



DREJTORIA E PERGJITHESHME E PLANIFIKIMIT DHE ZHVILLIMIT TE TERRITORIT
DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TE TERRITORIT

PREVENTIV

Emertimi i Objektivit:

NDERTIM I SHKOLLES 9-VJEÇARE "KOSOVA" TIRANE

NR	Nr An	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	SHUMA
		A . PUNIME NDERTIMI				
		A / 1 PUNIME GERMIMI				
1	2.26	Germim dheu per temel dhe podrum	m ³	4100		
2	2.37/5a	Transport mbeturina me auto deri ne 5 km	m ³	4100		
		Shuma A /1	lek			
		A / 2 PUNIME MURATURE				
1	2.70/2	Mur mbajtes t=25 cm me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m ³	600		
2	2.86/an	Mur me tulle me 6 vrima, t=12 cm, h~3m, llaç perzier M25	m ³	100		
		Shuma A /2	lek			
		A / 3 PUNIME BETONI DHE B/A				
1	An SD2	Shpim me sonda ne toka te zakonshme thellesia (10-20m).	ml	2020		
2	2.37/5a	Transport mbeturina me auto deri ne 5 km	m ³	620		
3	3.245	Beton klasi C 25/30 per pilotat	m ³	620		
4	2.262/4b	Trau b/a lidhes ne koken e pilotave C 25/30	m ³	40		
5	2.130/1a/an	Mur perimetral b/a t = 25 cm, h ~ 4m C 25/30, per podrumin	m ³	120		
6	2.262/4b	Pllake themeli t=60 cm b/a C 25/30	m ³	650		
7	2.119/1a/an	Trare b/a C25/30 h ~ 4m	m ³	300		
8	2.130/1a/an	Mure b/a , t = 30 cm, h ~ 4m C 25/30	m ³	45		
9	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m ³	165		
10	2.121/a/an	Breza b/a monolit C 25/30	m ³	50		
11	2.122/1a/an	Soleta te plota b/a C 25/30	m ³	520		
12	2.125/1a/an	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 25/30 t=40cm, h~6m	m ²	710		
13	2.114/1	Bazamente b/a monolite (mbushje) C - 16/20	m ³	60		
14	2.129/1	Mure b/a t = 15 cm per parapet tarace, C 16/20, h ~ 4 m	m ³	45		
15	2.166	F V hekur betoni periodik	ton	365		
		Shuma A /3	lek			
		A / 4 PUNIME SHTRESASH				
1	An.164/1a	Mbushje me cakell t=40 cm, perhapur e ngjeshur me makineri (nen pllaken e themelit)	m ³	440		
2	2.262/3	Shtrese betoni M-150 t=20 cm (nen pllaken e themelit)	m ³	220		
3	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m ³	580		
4	2.196/c	Hidroizolim pllake dhe tualetesh me dy shtresa mapej	m ²	1500		
5	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej per murin e podrumit	m ²	620		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 per nivelim te soletave dhe pllakes t=10 cm	m ³	180		
7	2,200/a	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 3 cm ne dhomen teknike	m ²	5		
8	2.267/b	Shtrese pllaka grez ngjitur me kolle	m ²	2800		
9	2.268/a	Veshje te shkalleve me pllaka mermeri	m ²	120		
10	2.273	Davancale dritaresh dhe pragje dyersh mermeri	m ²	90		

11	Aff.	Shtrese kundra vibrimit dhe zerit ne dyshemene e palestres me lesh guri	m ²	300		
12	An.	Shtrese mbrojtese ne dyshemene e palestres me gomine speciale $\delta = 42\text{mm}$	m ²	300		
13	Aff.	Tartan me ngjitje	m ²	300		
		Shuma A / 4	lek			
		A / 5 PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE				
1	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	2400		
2	2.314	Suva per traret h~4m me krah me llaç perzier M 25	m ²	850		
3	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	6200		
4	2.358/b/an	Veshje fasade me polisterol jeshil t=10 cm + rrjete + suva	m ²	2200		
5	An	Veshje fasade me pllake terakote	m ²	2200		
6	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m (per parapetin ne tarace)	m ²	300		
7	2.407	Pllake b/a granili mbi parapet tarace	m ²	100		
8	An	Parapet shkalle e llozhe me xham struktural te pathyeshem	m ²	150		
9	2.409/an	Korimano druri + llak per parapetin e shkalles dhe llozhes	ml	120		
10	2.324/a	Plintuse pllake grez h = 10 cm	ml	1600		
11	2.324/2	Plintuse mermeri h = 10 cm ne shkalle	ml	60		
12	2.326	Veshje me pllaka majolike ne nyje sanitare dhe laboratore h=2 ml	m ²	620		
13	2.96/b	Veshje muri me MDF tek salla e auditorit	m ²	250		
14	An	Veshje muri me gomine speciale $\delta = 42\text{mm}$ tek palestra h=2 ml	m ²	200		
15	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60 cm per sallën e auditorit + palestren	m ²	750		
		Shuma A / 5	lek			
		A / 6 PUNIME DRITARE DHE DYER				
1	Aff.	F V dritare, vetrata, dyer te jashtme fasade d/alumini dopio xham me shtrese termike, te temperuar	m ²	470		
2	2.383/1	F V dyer te brendshme 1 kanat dhe 2 kanat druri importi cilesi e I-te.	m ²	170		
		Shuma A / 6	lek			
		A / 7 PUNIME TARACE E SHFRYTEZUESHME S=510 M2				
1	2.267/b	Shtrese pllaka grez ngjitur me kolle	m ²	510		
2	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 2 cm	m ²	510		
3	2.198	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 shtrese k katrama	m ²	530		
4	2.262/3	Shtrese betoni i lehtesuar (stirobeton) t=min 4 cm	m ³	35		
5	2.200/1a	Termoizolim tarace t=10 cm me polisterol kompakt	m ²	510		
6	2.324/a	Plintuse pllake grez h = 10 cm	ml	100		
7	An169	Peme dekorative gjethe mbajtëse	cope	10		
8	Aff.	Mbushje me humus per pemet	m ³	10		
9	aff.	Pleherim organik per pemet	cope	10		
10	aff.	Pleherim kimik per pemet	cope	10		
11	2.209	F.V.Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat	ml	55		
12	2.206	F.V.Kaseta shkarkimi me llamarine xingat + varanga	cope	5		
		Shuma A / 7	lek			
		A / 8 PUNIME TARACE E PASHFRYTEZUESHME S=380 M2				
1	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m ²	380		
2	2.200/1a	Termoizolim solete me polisterol kompakt t=10 cm	m ²	380		
3	2.262/3	Shtrese betoni i lehtesuar (stirobeton) t=min 4 cm	m ³	25		
4	2.200/a	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 3 cm	m ²	380		
5	2.198	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 shtrese k katrama	m ²	400		
6	2.262/3	Shtrese betoni t=4 cm	m ³	17		
7	2.166	F+V hekur betoni per zgare me $\varnothing = 4 \text{ mm}$ cdo 20/20 cm	ton	0.38		
8	2.209	F.V.Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat	ml	40		
9	2.206	F.V.Kaseta shkarkimi me llamarine xingat + varanga	cope	3		
		Shuma A / 8	lek			
		A / 9 PUNIME BOJATISJE				
1	2.404/1	Lyerje tavane dhe mure te brendshme me boje hidroplastike	m ²	8380		
2	2.404/1	Lyerje fasade me boje hidroplastike	m ²	270		
		Shuma A / 9	lek			
		SHUMA PER PUNIME NDERTIMI - A (A / 1 ÷ A / 9)	lek			

		B . SISTEMIME TE JASHTME				
		B / 1 PUNIME PER SHTRIM OBORRI ME PLLAKA BETONI				
1	3.89/b	Germim shtresa egzistuese ne oborr t=47 cm	m³	280		
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m²	590		
3	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m²	590		
4	2.261	Shtrese rere t=6 cm	m³	36		
5	3.620/an	Shtrese pllaka betoni t=6 cm per trotuar	m²	587		
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	280		
		Shuma B / 1	Leke			
		B / 2 PUNIME GJELBERIMI				
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor t=40 cm	m³	60		
2	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu t=20 cm	m³	30		
3	aff.	Mbushje me humus t=20 cm	m³	28		
4	aff.	Mbjellje bari	m²	140		
5	3.619/a	Bordura betoni 6x20 cm	ml	105		
6	2.262/3	Shtrese betoni per fiksime bordure M-150	m³	1.5		
7	3.59/b	Germim dheu me krahe per gropa pemesh tek siperfaqja me bar	m³	1		
8	An169	F.V mbjellje peme dekorative Bli 16-18cm tek siperfaqja me bar	cope	3		
9	aff.	Pleherim organik per pemet	cope	3		
10	aff.	Pleherim kimik per pemet	cope	3		
11	An165	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	200		
12	2.262/4	Beton M-200 per fiksime stolave dhe koshave te mbeturinave ne toke	m³	5		
13	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	61		
		Shuma B / 2	lek			
		B / 3 PUNIME PER VASKAT E MBJELLA				
1	3.25/a	Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b < 1 m, h=1.5 m, toke e zak.	m³	2		
2	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20, t=10 cm	m³	5		
3	2.166	F+V hekur betoni periodik	ton	0.3		
4	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu t=90 cm	m³	5		
5	aff.	Mbushje me humus t=20 cm	m³	1.5		
6	aff.	Mbjellje bari	m²	6		
7	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	2		
		Shuma B / 3	lek			
		B / 4 MBJELLJE PEMESH (COPE 10)				
1	3.59/b	Germim dheu me krahe per gropa pemesh tek oborri	m³	2.5		
2	An169	F.V mbjellje peme dekorative Bli 16-18cm	cope	10		
3	aff.	Pleherim organik per pemet	cope	10		
4	aff.	Pleherim kimik per pemet	cope	10		
5	aff.	Mbjellje bari ne gropat e pemeve	m²	5		
6	3.619/a	Bordura betoni 6x20 cm	ml	30		
7	2.262/3	Shtrese betoni per fiksime bordure M-150	m³	0.5		
8	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	2.5		
		Shuma B / 4	lek			
		B / 5 PUNIME PER PANDUSIN E AUTOMJETEVE				
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor t=35 cm	m³	20		
2	An.164/1a	Mbushje me cakell t=20 cm perhapur e ngjeshur me makineri	m³	12		
3	2.262/4	Shtrese betoni M-200 t=15 cm	m³	9		
4	2.166	F+V hekur betoni per zgaren me Ø = 8 mm cdo 25 cm	ton	0.2		
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	20		
		Shuma B / 5	lek			
		B / 6 PUNIME PER PANDUSIN E P.A.K				
1	3.25/a	Germim me krahe per muret mbajtese te pandusit t=60 cm	m³	5		
2	3.211	Shtrese cakelli t=20 cm nen mure	m²	8		
3	An.164/1a	Mbushje me cakell	m³	9		
4	3.243	Struktur monolite betoni horizontale C 16/20 t=15 cm	m³	5		
5	3.243	Struktura monolite betoni vertikale C 16/20	m³	7		

6	2,166	F+V hekur betoni periodik	ton	0.7		
7	2,412/an	Parapet mbajtes me hekur Ø	ton	0.55		
8	2.401	Boje vaji per siperfaqe metalike (2 duar)	m²	37		
9	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	5		
		Shuma B / 6	lek			
		B / 7 PUNIME PER SHKALLET E JASHTME				
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor per shkallet e jashtme	m³	31		
2	3,210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15 cm, perhapur e ngjeshur makineri	m²	80		
3	2.262/4	Shtrese betoni M-200 t=10 cm	m³	3.5		
4	2.114/1	Bazament b/a monolite per shkallet 16/20	m³	16		
5	2,166	F+V hekur betoni periodik	ton	1.2		
6	2.268	Shkalle montazhi granili me boje	m²	85		
7	2.410/a	Parapet shkalle me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato, h=80~90cm	ml	20		
8	2.267/b	Shtrese pllaka grez ngjitur me kolle	m²	50		
9	2.324/a	Plintuse pllake grez h = 10 cm	ml	30		
10	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	31		
		Shuma B / 7	lek			
		B / 8 PUNIME PER MURIN RRETHUES L=67 ML				
1	3.89/a+ 3.158/5a	Germim dheu per themel te murit rrethues + Transport dheu me auto deri 5.0 km	m³	50		
2	2.262/3	Shtrese betonit t=10 cm M-150	m³	5		
3	2.116/1	Trare themeli monolit b/a C - 16/20	m³	25		
4	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m³	5		
5	2.166	F V hekur betoni periodik	ton	1.8		
6	2.258	Mbushje me zhavorr	m³	30		
7	2.340	Suva xokoli me granil e çimento te bardhe	m²	40		
8	2.64/2	Mur me tulle plota me llaç perzier M 25 t=12 cm	m³	15		
9	2.408	Pllake b/a granili mbi mure rrethues dhe mbi kollone	m²	18		
10	2.331	Suva e zakonshme mur tulle dhe kollonat h ~ 8 m	m²	255		
11	2.404/1	Lyerje me boje hidroplastike	m²	255		
		Shuma B / 8	lek			
		B / 9 PUNIME PER RRETHIMIN ME KANGJELLA				
1	2.413	F.V Kangjella dekorative hekuri me figuracion mesatare (pa deren rreshqitese)	ton	0.8		
2	An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese L=9,3 ml	m²	20		
3	2.401	Boje vaji per siperfaqe metalik 2 duar (me gjithë deren rreshqitese)	m²	100		
		Shuma B / 9	lek			
		B / 10 PUNIME PER SHKALLEN E EMERGJENCES				
1	2.26	Germim per plinta, ekskavator me goma, kova 0.25m³ shkarkim auto	m³	27		
2	2.37/5a	Transport mbeturina me auto deri ne 5 km	m³	27		
3	2.262/4a	Plinta b/a M-250	m³	3		
4	An.164/1a	Mbushje me cakell t=30 cm nen plinta	m³	2		
5	2.262/3	Shtrese betoni M-150 t=10 cm nen plinta	m³	1		
6	2.258	Mbushje anesore te plintave me zhavor	m³	12		
7	2.166	F.V hekur betoni periodik	ton	0.067		
		SHKALLA METALIKE				
8	4,4	F.V Pllaka metalike 260x260x10 mm	ton	0.26		
9	4,4	F.V Pllaka metalike 260x60x10 mm	ton	0.044		
10	4,4	F.V Pllaka metalike 60x60x10 mm	ton	0.01		
11	4,4	F.V Pllaka metalike 200x150x10 mm	ton	0.04969		
12	4,4	F.V Tub C-1 140x140x4 mm	ton	0.65		
13	4,4	F.V Tub C-2 140x140x4 mm	ton	0.5		
14	4,4	F.V Tub T-1 100x50x3 mm	ton	0.25		
15	4,4	F.V Tub T-2 100x50x3 mm	ton	0.12		

16	4,4	F.V Tub T-3 120x80x4 mm	ton	0.05		
17	4,4	F.V Tub T-4 120x80x2 mm	ton	0.15		
18	4,4	F.V Tub T-5 120x80x2 mm	ton	0.06		
19	4,4	F.V Tub 20x20x1.5 mm	ton	0.1		
20	4.5	Shkalle metalike me llamarine te riguar t=2 mm	ton	1.12		
21	3.837/a	Rrethim me rrjete teli + element perforcues	m ²	210		
		Shuma B /10	Leke			
		SHUMA PER SISTEMIME TE JASHTME - B (B /1 ÷ B / 10)	lek			
		C. PUNIME ELEKTRIKE				
		C / 1 Rrjeti fuqise. Furnizimi i kuadrove te kateve				
1	4.149/12	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 1x95mm, Cu (furnizim paneli kryesor)	km	0.38		
2	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati nentoke)	ml	65		
3	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati perdhe)	ml	75		
4	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati pare)	ml	85		
5	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati dyte)	ml	95		
6	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (K.lab. Informatikes)	ml	65		
7	4.131/3.5/an 6	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (K.Kaldaja)	ml	25		
8	4.131/3.5/an 11	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Palestra)	ml	90		
		Shuma C /1	Leke			
		C / 2 Kuadri kryesore ne katin nentoke P.E.K				
1	2.a-118/an.a	Montim kuadri kryesor Kk,metalik, komp.me kit zbara 250A & aksesori J/m, me dim 600/2000/400 mm. IK08 me porte me xham .	cope	1		
2	2.a-120/a	Montim llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3		
3	An	F.V. Automat magneto-termik, tip NSX 180, In=100A/4P kl. C ; lcc=16 KA, Un=400V	cope	1		
4	2. a-107	F.V. Automat magneto-termik, In=63A/4P kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V	cope	1		
5	2. a-106	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C120N, In=40A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V	cope	4		
6	(2. a-108+2. a-106)/2	F.V. Automat magneto-termik, In=32A/4P kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V	cope	3		
7	2. a-108	F.V. Automat magneto-termik - diferencial, In=25A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	1		
8	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	2		
9	An	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin kryesor	cope	2		
		Shuma C /2	Leke			
		C / 3 Kuadri kati nentoke P.E.-1				
1	2.490/h-an	Montim kuader elektrik plastik 54modul . IK08 me porte xhami	cope	1		
2	2.a-120/a	Montim llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3		
3	2. a-106	F.V. Automat magneto-termik diferencial , In=40A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	1		
4	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	6		
5	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, In=10A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V	cope	6		
		Shuma C /3	Leke			
		C / 4 Kuadri kati perdhe P.E.0				
1	2.490/h-an	Montim kuader elektrik plastik 54modul . IK08 me porte xhami	cope	1		
2	2.a-120/a	Montim llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3		
3	2. a-106	F.V. Automat magneto-termik diferencial , In=40A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	1		
4	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	7		
5	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, In=10A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V	cope	6		
		Shuma C /4	Leke			
		C / 5 Kuadri kati pare P.E.1				
1	2.490/h-an	Montim kuader elektrik plastik 54modul . IK08 me porte xhami	cope	1		

2	2.a-120/a	Montim llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3		
3	2. a-106	F.V. Automat magneto-termik diferencial , In=40A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	1		
4	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	5		
5	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, In=10A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V	cope	6		
		Shuma C /5	Leke			
		C / 6 Kuadri kati dyte P.E.2				
1	2.490/h-an	Montim kuader elektrik plastik 54modul . IK08 me porte xhami	cope	1		
2	2.a-120/a	Montim llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3		
3	2. a-106	F.V. Automat magneto-termik diferencial , In=40A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	1		
4	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	8		
5	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, In=10A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V	cope	6		
		Shuma C /6	Leke			
		C / 7 Kuadri i Palestres e P.E.P				
1	2.490/h-an	Montim kuadri plastik, komp.me kit zbara 40A & aksesori B/M, me dim 54Module	cope	1		
2	2.a-120/a	Montim llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3		
3	(2. a-108+2. a-106)/2	F.V. Automat magneto-termik, In=32A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	1		
4	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	4		
5	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	6		
		Shuma C /7	Leke			
		C / 8 Kuadri elektrik i kabinetit te informatikes P.E.I.				
1	2.490/h-an	Montim kuadri plastik, komp.me kit zbara 40A & aksesori B/M, me dim 46 Module	cope	1		
2	2.a-120/a	Montim llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3		
3	(2. a-108+2. a-106)/2	F.V. Automat magneto-termik, In=32A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	1		
4	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	10		
5	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V	cope	2		
6	An	F.V. Leshues 16A, 2P	cope	1		
		Shuma C /8	Leke			
		C / 9 Kuadri i ambientit teknik (Kaldaja) P.E.A.T				
1	2.490/h-an	Montim kuadri plastik, komp.me kit zbara 100A & aksesori J/M, me dim 96Module	cope	1		
2	2.a-120/a	Montim llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3		
3	2. a-107	F.V. Automat magneto-termik - diferencial, In=63A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	1		
4	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	4		
5	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; Icc=10 KA, Un=220V	cope	1		
6	(2. a-108+2. a-106)/2	F.V. Automat magneto-termik, In=32A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	2		
7	2. a-108	F.V. Automat magneto-termik - diferencial, In=25A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	4		
8	An	F.V. Salvamotorr 2P; 4.8A, 6KA	cope	1		
9	An	F.V. Salvamotorr 2P; 1.7A, 6KA	cope	2		
10	An	F.V. Salvamotorr 2P; 5.4A, 6KA	cope	2		
		Shuma C /9	Leke			
		C / 10 Kuadri i Auditorit P.E.A				
1	2.490/h-an	Montim kuadri plastik, komp.me kit zbara 40A & aksesori B/M, me dim 46 Module	cope	1		
2	2.a-120/a	Montim llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3		
3	(2. a-108+2. a-106)/2	F.V. Automat magneto-termik, In=32A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	1		
4	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	7		
5	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, In=10A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V	cope	6		
		Shuma C /10	Leke			
		C / 11 Sistemi I fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit				
1	2.481/1	F.V. Percjelles I veshur, flex. ;k.z. ; S=1,5 mm2	ml	2300		
2	2.481/2	F.V. Percjelles I veshur, flex. ;k.z. ; S=2,5 mm2	ml	2950		

3	4.131/3.5/an 11	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=5x10 mm2	ml	40		
4	4.131/3.5/an 4	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=5x6 mm2	ml	235		
5	4.131/3.5/an	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=5x4 mm2	ml	50		
6	4.142/1.15/b	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm2	ml	800		
7	4.142/1.15/a	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2	ml	4910		
8	4.142/1.1/c	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=3x1.5 mm2	ml	2780		
9	480	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 13) dj = 16 m/m	ml	1800		
10	480/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20 m/m	ml	5950		
11	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 20) dj = 25 m/m	ml	1820		
12	480/4	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 28) dj = 32 m/m	ml	2100		
13	2.485/3	F.V. Frut çeles 1 polare , 10A	cope	57		
14	2.485/6	F.V. Frut çeles deviat 1 polare , 10A	cope	25		
15	An	F.V. Buton tasto komandimi 1P ; 16 A ; 250 V ; modulare	cope	8		
16	2.485/c	F.V. Prize 1 fazore + nulifikim (bivalente) 16A	cope	108		
17	2.485/i	F.V. Prize " Schucko " 16A te bardha nje modulare	cope	108		
18	2.485/e	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha	cope	84		
19	(2.487/e+2.4 87/f)/2	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	310		
20	2.487/f	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	90		
21	4.155/5	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	360		
22	An	F.V. Tub korrugato D=63mm per furnizimin e ambientit teknik	ml	20		
		Shuma C /11	Leke			
		C / 12 Sistemi kompjuterik dhe telefonik				
1	An	F.V. Priza kompjuterike, TIP RJ - 45 cat5	cope	44		
2	An	F.V. Priza telefonie, TIP RJ - 11	cope	4		
3	An	F.V. Kabllo rrjeti, Tip FTP-cat5	ml	2750		
4	An	F.V. Kabllo telefonike 2 kopje.	ml	420		
5	An	F.V. Patch corda me FTP-cat-5 me dy koka konektoriale, L=1, 1.5, 3, 5 m	cope	72		
6	An	F.V. Set 8 shuko per rack	cope	1		
		Shuma C /12	Leke			
		C / 13 Sistemi i sinjalizimit te zjarrit				
1	2. a-116/a	Montim sirena lajmeruese te brendshme	cope	4		
2	2. a-117/a	Montim sirena lajmeruese te jashtme	cope	1		
3	An	Montim pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, Type 1469, IP-65	cope	4		
4	An	Montim pulsant i adresuar	cope	4		
5	An	F.V. Kabell Fire Alarm JE-H(ST) 2X0.8	ml	2640		
6	An	F.V. Kabell Fire Alarm FG100M1, 3X1.5	ml	4850		
7	An	Ushqyes 150W, 220V AC/24V DC	cope	1		
8	An	Bateri hermetike 12V-100AH	cope	2		
		Shuma C /13	Leke			
		C / 14 Mbrojtja nga shkarkimet atmosferike				
1	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi te zinguar L = 1.5m	cope	42		
2	An	F.V. Shirit Zink dim D=10mm	ml	940		
3	An	F.V Percjelles bakri i zhveshur S=25mm2	ml	510		
4	2.a-93	F.V Percjelles bakri i zhveshur S=35mm2	ml	110		
5	An	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	cope	360		
6	2.15	Germim dhe mbushje dheu	m3	39		
7	An	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;Ip-65 , me shenje "toke"	cope	20		
8	An	F.V Tulla betoni 15x10x7 cm	cope	460		
9	An	F.V Izolator porcelani	cope	120		
10	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	38		
		Shuma C /14	Leke			
		C / 15 Linja e jashtme dhe ndricimi jashtem				
1	An	F.V. Tub korrugato D=70 mm	ml	560		

2	2.15	Germim dhe mbushje dheu	m3	39		
3	3.An/53/an	F.V. Shtylle metalike konike h=3.5m	cope	6		
4	An	F.V. Minikuader 3P	cope	6		
5	3.An/et	F.V. Elektroda tokezimi L = 1.5m	cope	10		
6	An	F.V. Puseta betoni 60x60x60cm me kapak gize	cope	8		
7	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	39		
		Shuma C /15	Leke			
		C / 16 Montim paisje elektrike				
1	2.a-137/a	Montim ndriqesa luminishent, FL 4x18w, IP 20 te varur	cope	212		
2	2.a-127/a	Montim ndriqesa luminishent, FL 2x 36w, IP 65 ambient teknik dhe koridor	cope	75		
3	2.a-127/a	Montim ndriqesa luminishent, FL 2x 36w, IP 65 emergjence ne koridor	cope	18		
4	2.a-128/a	Montim ndriqesa luminishent glob, FLC1x23w, IP 40	cope	6		
5	2.a-130/a	Montim ndriqesa luminishent, FL 1x 40w, IP 65 PAR, tualet	cope	56		
6	2.a-139/a	Montim ndriqesa luminishent IP-40,FL 1x 8w (me mbishkrimin dalje) bat.NiCd me autonomi 2 ore	cope	16		
7	2.a-129/a	Montim ndricues tip prozhektor IP 66 JM-TS 150W per fasaden kryesore	cope	6		
8	2.a-129/a	Montim ndricues tip prozhektor me rrjet mbrojtese IP 66 JM-TS 250W per palestren	cope	20		
		Shuma C /16	Leke			
		SHUMA PER PUNIME ELEKTRIKE - C (C /1 ÷ C / 16)	Leke			
		D . PUNIME HIDROSANITARE				
1	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	24		
2	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	34		
3	2.514	F.V pilete dysHEMEJE Ø 40 mm	cope	16		
4	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	81		
5	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16	ml	95		
6	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	84		
7	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 "	kg	75		
8	2.519/a1	Tub kanalizimi pvc Ø 50mm	ml	205		
9	2.522	Tub kanalizimi pvc Ø 170 mm	ml	42		
10	2.523	Tub kanalizimi pvc Ø 200 mm	ml	22		
11	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	cope	40		
12	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	13		
13	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70mm	cope	10		
14	An - 11/a	Montim rezervuari zingato 5000 litra	cope	3		
15	An - 17/an-a	Montim pompe per furnizimin me uje me sistem automatik, prurja 14m3/h, prevalenca 50m	cope	1		
		SHUMA PER PUNIME HIDROSANITARE - D	Leke			
		M . PUNIME PER KANALIZIMET K.U.B + K.U.Z				
1	3.89/a	Germim dheu per kanal h=1.5 m ÷ 3.5 m	m3	180		
2	3.An/1t	F+V tub plastik HDPE i brinjezuar SN8 ,Dj=315 mm	ml	130		
3	An	Ndertim puseta b/a M-200 (100x100x120 cm), kapak gize D=60 cm	cope	5		
4	2.258	Mbushje kanali me zhavorr	m3	35		
5	2.258	Mbushje me zhavorr rreth pusetave KUZ	m3	55		
6	3.59/b	Germim dheu me krahe per pusete	m3	10		
7	2.1	Germim dheu me krahe per arritjen e kuotes se kanalit se kunetes dhe per tubin HDPE d=315mm	m3	2		
8	3.183/b	Shtrese zhavor lumi t=15 cm nen kunete	m2	20		
9	3.241	Realizimi i kanalit te kunetes me beton C 12/15	m3	2		
10	3.243/1/AN	Pllakat prej betoni te kunetes (sipas detajit te projektit)	m2	15		
11	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	182		
		SHUMA PER KANALIZIMET K.U.B + K.U.Z - M	Leke			

		E . PUNIME PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT				
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku I zi pategel Ø 2½" x 3.25 mm, me mberthime Victaulic	kg	165		
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku I zi pategel Ø 2" x 3.25 mm, me mberthime Victaulic	kg	135		
3	2.493/1	F.V Tubo çeliku I zi pategel Ø 1½" x 2.90 mm, me mberthime Victaulic	kg	54		
		SHUMA PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT - E	Leke			
		K . PUNIME INSTALIMI PER SISTEMIN E NGROHJES DHE TE VENTILIMIT				
		K / 1 PUNIME INSTALIMI				
1	2493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø 3"	kg	260		
2	2493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	250		
3	2493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø 1½"	kg	250		
4	2493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø 1¼"	kg	680		
5	2493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø 1"	kg	190		
6	2493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø ¾"	kg	160		
7	An	F.V F.V Rakorderi (T-I, bryla) per tubot çeliku I zi pategel (Mannesmann)	kg	230		
8	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 3" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	40		
9	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	45		
10	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1½" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	50		
11	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	230		
12	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 9 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	90		
13	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø ¾" x 9 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	90		
14	2.494	F.V Valvol nderprerese Ø ½"	cope	220		
15	2.494/1	F.V Valvol nderprerese Ø ¾"	cope	14		
16	2.494/2	F.V Valvol nderprerese Ø 1"	cope	15		
17	An	F.V Valvola termostatike e drejte Ø ½"	cope	95		
18	2.494	F.V Valvol detentor Ø ½"	cope	95		
19	4.168	F.V Ajernxjerres Ø ½"	cope	95		
20	An	F.V Elemente fiksues ne mur	cope	190		
21	An	F.V Grup me valvula balancuese automatike per rregullimin e prurjes se ujit ne tubacionet dergim/rikthim, DN 15 PN6	cope	1		
22	An	F.V Grup me valvula balancuese automatike per rregullimin e prurjes se ujit ne tubacionet dergim/rikthim, DN 20 PN6	cope	6		
23	An	F.V Grup me valvula balancuese automatike per rregullimin e prurjes se ujit ne tubacionet dergim/rikthim, DN 25 PN6	cope	8		
		Shuma K /1	Leke			
		K / 2 Rrjeti i tubave te bakrit UNI EN 1057				
1	2.494/b	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 18 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	5		
2	An	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 14 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	1230		
3	An	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 12 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	380		
4	An	F.V Elektroda saldimi bronxi - lidhje argjendi L - Ag5	kg	10		
5	An	F.V Paste deoksiduese per saldim (kuti - 250 gr)	cope	16		
		Shuma K /2	Leke			
		K / 3 Ambienti teknik per prodhimin e ujit te ngrohte				
1	An	F.V Grupi I mbushjes automatike	kompl	1		
2	An	F.V Kanal i tymrave me llamarine çeliku , me shtrese izioluese 250/300 mm .	kg	130		
3	An	F. Oxhak çeliku inoks/baker me dopio paret, me shtrese izioluese ne mes 250/300 mm,pajisur me te gjithë aksesoret	kompl	1		
4	An	F.V Kolektoret e dergim / kthimit Øe 150 mm (Ø 6")	kompl	2		

5	An	F.V Valvul flutur DN 80, Pn 6 bar	cope	7		
6	An	F.V Valvul flutur DN 50, Pn 6 bar	cope	2		
7	An	F.V Valvul flutur DN 40, Pn 6 bar	cope	2		
8	An	F.V Valvol moskthimi DN 80, Pn 6 bar	cope	1		
9	An	F.V Valvol moskthimi DN 50, Pn 6 bar	cope	1		
10	An	F.V Valvol moskthimi DN 40, Pn 6 bar	cope	1		
11	An	F.V Filter uji me rrjet DN 80, Pn 6 bar	cope	1		
12	An	F.V Filter uji me rrjet DN 50, Pn 6 bar	cope	1		
13	An	F.V Filter uji me rrjet DN 40, Pn 6 bar	cope	1		
14	An	F.V Xhunto antivibruese DN 80	cope	2		
15	An	F.V Xhunto antivibruese DN 50	cope	2		
16	An	F.V Xhunto antivibruese DN 40	cope	2		
17	2.494	F.V Valvul me sfere DN 20, Pn 6 bar	cope	4		
18	An	F.V Valvul sigurie DN 25, Pn 6 bar	cope	1		
19	An	F.V Valvol mishelatrise tredegese DN 50	cope	1		
20	An	F.V Valvol mishelatrise tredegese DN 40	cope	1		
21	An	F.V Termometer (0÷120°)	cope	3		
22	An	F.V Manometer	cope	3		
23	An	F.V Presostat sigurie	cope	1		
24	An	F.V Flusostat DN80	cope	1		
25	An	F.V Sensor temperature	cope	4		
26	An	F.V Sensor i temperatures se ambientit te jashtem	cope	1		
27	2.482/1	F.V Kabell transmetimi (2 x 1.5) mm²	ml	33		
28	An	F.V Rregullator klimatik elektroinik me mikrorocesor	cope	1		
Shuma K /3			Leke			
K / 4 Ventilimi						
1	An	F.V Kanale ajri - llamarine zingato $\delta = (1 \div 0.6) \text{ mm}$	kg	226		
2	An	F.V Grila Ventilimi (50 x 20) cm - 2 DR	cope	5		
3	An	F.V Grile shiu 45°(90x50) cm -2 DR	cope	1		
4	An	Konstruksione metalike dhe armatura montimi profile metalike c=(20x20x1),Prizhonier M8/M6, bulloneri, nastro adezive,Silikon,Shkume ekspansive, fasheta, sfungjer rikofon, antivibrues,upa metalike betoni M8/M6,Elektroda saldimi, Gur fresibel,Boje antiruxho gri ,etj	kg	38		
Shuma K /4			Leke			
K / 5 Ngrohja ne dysHEME						
1	An	F.V RAUTHERM S17X2.0 Coils 120 m	ml	1440		
2	An	F.V Shina per montim tubi 17 mm	cope	224		
3	An	F.V Fiksuese plastike per tubin dhe shinat	cope	1450		
4	An	F.V Flete polietilene 1200 mm x 100m	m²	290		
5	An	F. V Xokol anesor per fuga	ml	106		
6	An	F. V Aditiv per llustren e betonit 4.5 cm	kg	30		
7	An	F. V Kolektor per ngrohje ne dysHEME REHAU-HHKV-D 6	cope	1		
8	An	F. V Kuti kolektori tipi 4	cope	1		
9	An	F. V Aksionatore automatike 24 v	cope	6		
10	An	F. V Kontrollues termostatik NEA HT	cope	1		
11	An	F. V SLEIV modul NEA HT	cope	1		
12	An	F. V Transformator	cope	1		
13	An	F. V Polisterol EPS 040, $\Delta=50 \text{ mm}$	m²	290		

14	An	F. V Lidhje kolektori hollandez 17mm	cope	24		
15	An	F. V Nipel 17-17	cope	24		
		Shuma K /5	Leke			
		SHUMA PER SISTEMIN E NGROHJES DHE TE VENTILIMIT - K (K /1 ÷ K / 5)	Leke			
		PERMBLEDHESE				
	1.	PUNIME NDERTIMI	Leke			
	2.	SISTEMIME TE JASHTME	Leke			
	3.	PUNIME ELEKTRIKE	Leke			
	4.	PUNIME HIDROSANITARE DHE KANALIZIMET K.U.Z.+ K.U.B	Leke			
	5.	PUNIME PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT	Leke			
	6.	PUNIME PER SISTEMIN E NGROHJES DHE TE VENTILIMIT	Leke			
		SHUMA	Leke			
		FONDE REZERVE 5%	Leke			
		SHUMA	Leke			
		T.V.SH. 20%	Leke			
		SHUMA - I	Leke			
		F. PAISJE				
		F / 1 PAISJE PER SISTEMIME TE JASHTME				
1	aff.	F.V stola per ambiente te jashtme dhe taracen e gjelberuar	cope	20		
2	aff.	F.V Vazo plastike per pemet ne taracen e gjelberuar	cope	10		
3	aff.	F.V. Kosha metalike per ambiente te jashtme dhe taracen e gjelberuar	cope	15		
4	aff.	F+V Tabele basketbolli	cope	2		
5	aff.	F+V Rrjeta e volejbollit + Shtyllat per vendosjen e rrjetes	cope	1		
6	aff.	F+V Miniporta per futboll	cope	2		
		Shuma F /1	Leke			
		F / 2 PAISJE ELEKTRIKE				
1	aff.	F.V. Ashensor	cope	1		
2	2.a-118/an.b	Kuadri kryesor Kk,metalik, komp.me kit zbara 250A & aksesori J/m, me dim 600/2000/400 mm. IK08 me porte me xham (ne katin per dhe P.E.K)	cope	1		
3	2.a-120/b	Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	27		
4	2.490/h-an1	Kuader elektrik plastik 54modul . IK08 me porte xhami	cope	5		
5	An	F.V. Zbarra CU 4P/100A	cope	3		
6	An	F.V. Rele Bistabel, 220V	cope	13		
7	An	Kuadri plastik, komp.me kit zbara 40A & aksesori B/M, me dim 46 Module (kabinetit te informatikes)	cope	2		
8	An	Kuadri plastik, komp.me kit zbara 100A & aksesori J/M, me dim 96Module (ambientit teknik)	cope	1		
9	An	F.V Buton komandues per zile	cope	1		
10	An	F.V Sinjal optik + akustik	cope	5		
11	An	F.V. Patch panel me 42 porta RJ-45, FTP cat 5e	cope	2		
12	An	F.V. Grup ventilatoresh me 2 FAN per rack	cope	1		
13	2. a-116/b	Sirena lajmeruese te brendshme	cope	4		
14	2. a-117/b	Sirena lajmeruese te jashtme	cope	1		
15	An	Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, Type 1469, IP-65	cope	4		
16	An	Pulsant i adresuar	cope	4		
17	2.a-137/b	Ndriqesha luminishent, FL 4x18w, IP 20 te varur	cope	212		
18	2.a-127/b	Ndriqesha luminishent, FL 2x 36w, IP 65 emergjence ne koridor	cope	18		
19	2.a-127/b	Ndriqesha luminishent, FL 2x 36w, IP 65 ambjent teknik	cope	75		

20	2.a-128/b	Ndriçuesha luminishent glob, FLC1x23w, IP 40	cope	6		
21	2.a-130/b	Ndriçuesha luminishent, FL 1x 40w, IP 65 PAR, tualet	cope	56		
22	2.a-139/b	Ndriçuesha luminishent IP-40,FL 1x 8w (me mbishkrimin dalje) bat.NiCd me autonomi 2 ore	cope	16		
23	2.a-129/b	Ndriçuesha tip prozhektor IP 66 JM-TS 150W per fasaden kryesore	cope	6		
24	2.a-129/b	Ndriçuesha tip prozhektor me rrjet mbrojtese IP 66 JM-TS 250W per palestren	cope	20		
25	An	F.V. Rack 19", 22U	cope	1		
26	An	F.V. PC Compjuter, Server	cope	1		
27	An	F.V. indikator tymi jonik-optik-temperature	cope	53		
28	An	F.V. Central analog zjarri 2loop	cope	1		
		Shuma F / 2	Leke			
		F / 3 PAISJE HIDROSANITARE				
1	An - 11/b	Rezervuari zingato 5000 litra	cope	3		
2	An - 17/an-b	Pompe per furnizimin me uje me sistem automatik, prurja 14m3/h, prevalenca 50m	cope	1		
		Shuma F / 3	Leke			
		F / 4 PAISJE PER SISTEMIN E MBROJTJES KUNDER ZJARRIT				
		F / 4a Hydrant Zjarri dhe grupi i motopompes				
1	An	F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kasete brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqe 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.	kompl	4		
2	An	F.V Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN 65. Vendosja ne kasete te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	kompl	1		
3	An - 11/b	Rezervuar zingato per furnizimin me uje, kapaciteti 5 000 lit, De=1600 mm, H=2660 mm, lidhjet 1½".	cope	4		
		Shuma F / 4a	Leke			
		F/4b Stacioni i Pompave te Zjarrit , i kompletuar me panel elektrik etc.				
1	An	F.V Pompe e mbrojtjes kunder zjarrit - Fuqia e instaluar (2x2.2) kW, In =2x4.4 A, 3F- 400V-50Hz - Prurja (15) m³ / h, Prevalenca 50 mkH2O - Presioni punes 6 bar, presioni max 16 bar Aksesoret: · Kolektori i dergimit 2½", me flanaxha PN 16 · Kolektori i thithjes 2½", me flanaxha PN 16 · Valvol nderprerese me farfalle, gize, PN16, DN 65 · Valvol moskthimi, me kllape, flanaxhe PN16, DN 65 · Xhunto elastike DN 65 · Suporte antivibrues · Manometer · Manovutometer Presotat per çdo pompe · Serbator me mebrane 20 lit , PN 10 · Kuader komande e kontrolli per çdo pompe	kompl	1		
		Shuma F / 4b	Leke			
		F / 4c Fikese zjarri me bombula				
1	An	F.V Fikese zjarr pluhur karelato, destinacioni per depozitat e lendes djegese, transformatorin. Tip karelato (e levizshem). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 600 mm	cope	2		
2	An	F.V Fikese 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	13		
		Shuma F / 4c	Leke			
		F / 4d Sinjalistika & kodi indeksimit				
1	An	F.V Hidrant zjarri Code AI - 5212	cope	4		
2	An	F.V Fikese zjarri me karrel Code AI - 5243	cope	2		
3	An	F.V Fikese zjarri me pluhur Code AI - 5204	cope	11		
4	An	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit Code AI - 5102	cope	5		
5	An	F.V Lidhja me motopompen Code AI - 5121	cope	1		

6	An	F.V Zbritje shkalle Code AI - 5103	cope	4		
7	An	F.V Rrezik zjarri nga pajisjet elektrike nen tension	cope	2		
8	An	F.V Ndalim i shuarjes se zjarrit me uje	cope	2		
9	An	F.V Rrezik, tension i larte	cope	2		
10	An	F.V Drejtim i daljes se emergjences Code AI - 5107	cope	32		
		Shuma F / 4d	Leke			
		SHUMA - F / 4 (F / 4a ÷ F / 4d)	Leke			
		F / 5 PAISJE PER SISTEMIN E NGROHJES DHE TE VENTILIMIT				
		F / 5a Radiatoret				
1	An	F.V Element radiatori alumin, kapaciteti ne ngrohje per cdo element 150 W, interaksi 600 mm, ΔT=50 °C.	cope	1650		
2	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø3/4" (7+7.)x1/2" I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1		
3	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø1" (6+6)x1/2" I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1		
4	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø1" (11+11)x1/2" I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1		
5	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø1" (13+13)x1/2" I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	4		
		Shuma F / 5a	Leke			
		F / 5b Ventilimi				
1	An	F.V Ventilator centrifugal 3000 m³/h, renie presioni ΔP = 180 Pa Fuqia elektrike 1.1 kW	kompl	1		
		Shuma F / 5b	Leke			
		F / 5c Pompat, ene zgjerimi, ndares hidraulik				
1	An	F.V Kaldaje çeliku (grup termik), lenda e djegeshme ashkla druri - kapaciteti Q=290 kW - lidhjet DN80 - dalja e oxhakut øe250 mm. Dimensionet BxLxH 1547x3173x2360mm, me pompe antikondense te inkuorporuar, e pajisur me te gjithë komponentet e sigurise dhe kontrollit si dhe aksesoret e nevojshem.	kompl	1		
2	An	Pompe qarkullimi binjake per terminalet ngrohese te palestres dhe katit perdhe (Inverter). - prurja 5 m³/h; - prevalenca 60 kPa; - lidhjet DN 32, Pn 10; - fuqia elektrike 2x0.2kW, rryma 2x1.37 A; - ushqimi 1F/230V/50Hz.	cope	1		
3	An	Pompe qarkullimi binjake per terminalet ngrohese te kateve I,II (Inverter). - prurja 9 m³/h; - prevalenca 70 kPa; - lidhjet DN 50, Pn 10; - fuqia elektrike 2x0.35kW, rryma 2x1.88 A; - ushqimi 1F/230V/50Hz.	cope	1		
4	An	Pompe qarkullimi teke per qarkun primar (kaldaja) (Inverter) - Prurja 25 m³/h; - Prevalenca 30 kPa; - Lidhjet DN 65, Pn 10; - Fuqia elektrike 0.80 kW, rryma 3.5 A; - ushqimi 1F/230V/50Hz.	cope	1		

5	An	F.V Pompe dozimi, me sistem dozimi kostant nga 0% deri ne 100 %, te cilat sherbejne per trajtimin e ujit per sistemin e ngrohjes. Parametrat jane: - Rregullim kostant nga 0-3 l/h - Injektimi: 0.36 cc - Kundra presion max.: 7 bar - Temperatura e ambientit: 5°C - 50°C - Voltazhi: 230 V	kompl	1		
6	An	F.V Ene zgjerimi me diafragme per linjat e terminaleve te palestres dhe katit perdhe Volumi 105lit Diametri 500 mm Lartesia 660 mm P.max 6 bar T.punes -10÷99°C Lidhja Ø3/4"	cope	1		
7	An	F.V Ena e zgjerimit te kaldajes eshte: - Kapaciteti: 80 litra; - Dimensionet: 400 mm; - Lartesia: 820 mm; - Presioni maksimal: 6 bar; - Temperatura e sistemit: -10°C deri ne +90°C; - Lidhja: ¾".	cope	1		
8	An	F.V Ena e zgjerimit te kaldajes eshte: - Kapaciteti: 80 litra; - Dimensionet: 400 mm; - Lartesia: 820 mm; - Presioni maksimal: 6 bar; - Temperatura e sistemit: -10°C deri ne +90°C; - Lidhja: ¾".	cope	1		
9	An	F.V Zbutes uji - Prurja max: 8.0 m³/h; - cikli: 1050 + 1050 m³ x °f; - rezin: 175 x 175 liter; - kripe per cikel: 26.2 kg; - lidhjet: Ø 1 1/4 " - kapaciteti i depozites se kripes: 520 liter; I kompletuar me sistem kontrolli rigjenerativ	cope	1		
10	An	Ndares hidraulik, per ndarjen e qarkut primar nga qarku sekondar: Kapaciteti: 28 m³/h Volumi: 30 litra P.max bar T.punes 0÷105°C Lidhjet Ø3"	cope	1		
11	An	F.V Stacion i rregullimit te temperaturës dhe shpendares TRS-V i montuar brenda kolektorit te ngrohjes ne dysHEME: - Rregullator elektronik - Ventil perziers me 3 menyra kvx=5.0 m³/h, DN20 - Pompe qarkulluese 1÷ 5 m, prurja mak. 3.5 m³/h, fuqia elektrike 36 - 90 W - Temperatura e punes 15÷110°C - Lidhjet Ø3/4"	cope	1		

		<i>Shuma F / 5c</i>	<i>Leke</i>			
		SHUMA - F / 5 (F / 5a ÷ F / 5c)	Leke			
		SHUMA TOTALE PER PAISJE - F (F / 1 ÷ F / 5)	Leke			
		SHUMA - II	Leke			
		PERFUNDIMTARE				
		SHUMA - I	Leke			
		SHUMA - II	Leke			
		SHUMA TOTALE E OBJEKTIT -I + - II	Leke			

