

STUDIM PROJEKTIM, PER OBJEKTIN: 'RIKONSTRUKSIONI I SHKOLLES 9-VJECARE '1 QERSHORI''

FAZA:

PROJEKT ZBATIM

Nr.	Nr. Anal	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
A					
PUNIME NDERTIMI					
A-1					
PUNIME DHEU DHE PRISHJE					
1	2.27/a	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkark	m ³	128.00	
2	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m ³	103.00	
3	2.426/4	Prishje soleta b/a	m ²	55.00	
4	2.426/7	Prishje kollona, trare b/a	m ³	5.00	
5	Analize	Prishje suva ekzistuese	m ²	4,322.00	
6	Analize	Prishje shtresa pllakash	m ²	1,328.00	
7	Analize	Heqje tapeti i ekzistues ne palester	m ²	205.00	
8	Analize	Heqje dyer,dritare ezistuese + largim mbeturinash	m ²	350.00	
9	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	1,545.00	
Shuma A-1			Leke		
A-2					
PUNIME MURATURE					
1	2.86	Mur me tulle me 6 vrime, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m ³	25.50	
2	2.64/2	Mur me tulle plota ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 25	m ³	12.00	
3	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m ³	52.00	
4	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m ³	40.00	
Shuma A-2			Leke		
A-3					
PUNIME KONSTRUKSIONI					
1	2.258	Nenshtrese zhavorri	m ³	37.00	
2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	63.00	
3	2.110/2	Themel butobetoni C - 12/15	m ³	150.00	
4	3.244	Kollona, Trare, Soleta ,Breza, Arkitrare etj b/a M-200	m ³	150.00	
5	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	2.00	
6	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	2.00	
Shuma A-3			Leke		
A-4					
PUNIME SHITESASH					
1	2.264	Shtrese lluster çimento nen pllaka	m ²	1,400.00	
2	2.196/c	Hidroizolim ne nyje sanitare me nje flete guajne 4mm + prajmer	m ²	91.00	
3	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanato importi mat ne klasa, laboratore,zyra	m ²	1,400.00	
4	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi 40x40 ne nyje sanitare ngitur me kolle	m ²	91.00	
5	2.268/a	Veshje shkalleve te brendeshme me pllaka mermeri t= 3cm ngitur me llaç	m ²	34.00	
6	2.273	Shtrese me pllaka mermeri ne shesh pushime t=2cm	m ²	17.00	
7	2.273	Shtrese me pllaka mermeri ne hyrje te shkolles	m ²	22.00	
Shuma A-4			Leke		
A-5					
PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE					
1	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krahe	m ²	1,820.00	
2	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m ²	1,553.00	
3	2.310	Suvatim mure te brendeshme	m ²	4,420.00	
4	2.326	Veshje me pllaka qeramike ne nyje sanitare h = 2m	m ²	500.00	
5	2.324/2	Plintus me pllaka mermeri ne shkalle	ml	10.00	
6	2.297/b	Tavan l varur me pllaka gipsi	m ²	365.00	
7	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	1,170.00	
Shuma A-5			Leke		
A-6					
PUNIME DRITARE DHE DYER					
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	273.00	
2	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re.	m ²	110.00	
3	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m ²	50.00	
4	2.373/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	21.00	
5	2.390/1	F.V.Dere metalike ne ambiente teknike	m ²	5.00	
6	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m ²	30.00	
Shuma A-6			Leke		
A-7					
PUNIME BOJATISJE					
1	2.404	Lyerje tavane me boje hidroplastike	m ²	1,820.00	
2	2.404	Lyerje muret e brendshme me boje hidroplastike	m ²	3,930.00	
Shuma A-7			Leke		
A-8					
PUNIME TE NDRYSHME					
1	2.273	Pragje dritaresh me pllaka mermeri t = 3cm	m ²	63.00	
2	2.409	Parapet shkalle mur tulle + suva + korimano druri	m ²	15.00	
Shuma A-8			Leke		
A-9					
PUNIME PALESTRE					
1	2.264	Shtrese lluster çimento	m ²	205.00	
2	2.276	Shtrese parketi laminat	m ²	205.00	
3	2.262/3	Shtrese betoni i lehtesuar (stirobeton) t=min 5cm	m ³	12.00	
4	2.196/b	Shtrese mapej	m ³	205.00	

Nr.	Nr. Anal	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
5	2.276	Shtrese jastek gome me, t mesatare= 3cm	m ²	205.00	
6	Analize	Tabelat e Basketbollit+ Koshat	Cope	4.00	
SHUMA A-9			Leke		
A-10 PUNIME TARACE E PASHFRYTEZUESHME					
1	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m ²	1,189.00	
2	2.200/1a	Termoizolim solete me polisterol kompakt t=5 cm	m ²	1,189.00	
3	2.262/3	Shtrese betoni i lehtesuar (stirobeton) t=min 4 cm	m ³	25.00	
4	2.200/a	Shtrese lluster cemento 1:2, t= 3 cm	m ²	1,189.00	
5	2.196/c	Hidroizolim me dy shtres mapej	m ²	1,189.00	
6	2206	F.V.Kaseta shkarkimi me llamarine xingat	cope	15.00	
7	2.203	Veshje kornize llamarine xingat (veshje e kokes se parapetit)	m ²	157.00	
Shuma A-10			Leke		
SHUMA A (A-1 ÷ A-10)			Leke		
B SISTEMIMI I OBORRIT TE JASHEM					
B.1 PUNIME GERMIMI DHE MBUSHJE					
1	3.104/b	Germim dheu per kasoneten me eskavator h=50cm	m ³	30.00	
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	30.00	
3	2.426/2	Prishje mur blloqe betoni	m ³	28.00	
SHUMA B-1			Leke		
B.2 Punime shesh dhe trotuar					
1	Analize	F.V. Beton M-300 per stola	m ³	1.00	
2	3.318	Panele druri per stolat e betonit	m ²	212.00	
3	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm (per sheshin trotuar, shkallet dhe stolat)	ton	0.30	
4	3.245/1	F.V bordura , betoni 15X25cm (struktura te holla)	m ³	7.00	
5	3.238	Shtrese betoni nen bordura, C6/10	m ³	5.00	
6	2.288	Trotuar me pllaka, pa borduren e betonit	m ²	1,418.00	
7	3.222/2	Shtrese binderi ne zonen e lidhjes KUZ, kub (mikse) me linjen ekzistuese, t=6cm	m ²	100.00	
9	2.181	F.V konstruksione metalike te perbera (porte e jashtme metalike)	ton	1.00	
10	2.401	Boje vaji mbi siperfaqe metalike (dy duar)	m ²	70.00	
SHUMA B-2			Leke		
B.3 Terrene sportive					
1	3.243/1	Shtrese betoni niveluese C16/20, t=5-8 cm (tek fusha e basketbollit dhe kendi g	m ³	27.00	
2	Analize	Shtrese jastek gome me, t mesatare= 3cm(tek fusha e futbollit, kendi gjimnastil	m ²	777.00	
3	2.423/a	Shtrese gjeotekstil per fushen e minifutbollit	m ²	456.00	
4	2.258	Nenshtrese zhavorri per fushen e minifutbollit	m ³	93.00	
5	2.261	Shtrese rere per fushen e minifutbollit	m ³	33.00	
6	3An144	Lyerje me boje akriliku blu, per fushen e basketbollit	m ²	20.00	
7	Analize	F.V Tapet artificial per fushen e minifutbollit	m ²	456.00	
8	An142	Boje bikoponente (sprajt)Vijezime per terrenet sportive	m ²	30.00	
9	Analize	F.V Porta rrrjete	cope	2.00	
10	2.181	F.V profila metalik 50X50X3 mm (per rrethimin e fushes)	ton	1.00	
11	2.181	F.V konstruksione metalike per fiksimin e kolonave vertikale, bullona Ø14 te fiksuar me upa, dhe pllaka metalike mbeshetese	ton	2.00	
12	3.243/1	Beton C16/20 per ankerimin e kollonave metalike	m ³	1.00	
13	2.181	F.V kavo celiku Ø7mm per fiksimin e rrjetes	ton	0.10	
14	2.401	Boje vaji mbi siperfaqe metalike (dy duar)	m ²	200.00	
15	Analize	F.V rrjete teli hegzagonal 6X8 cm me Φ 2.2/2.4 mm, te veshur me galfan	m ²	610.00	
17	2.181	F.V konstruksion metalik per veglat gjimnastikore	ton	0.20	
SHUMA B-3			Leke		
B.4 PUNIME PER SHKALLEN E EMERGJENCES					
1	226/a	Germim per plinta, ekskavator me goma, kova 0.25m ³ shkarkim auto	m ³	5.00	
2	2.37/5a	Transport mbeturina me auto deri ne 5 km	m ³	5.00	
3	2.262/4a	Plinta b/a M-250	m ³	0.50	
4	2.258	Nenshtrese zhavorri 30 cm	m ³	0.35	
5	2.262/3	Shtrese betoni M-150 t=10 cm nen plinta	m ³	0.15	
6	2.258	Mbushje anesore te plintave me zhavor	m ³	0.15	
7	2.166	F.V hekur betoni periodik	ton	0.10	
8	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	1.70	
9	3.837/a	Rrethim me rrjete teli + element perforcues	m ²	105.00	
SHUMA B-4			Leke		
B.5 PUNIME PER MURE RRETHUES					
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	20.40	
2	3.243	Mure betoni C - 16/20	m ³	14.30	
3	3.243	Struktura monolite betoni per mur C 12/15	m ³	1.00	
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	m ³	0.09	
5	2.109/2	Themel e xokol betoni C - 12/15	m ³	6.80	
6	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	0.50	
Shuma B-5					
B.6 PUNIME PER PANDUSIN E P.A.K					
1	3.25/a	Germim me krahe per muret mbajtese te pandusit t=60 cm	m ³	15.00	
2	3211	Shtrese cakelli t=20 cm nen mure	m ²	24.00	
3	An.164/1a	Mbushje me cakell	m ³	27.00	
4	3.243	Struktur monolite betoni horizontale C 16/20 t=15 cm	m ³	10.00	
5	3.243	Struktura monolite betoni vertikale C 16/20	m ³	10.00	
6	2.166	F+V hekur betoni periodik	ton	1.20	
7	2.412	Parapet shkalle mbajtes me hekur Ø	ton	1.00	
8	2.401	Boje vaji per siperfaqe metalike (2 duar)	m ²	100.00	
9	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	15.00	

Nr.	Nr. Anal	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
		Shuma B-6			
B.7		PUNIME PER PANDUSIN E AUTOMJETEVE			
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor t=35 cm	m ³	26.00	
2	An.164/1a	Mbushje me cakell t=20 cm perhapur e ngjeshur me makineri	m ³	12.00	
3	2.262/4	Shtrese betoni M-200 t=15 cm	m ³	9.00	
4	2.166	F+V hekur betoni per zgaren me Ø = 8 mm cdo 25 cm	ton	0.31	
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	20.00	
		Shuma B-7	Leke		
B.8		PUNIME PER SHKALLET E JASHTME			
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor per shkallet e jashtme	m ³	100.00	
2	3.21	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15 cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	200.00	
3	2.262/4	Shtrese betoni M-200 t=10 cm	m ³	23.00	
4	2.114/1	Bazament b/a monolite per shkallet 16/20	m ³	50.00	
5	2.166	F+V hekur betoni periodik	ton	0.01	
6	2.268	Shkalle montazhi granili me boje	m ²	170.00	
7	2.410/a	Parapet shkalle me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato, h=80-90cm	ml	15.00	
8	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	100.00	
		Shuma B-8	Leke		
B.9		PUNIME GJELBERIMI			
1	3.89/b	Germim dheu siperfaqesor t=30 cm	m ³	100.00	
2	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu t=20 cm	m ³	50.00	
3	Analize	Mbushje me humus t=20 cm	m ³	35.00	
4	Analize	Mbjellje bari	m ²	175.00	
5	3.59/b	Germim dheu me krahe per gropa pemesh tek siperfaqja me bar	m ³	1.00	
6	Analize	F.V Kosha mbetushinash te parapergatitura + koshi metalik I levizshem	cope	12.00	
7	An164	F.V Fidane Peme dekorative	cope	25.00	
8	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	70.00	
		Shuma B-9	Leke		
		SHUMA B (B-1 + B-9)	Leke		
PUNIME ELEKTRIKE					
INSTALIME ELEKTRIKE					
C-1		Rrjeti fuqise. Furnizimi i kuadrove			
1	Analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 1x185mm, Cu (paneli kryesor)	ml	46.00	
2	Analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati perdhe)	ml	47.00	
3	Analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Kati pare)	ml	46.00	
4	Analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (K.lab. Informatikes)	ml	47.00	
5	Analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (K.Kaldaja)	ml	10.00	
6	Analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Palestra)	ml	62.00	
7	Analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Salla e mesuesve)	ml	58.00	
		SHUMA C-1	Leke		
C-2		Kuadri kryesor ne katin perdhe KK			
1	Analize	F.V. Kuadri kryesor Kk, metalik, komp.me kit zbara 250A & aksesori J/m, me dim 850/2000/400 mm. IK08 me porte me xham .	cope	1.00	
2	Analize	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3.00	
3	Analize	F.V. Instrumenta mates A,V	cope	1.00	
4	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip NSX 250, In=160A/4P kl. C ; lcc=16 KA, Un=400V	cope	1.00	
5	Analize	F.V. Change over 1600A	cope	1.00	
6	Analize	F.V. Automat magneto-termik, In=63 A/4P kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V	cope	1.00	
7	Analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C120N, In=40A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V	cope	4.00	
8	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=20A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	4.00	
9	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	10.00	
10	Analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin kryesor	cope	1.00	
11	Analize	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	set	1.00	
		SHUMA C-2	Leke		
C-3		Kuadri I Katit perdhe			
1	Analize	F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 63A & aksesori B/M, me dim 54Module	cope	1.00	
2	Analize	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3.00	
3	Analize	F.V. Instrumenta mates A,V	cope	1.00	
4	Analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=32A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	1.00	
5	Analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	15.00	
6	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	1.00	
7	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V	cope	16.00	
8	Analize	F.V. Leshues 16A, 2P	cope	1.00	
9	Analize	F.V. Rele Bistabel, 220V	cope	1.00	
10	Analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin e katit te dyte	cope	1.00	
11	Analize	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	set	1.00	
		SHUMA C-3	Leke		

Nr.	Nr. Anal	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
C-4					
Kuadri I Katit te pare					
1	Analize	F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 63A & aksesori B/M, me dim 54Module	cope	1.00	
2	Analize	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3.00	
3	Analize	F.V. Instrumenta mates A,V	cope	1.00	
4	Analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=32A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	1.00	
5	Analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	15.00	
6	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	4.00	
7	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V	cope	20.00	
8	Analize	F.V. Leshues 16A, 2P	cope	1.00	
9	Analize	F.V. Rele Bistabel, 220V	cope	1.00	
10	Analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin e katit pare	cope	1.00	
11	Analize	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	set	1.00	
SHUMA C-4			Leke		
C-5					
Kuadri i laboratorit te informatikes					
1	Analize	F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 40A & aksesori B/M, me dim 46 Module	cope	1.00	
2	Analize	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3.00	
3	Analize	F.V. Instrumenta mates A,V	cope	1.00	
4	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C120N, In=32A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V	cope	1.00	
5	Analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	8.00	
6	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	3.00	
7	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V	cope	2.00	
8	Analize	F.V. Leshues 16A, 2P	cope	1.00	
9	Analize	F.V. Rele Bistabel, 220V	cope	1.00	
10	Analize	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	set	1.00	
SHUMA C-5			Leke		
C-6					
Kuadri I kaldajes					
1	Analize	F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 63A & aksesori B/M, me dim 54Module	cope	1.00	
2	Analize	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3.00	
3	Analize	F.V. Instrumenta mates A,V	cope	1.00	
4	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C120N, In=40A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V	cope	1.00	
5	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C120N, In=32A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V	cope	2.00	
6	Analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=25A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	3.00	
7	Analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=20A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	1.00	
8	Analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	3.00	
9	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	3.00	
10	Analize	F.V. Leshues 16A, 2P	cope	1.00	
11	Analize	F.V. Rele Bistabel, 220V	cope	1.00	
12	Analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin e Boiler	cope	1.00	
13	Analize	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	set	1.00	
SHUMA C-6			Leke		
C-7					
Sistemi i fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit					
1	Analize	F.V. Tub flexibel seria rende D=32mm	ml	235.00	
2	Analize	F.V. Tub flexibel seria rende D=25mm	ml	235.00	
3	Analize	F.V. Tub flexibel seria rende D=40mm	ml	120.00	
4	Analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm2	ml	298.00	
5	Analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2	ml	298.00	
6	Analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2 (lidhja me kutine shperndarese)	ml	625.00	
7	Analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x1.5 mm2	ml	620.00	
8	Analize	F.V. Kabell monitor SVGA 20m M/FHD15 (per dalje videoprojektori)	cope	1.00	
9	Analize	F.V. Frut çeles 1 polare , 10A	cope	41.00	
10	Analize	F.V. Frut çeles devjat, & invert 10A	cope	3.00	
11	Analize	F.V. Buton tasto komandimi 1P ; 16 A ; 250 V ; modulare	cope	3.00	
12	Analize	F.V. Prize 1 fazore + nulifikim (bivalente) 16A	cope	45.00	
13	Analize	F.V. Prize " Schucko " 16A te bardha	cope	77.00	
14	Analize	F.V. Prize 2 " Schucko " 16A dy module te bardha	cope	19.00	
15	Analize	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	34.00	
16	Analize	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	45.00	
17	Analize	F.V. Rele me dy gjendje Finder, In=16 A; Un=250 V	cope	1.00	
SHUMA C-7			Leke		
C-8					
Linja e jashtme dhe ndricimi jashtem					
1	Analize	F.V. Tub korrugato D=70 mm	ml	60.00	
2	2.15	Germim dhe mbushje dheu	m3	15.00	
3	3.An/53/an	F.V. Shtylle metalike konike h=3.5m	cope	3.00	
4	Analize	F.V. Minikuader 3P	cope	1.00	

Nr.	Nr. Anal	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
5	3.An/et	F.V. Elektroda tokezimi L = 1.5m	cope	3.00	
6	Analize	F.V. Puseta betoni 60x60x60cm me kapak gize	cope	3.00	
7	3.158/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	15.00	
8	Analize	F.V.Tub fleksibel me dy shtresa D=90mm (lidhja me kabinen)	ml	100.00	
9	4.141/a7.0	Shirit Sinjalizues	ml	100.00	
SHUMA C-8			Leke		
C-9 Sistemi kompjuterik dhe telefonik					
1	Analize	F.V. Priza kompjuterike, TIP RJ - 45 cat5	cope	56.00	
2	Analize	F.V. Kablo rrjeti, Tip FTP-cat5	ml	610.00	
3	Analize	F.V. Patch corda me FTP-cat-5 me dy koka konektoriale, L=1, 1.5, 3, 5 m	cope	29.00	
4	Analize	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 5e	cope	2.00	
5	Analize	F.V. Panel me 3 ftohes (cooler)	cope	1.00	
6	Analize	F.V.Switch 24 porta 10/100 Base-Tx Fast Ethernet	cope	2.00	
7	Analize	F.V.24-Port 10/100Mbps Base + 2-Port 1000 Mbps	cope	1.00	
8	Analize	F.V. Patch guide horizontal per kalimin e patch-cord	cope	2.00	
9	Analize	F.V. Patch cords me gjatesi te ndryshme	cope	29.00	
10	Analize	F.V. Set me rrota levizese	set	1.00	
11	Analize	F.V. Set me priza shuko rack mount	set	1.00	
12	Analize	F.V. Tabaka mbajtese per pajisje	cope	1.00	
13	Analize	F.V. 4-Port VoIP Gateway (4FO)-SIP/H 323	cope	1.00	
14	Analize	F.V. Moduli I menaxhimit t e 4 linjave PSTN hyrese dhe shperndarje e tyre ne IP Telephony.	cope	1.00	
15	Analize	F.V. Modul 1 port per lidhjen e faxit me Gateway	cope	1.00	
SHUMA C-9			Leke		
C-10 Sistemi i sinjalizimit te zjarrit					
1	2.a-116	F.V. Sirena lajmeruese te brendshme	cope	2.00	
2	2.a-117	F.V. Sirena lajmeruese te jashtme	cope	1.00	
3	Analize	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, Type 1469, IP-65	cope	2.00	
4	Analize	Pulsant i adresuar	cope	2.00	
5	Analize	F.V. indikator tymi jonik-optik-temperature	cope	35.00	
6	Analize	F.V. Kabell Fire Alarm FG100M1, 3X1.5mm	ml	560.00	
7	Analize	F.V. Ushqyes 150W, 220V AC/24V DC	cope	1.00	
8	Analize	Bateri hermetike 12V-100AH	cope	1.00	
SHUMA C-10			Leke		
C-11 Mbrojtja nga shkarkimet atmosferike					
1	Analize	FV.Shufer zingate D=10mm	ml	650.00	
2	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguar 50x3mm, L=150cm	cope	2.00	
3	Analize	FV.Shtize rrufeprtesi zingate 1.2m	cope	24.00	
4	Analize	FV.Shkeputes togezimi	cope	2.00	
5	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	2.00	
6	2.15	Germim e mbushje dheu me krahe per kanale kategoria III, h = 1.5 m	m3	41.00	
7	Analize	FV.Aksesore fiksimi i shtizes ne parapet te taraces	cope	24.00	
8	Analize	FV.Aksesore fiksimi ne mur i shiritit 30x3	cope	20.00	
SHUMA C-11			Leke		
C-12 Montim pajisje					
1	Analize	Panel LED 48W 4500K 120x30 IP20	cope	161.00	
2	Analize	Panel LED 36W 4000K 600x600 IP20	cope	31.00	
3	Analize	Spot LED 18W 4500K	cope	9.00	
4	Analize	Ndricues Emergjence Sirio LED 11W (me autonomi)	cope	25.00	
5	Analize	Zile te brendshme per njoftim perfundim ore mesimi	cope	6.00	
6	Analize	Zile te jashtme IP55 per njoftim perfundim ore mesimi	cope	2.00	
7	Analize	Buton Zile	cope	1.00	
8	Analize	Transformator per Zile	cope	1.00	
SHUMA C-12			Leke		
SHUMA C (C-1 + C-12)			Leke		
C/1 PAISJE ELEKTRIKE					
Nr	Nr manuali	Emertimi	Njesia	Sasia	Çmimi
1	Analize	Panel LED 48W 4500K 120x30 IP20	cope	175.00	
2	Analize	Panel LED 36W 4000K 600x600 IP20	cope	29.00	
3	Analize	Spot LED 18W 4500K	cope	11.00	
4	Analize	Ndricues Emergjence Sirio LED 11W (me autonomi)	cope	25.00	
5	Analize	Zile te brendshme per njoftim perfundim ore mesimi	cope	6.00	
6	Analize	Zile te jashtme IP55 per njoftim perfundim ore mesimi	cope	2.00	
7	Analize	Buton Zile	cope	1.00	
8	Analize	Transformator per Zile	cope	1.00	
SHUMA C/1			Leke		
D- PUNIME INSTALIMI (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBROJTJE NGA ZJARRI)					
Nr.	Nr. Analize	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
D.1 SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT					
D.1-1 Materiali Instalimi					
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi (pa tegel Ø 3" x 3.65 mm)	kg	10.00	
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi (pa tegel Ø 2½" x 3.25 mm)	kg	5.00	
3	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi (pa tegel Ø 2" x 3.25 mm)	kg	100.00	
4	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi (pa tegel Ø 1½" x 2.90 mm)	kg	3.00	
5	2.494/4	F.V F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cope	10.00	
6	Analize	F.V Rakorderi çeliku i zi (Bryla,Ti, reduksione etj).	kg	12.00	
7	Analize	F.V Mberthime te rakorderive	cope	20.00	

Nr.	Nr. Anal	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
D.1-2 Sinjalistika & kodi indeksimit					
1	Analize	F.V Hidrant zjarri	cope	2.00	
2	Analize	F.V Fikese zjarri me pluhur	cope	9.00	
3	Analize	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit	cope	2.00	
4	Analize	F.V Zbritje shkalle	cope	9.00	
5	Analize	F.V.Tabele sinjalizimi i emergjences	cope	26.00	
6	2.a-127	Ndriçues fluoreshent, FL 2x 36w, IP 40	cope	11.00	
7	Analize	F.V Tabele rrezik zjarri nga pajisjet elektrike nën tension	cope	1.00	
8	Analize	F.V Tabele ndalim i shuarjes së zjarrit me uje	cope	1.00	
9	Analize	F.V Tabele dalje emergjence	cope	2.00	
10	Analize	F.V Tabele drejtim i daljes së emergjences Kodi AI - 5107	cope	30.00	
Shuma D.1 (1+2)					
D.2 SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE					
D-2.1 Lidhjet hidraulike tek depozitat e ujit					
1	2.492	F.V Tubo çeliku zingato dhe rakorderi Ø 3"	kg	25.00	
2	2.492	F.V Tubo çeliku zingato dhe rakorderi Ø 2½"	kg	40.00	
3	2.492	F.V Tubo çeliku zingato dhe rakorderi Ø 2"	kg	5.00	
4	2.492	F.V Tubo çeliku zingato dhe rakorderi Ø 1½"	kg	6.00	
5	2.494/6	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 65 (2½")	cope	1.00	
6	Analize	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 65 (2½")	cope	1.00	
7	2.494/4	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 40 (1½")	cope	7.00	
Shuma D.2					
D.3 SISTEMI I NGROHJES					
D-3.1 Punime Instalimi					
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 3"	kg	55.00	
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 2½"	kg	96.00	
3	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 2"	kg	112.00	
4	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 1½"	kg	264.00	
5	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 1¼"	kg	158.00	
6	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 1"	kg	96.00	
7	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø ¾"	kg	23.00	
8	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø ½"	kg	9.00	
9	Analize	Termoizolim tubi Ø 3" me armofleks	ml	16.00	
10	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 2½" me armofleks	ml	30.00	
11	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks	ml	44.00	
12	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1½" me armofleks	ml	140.00	
13	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1¼" me armofleks	ml	102.00	
14	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks	ml	80.00	
15	2.535/b	Termoizolim tubi Ø ¾" me armofleks	ml	26.00	
16	2.535/a	Termoizolim tubi Ø ½" me armofleks	ml	16.00	
Shuma D-3.1					
D-3.2 Rjeti i tubave te bakrit UNI EN 1057					
1	Analize	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 14 x 1.0 mm, UNI EN 1057 dhe rakorderi	ml	1,620.00	
2	Analize	F.V Elektroda saldimi bronxi - lidhje argjendi L - Ag5	kg	3.00	
3	Analize	F.V Paste deoksiduese per saldim (kuti - 250 gr)	cope	2.00	
Shuma D-3.2					

Nr.	Nr. Anal	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
D-3.3 Ambienti teknik per prodhimin e ujit te ngrohje					
1	Analize	F.V Grupi i mbushjes automatike	kompl	1.00	
2	Analize	F.V Oxhaku - Shtrese lesh xhami me trashesi 25 cm	m ²	6.00	
3	Analize	F.V Kanal i tymrave me llamarine çeliku, mbi shtresen izoluuese 250/300 mm	kg	105.00	
4	Analize	F. Oxhak çeliku inoks/baker me dopio paret 250/300 mm, pajisur me te gjithë aksesoret	kompl	1.00	
5	Analize	F.V Valvul flutur DN 80, Pn 6 bar	cope	5.00	
6	Analize	F.V Valvul flutur DN 65, Pn 6 bar	cope	3.00	
7	Analize	F.V Valvul flutur DN 32, Pn 6 bar	cope	4.00	
8	Analize	F.V Valvol moskthimi DN 80, Pn 6 bar	cope	1.00	
9	Analize	F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 6 bar	cope	1.00	
10	Analize	F.V Filter uji me rrjet DN 80, Pn 6 bar	cope	1.00	
11	Analize	F.V Filter uji me rrjet DN 65, Pn 6 bar	cope	1.00	
12	Analize	F.V Xhunto antivibruese DN 80	cope	2.00	
13	Analize	F.V Xhunto antivibruese DN 65	cope	2.00	
14	Analize	F.V Valvul sigurie DN 25, Pn 6 bar	cope	1.00	
15	Analize	F.V Valvul mishelatritçe tredegеше DN 65	cope	2.00	
16	Analize	F.V Termometer (0÷120°)	cope	2.00	
17	Analize	F.V Manometer	cope	2.00	
18	Analize	F.V Ajernxjerres automatik	cope	4.00	
19	Analize	F.V Presostat sigurie	cope	1.00	
20	Analize	F.V Flusostat DN80	cope	1.00	
21	Analize	F.V Sensor temperature	cope	2.00	
22	Analize	F.V Sensor i temperatures se ambientit te jashtem	cope	1.00	
23	Analize	F.V Kabell transmetimi (2 x 1.5) mm ²	ml	75.00	
24	Analize	F.V Rregullator klimatik elektroinik me mikrorocesor	cope	1.00	
Shuma D-3.3					
D-3.4 Ventilimi					
1	Analize	F.V Kanale ajri - llamarine zingato $\delta = (1 + 0.6)$ mm	kg	550.00	
2	Analize	F.V Grila Ventilimi (50 x 20) cm - 2 DR	cope	8.00	
3	Analize	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 antruxho gri ,etj	kg	40.00	
Shuma D-3.4					
D-3.5 Ngrohja e palestres					
1	Analize	F.V Tuba RAUTHERM S17X2.0 Coils	ml	810.00	
2	Analize	F.V Shina per montim tubi 17 mm	cope	120.00	
3	Analize	F.V Fiksuese plastike per tubin dhe shinat	cope	630.00	
4	Analize	F.V Flete polietileni 1200 mm x 100m	m ²	135.00	
5	Analize	F.V Xokol anesor per fuga	ml	65.00	
6	Analize	F.V Profil per terheqjen e fugave (standart 1m)	cope	20.00	
7	Analize	F.V Aditiv per llustren e betonit 4.5 cm	kg	12.00	
8	Analize	F.V Kuti kolektori tipi 4	cope	1.00	
9	Analize	F.V Aksionatore automatike 24 v	cope	6.00	
10	Analize	F.V Kontrollues termostatik NEA HT	cope	1.00	
11	Analize	F.V SLEIV modul NEA HT	cope	1.00	
12	Analize	F.V Transformator	cope	1.00	
13	Analize	F.V Polisterol EPS 040, $\Delta=50$ mm	m ²	135.00	
14	Analize	F.V Lidhje kolektori hollandez 17mm	cope	12.00	
15	Analize	F.V Nipel 17-17	cope	12.00	
Shuma D-3.5					
SHUMA D-3					
SHUMA D (D-1 ÷ D-3)					
F - MONTIM MAKINERI E PAISJE (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBROJTJE NGA ZJARRI)					
Nr. Nr. Analize Pershkrimi i Punimeve Njesia Sasia Çmimi					
F.1 SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT					
F-1.1 Hydrant Zjarri dhe grupi i motopompes					
1	Analize	Montim Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraqineske ndeërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	kompl	2.00	

Nr.	Nr. Anal	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
2	Analize	Montim Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendorsja në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	kompl	1.00	
F-1.2		Stacioni i Pompeve te Zjarrit , I kompletuar me panel elektrik etc.			
1	Analize	Montim Pompe e mbrojtjes kunder zjarrit - Fuqia e instaluar (2x3) kW, In =2x10.2 A, 3F- 400V-50Hz - Prurja (21.6) m ³ / h, Prevalenca 50 mkH2O - Presioni punes 6 bar, presioni max 16 bar Aksesoret Kolektori i dergimit 2½", me flanaxha PN 16 - cope 1 Kolektori i thithjes 2½", me flanaxha PN 16 - cope 1 Valvol nderprerese me farfalle, gize, PN16, DN 65 - cope 5 Valvol moskthimi, me kllape, flanaxhe PN16, DN 65 - cope 2 Xhunto elastike DN 65 - cope 2 Suporte antivibrues - cope 2 Manometer - cope 2 Manovutometer - cope 2 Presotat per çdo pompe - cope 2 Serbator me mebrane 20 lit, PN 10 - cope 1 Kuader komande e kontrolli per çdo pompe - cope 1	kompl	1.00	
F-1.3		Fikëse zjarri me bombula			
1	Analize	Montim Fikëse 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	1.00	
		Shuma F.1 (1-3)			
F.2		SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE			
F.2.1		Makineri e pajisje hidrosanitare			
1	Analize	Montim Kasete WC porcelani, tip modern (French), + rezervuar (flash box) + ndeniese plastike	cope	10.00	
2	Analize	Montim WC- alla turka + kuti shkarkuese	cope	4.00	
3	Analize	Montim Kasete eC porcelani per persona me aftesi te kufizuara e kompletuar me te gjithë aksesoret	cope	4.00	
4	Analize	Montim Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	cope	23.00	
5	Analize	Montim Bolier i ujit te ngrohje sanitar, kapaciteti 80 lit.	cope	10.00	
6	Analize	Montim Pllake dushi + mishelator	cope	6.00	
7	Analize	Montim Bolier i ujit te ngrohje sanitar, kapaciteti 50 lit.	cope	11.00	
		Shuma F.2			
F.3		SISTEMI I NGROHJES			
F.3.1		Radiatorët			
1	Analize	Montim Element radiatori alumini, kapaciteti ne ngrohje per cdo element 150 W, interaksi 600 mm, ΔT=50 °C.	cope	1,088.00	
2	2.494	Valvol nderprerese ½"	cope	80.00	
3	Analize	Valvola termostatike e drejte ½"	cope	80.00	
4	Analize	Valvol detentor ½"	cope	80.00	
5	Analize	Ajernxjerres ½"	cope	80.00	
6	Analize	Elemente fiksues ne mur	cope	160.00	
7	Analize	Montim Kolektor spherndares per radiatorët 1" (7+7)x1/2" I kompletuar me vivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1.00	
8	Analize	Montim Kolektor spherndares per radiatorët 1" (9+9)x1/2" I kompletuar me vivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	2.00	
9	Analize	Montim Kolektor spherndares per radiatorët 1" (11+11)x1/2" I kompletuar me vivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1.00	
10	Analize	Montim Kolektor spherndares per radiatorët 1 1/4" (9+9)x1/2" I kompletuar me vivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	4.00	
11	Analize	Montim Kolektor spherndares per radiatorët 1 1/2" (8+8)x1/2" I kompletuar me vivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1.00	
12	Analize	Montim Kolektor per HLV -6 i kompletuar per ambjentin e palestres	kompl	1.00	
		Shuma F-3.1			

Nr.	Nr. Anal	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
F.3.2 Ventilimi					
1	Analize	Montim Ventilator centrifugal 1.1 kw 70x70x70	cope	1.00	
Shuma F-3.2					
F.3.3 Pompat, ene zgjerimi, ndares hidraulik					
1	Analize	Montim Kaldaje çeliku (grup termik), lenda e djegeshme ashkla druri - kapaciteti Q=465 kW - lidhjet DN80 - dalja e oxhakut Øe250 mm. Dimensionet BxLxH 1209x5038x3360 mm, me pompe antikondense te inkorporuar, e pajisur me te gjithë komponentet e sigurise dhe kontrollit si dhe aksesoret e nevojshem.	kompl	1.00	
2	Analize	Montim Pompe qarkullimi teke per qarkun primar INVERTER(kaldaja) - prurja 38.5 m³/h; - prevalenca 60 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 6; - fuqia elektrike 1.5 kW, rryma 4.8 A; - ushqimi 3F/400V/50Hz.	cope	1.00	
3	Analize	Montim Pompe qarkullimi binjake e terminaleve INVERTER - prurja 17.5 m³/h; - prevalenca 120 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 6; - fuqia elektrike 2x1.5 kW, rryma 2x5.4 A; - ushqimi 1F/230V/50Hz.	cope	1.00	
4	Analize	Montim 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 - Fuqia elektrike: 12 W - Mates uji: DN65 4 impulse - 100 lit - Sebrator polietileni: 200 Lit	cope	1.00	
5	Analize	Montim Ndare hidraulik, per ndarjen e qarkut primar nga qarku sekondar: - Materiali i trupit: çelik; - Presion maksimal i punes: 10 bar; - Temperatura: 0 ± 100°C - Lidhjet me flaxha: DN 80 - Lidhja me kundra flaxh: UNI 2278	cope	1.00	
6	Analize	Montim Ene zgjerimi me diafragme per linjat e terminaleve ngrohjes te godines ekzistuese, dhe palestres Volumi 80 lit Diametri 400 mm Lartësia 820 mm P.max 6 bar T.punes -10+99°C Lidhja Ø3/4"	cope	1.00	
7	Analize	Montim Kolektoret e dergim / kthimit Øe 114.3 mm (Ø 4")	kompl	2.00	
8	Analize	Montim Ena e zgjerimit te kaldajes eshte: - Kapaciteti: 200 litra; - Dimensionet: 600 mm; - Lartësia: 812 mm; - Presioni maksimal: 6 bar; - Temperatura e sistemit: -10°C deri ne +99°C; - Lidhja: Ø ¾".	cope	1.00	
Shuma F-3.3					
Shuma F-3					
SHUMA F (1-3)					
F/1 - MAKINERI E PAISJE (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBROJTJE NGA ZJARRI)					
Nr.	Nr. Analize	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
F.1/1 SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT					
F-1.1 Hydrant Zjarri dhe grupi i motopompe					
1	Analize	Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndërrprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	kompl	2.00	
2	Analize	Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosija në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar në ngjyrë, të kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronzi.	kompl	1.00	
F/1-1.2 Stacioni i Pompeve te Zjarrit , I kompletuar me panel elektrik etc.					
1	Analize	Pomp e mbrojtjes kunder zjarrit - Fuqia e instaluar (2x3) kW, In =2x10.2 A, 3F- 400V-50Hz	kompl	1.00	

Nr.	Nr. Anal	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
		- Prurja (21.6) m ³ / h, Prevalenca 50 mkH2O - Presioni punes 6 bar, presioni max 16 bar Aksesoret Kolektori i dergimit 2½", me flanaxha PN 16 - cope 1 Kolektori i thithjes 2½", me flanaxha PN 16 - cope 1 Valvol nderprerese me farfalle, gize, PN16, DN 65 - cope 5 Valvol moskthimi, me kllape, flanaxhe PN16, DN 65 - cope 2 Xhunto elastike DN 65 - cope 2 Suporte antivibrues - cope 2 Manometer - cope 2 Manovutometer - cope 2 Presotat per çdo pompe - cope 2 Serbator me mebrane 20 lit, PN 10 - cope 1 Kuader komande e kontrolli per çdo pompe - cope 1			
F/1.1.3 Fikëse zjarri me bombula					
1	Analize	Fikëse 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	1.00	
Shuma F/1.1 (1-3)					
F/1.2 SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE					
F/1.2.1 Makineri e pajisje hidrosanitare					
1	Analize	Kasete WC porcelani, tip modern (French), + rezervuar (flash box) + ndenjese plastike	cope	10.00	
2	Analize	F.V WC- alla turka + kuti shkarkuese	cope	4.00	
3	Analize	Kasete ëC porcelani per persona me aftesi te kufizuara e kompletuar me te gjithë aksesoret	cope	4.00	
4	Analize	Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	cope	23.00	
5	Analize	Bolier i ujit te ngrohte sanitar, kapaciteti 80 lit.	cope	10.00	
6	Analize	Pllake dushi + mishelator	cope	6.00	
7	Analize	Bolier i ujit te ngrohte sanitar, kapaciteti 50 lit.	cope	11.00	
Shuma F/1.2					
F/1.3 SISTEMI I NGROHJES					
F/1.3.1 Radiatoret					
1	Analize	Element radiatori alumin, kapaciteti ne ngrohje per cdo element 150 W, interaksi 600 mm, ΔT=50 °C.	cope	1,088.00	
7	Analize	Kolektor shpermdares per radiatoret 1" (7+7)x1/2" I kompletuar me vinivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1.00	
8	Analize	Kolektor shpermdares per radiatoret 1" (9+9)x1/2" I kompletuar me vinivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	2.00	
9	Analize	Kolektor shpermdares per radiatoret 1" (11+11)x1/2" I kompletuar me vinivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1.00	
10	Analize	Kolektor shpermdares per radiatoret 1 1/4" (9+9)x1/2" I kompletuar me vinivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy k alimshe, ajernxjerrrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	4.00	
11	Analize	Kolektor shpermdares per radiatoret 1 1/2" (8+8)x1/2" I kompletuar me vinivalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy k alimshe, ajernxjerrrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1.00	
12	Analize	Kolektor per HLV -6 i kompletuar per ambientin e palestres	kompl	1.00	
Shuma F/1-3.1					
F/1.3.2 Ventilimi					

Nr.	Nr. Anal	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
1	Analize	Ventilator centrifugal 1.1 kw 70x70x70	cope	1.00	
		Shuma F/1-3.2			
F/1.3.3 Pompat, ene zgjerimi, ndares hidraulik					
1	Analize	Kaldaje çeliku (grup termik), lenda e djegeshme ashkla druri - kapaciteti Q=465 kW - lidhjet DN80 - dalja e oxhakut ø250 mm. Dimensionet BxLxH 1209x5038x3360 mm, me pompe antikondense te inkorporuar, e pajisur me te gjithë komponentet e sigurise dhe kontrollit si dhe aksesoret e nevojshem.	kompl	1.00	
2	Analize	Pompe qarkullimi teke per qarkun primar INVERTER(kaldaja) - prurja 38.5 m³/h; - prevalenca 60 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 6; - fuqia elektrike 1.5 kW, rryma 4.8 A; - ushqimi 3F/400V/50Hz.	cope	1.00	
3	Analize	Pompe qarkullimi binjake e terminaleve INVERTER - prurja 17.5 m³/h; - prevalenca 120 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 6; - fuqia elektrike 2x1.5 kW, rryma 2x5.4 A; - ushqimi 1F/230V/50Hz.	cope	1.00	
4	Analize	Pompe dozimi, me sistem dozimi konstant nga 0% deri ne 100 %, te cilat sherbejne per trajtimin e ujit per sistemin e ngrohjes. Parametrat jane: - Rregullim konstant nga 0-3 l/h - Injektimi: 0.36 cc - Kundra presion max.: 7 bar - Temperatura e ambientit: 5°C - 50°C - Voltazhi: 230 V - Fuqia elektrike: 12 W - Mates uji: DN65 4 impulse - 100 lit - Sebrator polietileni: 200 Lit	cope	1.00	
5	Analize	Ndare hidraulik, per ndarjen e qarkut primar nga qarku sekondar: - Materiali i trupit: çelik; - Presion maksimal i punes: 10 bar; - Temperatura: 0 + 100°C - Lidhjet me flanaxha: DN 80 - Lidhja me kundra flanaxh: UNI 2278	cope	1.00	
6	Analize	Ene zgjerimi me diafragme per linjat e terminaleve ngrohjes te godines ekzistuese, dhe palestres Volumi 80 lit Diametri 400 mm Lartësia 820 mm P.max 6 bar T.punes -10+99°C Lidhja ø3/4"	cope	1.00	
7	Analize	Kolektoret e dergim / kthimit Øe 114.3 mm (Ø 4")	kompl	2.00	
8	Analize	Ena e zgjerimit te kaldajes eshte: - Kapaciteti: 200 litra; - Dimensionet: 600 mm; - Lartësia: 812 mm; - Presioni maksimal: 6 bar; - Temperatura e sistemit: -10°C deri ne +99°C; - Lidhja: Ø ¾".	cope	1.00	
		Shuma F-3.3			
F/1.3.4 Pajisjet hidrosanitare					
1	Analize	Bloku i matjes se konsumit te ujit sanitar, e kompletuar me mates prurje ujit DN 25, valvola ndarese dhe kondravalvol DN 25, filter ujit DN 25	cope	1.00	
4	Analize	Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik (INVERTER) - Prurja: 19 m³/h, - Prevalenca: 60 mKH2O, - Fuqia elektrike: 2x5.5 kW, rryma 2x10 A, - Ushqimi: 3F/400V/50Hz, - Lidhjet: DN 65, PN 16 E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem.	kompl	1.00	
5	Analize	Autoklave 500 l Presioni max. i punes: 16 bar Presioni i ngarkimit : 1.5 bar Kapaciteti : 500 lit Diametri : 650 mm Lartësia: 1865 mm Lidhjet : 1½" (DN 32)	cope	1.00	
		Shuma F/1-3.4			
		Shuma F/1-3			
		SHUMA F/1 (1-3)			

Nr.	Nr. Anal	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
E					
INSTALIMET HIDRAULIKE					
E.1					
Furnizimi me uje sanitar					
1	Analize	Montim i bllokut te matjes se konsumit te ujit sanitar, e kompletuar me mates prurje ujit DN 25, valvola ndarese dhe kondravalvol DN 25, filter ujit DN 25	cope	1.00	
2	Analize	F.V. Minisaraçineska me filtër DN 1/2"	cope	27.00	
3	Analize	F.V. Tuba fleksibël DN 1/2"	cope	27.00	
4	Analize	F.V. Tub dhe rakorderi ujesjellesi PPR d=16mm, PN 16	ml	40.00	
5	2.491/b	F.V. Tub dhe rakorderi F.V. Tub dhe rakorderi ujesjellesi PPR d=20-25mm, PN 16	ml	100.00	
6	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20-32mm, PN 16	ml	15.00	
7	2.491/d	F.V. Tub dhe rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, PN 16	ml	150.00	
8	Analize	F.V Rakorderi PE-Xa (brryla, reduksion etj)	cope	2.00	
9	2..494/2	F.V minivalvula nderprerese per paisjet sanitare	cope	22.00	
10	An-11	F V rezervuari zingato 5000 litra	cope	4.00	
11	Analize	Montim Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik (INVERTER) - Prurja: 19 m³/h, - Prevalenca: 60 mKH2O, - Fuqja elektrike: 2x5.5 kW, rryma 2x10 A, - Ushqimi: 3F/400V/50Hz, - Lidhjet: DN 65, PN 16 E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem.	kompl	1.00	
12	Analize	Montim Autoklave 500 l Presioni max. i punes: 16 bar Presioni i ngarkimit : 1.5 bar Kapaciteti : 500 lit Diametri : 650 mm Lartesia: 1865 mm Lidhjet : 1¼" (DN 32)	cope	1.00	
13	Analize	F.V Valvol moskthimi DN 40, Pn 6 bar	cope	9.00	
Shuma E.1					
E-2					
Shkarkimi i ujrave te zeza					
1	Analize	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 50 mm	ml	85.00	
2	Analize	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 110 mm	ml	40.00	
3	2.491/j	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=160mm, t = 11.8 mm, PN 10	ml	25.00	
4	2.491/k	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=200mm, t = 14.7 mm, PN 10	ml	50.00	
5	2.515	F.V PP Pilet dyshemeje me kapak grille inoksi DN 50	cope	24.00	
6	2.1	F.V Germim dheu me krah dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	5.00	
7	An-20	Pusetete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 150 cm	cope	2.00	
Shuma E.2					
Leke					
E.3					
Sistemi i drenazhimit te ujrave te shiut					
1	2.1	F.V Germim dheu me krah dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	50.00	
2	2.261	F.V Shtrese rere + transport	m³	38.00	
3	Analize	F.V Puseta plastike Ø 60 cm, me kapak zgare gize (40x25) cm	cope	18.00	
4	Analize	F.V Pilete Ø110 per shkarkimin e ujrave te tarraces	cope	15.00	
5	Analize	F.V Varange Ø110 per shkarkimin e ujrave te tarraces	cope	15.00	
6	Analize	F.V Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	ml	78.00	
7	Analize	F.V Tubo PEHD I magjistralit I rrudhosur Ø 160 mm	ml	78.00	
8	2.523	F.V Tubo PEHD I magjistralit I rrudhosur Ø 200 mm	ml	110.00	
9	M2 An-6	F.V Tub PVC Ø 250 mm	ml	22.00	
Shuma E.3					
Shuma E(1-3)					

Nr.	Nr. Anal	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi
-----	----------	-----------------------	--------	-------	-------

KAP.	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	VLERA
------	-----------------------	-------

A	PUNIME NDERTIMI	
B	SISTEMIMI I OBORRIT TE JASHEM	
C	INSTALIME ELEKTRIKE	
D	PUNIME INSTALIMI (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBR. NGA ZJARRI)	
E	INSTALIME HIDRAULIKE	
F	MONTIM MAKINERI E PAISJE (NGROHJE, MBR. NGA ZJARRI)	
	SHUMA	
	FONDI REZERVE 3 %	
	SHUMA 1	
C/1	PAISJE ELEKTRIKE	
F/1	MAKINERI E PAISJE (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBR. NGA ZJARRI)	
	SHUMA per Pajisjet	
	SHUMA 1	
	T.V.SH. 20%	
	VLERA TOTALE	



Vlera
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
Vlera
-
-
-
-
-



