

PREVENTIVI I PUNIMEVE
OBJEKTI: "Rikonstruksion shkolla fillore Myrteza Sala"

Nr.	Nr an	Emertimi I punimit	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1.Punime Prishje						
1		Prishje struktura prej guri	m3	85.0		
2		Prishje shtrese me pllaka	m2	1700.0		
3		Prishje neshtres lluster cimento 1:2	m2	1700.0		
4		Prishje suva solete h=4m	m2	895.0		
5		Prishje Suva mur tulle h~4m	m2	3210.0		
6		Prishje kangjella 1m	ml	220.0		
7		Prishje Çatie vendi e zakonshme me HD~8m,tjegulla	m2	865.0		
8		Prishje dritare	m2	205.0		
9		Prishje dyer	m2	61.0		
10		Prishje mur tulle me pastrim	m3	72.0		
11		Cmontim ndricues perfshi rrjetin perkates elektrik (cope)	shume	1.0		
12		Cmontim I sistemit te ngrohjes duke perfshire dhe kaldajet	shume	1.0		
13		Cmontim paisjesh hidrosanitare perfshi rrjetin e furnizimit dhe shkarkimit perkates (komplet) (cope)	shume	1.0		
14		Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	572.5		
		Shuma 1				
2.Punime Dheu						
1		Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi $b < 1$ m, $h=1.5$ m, toke e zak.	m3	23.0		
2		Germim e trasport dheu kat III-te me skreper, $L=500$ m dhe $V=6\sim 6.5$ m ³	m3	280.0		
3		Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	303.0		
		Shuma 2				
3.Punime Murature						
1		Mur guri ne lartesi deri 3m me llaç çimento M 25	m3	120.0		

2		Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m ³	19.2		
3		Trare themeli monolit b/a C - 16/20	m ³	38.4		
		Shuma 3				
4.Punime Shtresash						
1		Shtrese betoni C12/15 (Shtrese niveluese 3-5 cm per te dyja katet)	m ³	75.0		
2		Shtrese betoni C 12/15 (parvazet e shkalleve,rampat e shkalleve dhe dritaret)	m ³	6.0		
3		Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (kati perdhe)	m ²	546.0		
4		Hidroizolim ne nyje sanitare me dy shtresa mapej	m ²	95.0		
5		Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	1650.0		
6		Shtrese me pllaka grez porcelanato ne klasa, laboratore,zyra ngjitur me kolle	m ²	1620.0		
7		Shtrese me pllaka gres ne ambiente teknike ngjitur me kolle (kaldajat)	m ²	54.0		
8		Shtrese me pllaka porcelanat importi (nyje sanitare)	m ²	46.0		
9		Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" (sheshpushimi+balloret)	m ²	22.0		
10		Shtrese me pllaka mermeri t=3cm "JANINA" (shkallet e brendshme)	m ²	24.0		
11		Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA"(pragjet e dritareve)	m ²	84.0		
		Shuma 4				
5. Punime suvatimi dhe veshje						
1		Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	895.0		

2		Tavan me kartonxhes	m ²	465.0		
3		Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m ²	300.0		
4		Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	3,210.0		
5		Veshje me pllake majolike (muret e nyjeve sanitare)	m ²	226.0		
6		Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m ²	1,232.0		
7		Suvatim me grafiato h > 4 m (pjese pa kapot + paturat)	m ²	85.0		
8		F + V shirit druri ne muret e klasave a=20cm, ne lartesine e bankave	m ²	169.5		
9		Plintus me pllaka mermeri ne shkalle	ml	37.0		
10		Parapet shkalle me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato, h=30~50cm	ml	18.0		
11		Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	1,080.0		
		Shuma 5				

6. Punime Catie

1		Shtrese termoizoluese me polesterol t=5 cm	m ²	865.0		
2		Shtrese derrasa FM 2.5cm	m ²	865.0		
3		FV membrane ajrorese dhe hidroizoluese per cati	m ²	865.0		
4		Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar, tjegulla marseleze	m ²	865.0		
5		Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	95.0		
6		Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	136.0		
7		Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	10.0		
		Shuma 6				

7. Punime Dyer Dritare

1		F V dyer druri importi cilesi e l-re. (dyert e brendshme dhe dera e jashtme)	m2	74.6		
2		FV dritare d/alumini plastike me dopjo xham	m2	205.0		
3		Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a. (dyert e banjove)	m2	21.6		
4		F V dyer d/alumini plastike me dopio xham (3 dyert e emergjences dhe dera kryesore	m2	6.3		
		Shuma 7				

8. Punime Bojatisje						
1		Lyerje fasade me Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m2	1320.0		
2		Lyerje tavani/mure me Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m2	4560.0		
		Shuma 8				

9. Punime per shkallen e emergjences						
1		Germim dheu themele me makineri + transporti	m3	2.5		
2		Struktura monolite betoni C 20/25	m3	7.0		
3		Konstruksione metalike te perbera	ton	3.6		
4		F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm	ton	0.4		
5		Boje vaji sipërfaqe metalike	m ²	55.0		
6		Mbulim çatie me panele sandwich	m ²	16.0		
7		F.V Rrjete metalike d=5mm 5x 5 cm cilesore	m ²	84.0		
		Shuma 9				

10. Punime Sistemimi dhe punime te ndryshme						
1		Germim e transport dheu kat III-te me skreper, L=500m dhe V=6~6.5m3	m3	290.0		
2		Nenshtrese zhavori 10 cm (Fushe Futbolli)	m3	40.5		
3		Shtrese zhavor lumi t=20cm (per fushat e sportit)	m2	925.0		

4		Shtrese rere 10 cm	m3	40.5		
5		Shtrese binderi me zall lavatrice,4cm,me makineri (per fushat e sportit basketboll, volejboll)	m2	520.0		
6		Shtrese tapeti bar artificial PP+sbr	m2	410.0		
7		Shtrim I fushave te sportit (basketboll, volejboll, pingpong etj) me boje termoplastike (paste) (ngjyra sipas skices)	m2	520.0		
8		F.V Porta minifutbolli	cope	2.0		
9		F.V Impiant basketbolli (kosh,tabele, struktura metalike, mbajtese)	cope	2.0		
10		F.V Impiant volejbolli (rrjete, statiku)	cope	1.0		
11		Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm. Bikoponente (sprajt)	ml	495.0		
12		F V tub drenazhi Ø 150 mm (per fushat)	ml	75.0		
13		Shtrese çakelli t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	310.0		
14		Shtrese betoni C 12/15 10 cm	m3	310.0		
15		F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.2		
16		Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	455.0		
17		Shtrese betoni C 12/15 10 cm	m3	46.0		
18		F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.8		
19		Shtrese rere 10 cm	m3	20.0		
20		Pllaka Guri te punuara 4 cm	m2	200.0		
21		Bordura betoni 15x25cm	ml	368.0		
22		Mure betoni C - 12/15	m3	18.3		
23		F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	380.0		

24		Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	930.0		
25		F.V. Protefon per mbrojtjen e hidroizolimit	m2	930.0		
26		Shtrese me pllaka betoni 20x10x6 cm	m2	954.0		
27		Gjeotekstil me gramature 500 g/m2 (fusha dhe drenazhi)	m2	1105.0		
28		Shtrese humusi per mbjellje t=3cm	m3	52.0		
29		Mbjellje bari (Ever Green)	m2	1815.0		
30		F.V. Fidane Peme dekorative	cope	13.0		
31		Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	13.0		
32		F. V. Stola	cope	7.0		
33		F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m2	14.8		
34		F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare (Kangjella)	ton	1.7		
35		Konstruksione metalike te thjeshta	ton	3.2		
36		F.V Rrjete metalike d=3mm 5x 5 cm(rrethimi fushave)	m2	820		
37		F.V. Zgare metalike me gjeresi 20cm + kanalina	ml	94		
38		Boje vaji mbi siperfaqe metalike (dy duar)	m ²	230		
		Shuma 10				
10-1.Punime Ambjenti Teknik						
1		Germim e trasport dheu kat III-te me skreper, L=500m dhe V=6~6.5m3	m3	7.2		
2		Themel e xokol betoni C - 12/15	m3	5.6		
3		Nenshtrese zhavori	m3	6.0		
4		Soleta te plota b/a C 16/20 (t=20cm)	m3	12.0		

5		F V hekur betoni periodik Ø 6 – 10 mm	ton	0.6		
6		Mur me tulle plota ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 25	m3	22.5		
7		Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m3	4.5		
8		Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	92.0		
9		Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	72.0		
10		Lyerje tavani/mure me Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	72.0		
11		F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m2	4.8		
12		FV dritare d/alumini plastike me dopjo xham	m2	5.1		
13		Mbulim çatie me panele sanduich	m2	75.0		
14		Konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.8		
		Shuma 10-1				
11. Sistemi I furnizimit me uje ,Furnizimi me uje nga rrjeti						
Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet						
1		F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	50.0		
2		F.V Shtrese rere	m ³	15.0		
3		F.V. Saracineske gize me fllanxha nderprerese per lidhjen e ujit dhe furnizim nga rrjeti kryesor, Ø 63 PN16	cope	1.0		
Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet						
4		F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	150.0		
5		F. V. Tubo PEX/al, DN 20 (Ø26 X 3.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	20.0		
6		F.V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R d=20-32mm, PN 16	ml	45.0		
7		F.V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R d=40mm, PN 16	ml	12.0		
8		F.V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, PN 16	ml	37.0		

9		F.V.Armafleks per tubo Ø 1 1/2" x 13 mm	ml	37.0		
10		F.V.Armafleks per tubo Ø 1 1/4" x 13 mm	ml	12.0		
11		F.V.Armafleks per tubo Ø 1" x 13 mm	ml	42.0		
12		Tubo PE-HD Ø 63 x 5.8 mm, PN 16	ml	17.0		
13		Tubo PE-HD Ø 50 x 4.6 mm, PN 16	ml	27.0		
14		Tubo PE-HD Ø 25 x 2.3 mm, PN 16	ml	155.0		
15		F.V Rakorderi per montim tubash (brryla, tee, reduksion, etj)	kompl	1.0		
16		F.V Rakorderi per mberthim tubosh	kompl	1.0		
17		F.V Elemente mberthyes e fiksues (Upa metalik, Prixhonier, Luktide, fasheta, shirit, goxhd, shkum)	kompl	1.0		
18		F.V.Saracineska bronzi d=25mm, PN 16	cope	16.0		
19		F.V.Saracineska bronzi d=20mm, PN 16	cope	4.0		
20		F.V. Kolektor shperndraes 1", 4x3 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	2.0		
21		F.V. Kolektor shperndraes 1", 5x2 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	1.0		
22		F.V. Kolektor shperndraes 1", 6x2 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi	cope	3.0		
23		F.V. Pajisje hidrosanitare pjate dushi	Cope	4.0		
24		F.V. Lavaman porcelani importi me mishelator	Cope	8.0		
25		F.V. WC allafrenga importi	Cope	13.0		
26		F.V bolier 100 liter importi	Cope	4.0		
Ambienti teknik i furnizimit me uje te ngrohte sanitar						
27		F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 2"	kg	90.0		
28		F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 1 1/2"	kg	56.0		

29		F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 1 1/4 "	kg	5.0		
30		F.V. Elemente mberthyes e fiksues	kompl	1.0		
31		F.V.Armafleks per tubo Ø 2" x 13 mm	ml	20.0		
32		F.V.Armafleks per tubo Ø 1 1/2" x 13 mm	ml	15.0		
33		F.V.Armafleks per tubo Ø 1 1/4" x 13 mm	ml	2.0		
34		F.V. Valvol nderprerese DN 50 (Ø 2")	cope	4.0		
35		F.V. Valvol nderprerese DN 40 (Ø 1 1/2")	cope	7.0		
36		F.V. Valvol nderprerese DN 32 (Ø 1 1/4")	cope	1.0		
37		F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	cope	2.0		
38		F.V. Filter DN 50, Ø 2 "	cope	1.0		
39		F.V. Reduktor presioni Ø 2"	cope	1.0		
40		F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	cope	4.0		
41		F.V. Mates uji 1 1/2"	cope	1.0		
42		F.V. Galexhant mekanik 1 1/2"	cope	2.0		
43		F.V. Galexhant elektrik	cope	1.0		
44		F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj)	kg	30.5		
45		V. Grupi I pompimit te ujit sanitar. Karakteristikat Teknike: - Prurja: 9 m ³ / h - Prevalenca: 35 mkH2O - Fuqia elektrike 1.1kW/3.3A/400V - Lidhjet: Ø 2" / PN 10/PN 16	kompl	1.0		

46		V. Autokllave Karakteristikat Teknike: - Autokllavë me membranë - Presioni maksimal 10 bar, - Kapaciteti 300 lit - De = 650 - H = 1270 - Lidhjet: M Ø 1 1/4"	kompl	1.0		
		Shuma 11				
12. Sistemi I shkarimit te ujrave te zeza (Kanalizimi)						
Shkarkimet ne planimetri te WC-ve + kollona						
1		F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	52.0		
2		F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	12.0		
3		F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	48.0		
4		F.V Pilete dyshemeje d50	cope	15.0		
5		F.V Tapa pastrimi Ø 110 mm	cope	2.0		
6		F.V Kapese tubosh (kollare te galvanizuara per tubo PVC)	cope	10.0		
7		F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		
Shkarkimi i ujrave te shiut						
8		F.V Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	ml	88.0		
9		F.V Ulluk bakri Ø 110 mm	ml	188.0		
10		F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	2.0		
11		F.V Kapese tubosh	cope	53.0		
Ventilimi I tualeteve						
12		F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	2.0		
13		F.V Kanale ajri – llamarine zingato $\delta = (1 \div 0.6)$ mm, me fllanxha.	kg	160		
14		F.V Tub fleksibel I pa termoizoluar pa diameter Ø 100mm	ml	15		
15		F.V Valvol Ø100 per ventilimin e tualeteve	cope	17		
16		F.V Grile shiu Ø125	cope	3		
16		F.V Grile shiu Ø200	cope	1		

17		V. Ventilator centrifugal ne linjen e ventilimit per thithjen e ajrit Renia e presionit : 50 PA Kapaciteti :360 m3/h Niveli i zhurmes :56 dB(A)	cope	3.0		
18		V. Ventilator centrifugal ne linjen e ventilimit per thithjen e ajrit per palestren Renia e presionit : 50 PA Kapaciteti :880 m3/h Niveli i zhurmes :58 dB(A)	cope	1.0		
Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te zeza						
19		F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	25.0		
20		F.V Shtrese rere	m ³	7.5		
21		F.V Pusetat betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø60 cm	cope	3.0		
22		F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur Ø 200 mm	ml	36.0		
23		F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		
Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te shiut						
24		F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m ³	95.0		
25		F.V Shtrese rere	m ³	17.0		
26		Pusetat shiu 40 x 60, me kapak gize grile 40x60	cope	11.0		
27		F.V Pusetat betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø60 cm	cope	3.0		
28		F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur Ø 200 mm	ml	180.0		
29		F.V Tubo PP magjistrali i rrudhosur Ø 250 mm	ml	10.0		
30		F.V Kunete B=15 cm , H=10 cm	ml	39.0		
31		F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		
		Shuma 12				
13. Mbrojtja ndaj zjarit MNZ						
1		F.V Saracineska bronzi 1" =25 mm	cope	2.0		
2		Tubo PE-HD Ø 63 x 5.8 mm, PN 16	ml	38.0		
3		Tubo PE-HD Ø50 x 4.6 mm, PN 16	ml	40.0		
4		F.V Tub Celik Ø 2" + Rakorderi	kg	80.0		
5		F.V Tub celik Ø 1 1/2" + Rakorderi	kg	68.0		
6		Eletroda saldimi	kg	4.5		
7		Tabela Drejtimi	cope	10.0		

8		Tabela lidhje me autopompe	cope	1.0		
9		Hidrant zjarri	cope	5.0		
10		Tabela zbritje shkallësh	cope	2.0		
11		Tabela buton alarmi	cope	2.0		
12		Tabele fikse zjarri me pluhur	cope	7.0		
Ambienti teknik i mbrojtjes ndaj zjarrit						
14		F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 2"	kg	72.0		
15		F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 1 1/2"	kg	20.0		
16		Elemente mberthyes e fikses	kompl	1.0		
17		F.V.Armafleks per tubo Ø 2" x 13 mm	ml	16.0		
18		F.V.Armafleks per tubo Ø 1 1/2" x 13 mm	ml	6.0		
19		F.V. Galexhant mekanik 1 1/2"	cope	3.0		
20		F.V. Valvol nderprerese DN 50 (Ø 2")	cope	2.0		
21		F.V. Valvol nderprerese DN 40 (Ø 1 1/2")	cope	8.0		
22		V. Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 – UNI 9227,me baze	cope	4.0		
23		V. Kaset + hidrant zjarri e jashteme. Kase brenda murit, llamarine çeliku	cope	1.0		
24		V. Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike	cope	7.0		
25		V. Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosija ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	cope	1.0		
26		V. Pompa e furnizimit me uje te hidranteve, Karakteristikat Teknike: - Prurja: 15 m ³ / h - Prevalenca: 45 mkH ₂ O - Fuqia elektrike 4kW/7.4A/400V - Lidhjet: Ø 2" / PN 10/PN 16	cope	1.0		
		Shuma 13				

14. NGROHJA E AMBIENTEVE

A.Sistemi I ngrohjes

1	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2 1/2"	kg	380.0		
2	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	60.0		
3	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1 1/2"	kg	75.0		
4	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1 1/4"	kg	625.0		
5	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1"	kg	165.0		
6	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 3/4"	kg	352.0		
7	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1/2"	kg	16.0		
8	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2 1/2" x 13 mm	ml	60.0		
9	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 mm	ml	12.0		
10	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	25.0		
11	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	220.0		
12	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	70.0		
13	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	236.0		
14	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1/2" x 9 mm	ml	10.0		
15	Rakorderi mberthimi (Ti, bryla..etj)	kg	334.6		
16	F.V.Elektroda saldimi	kg	16.7		
17	Kapse tubosh ne tavan dhe ne mure	cope	70.0		
18	F.V.Kolektor shperndares 1" me 6 dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	cope	12.0		
19	F.V.Kolektor shperndares 1" me 4 dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	cope	18.0		
20	F.V.Kolektor shperndares 1" me 3 dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	cope	4.0		

21		F.V.Kolektor shperndares 3/4" me 3 dalje 1/2", kompletuar me buketon, tapa,	cope	8.0		
22		F.V Kasete kolektori	cope	21.0		
23		F.V Saraçenesk DN25, Pn 6 bar	cope	34.0		
24		F.V Saraçenesk DN20, Pn 6 bar	cope	8.0		
25		F.V. Cajrues	cope	42.0		
26		F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	3,450.0		
27		F.V Element radiatori alumini per klasat , Presioni max. 600 kPa, interaksi 600 mm, ΔTek = 50°C, Fuqia Termike 150 W.	cope	1250.0		
28		F.V. Valvol nderprerese radiatori me sferë ½"	Cope	180.0		
29		F.V.Valvola termostatike ½" te drejta	Cope	90.0		
30		F.V. Detonator ½"	Cope	90.0		
31		F.V. Valvola ajernxjerrese ½"	Cope	90.0		
32		F.V. Elemente fiksues ne mur	Cope	180.0		
35		V. Aeroterme 10 kW ,Temperatura e ajrit 36 °C, Masa e ajrit 1560 m3/h Niveli i zhurmës 56 dB(A),Rrotullimet 1400 rrot/min, Mbulimi : Hedhia 8 m ,Lartësia 2.5-4 m Siperfaqia 50 m²,ΔTek.=50°	cope	4.0		
36		V. Kaldaja per ngrohje – Me Pelet Karakteristikat Teknike –Fuqia termike 80–220 kW –Lidhjet 2 1/2 "- 2 1/2" –Volumi i ujit 380 lit –Efikasiteti 94.7 – 97.4% –Temperatura e ujit dergim/kthim 75/65°C –Dimensioni i kanalit te tymit Ø250 –Presioni max 7.5 bar –Pesha 1250Kg.	cope	1.0		

37	V. Ena e zgjerimit me karakteristika teknike : Karakteristikat Teknike: -Kapaciteti 100 l -Diametri: 500mm -Lartesia: 665m -Lidhjet: 3/4" -Presioni: 2.5-10bar	cope	1.0		
38	V. Ena e zgjerimit me karakteristika teknike : Karakteristikat Teknike: -Kapaciteti 24 l -Diametri: 324mm -Lartesia: 415m -Lidhjet: 3/4" -Presioni: 2.5-10bar	cope	1.0		
39	V. Ena e zgjerimit me karakteristika teknike : Karakteristikat Teknike: -Kapaciteti 50 l -Diametri: 380mm -Lartesia: 720m -Lidhjet: 1" -Presioni: 2.5-10bar	cope	1.0		
40	V. Pompa e antikodenses per kaldaje : Karakteristikat Teknike: - Prurja: 18 m ³ / h - Prevalenca: 2 mkH2O - Lidhjet: DN65 / PN 10	cope	1.0		
41	V.Pompe riqarkullimi per palestren : Karakteristikat Teknike: - Prurja: 4.2 m ³ / h - Prevalenca: 9 mkH2O - Lidhjet: DN40 / PN 10	cope	1.0		
42	V.Pompe riqarkullimi per shkollen : Karakteristikat Teknike: - Prurja: 13.5 m ³ / h - Prevalenca: 9 mkH2O - Lidhjet: DN 65 / PN 10	cope	1.0		
43	V.Pompa e qarkullimi ndares hidraulik-Kolektor Karakteristikat Teknike: - Prurja: 18 m ³ / h - Prevalenca: 5 mkH2O - Lidhjet: DN 65 / PN 16	cope	1.0		

44		V. Kolektor shperndares Karakteristikat Teknike: -Dimensionet DN 100 / 4", çelik.	cope	1.0		
45		V. Ndares hidraulik me karakteristika teknike : -Prurja : 18 m ³ /h Lidhjet Ø 2 1/2"	cope	1.0		
		Shuma A				
B. Ambjenti tekniki ngrohjes						
1		F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2 1/2"	kg	250.0		
2		F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø1 1/4"	kg	30.0		
3		F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1"	kg	15.0		
4		F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2 1/2" x 13 mm	ml	42.0		
5		F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø1 1/4" x 13 mm	ml	30.0		
6		F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 13 mm	ml	6.0		
7		Rakorderi mberthimi (Ti, bryla..etj)	kg	147.5		
8		F.V Saraçenesk DN 65, Pn 10 bar	cope	13.0		
9		F.V Saraçenesk DN25, Pn 10 bar	cope	3.0		
10		F.V Saraçenesk DN20, Pn 10 bar	cope	6.0		
11		F.V Valvol 3 kalimshe DN 65, Pn 10 bar	cope	1.0		
12		F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 10 bar	cope	3.0		
13		F.V Valvol moskthimi DN32, Pn 10 bar	cope	1.0		
14		F.V Valvol moskthimi DN25, Pn 10 bar	cope	1.0		
15		F.V Reduktor presioni DN25, Pn 10 bar	cope	1.0		
16		F.V Filter DN25, Pn 10 bar	cope	1.0		
17		F.V Xhunto antivibruese DN 65	cope	6.0		
18		F.V. Cajrues	cope	2.0		
19		F.V Sensor i temperatures se ambientit te jashtem	cope	4.0		
20		F.V Termometer me zhytje (0 -120) °C	cope	4.0		
21		F.V Manometer (0- 5) bar	cope	2.0		
22		F.V. Kanal I tymrave me llamarine çeliku, me shtrese izioluese 250	kg	50.0		
23		Termoizolim me lesh xhami	m ²	17.0		
		Shuma B				
		Shuma 14				
15. INSTALIMET ELEKTRIKE						
A-Sistemi I mbrojtjes kundra zjarrit						

1		Sensore T-T te adresuar, optik-joni-termik OH320C	cope	45.0		
2		Sirene alarmi brenda ndertesës (HC-201, ABS,PC, CE&ROHS)	cope	9.0		
3		F.V Sirene alarmi jashte ndertesës MS-490, Red, STEEL, ABS resin, IP44	cope	2.0		
4		F.V Buton alarmi zjarri EN54, 24/5VDC, GSM module	cope	6.0		
5		Panel GSM per lajmerim me telefon	cope	1.0		
6		Kabell anti zjarr grada e III 2x2x0.8 I kuq zjarr durruës E30	ml	465.0		
7		Montim central MNZ 12 zona-42sensore+ GSM	cope	1.0		
8		F.v tub flexibel metalik per kalimin e kabllit d=20 mm	ml	465.0		
		Shuma A				
B-Sistemi I fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit I mbrojtjes nga mbishkarkimet atmosferike dhe tokezimi						
9		Celsa 1p j6A 230v	cope	45.0		
10		Priza shuko 16A 230v	cope	215.0		
11		F.v Ndricesa tip plafonier 1 x 40 w	cope	62.0		
12		Kuti celsa + priza	cope	25.0		
13		Tapa per celsa dhe priza	cope	45.0		
14		F.v K.N. pvc jasht murit 36 M sipas skemes	compl	4.0		
15		F.v TUB XINGATO D=25, 3mm,	kg	25.0		
16		F.v Ndricesa Luminishent	cope	75.0		
17		F.v Ndricesa Luminishent 2x18w & 36W Light Fitting Wide Emergency	cope	27.0		
18		F.v Sensore ndricimi	cope	25.0		
19		F.V Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	cope	1.0		
20		F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	cope	3.0		
21		Automat termo elekt-mag 4P,380V,100 A	cope	1.0		

22		F.v automat termo elekt-mag HP-63A	cope	1.0		
23		Automat termo elekt-mag 4P,380V,40 A	cope	2.0		
24		F.v automat termo elekt-mag HP-32A	cope	7.0		
25		Automat magneto-termik 380V,25A, 4P	cope	6.0		
26		Automat Mag-Termik 16A 2P-220V	cope	36.0		
27		Automat Mag-Termik 20A 2P-220V	cope	12.0		
28		Automat Mag-Termik 10A 2P-220V	cope	72.0		
29		Kuti derivacioni PT-7	cope	86.0		
30		Kuti derivacioni PT-5	cope	60.0		
31		Kuti derivacioni PT-3	cope	45.0		
32		F.v Çeles 10A/250V me nje pulle Gewis	cope	3.0		
33		Tubo P.V.C.fleksibel Ø 63	ml	1101.0		
34		Tubo P.V.C.fleksibel Ø 31-36	ml	1380.0		
35		Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	3543.3		
36		Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	4140.0		
37		Kabell P.V.C. 3x1,5mm ²	ml	1404.0		
38		Percjelles Cu me izolim gome 1x16 mm2	km	0.1		
39		F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2	ml	600.0		

40		Percjelles CU-1X6 mm2	ml	1198.0		
41		Percjelles CU-1X4 mm2	ml	1044.0		
42		Percjelles CU-1x2.5 mm2	ml	7683.3		
43		Percjelles CU-1x1.5 mm2	ml	9231.0		
44		Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	1.0		
45		Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	3.0		
46		KABELL VIDEO RG59+2x0,50MM GRI COAX 75OHM 6MM GRI	ml	1153.0		
47		Switch 24 porta+1 fiber optike	cope	1.0		
48		Fiber optike	ml	1950.0		
49		Kabell CU fuqie xlpe 3x50 + 25mm2	ml	231.0		
50		F.v elektroda tokezimi te xinguara profil; l=150m (mbrojtja atmosferike)	cope	6.0		
51		Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	600.0		
52		Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	22.0		
53		F.v zile elektrike per ambient te jashtem	cope	1.0		
54		F.v zile elektrike per ambient te brendshem	cope	3.0		
55		FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	3.0		
56		F.V. morseteri shtylle 3P=sig.16A+kapak	cope	7.0		
57		Pusete kontrolli 1x1x1.5m me kapak gize	cope	1.0		

Shuma B						
C-Instalime kompjuterike, telefonie, citofonie						
1		F.v Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	2.0		
2		Patch panel 24 porta RJ45 CAT6	cope	1.0		
3		Switch 48 porta me 2Ethernet/SFP Uplink, portat SFP te perfshira,+aksesoret e montimit	cope	1.0		
4		Blllok Elektrik 1HU me 6 shuko individuale +Nderpr qarku	cope	1.0		
5		Prize Data RJ45+ aksesoret e montimit	cope	105.0		
6		F.V Kabell Data Cat.6,F/UTP	ml	1925.0		
7		kabell elektrik FROR 3x2.5 mm	ml	45.0		
8		Tub pvc I drejte Tip rixhid Φ - 25 mm	ml	465.0		
9		Kuti plastike 80x80 mm jashte murit	cope	33.0		
10		Tempered glass door IP20 switch server rack 19 42U cabinet	komplet	1.0		
11		FV UPS, 3 Fazor, 3 KVA, 400V., komplet testuar, kolauduar me autonomi standarte 10 minuta me ngarkese te plote	komplet	1.0		
12		Kabell Data FTP Cat.6LSZH	ml	845.0		
13		Switch tch 16 Pota POE me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira + aksesoret e montimit	cope	1.0		
14		F.v Menaxhues kabllosh plastik 1HU	cope	1.0		
15		Prize Data RJ45+ aksesoret e montimit	cope	10.0		
16		Switch 48 porta me 2Ethernet/SFP Uplink, portat SFP te perfshira,+aksesoret e montimit	cope	1.0		
17		F.V IP kamera 1.3 megapixel CMOS ICR Infrared Network Camera, minilum	cope	7.0		
18		F.v IP kamera 1.3 megapixel te jashtme , antivandal CMOS ICR Infrared Network	cope	5.0		
19		F.v NVR 16 kanale kapacitet mbi 3TB,	cope	1.0		
20		Tub pvc I drejte Tip rixhid Φ - 25 mm	ml	360.0		
21		F.v TUB XINGATO D=25, 3mm, PER TYNELIN	kg	18.0		
22		Kuti plastike 80x80 mm jashte murit	cope	36.0		

23		FV Kompiuter Monitorimi, perfshire programin, I kompletuar per pune.	cope	1.0		
		Shuma C				
		Shuma 15				
F- NDERTIMI I PALESTRES						
F-1		Punime Dheu				
F-1.2		Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me goma, kova 0.25m3 shkarkim auto	m ³	72		
F-1.3		Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	72		
F-2		Punime Betoni e Hekuri				
F-2.1		Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m ³	11		
F-2.2		Trare themeli monolit b/a C - 16/20	m ³	16		
F-2.3		Soleta te plota b/a C 16/20	m ³	21		
F-2.4		F V hekur betoni periodik Ø 6-10 mm	ton	1.09		
F-2.5		F V hekur betoni periodik Ø >12 mm	ton	1.22		
F-2.6		Konstruksione metalike te thjeshta	ton	14.25		
F-2.7		Boje vaji siperfaqe metalik	m ²	680		
F-2.8		F.V Impiant basketbolli (kosh,tabele, struktura metalike, mbajttese)	cope	2		
F-3		Punime Murature				
F-3.1		Mur me tulle me 4 vrima, t=10cm, h~3m, llaç perzier M15	m ³	6		
F-3.2		Mbulim palestres me panele sanduich	m ²	730		
F-4		Punime Shtresash, suvatime e lyerje				
F-4.1		Nenshtrese zhavorri	m ³	22		
F-4.2		Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	210		
F-4.3		Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m ²	78		
F-4.4		Shtrese me pllaka porcelanat importi	m ²	38		
F-4.5		Veshje me pllaka majolike	m ²	84		
F-4.6		Shtrese derrasa FM 2.5cm (nen parket)	m ²	170		
F-4.7		Shtrese parketi laminat	m ²	170		
F-4.8		Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M25	m ²	84		
F-4.9		Tavan me kartonxhes	m ²	30		
F-4.10		Boje hidroplastike (te brendshme)	m ²	84		
F-4.11		Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm. Bikoponente (sprajt)	ml	245.00		
F-5		Punime Dyer Dritare				
F-5.1		F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	55		
F-5.2		F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m ²	14.1		
F-5.3		F.V. rrjete teli	m ²	65		
F-6		Punime Tarace/Çatie				

F-6.1	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	35		
F-6.2	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	45		
F-6.3	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	cope	4		
F-7	Instalimet elektrike				
F-7.1	Kuadri Kk, komp.me kit zbara 63A/4P & aksesori J/m, me 48Mod. Ne cdo kat	cope	1		
F-7.2	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	3		
F-7.3	Automat magneto-termik 60A/4P kl. C ; Icc=10 KA	cope	1		
F-7.4	Automat magneto-termik 32A/4P kl. C ; Icc=10 KA	cope	2		
F-7.5	Automat magneto-termik 20A/2P kl. C ; Icc=10 KA	cope	2		
F-7.6	Automat magneto-termik 10/4P kl. C ; Icc=10 KA	cope	5		
F-7.7	Morseta "Neuter - Toke"	cope	1		
F-7.8	Transformator rryme 200/5A	cope	1		
F-7.9	Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=1,5 mm ²	ml	1100		
F-7.10	Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=2,5 mm ²	ml	480		
F-7.11	Percjelles I veshur , flex. ;k.z. ; S=4,0 mm ²	ml	180		
F-7.12	Tub PVC fleksibel vetshuares (d 13) dj = 16m/m	ml	367		
F-7.13	Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20m/m	ml	220		
F-7.14	FV çeles 1 polare " Gewiss " 10A	cope	12		
F-7.15	Prize 1 fazore + nulifikim (bivalente) 16A	cope	4		
F-7.16	Prize " Schucko " 16A dy module	cope	20		
F-7.17	Prize tre fazore 5x16 A ; Un=500V	cope	1		
F-7.18	Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa	cope	26		
F-7.19	Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa	cope	2		
F-7.20	Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	2		
F-7.21	Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-6 dim. 152*98*70 mm	cope	2		
F-7.22	Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	1		
F-8	Tokezimi				
F-8.1	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	11		
F-8.2	Percjelles bakri i verdhe jeshil 1x 50mm ²	ml	40		
F-8.3	Kapikorda bakri 1 x 50mm ²	cope	11		
F-8.4	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	4		
F-8.5	Hekur shirit i zinkuar 30x3	ml	120		
F-8.6	Shtize e rrufepritesit ne cati L=30 D=16mm se bashku me aksesoret e fiksimit	copë	1		
F-8.7	Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3	copë	12		
F-8.8	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h = 1.5 m	m ³	30		
F-8.9	Shkeputes per matje komplet	cope	1		

		Shuma F 1-8				
		Shuma (1-15+F)				
		Fond rezerve	5.0%			
		SHUMA				
		T.V.SH	20%			
		SHUMA TOTALE I				
A. FURNIZIM PAJISJE HIDRAULIKE+MNZ						
1		F. Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 – UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	4.0		
2		F. Kaset + hidrant zjarri i jashtem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 – UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me celes.	cope	1.0		
3		F. Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A–233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	cope	7.0		
4		F. Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosja ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	cope	1.0		
5		F. Rezervuar Zingato 5000 litra	cope	5.0		
6		F. Pompa e furnizimit me uje te hidranteve, Karakteristikat Teknike: – Prurja: 15 m ³ / h – Prevalenca: 45 mkH ₂ O – Fuqia elektrike 4kW/7.4A/400V – Lidhjet: Ø 2" / PN 10/PN 16	cope	1.0		

7	<p>F.Grupi I pompimit te ujit sanitar. Karakteristikat Teknike: - Prurja: 9 m³ / h - Prevalenca: 35 mkH₂O - Fuqia elektrike 1.1kW/3.3A/400V - Lidhjet: Ø 2" / PN 10/PN 16</p>	kompl	1.0		
8	<p>F. Autokllave - Autokllavë me membranë - Presioni maximal 10 bar, - Kapaciteti 300 lit - De = 650 - H = 1270 - Lidhjet: M Ø 1 1/4"</p>	kompl	1.0		
Shuma A					
B. FURNIZIM PAJISJE NGROHJE					
1	<p>F. Aeroterme 10 kW ,Temperatura e ajrit 36 °C, Masa e ajrit 1560 m³/h Niveli i zhurmës 56 dB(A),Rrotullimet 1400 rrot/min, Mbulimi : Hedhia 8 m ,Lartësia 2.5-4 m Siperfaqia 50 m²,ΔTek.=50°</p>	cope	4.0		
2	<p>F. Kaldaja per ngrohje - Me Pelet Karakteristikat Teknike -Fuqia termike 80-220 kW -Lidhjet 2 1/2 "- 2 1/2" -Volumi i ujit 380 lit -Efikasiteti 94.7 - 97.4% -Temperatura e ujit dergim/kthim 75/65°C -Dimensioni i kanalit te tymit Ø250 -Presioni max 7.5 bar -Pesha 1250Kg, -Dimensionet 1955x945x1595mm I kompletuar me aksesoret perkates per nie funksionim normal</p>	cope	1.0		
3	<p>F. Ena e zgjerimit me karakteristika teknike : Karakteristikat Teknike: -Kapaciteti 100 l -Diametri: 500mm -Lartësia: 665m -Lidhjet: 3/4" -Presioni 2.5-10bar -Temperatura punës. -10 + 100°C</p>	cope	1.0		

4	<p>F. Ena e zgjerimit me karakteristika teknike :</p> <p>Karakteristikat Teknike:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kapaciteti 24 l -Diametri: 324mm -Lartesia: 415m -Lidhjet: 3/4" -Presioni 2.5-10bar -Temperatura -10 + 100°C 	cope	1.0		
5	<p>F. Ena e zgjerimit me karakteristika teknike :</p> <p>Karakteristikat Teknike:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kapaciteti 50 l -Diametri: 380mm -Lartesia: 720m -Lidhjet: 1" -Presioni 2.5-10bar -Temperatura -10/+100°C 	cope	1.0		
6	<p>F. Pompa e antikodenses per kaldaje :</p> <p>Karakteristikat Teknike:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prurja: 18 m³ / h - Prevalenca: 2 mkH2O - Lidhjet: DN65 / PN 10 - Fuqia elektrike (2x022)kW -1-230v/50Hz 	cope	1.0		
7	<p>F.Pompe riqarkullimi per palestren :</p> <p>Karakteristikat Teknike:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prurja: 4.2 m³ / h - Prevalenca: 9 mkH2O - Lidhjet: DN40 / PN 10 - Fuqia elektrike 0.22kW -3-400v/50Hz 	cope	1.0		
8	<p>F.Pompe riqarkullimi per shkollen :</p> <p>Karakteristikat Teknike:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prurja: 13.5 m³ / h - Prevalenca: 9 mkH2O - Lidhjet: DN 65 / PN 10 - Fuqia elektrike 0.37kW -3-400v/50Hz 	cope	1.0		
9	<p>F.Pompa e qarkullimi ndares hidraulik-Kolektor</p> <p>Karakteristikat Teknike:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prurja: 18 m³ / h - Prevalenca: 5 mkH2O - Lidhjet: DN 65 / PN 16 - Fuqia elektrike (2x0.75) kW -3-400v/50Hz 	cope	1.0		

10	F. Kolektor shperndares Karakteristikat Teknike: -Dimensionet DN 100 / 4", çelik.	cope	1.0		
11	F. Nndares hidraulik me karakteristika teknike : -Prurja : 18 m3/h Lidhjet Ø 2 1/2"	cope	1.0		
	Shuma B				
	C. FURNIZIM PAJISJE VENTILIMI				
1	F. Ventilator centrifugal ne linjen e ventilimit per thithjen e ajrit Renia e presionit : 50 PA Kapaciteti :360 m3/h Niveli i zhurmes :56 dB(A)	cope	3.0		
2	F. Ventilator centrifugal ne linjen e ventilimit per thithjen e ajrit per palestren Renia e presionit : 50 PA Kapaciteti :880 m3/h Niveli i zhurmes :58 dB(A)	cope	1.0		
	Shuma C				
	D. INSTALIME KOMPJUTERIKE, TELEFONIE, CITOFONIE				
1	F.Telefon IP Cisco SPA502G	cope	3.0		
2	F.Pach-panel 24 porta RJ-45 cat6	cope	16.0		
3	F..UPS 3KVA rack mount	cope	1.0		
4	F.Rack 42U 19" me PDU included	cope	1.0		
5	F.Protect Net 24 porta rack mount	cope	2.0		
6	F.Media Converter MMF or SM	cope	4.0		
7	F.PDU rack mount 6 porta	cope	2.0		
8	F.NVR IP FHD	cope	1.0		
	Shuma D				
	E. Makineri,Pajisje Palestra				
1	Ndricues tavanor fluoreshente 1x40w	cope	15.0		
2	Ndricues pllafonier muror 1x60w	cope	10.0		
3	Ndricues Tip Proxhektor	cope	8.0		
	SHUMA E				
	SHUMA TOTALE II (A+B+C+D+E)				
	SHUMA TOTALE I + II				

Preventivues : "HMK-CONSULTING" shpk