cope	1	
	4.8 An.	F.V Valvol moskthimi 1 1/2"		cope	1	
	4.9 An.	F.V Valvol moskthimi 2"		cope	2	
	4.1 2.49	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm		cope	1	
	4.11 2.49	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm		cope	15	

5.3	##	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1" (2")	kg	9.66		
5.4	##	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1" (2 1/2")	kg	55.35		
		Shuma C				
D		Punimet hidrosanitare				
D.1		Sistemi i furnizimit me uje				
1.1	2.49 1/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 3.7 mm, PN 10	ml	28		
1.2	An.	F.V Tubo PEX, DN 12 (ø16X2.2)mm	ml	55		
1.3	An.	F.V Tubo PEX, DN 15 (ø20X2.8)mm	ml	65		
1.4	An.	F.V Tubo PEX, DN 20 (ø25X3.5)mm	ml	35		
1.5	An.	F.V Tubo PEX, DN 25 (ø33X4.4)mm	ml	10		
1.6	An.	F.V Tubo PEX, DN 32 (ø40X5.5)mm	ml	22		
1.7	An.	F.V Tubo PEX, DN 40 (ø50X5.9)mm	ml	10		
1.8	##	F.V saracineska bronzi Ø 1/2" = 15 mm	cope	5		
1.9	2.49	F.V saracineska bronzi Ø 3/4" = 20 mm	cope	1		
1.1	2.49	F.V saracineska bronzi Ø 1" = 25 mm	cope	10		
1.11	2.49	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4" = 32 mm	cope	1		
1.12	2.49	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2" = 40 mm	cope	2		
1.13	2.49	F.V saracineska bronzi Ø 2" = 50 mm	cope	1		
1.14	2.53	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	50		
1.15	2.53	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	20		
1.16	An.	F.V Tub fleksibel DN 1/2"	cope	80		
1.17	An.	F.V Minisaracineska me filter DN 1/2"	cope	75		
1.18	An.2	F.V Aparat Ujëmatës Bronzi Ø 1 1/2" Qn = 12 m³/orë	cope	1		
D.2		Pajisjet hidrosanitare				
2.1	##	F.V WC alla frenga importi	cope	18		
2.2	##	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	17		
2.3	##	F.V vaske dushi importi	cope	5		
2.4	##	F.V bolier 100 liter importi	cope	4		
2.5	an.2	Boljer uji ngrohte 12 liter	cope	7		
D.3		Sistemi i brendshem i shkarkimeve te ujrave te zeza				
3.1	An.2	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 125 mm	ml	10		
3.2	An.2	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 110 mm	ml	60		
3.3	An.3	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj75 mm	ml	35		
3.4	An.3	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 50 mm	ml	55		
3.5	An.3	F.V. Pika kontrolli PP Dj 110 mm	cope	2		
3.6	An.3	F.V. Pika kontrolli PP Dj 125 mm	cope	2		
3.7	##	F.V pilete dyshemeje Ø 50 mm	cope	12		
D.4		Sistemi i jashtem i shkarkimeve te ujrave te zeza				
4.1	AN.3	F.V. Tuba HDPE të Brinjuara SN 4 Dj 200 mm	ml	100		
4.2	##	F.V Shtrese rere	m3	36		
4.3	2.1	F.V. Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m3	60		
4.4	An - 19,m an 2	Pusetë shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	4		
4.5	An - 20,m an.2	Pusetë shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 150 cm	cope	2		
4.6	An35	F.V Grope septike 3 m3, tipi imhoff,polietileni,e gatshme	cope	1		
D.5		Sistemi i kullimit te ujrave te shiut				
5.1	##	F.V pilete dyshemeje Ø 50 mm	cope	7		
5.2	2.52	Tub pvc Ø 110 mm	ml	70		
5.3	AN.2 3,Man	Pusetë b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	7		
5.4	3.An /1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm perfshi reren rreth tyre	ml	110		
		Shuma D				
E		Punimet e ngrohjes				
E.1		Instalimet e ngrohjes				
1.1	4.91 /2	F.V. tuba e pjese speciale teknologjike celik pa tegel salduar me argon te ftohte+fl100	Ton	1.1		
1.2	AN	Montim i kaldajes 100KW	Ton	1		
1.3	an	V elemente radiatoresh me te gjitha paisjet bllokuse dhe kontrolluese, fiksimin e tyre ne mure me 10 elemente	cope	90		
1.4	AN	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (7+7)	cope	12		
1.5	AN	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (6+6)	cope	4		
1.6	AN	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (4+4)	cope	1		
1.7	AN	FV tuba pex-al-pex e rakorderi pex-al-pex d = 20x2.2 mm te paratermoizoluar	ml	900		
1.8	2.49	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2" = 70 mm	cope	10		
1.9	2.49	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2" = 40 mm	cope	6		
1.1	##	F.V saracineska bronzi Ø 1/2" = 15 mm	cope	2		
1.11	2.49	F.V saracineska bronzi Ø 3/4" = 20 mm	cope	10		
1.12	2.49	F.V saracineska bronzi Ø 1" = 25 mm	cope	4		
1.13	2.49	F.V saracineska bronzi Ø 2" = 50 mm	cope	6		
1.14	4	F.V Valvul sigurie 1/2" P=3 bar	cope	4		
1.15	4	F.V Valvul ajernxjerres 1/2"	cope	8		
1.16	4	F.V Ene zgjerimi e mbyllur 80 l	cope	2		
1.17	4.86	F.V. tuba teknologjike CrNi te furrave dhe CrMo te kolektoreve per pregatitjen e kolektoreve 4"	Ton	0.45		
1.18	AN	F.V karikues automatik	cope	2		
1.19	AN	Montim pompe riqarkulluese primare	cope	1		
1.2	AN	Montim pompe riqarkulluese sekondare	cope	1		
1.21	AN	F V seperator ndares 2.1/2"	cope	1		
1.22	2.53	Termoizolim tubi Ø 21/2" me armofleks (d76x9)	ml	100		
1.23	2.53	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	70		
1.24	2.53	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	50		
1.25	2.53	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	70		
1.26	2.53	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	50		
1.27	2.53	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	30		
1.28	2.53	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	50		

1.29	2.49 4/1	F.V saracineska bronzi per radiatoret dhe valvola termostatike Ø 3/4 " = 20 mm	cope	155		
1.31	4.12	F.V. Ventil manometer bronxi 1/4"per gaz	cope	4		
1.32	AN	F.V Termomerer 1/4"per gaz	cope	4		
1.33	AN	F.V VALVOL TRE RRUGESHE Dn 2.12"Pn=20 bar	cope	2		
1.34	AN	F.V Xhunto antivibruese , Dn 63, 10 bar	cope	4		
		Shuma E				
F		Punimet elektrike				
F.1		Instalimet e ndërcimit				
1.1	Anali	FV Ndricues me lampa LED jashte murit, 60x60	cope	174		
1.2	Anali ze	FV Ndricues Spot Katror LED 22W, 20x20 jashte murit per banjot	cope	52		
1.3	Anali	FV Ndricues LED 60x60 per koridoret	cope	34		
1.4	Anali	FV Pulsant ndricimi, 10A, Brenda murit	cope	8		
1.5	2.48	FV Celes ndricimi ON/OFF, 10A, Brenda murit	cope	84		
1.6	Anali ze	FV Kuti, 3M brenda murit (suport dhe aksesoret) perfshire aksesoret e montimit	cope	75		
1.7	Anali ze	FV Kuti shperndarese brenda murit PT7 me dimensione 296x152x72	cope	40		
1.8	Anali ze	FV Kuti shperndarese brenda murit PT7 me dimensione 392x152x75	cope	17		
1.9	480/ 2	FV Tub PVC Elastik i Rende Ø20 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dysHEME)	ml	2400		
1.1	Anali ze	FV Tub PVC Elastik i Rende Ø32 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dysHEME)	ml	250		
1.11	Anali	FV Percjelles Bakri N07VK 1x1.5 mm ²	ml	6500		
1.12	Anali	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5mm ²	ml	50		
F.2		Instalimet e Fuqise				
2.1	Anali ze	FV Panel Elektrik,PE-01, komplet me aksesore (Referuar skemes elektrike)	cope	1		
2.2	Anali ze	FV Panel Elektrik,PE-02, komplet me aksesore (Referuar skemes elektrike)	cope	1		
2.3	Anali ze	FV Panel Elektrik,PE-03, komplet me aksesore (Referuar skemes elektrike)	cope	1		
2.4	Anali ze	FV Panel Elektrik,PE-04, komplet me aksesore (Referuar skemes elektrike)	cope	1		
2.5	Anali ze	FV Panel Elektrik,PE-MEK, komplet me aksesore (Referuar skemes elektrike)	cope	1		
2.6	Anali ze	FV Priza Shuko te bardha 10A -16A te kompletuara me te gjithë aksesoret e montimit	cope	137		
2.7	Anali ze	FV Kuti 3M brenda murit perfshire aksesoret e montimit	cope	43		
2.8	Anali ze	FV Kuti 4M brenda murit perfshire aksesoret e montimit	cope	45		
2.9	Anali	FV Suporte 3M per celesa e priza	cope	43		
2.1	Anali	FV Suporte 4M per celesa e priza	cope	45		
2.11	Anali	FV Kapake 3M per celesa e priza	cope	43		
2.12	Anali	FV Kapake 4M per celesa e priza	cope	45		
2.11	Anali	FV Tapa mbushese 1 modul	cope	43		
2.13	Anali ze	FV Tub PVC Elastik i Rende Ø20 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dysHEME)	ml	2600		
2.14	Anali ze	FV Tub PVC Elastik i Rende Ø25 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dysHEME)	ml	1000		
2.15	Anali ze	FV Tub PVC Elastik i Rende Ø32 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dysHEME)	ml	450		
2.16	Anali	FV Percjelles Bakri N07VK 1x2,5 mm ²	ml	7000		
2.17	Anali	FV Kabell TU FG7OR 5x2.5 mm ² ,	ml	130		
2.18	Anali ze	FV Kabell TU FG7OR 5x10 mm ² , Per Furnizimin Kryesore (perfshire aksesoret e montimit)	ml	160		
2.19	Anali	FV Kabell TU FG7OR 5x25 mm ² ,	ml	50		
2.2	Anali ze	FV Tub PVC Elastik i Rende Ø60 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dysHEME)	ml	50		
2.21	Anali ze	FV Kanaline Metalike 300x75mm se bashku me aksesoret e montimit	ml	3		
2.22	Anali ze	FV Kanaline Metalike 100x75mm se bashku me aksesoret e montimit	ml	3		
2.23	Anali ze	FV Kanaline Metalike 400x75mm se bashku me aksesoret e montimit per kollonen vertikale	ml	12		
F.3		Sistemet Data, Telefon				
3.1	Anali ze	FV Rack 42HU 600x600mm duke perfshire te gjithë aksesoret	cope	1		
3.2	Anali ze	FV Rack 22HU 600x600mm duke perfshire te gjithë aksesoret	cope	1		
3.3	Anali ze	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	4		
3.4	Anali ze	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	cope	3		
3.5	Anali ze	FV 1HU Switch 48 Porta me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit	cope	1		
3.6	Anali ze	FV 1HU Switch 28 Porta me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit	cope	1		
3.7	Anali ze	FV Blloku elektrik 1HU me 6 shuko individuale dhe nderpreres qarku	cope	2		
3.8	Anali ze	FV Prize Data RJ45, Cat.6 , perfshire aksesoret e montimit	cope	68		
3.9	Anali ze	FV Kuti 3M brenda murit perfshire aksesoret e montimit	cope	34		
3.1	Anali ze	FV Suporte 3M per celesa e priza	cope	34		
3.11	Anali ze	FV Kapake 3M per celesa e priza	cope	34		
3.12	Anali ze	FV Tapa mbushese 1 modul	cope	34		

3.13	Anali ze	FV Kabell data Cat.6, FTP	ml	2500		
3.14	Anali ze	FV Tub PVC Elastik i Rende Ø25 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dyscheme)	ml	760		
3.15	Anali ze	FV Kabell FROR 3x2.5mm ² per furnizimin e Rack-ut	ml	10		
F.4		Instalimet e Sistemit te Alarmit te Zjarrit				
4.1	Anali ze	FV Panel alarmi zjarri me 1 loop-e i adresueshem, me 127 paisje te adresueshme seicili loop, me panel operimi me ekran, karikues dhe bateri te perfshira. Perfshire programimin	cope	1		
4.2	Anali	FV Detektor optik tymi i adresueshem	cope	62		
4.3	Anali	FV Baze standarte per detektor	cope	62		
4.4	Anali	FV Sirene e brendshme e adresueshme me ze dhe drite	cope	10		
4.5	Anali	FV Sirene e jashtme e adresueshme me ze dhe drite	cope	1		
4.6	Anali	FV Baze per sirena	cope	10		
4.7	Anali ze	FV Pulsant per sinjalizimin e alarmit te zjarrit, i adresueshem	cope	6		
4.8	Anali ze	FV Kombinator telefonik me dy kanale dhe deri ne 4 thirrje telefonike me tension 24V	cope	1		
4.9	Anali	FV Kabell Alam Zjarri E30 1x2x0.8mm ²	ml	1250		
4.1	480/2	FV Tub PVC Elastik i Rende Ø20 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dyscheme)	ml	900		
F.5		Instalimet e Sistemit CCTV				
5.1	Anali ze	V Kamera IP e Brendeshme, Tipi "Dome" 4MP, IR perfshire, POE, perfshire aksesoret e montimit.	cope	11		
5.2	Anali ze	V Kompiuter Monitorimi, perfshire programin, I kompletuar per pune.	cope	1		
5.3	Anali	V Monitor 22", LED	cope	1		
5.4	Anali	FV Kabell Data FTP Cat.6	ml	450		
5.5	Anali ze	FV Tub PVC Elastik i Rende Ø20 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dyscheme)	ml	450		
5.6	Anali ze	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1		
5.7	Anali ze	V Regjistruer NVR (Network Video Recorder) me 6 kanale dhe 16 porta PoE	cope	1		
F.6		Instalimet e Sistemit te Ndricimit Emergjent				
6.1	Anali ze	FV Ndricues Emergjent LED 1x8W, 220V, me Autonomi 2 ore me bateri ne trup	cope	1		
6.2	Anali ze	FV Ndricues Evakuimi EXIT LED me Autonomi 2 ore me bateri ne trup	cope	15		
6.3	Anali ze	FV Percjelles N07VK 1x1.5 mm ²	ml	600		
6.4	Anali ze	FV Tub PVC Elastik i Rende Ø20 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dyscheme)	ml	400		
F.7		Instalimi i Zileve Elektrike				
7.1	Anali	FV Zile e jashtme, IP 66, 230V, 95dB	cope	1		
7.2	Anali	FV Zile e brendeshme, IP 44, 230V, 95dB	cope	3		
7.3	Anali ze	FV Rele per zilet e shkolles me Timer te Integruar per Programin e Zileve, perfshi programimin.	cope	1		
7.4	Anali	FV Pulsant per komandimin manual te zileve	cope	1		
7.5	Anali	FV Kutu Shperndarese, 10x10, jashte murit, IP 20	cope	1		
7.6	Anali	FV Percjelles N07VK 1x1.5mm ² per sistemin e zileve	ml	300		
7.7	Anali	FV Percjelles N07VK 1x2.5mm ²	ml	50		
7.8	Anali ze	FV Tub PVC Elastik i Rende Ø20 mm (me aksesore per montim ne tavan, ne mur ose ne dyscheme)	ml	40		
F.8		Sistemi i Mbrojtjes nga Mbitensionet Atmosferike				
8.1	Anali za	F.V. Shufer tokezimi Ø 10mm, Hekur i Zinkuar ne te ngrohte	ml	800		
8.2	Anali	F.V. Prites rrufeje, hekur i zinkuar 10	cope	19		
8.3	Anali za	F.V. Pusete Plastike 300x300x300 mm perfshire zbaren e tokezimit	cope	13		
8.4	Anali za	F.V. Elektrode tokezimi 1.5m, hekur i galvanizuar, ne forme kryqi 5x5mm	cope	13		
8.5	Anali	F.V. Morseteri universale	cope	50		
8.6	Anali	F.V. Izolator betoni 1000g	cope	170		
8.7	Anali za	F.V. Shkeputes per kontrollin e rezistences se tokezimit	cope	13		
		Shuma F				
G		Paisje				
G1		Paisjet e Sistemit CCTV				
1.1	Anali ze	F Kamera IP e Brendeshme, Tipi "Dome" 4MP, IR perfshire, POE, perfshire aksesoret e montimit.	cope	11		
1.2	Anali ze	F Kompiuter Monitorimi, perfshire programin, I kompletuar per pune.	cope	1		
1.3	Anali	F Monitor 22", LED	cope	1		
1.4	Anali ze	F Regjistruer NVR (Network Video Recorder) me 6 kanale dhe 16 porta PoE	cope	1		
G2		Paisjet e ngrohjes				
2.1	AN	Kaldaje me lende djegese palet Fuqija nominale: 100 kW PN Rendimenti me "Palles": 92.70% Kapaciteti i ujit: 800 litra Lidhjet hidraulike: DN 65 Presioni i punes: 3.5 bar Diapazoni i temperatures: 65÷90°C Temp. maximale ne dergim 90°C Temp. minmale ne rikthim 50° Fuqija elektrike: 5100 Wat Lidhjet elektrike: 1x230V/50Hz/13A	cope	1		
2.2	AN	Pompe binjake per qarkun sekondar V= 20 m ³ /h, H=12 mkH2O Lidhja hidraulike DN80, PN 10 Lidhja elektrike: 3~400 V, 50 Hz W= 2x1.8kWat, P=2x4.85A	cope	1		
2.3	AN	Pompe teke per qarkun primar V= 30 m ³ /h, H=7 mkH2O Lidhja hidraulike DN65, PN 10. Lidhja elektrike: 3~400 V, 50 Hz W= 1.3kWat, P=3.41A	cope	1		
2.4	an	F elemente radiatoresh me te gjitha paisjet bllokuse dhe kontrolluese, fiksimin e tyre ne mure me 10 elemente	cope	90		

G.3		Pajisje te mbrojtjes nga zjarri				
3.1	An.7	F. Fikëse zjarr me pluhur,Tip bombel +Kasete, Klasa e zjarrit 34A-233BC, kapaciteti normal 6kg	cope	9		
3.2	An.8	F. Kaset + hidrant zjarri i brendshëm tip NASPO. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyë te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine, dimensionit mm 650x700x270 tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saracineske nderprerese 1", lançe + zorre uji DN 25. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	8		
3.3	An.9	F.Grup saracineske UNI, DN 2" me 1 GRYKË LIDHJEJE 2 " për makinën zjarrfikëse	cope	1		
3.4	an	F. Grup pompimi MKZ , impianti i shuarjes se zjarrit per furnizimin e hidranteve me kasete ne perputhje me normen UNI9490 e perpbere nga elektropompe sherbimi Q=14.4m³ / ore 450 kPa.	komp let	1		
3.5	An. 11	F. Grup POMPE Uji binjake 1 HyMS/G 2CM10-04 3x400/50 DL Prurja: 12m³/h Monofaze ~ 400V 50Hz Rryma: 13.5 A	komp let	1		
3.6	An. 12	F.Autoclave (ene zgjerimi me membrane) 300 litGT-U-300 PN10 G11/4 V, lidhjet 1 1/4" ,presioni max 10 bar, presioni l punes 4 bar	cope	1		
		Shuma G				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Paisje						
Totali						
NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		Fusha e basketbollit gjimnazi Dervish Hekali				
1	2.42 6/3	Prishje shtresa betoni	m3	78		
2	2.26	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	156		
3	2.26	Shtrese çakell me makineri t=20cm, me cilindrim	m2	390		
4	3.21 2/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	390		
5	2.26 2/5	Shtrese betoni C20/25	m3	78		
6	##	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	5.6		
7	an	Polister mbrojtese per mbjatjen e tapetit	m2	390		
8	an	Tapet bari artificial t=3.5 cm	m2	390		
9	an	Rere kuarci	kg	585		
10	an	Kosha basketbolli me te gjithë elemnte perberes	cope	2		
11	an	Shtylla volejboli + rrjete	comp	1		
12	an	Shtyllat e ndricimit te kompletuara me krah dhe ndricues 7.8 m	cope	4		
13	an	Rrethim l fushes me rrjete te plastifikuar + konstruksioni cdo 3 ml	m2	425		
		SHUMA 1:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						
NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		Fusha e futbollit shkolla 9- vjecare Beselidhja				
1	an	Polister mbrojtese per mbjatjen e tapetit	m2	620		
2	an	Tapet bari artificial t=5 cm	m2	620		
3	an	Rere kuarci	kg	930		
4	an	Porta futbollit me te gjithë elemnte perberes	cope	2		
5	an	Shtyllat e ndricimit te kompletuara me krah dhe ndricues 7.8 m	cope	6		
6	an	Rrethim l fushes me rrjete te plastifikuar + konstruksioni cdo 3 ml	m2	610		
7	an	Rjete mbulimi per fushen nailon	m2	610		
		SHUMA 1:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						
NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		Kendi I Lojrave + fusha e volejbollit shkolla 5 Shkurti				
1	2.42 6/3	Prishje shtresa betoni	m3	15		
2	2.26	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	220		
3	2.26	Shtrese çakell me makineri t=20cm, me cilindrim	m2	505		

4	3.21 2/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	505		
5	2.26 2/5	Shtrese betoni C20/25	m3	110		
6	##	Mur betoni C 20/25	m3	12		
7	##	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	8.8		
8	an	Polister mbrojtese per mbjaten e tapetit	m2	275		
9	an	Tapet bari artificial t=3.5 cm	m2	275		
10	an	Rere kuarci	kg	415		
11	an	Shtylla volejboli + rrjete	comp	1		
12		Tapet gome per kendin e lojrave	m2	230		
13	an	Shtyllat e ndricimit te kompletuara me krah dhe ndricues 7.8 m	cope	4		
14	an	Paralele per kendin sportiv	cope	2		
		SHUMA 1:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						
NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		Përmbledhëse totale				
1		Rikonstrukcion i shkolles 9-vjeçare "Ismail Klossi" Ballsh	cope	1		
2		Fusha e basketbollit gjimnazi Dervish Hekali	cope	1		
3		Fusha e futbollit shkolla 9- vjecare Beselidhja	cope	1		
4		Kendi i Lojrave + fusha e volejbollit shkolla 5 Shkurti	cope	1		
5		Paisje	cope	1		
		SHUMA 1:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Paisje						
Totali						