

## PREVENTIV

**OBJEKTI: "Rijetëzimi dhe përmirësimi i vlerave të Kalasë së Tepelenës"**

**Faza: Projekt Zbatim**

KAPITULLI	PERSHKRIMI	VLERA (Leke)
1-(02)	PUNIME RESTAURIMI DHE KONSOLIDIMI	
1-(03)	ADAPTIM	
1-(04)	NDERTIM DHE RINDERTIM	
2	2 - INFRASTRUKTURA (4 - SINJALISTIKA)	
3-(06)	RIVITALIZIMI I MURIT DHE ZONES HISTORIKE	
3-(07)	RIVITALIZIMI I MURIT DHE ZONES HISTORIKE (KALAJA TURKE)	
<b>TOTAL</b>		

Shoqëria "A&E ENGINEERING" SH.P.K  
Drejtuese Ligjore  
ENTELE ÇANO

Shoqëria "SON ENGINEERING &  
CONSTRUCTION" SH.P.K  
Drejtues Ligjor  
ERIND BEJLERI

## PREVENTIV

**OBJEKTI: "Rijetëzimi dhe përmirësimi i vlerave të Kalasë së Tepelenës"**

**Faza: Projekt Zbatim**

### 1 - (02) - PUNIME RESTAURIMI DHE KONSOLIDIMI

N.r	Nr. Anal.	Pershkrimi	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
<b>1 - PUNIME PRISHJE</b>						
1	An.	Prishje shtresa pllakash	m <sup>2</sup>	1,550.00		
2	2.426/2	Prishje mur blloqe betoni	m <sup>3</sup>	135.00		
3	An. 2	Prishje cati vendi e zakonshme me HD~8m	m <sup>2</sup>	8,100.00		
4	An. 4	Prishje cati llamarine me HD~8m	m <sup>2</sup>	340.00		
5	2.426/4	Prishje soleta b/a	m <sup>3</sup>	145.00		
6	An1p	Prishje suvaje me pastrim	m <sup>2</sup>	12,764.00		
7	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	2,950.00		
					<b>Shuma 1</b>	
<b>2- PUNIME RESTAURIMI DHE KONSOLIDIMI</b>						
1	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m <sup>3</sup>	155.00		
2	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	45.20		
3	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	15.90		
4	2.71/2	Mur me tulle te lehtsuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m <sup>3</sup>	992.50		
5	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m <sup>2</sup>	13,140.00		
6	2.332	Suva e zakonshme fasade mur guri h ~ 8 m	m <sup>2</sup>	3,440.00		
7	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle lartesi mbi 8 m	m <sup>2</sup>	3,690.00		
8	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m <sup>2</sup>	20,270.00		
9	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m <sup>2</sup>	1,850.00		
10	3.371/1	F.V Dritare druri dyfishe dopio xham kase bylme	m <sup>2</sup>	1,350.00		
11	2.388	Dyer druri zemer derrase, kase derrase, 1/2 xham	m <sup>2</sup>	170.00		
12	2.218	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar me tjegulla vendi	m <sup>2</sup>	1,850.00		
13	2.218+an	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar me rrasa guri	m <sup>2</sup>	6,120.00		
14	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	728.00		
15	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	6,258.00		
16	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	4,360.00		
17	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	6.50		
18	2.412	Parapet shkalle e ballkone me hekur Ø e korimano	ton	4.30		

19	2.340	Suva xokoli me granil e cemento te bardhe	m2	1,950.00		
20	2.355/b	Veshje fasade me pllaka guri (xokoli)	m2	5,246.00		
21	An. 6	Veshje fasade me pllaka guri (kendore)	ml	6,940.00		
22	2.355/b	Veshje fasade me pllaka guri (dyer & dritare)	m2	2,493.00		
23	An. 7	Davancal guri 10cm per dritare	ml	3,760.00		
24	An. 8	Davancal guri 10cm per xokol	ml	5,420.00		
25	An. 1	Suvatim e Lyerje kronizash ne dritare	m2	2,706.00		
26	An.	Grila druri te rreshqiteshme	m2	320.00		
27	An.	Grila druri tip kanat, te parreshqiteshme	m2	650.00		
					<b>Shuma 2</b>	
		<b>Shuma (I- 2)</b>	<b>Leke</b>			
		<b>TOTALI (I)</b>	<b>Leke</b>			
		Fondi Rezerv (II)	Leke	3%		
		<b>SHUMA (I+II)</b>	<b>Leke</b>			
		TVSH	Leke	20%		
		<b>SHUMA TOTAL</b>	<b>Leke</b>			

Shoqëria "A&E ENGINEERING" SH.P.K  
Drejtuese Ligjore  
ENTELE ÇANO

Shoqëria "SON ENGINEERING &  
CONSTRUCTION" SH.P.K  
Drejtues Ligjor  
ERIND BEJLERI

## PREVENTIV

**OBJEKTI: "Rijetëzimi dhe përmirësimi i vlerave të Kalasë së Tepelenës"**

**Faza: Projekt Zbatim**

1 - (03) - ADAPTIM

N.r	Nr. Anal.	Pershkrimi	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
<b>1 - PUNIME PRISHJE</b>						
1	An.	Prishje shtresa pllakash	m <sup>2</sup>	190.00		
2	2.426/2	Prishje mur blloqe betoni	m <sup>3</sup>	18.00		
3	An. 2	Prishje cati vendi e zakonshme me HD~8m	m <sup>2</sup>	610.00		
4	An. 4	Prishje cati llamarine me HD~8m	m <sup>2</sup>	240.00		
5	2.426/4	Prishje soleta b/a	m <sup>3</sup>	7.00		
6	An1p	Prishje suvaje me pastrim	m <sup>2</sup>	510.00		
7	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	70.00		
					<b>Shuma 1</b>	
<b>2- PUNIME RESTAURIMI DHE ADAPTIMI</b>						
1	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m <sup>3</sup>	110.00		
2	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	6.00		
3	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	8.00		
4	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	7.00		
5	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m <sup>2</sup>	85.00		
6	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m <sup>2</sup>	1,250.00		
7	2.332	Suva e zakonshme fasade mur guri h ~ 8 m	m <sup>2</sup>	310.00		
8	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle lartesi mbi 8 m	m <sup>2</sup>	330.00		
9	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m <sup>2</sup>	1,550.00		
10	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m <sup>2</sup>	160.00		
11	3.371/1	F.V Dritare druri dyfishe dopio xham kase bylme	m <sup>2</sup>	86.00		
12	2.388	Dyer druri zemer derrase, kase derrase, 1/2 xham	m <sup>2</sup>	10.00		
13	2.218	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar me tjegulla vendi	m <sup>2</sup>	230.00		
14	2.218+an	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar me rrasa guri	m <sup>2</sup>	580.00		
15	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	65.00		
16	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	560.00		
17	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	390.00		
18	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	0.57		

19	2.412	Parapet shkalle e ballkone me hekur Ø e korimano	ton	0.36		
20	2.340	Suva xokoli me granil e cimento te bardhe	m2	105.00		
21	2.355/b	Veshje fasade me pllaka guri (xokoli)	m2	470.00		
22	An. 6	Veshje fasade me pllaka guri (kendore)	ml	620.00		
23	2.355/b	Veshje fasade me pllaka guri (dyer & dritare)	m2	220.00		
24	An. 7	Davancal guri 10cm per dritare	ml	330.00		
25	An. 8	Davancal guri 10cm per xokol	ml	660.00		
26	An. 1	Suvatim e Lyerje kronizash ne dritare	m2	240.00		
27	An.	Grila druri te rreshqitshme	m2	21.00		
28	An.	Grila druri tip kanat, te parreshqiteshme	m2	44.00		
29	An	Veshje fasade me xham struktural i pathyeshem	m2	280.00		
					<b>Shuma 2</b>	
		<b>Shuma (1- 2)</b>	<b>Leke</b>			
		<b>TOTALI (I)</b>	<b>Leke</b>			
		Fondi Rezerv (II)	Leke	3%		
		<b>SHUMA (I+II)</b>	<b>Leke</b>			
		TVSH	Leke	20%		
		<b>SHUMA TOTAL</b>	<b>Leke</b>			

Shoqëria "A&E ENGINEERING" SH.P.K  
Drejtuese Ligjore  
ENTELE ÇANO

Shoqëria "SON ENGINEERING &  
CONSTRUCTION" SH.P.K  
Drejtues Ligjor  
ERIND BEJLERI

## PREVENTIV

**OBJEKTI: "Rijetëzimi dhe përmirësimi i vlerave të Kalasë së Tepelenës"**

**Faza: Projekt Zbatim**

1 - (04) - NDERTIM DHE RINDERTIM

N.r	Nr. Anal.	Pershkrimi	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
<b>A - PUNIME NDERTIMORE</b>						
<b>1 - PUNIME PRISHJE</b>						
1	An.	Prishje shtresa pllakash	m <sup>2</sup>	350.00		
2	2.426/2	Prishje mur blloqe betoni	m <sup>3</sup>	35.00		
3	An. 2	Prishje cati vendi e zakonshme me HD~8m	m <sup>2</sup>	610.00		
4	An. 4	Prishje cati llamarine me HD~8m	m <sup>2</sup>	240.00		
5	2.426/4	Prishje soleta b/a	m <sup>3</sup>	32.00		
6	An1p	Prishje suvaje me pastrim	m <sup>2</sup>	1,250.00		
7	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	155.00		
					<b>Shuma 1</b>	
<b>2 - PUNIME MURATURE</b>						
1	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzie	m <sup>3</sup>	550.00		
2	2.535/a	Termoizolim me lesh xhami	m <sup>2</sup>	1,100.00		
					<b>Shuma 2</b>	
<b>3 - PUNIME KONSTRUKSIONI</b>						
1	2.27/a	Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me zinxhir 0.25m <sup>3</sup> ,shkarkimi ne toke	m <sup>3</sup>	650.00		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	650.00		
3	3.352	Mbushje me gur kave nen dysheme	m <sup>3</sup>	250.00		
4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	205.00		
5	2.262/3	Nenshtrese beton M-150 (t=10 cm)	m <sup>3</sup>	95.00		
6	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m <sup>3</sup>	278.00		
7	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 , h ~ 4m	m <sup>3</sup>	15.00		
8	2.126	Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrima, Hd = 6m, trashesi 25cm C 15/20	m <sup>2</sup>	850.00		
9	2.117/1	Kollona b/a monolite C 16/20,h-4m	m <sup>3</sup>	15.00		
10	2.117/1b	Kollona b/a C 25/30	m <sup>3</sup>	75.00		
11	Analize	Mure b/a t= 21-30 cm C - 20/25 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	35.00		
12	2.114/1	Plintat e bazamentit b/a monolite deri 20 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	50.00		
13	2.109/2	Themel e xokol betoni C - 12/15	m <sup>3</sup>	35.00		

14	2.166	F.V hekur betoni periodik Ø6-10 mm	ton	45.00		
15	2.167	F.V hekur betoni periodik Ø>12 mm	ton	55.00		
16	2.116/1	Trare themeli monolit,b/a C-16/20	m3	25.00		
17	2.119/1a	Trare,breza, arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	155.00		
18	2.121/1	Brez b/a C16/20	m3	20.00		
					<b>Shuma 3</b>	
<b>4 - PUNIME SHITESASH</b>						
1	2.268/a	Shkalle montazhi mermeri	m <sup>2</sup>	55.00		
2	2.273	Shtrese me pllaka mermeri ne shesh pushime t=2cm	m <sup>2</sup>	40.00		
3	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m <sup>2</sup>	1,240.00		
5	2.196/c	Hidroizolim me 2 shtresa mapej (per tualetet)	m <sup>2</sup>	650.00		
6	2.355/b	Veshje fasade me pllaka guri	m <sup>2</sup>	850.00		
					<b>Shuma 4</b>	
<b>5 - PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE</b>						
1	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	4,508.00		
2	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m2	450.00		
3	2.326	Veshje me pllaka majolike ne nyje sanitare h = 2m	m <sup>2</sup>	750.00		
4	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m <sup>2</sup>	1,195.30		
5	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle lartesi mbi 8 m	m <sup>2</sup>	1,140.00		
6	An	Suva xokli me granil e cimento te bardhe	m <sup>2</sup>	250.00		
7	2.324/a	Plintuse pllake grez	ml	3,550.00		
					<b>Shuma 5</b>	
<b>6 - PUNIME DRITARE DHE DYER</b>						
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m <sup>2</sup>	350.00		
2	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m <sup>2</sup>	120.00		
3	2.395/a	Dyer d/alumini dopio xham	m <sup>2</sup>	45.00		
4	2.373/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m <sup>2</sup>	320.00		
5	2.273	Shtrese pllaka mermeri t = 20 mm-DAVANCIAL	m <sup>2</sup>	55.00		
					<b>Shuma 6</b>	
<b>7 - PUNIME BOJATISJE</b>						
2	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m <sup>2</sup>	6,850.00		
					<b>Shuma 7</b>	
<b>8 - PUNIME BOJATISJE</b>						
3	2. a-134	Ndricues plafoniere brace 1x40W	cope	58.00		
4	2.413	F.V Kangjella dekorative hekuri me figuracion mesatar	ton	14.00		
					<b>Shuma 8</b>	
<b>9 - PUNIME TARRACE</b>						
1	2.200	Shtrese lluster cimento 1:2, t = 2 cm	m <sup>2</sup>	1,350.00		
2	2.198	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 shtrese k	m <sup>2</sup>	710.00		
3	2.262/3	Shtrese betoni niveluese C12/15 t=min 4 cm	m <sup>3</sup>	52.00		

4	2.200/1	Termoizolim solete me polisterol kompakt t=10 cm	m <sup>2</sup>	650.00		
5	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m <sup>2</sup>	590.00		
6	2.407	Pllake b/a granili mbi parapet tarace	m <sup>2</sup>	30.00		
7	An.	Çati vendi e zakonshme me HD~8m, tjegulla vendi, membrane katrama, polisterol, dopio ristela	m <sup>2</sup>	920.00		
8	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m <sup>2</sup>	750.00		
				<b>Shuma 9</b>		
				<b>SHUMA A ( 1 ÷ 9)</b>		
<b>B PUNIME INSTALIMI (ELEKTRIKE,MBROJTJE NGA ZJARRI, HIDRAULIKE, KONDICIONIM-VENTILIMI)</b>						
<b>B.1 SISTEMI ELEKTRIK</b>						
<b>B-1.1 Rrjeti fuqise. Furnizimi i kuadrove</b>						
1	Analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 1x185mm, Cu (paneli kryesor)	ml	40.00		
2	Analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (kuadri 1, 2 i Parkimit)	ml	40.00		
3	Analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (kuadri 1,2,3 i Katit Perdhe)	ml	80.00		
4	Analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Kquadri 1 dhe 2 i Katit (01,02)	ml	40.00		
				<b>Shuma B-1.1</b>		
<b>B-1.2 Kuadri kryesore ne katin perdhe KK</b>						
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	2.00		
2	Analize	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	6.00		
3	Analize	F.V. Instrumenta mates A,V	cope	2.00		
4	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip NSX 250, In=160A/4P kl. C ; Icc=16 KA, Un=400V	cope	2.00		
5	Analize	F.V. Change over 1600A	cope	2.00		
6	Analize	F.V. Automat magneto-termik, In=63 A/4P kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	2.00		
7	Analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C120N, In=40A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V	cope	8.00		
8	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=20A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	8.00		
9	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	30.00		
10	Analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin kryesor	cope	2.00		
11	Analize	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	set	2.00		
				<b>Shuma B-1.2</b>		
<b>B-1.3 Kuadri 1, i Katit Perdhe</b>						
1	Analize	F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 63A & aksesori B/M, me dim 54Module	cope	2.00		
2	Analize	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	6.00		
3	Analize	F.V. Instrumenta mates A,V	cope	2.00		
4	Analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=32A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	2.00		
5	Analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	32.00		
6	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	2.00		

7	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	34.00		
8	Analize	F.V. Leshues 16A, 2P	cope	2.00		
9	Analize	F.V. Rele Bistabel, 220V	cope	2.00		
10	Analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin e katit te dyte	cope	2.00		
11	Analize	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	set	2.00		
<b>Shuma B-1.3</b>						
<b>B-1.4 Kuadri 1 dhe 2</b>						
1	Analize	F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 63A & aksesori B/M, me dim 54Module	cope	2.00		
2	Analize	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	6.00		
3	Analize	F.V. Instrumenta mates A,V	cope	2.00		
4	Analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=32A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	2.00		
5	Analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	34.00		
6	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	2.00		
7	Analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; Icc=10 KA, Un=400V	cope	36.00		
8	Analize	F.V. Leshues 16A, 2P	cope	2.00		
9	Analize	F.V. Rele Bistabel, 220V	cope	2.00		
10	Analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin e katit te dyte	cope	2.00		
11	Analize	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	set	2.00		
<b>Shuma B-1.4</b>						
<b>Shuma B-1.4 (2 kate)</b>						
<b>B-1.5 Sistemi i fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit</b>						
1	Analize	FV.Tub flexibel seria rende D=32mm	ml	96.00		
2	Analize	FV.Tub flexibel seria rende D=25mm	ml	170.00		
3	Analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm2	ml	390.00		
4	Analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2	ml	780.00		
5	Analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2 (lidhja me prizat e fuqise)	ml	1,400.00		
6	Analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=3x1.5 mm2	ml	780.00		
7	Analize	F.V. Frut çeles 1 polare , 10A	cope	90.00		
8	Analize	F.V. Frut çeles devjat, & invert 10A	cope	48.00		
9	Analize	F.V. Prize 1 fazore + nulifikim ( bivalente ) 16A	cope	160.00		
10	Analize	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	108.00		
11	Analize	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	30.00		
12	Analize	F.V. Rele me dy gjendje Finder, In=16 A; Un=250 V	cope	6.00		
13	2. a-121	Kanaline metalike 150x50	cope	44.00		
<b>Shuma B-1.5</b>						
<b>B-1.6 Sistemi kompjuterik dhe telefonik</b>						
1	Analize	F.V. Priza kompjuterike, TIP RJ - 45 cat5	cope	78.00		

2	Analize	F.V. Kabllo rrjeti, Tip FTP-cat5	ml	550.00		
3	Analize	F.V. Patch corda me FTP-cat-5 me dy koka konektoriale, L=1, 1.5, 3, 5 m	cope	2.00		
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	2.00		
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	2.00		
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	20.00		
10	Analize	F.V. Set me rrota levzese	set	2.00		
11	Analize	F.V. Set me priza shuko rack mount	set	2.00		
12	Analize	F.V. Tabaka mbajtese per pajisje	cope	2.00		
13	Analize	F.V. 4-Port VoIP Gateway (4*FO)-SIP/H 323	cope	2.00		
14	Analize	F.V. Moduli I menaxhimit t e 4 linjave PSTN hyrese dhe shperndarje e tyre ne IP Telephony.	cope	2.00		
15	Analize	F.V. Modul 1 port per lidhjen e faxit me Gateway	cope	2.00		
<b>Shuma B-1.6</b>						
<b>B-1.7 Sistemi i sinjalizimit te zjarrit</b>						
1	2.a-116	F.V. Sirena lajmeruese te brendshme	cope	6.00		
2	Analize	F.V. indikator tymi jonik-optik-temperature	cope	26.00		
3	Analize	F.V. Kabell Fire Alarm FG100M1, 3X1.5mm	ml	130.00		
<b>Shuma B-1.7</b>						
<b>B-1.8 Mbrojtja nga shkarkimet atmosferike</b>						
1	Analize	FV.Shufer zingate D=10mm	ml	570.00		
2	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	18.00		
3	Analize	FV.Shtize rrufepritesi zingate 1.2m	cope	18.00		
4	Analize	FV.Shkeputes togezimi	cope	18.00		
5	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	18.00		
6	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III,h=1.5 m	m3	70.00		
7	Analize	FV.Aksesore fiksime i shtizes ne parapet te taraces	cope	18.00		
8	Analize	FV.Aksesore fiksime ne mur i shiritit 30x3	cope	100.00		
<b>Shuma B-1.8</b>						
<b>Shuma B.1</b>						
<b>B.2 SISTEMI MNZ</b>						
<b>B-2.1 Sinjalistika &amp; kodi indeksimit</b>						
1	Analize	F.V Hidrant zjarri	cope	6.00		
2	Analize	F.V Fikese zjarri me pluhur	cope	14.00		
3	Analize	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit	cope	2.00		
4	Analize	F.V Zbritje shkalle	cope	10.00		
5	2.a-127	Ndriçues fluoreshent, FL 2x 36w, IP 40	cope	10.00		
6	Analize	F.V Tabele rrezik zjarri nga pajisjet elektrike nën tension	cope	2.00		
7	Analize	F.V Tabele dalje emergjence	cope	6.00		
8	Analize	F.V Tabele drejtim i daljes së emergjences Kodi A1 - 5107	cope	2.00		
<b>Shuma B-2.1</b>						
<b>Shuma B.2</b>						
<b>B.3 SISTEMI HIDRAULIK</b>						
<b>B-3.1 Furnizimi me uje nga rrjeti (kati perdhe)</b>						
1	Analize	F.V Tubo PE - HD Ø 75x6.8 mm, PN16	ml	74.00		
2	Analize	F.V Rakorderi (bryla, ti, reduksion, etj)	set	2.00		

3	Analize	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 65 (2½")	cope	2.00		
4	Analize	F.V Fiter uji me rrjete DN 65, Pn 6 bar	cope	2.00		
5	Analize	F.V Mates uji DN 65, Pn 6 bar	cope	2.00		
6	Analize	F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 6 bar	cope	2.00		
<b>Shuma B-3.1</b>						
<b>B-3.2</b>	<b>Lidhjet hidraulike tek depozitat e ujit</b>					
1	2.492	F.V Tubo çeliku zingato dhe rakorderi Ø 3"	kg	20.00		
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 1½"	kg	12.00		
4	Analize	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 65 (2½")	cope	4.00		
5	Analize	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 40 (1½")	cope	8.00		
<b>Shuma B-3.2</b>						
<b>B-3.3</b>	<b>Furnizimi me uje sanitar</b>					
1	Analize	F.V. Minisaraçineska me filtër DN 1/2"	cope	306.00		
2	Analize	F.V. Tuba fleksibël DN 1/2"	cope	306.00		
3	Analize	F.V. Tub dhe rakorderi ujesjellesi PPR d=16mm, PN 16	ml	34.00		
4	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 25	ml	126.00		
5	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=32mm, PN 16	ml	46.00		
6	2.491/d	F.V. Tub dhe rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, PN 16	ml	6.00		
7	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, PN 16	ml	20.00		
8	Analize	F.V Rakorderi PE-Xa (brryla, reduksion etj)	kompl	2.00		
9	2.494/2	F.V minivalvula nderprerese per paisjet sanitare	cope	32.00		
10	Analize	F.V Valvol moskthimi DN 40, Pn 6 bar	cope	6.00		
11	Analize	F.V Filter 18.000 liter ne ore	cope	2.00		
12	Analize	F.V Pompe per pishinen	cope	2.00		
13	Analize	F.V Kuader elektrik	cope	2.00		
14	Analize	F.V Tub pvc Ø50/63	ml	160.00		
15	Analize	F.V Rakorderi	set	2.00		
16	Analize	F.V saracineske	cope	14.00		
<b>Shuma B-3.3</b>						
<b>B-3.4</b>	<b>Shkarkimi i ujrave te zeza</b>					
1	Analize	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 50 mm	ml	206.00		
2	Analize	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 75 mm	ml	12.20		
3	Analize	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 110 mm	ml	160.00		
4	Analize	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 125 mm	ml	60.00		
5	2.515	F.V PP Pilet dysHEMEJE me kapak grille inoksi DN 50	cope	60.00		
6	2.1	F.V Germim dheu me krah dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	50.00		
7	An-20	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 150 cm	cope	2.00		
<b>Shuma B-3.4</b>						
<b>B-3.5</b>	<b>Sistemi i drenazhimit te ujrave te shiut</b>					
1	2.1	F.V Germim dheu me krah dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	228.20		
2	2.261	Shtrese rere	m³	49.00		
3	Analize	F.V Puseta plastike Ø 60 cm, me kapak zgare gize (40x25) cm	cope	12.00		
4	Analize	F.V Pilete Ø110 per shkarkimin e ujrave te tarraces	cope	12.00		
5	Analize	F.V Varange Ø110 per shkarkimin e ujrave te tarraces	cope	12.00		
6	Analize	F.V Tubo PP shkarkimi Ø 110 mm	ml	120.00		

7	2.523	F.V Tubo PEHD I magjistratit I rrudhosur Ø 200 mm	ml	276.00		
8	M2 An-6	F.V Tub PVC Ø 250 mm	ml	80.00		
				<b>Shuma B-3.5</b>		
				<b>Shuma B.3</b>		
<b>B.4</b>	<b>SISTEMI I NGROHJES</b>					
<b>B-4.1</b>	<b>Punime Instalimi</b>					
1	Analize	Tub bakri i termoizoluar me diameter 9.52 (3/8")	ml	94.00		
2	Analize	Tub bakri i termoizoluar me diameter 12.7 (1/2")	ml	10.00		
3	Analize	Tub bakri i termoizoluar me diameter 15.9 (5/8")	ml	98.00		
4	Analize	Tub bakri i termoizoluar me diameter 19.1 (3/4")	ml	40.00		
5	Analize	Tub bakri i termoizoluar me diameter 28.6 (1"1/8)	ml	56.00		
6	Analize	Tub PP Ø32 per kondesatin	ml	160.00		
7	Analize	Rakorderi PP per kondesatin	komplet	2.00		
8	Analize	Deviator Bakri KHRQ22M64T	cope	8.00		
9	Analize	Kabell elektrik per transmetim	ml	200.00		
10	Analize	Gaz R410A	kg	16.40		
11	Analize	Tub Fleksibel 150	ml	60.00		
12	Analize	Punime montimi	komplet	2.00		
13	Analize	Punime per kolaudimin dhe ndezjen e impiantit	komplet	2.00		
				<b>Shuma B-4.1</b>		
				<b>Shuma B.4</b>		
				<b>SHUMA B ( B.1 ÷ B.4 )</b>		
<b>C MONTIM MAKINERI E PAISJE (ELEKTRIKE, MBROJTJE NGA ZJARRI, HIDRAULIKE, KONDICIONIM-</b>						
<b>C.1</b>	<b>SISTEMI ELEKTRIK</b>					
<b>C-1.1</b>	<b>Montim pajisje</b>					
1	Analize	Panel LED 48W 4500K 120x30 IP20	cope	84.00		
2	Analize	Panel LED 2X32W 4000K 600x600 IP20	cope	24.00		
3	Analize	Spot LED 18W 4500K	cope	90.00		
4	Analize	Ndricues Emergjence Sirio LED 11W (me autonomi)	cope	14.00		
				<b>Shuma C-1.1</b>		
				<b>Shuma C.1</b>		
<b>C.2</b>	<b>SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT</b>					
<b>C-2.1</b>	<b>Hydrant Zjarri dhe grupi i motopompes</b>					
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 fleksibël 30 mm, Aksesorët: saraqineske ndeërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	set	2.00		
2	Analize	Montim Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosja në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronze.	set	2.00		
				<b>Shuma C-2.1</b>		
<b>C-2.2</b>	<b>Stacioni i Pompave te Zjarrit , I kompletuar me panel elektrik etc.</b>					
		Montim Pompe e mbrojtjes kunder zjarrit				
		- Fuqia e instaluar (2x3) kW, In =2x10.2 A, 3F- 400V- 50Hz				
		- Prurja ( 21.6 ) m <sup>3</sup> / h, Prevalenca 50 mkH2O				
		- Presioni punes 6 bar, presioni max 16 bar				
		Aksesoret				
		Kolektori i dergimit 2½", me flanaxha PN 16 - cope 1				

1	Analize	Kolektori i thithjes 2½", me flanaxha PN 16 - cope 1	set	2.00		
		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						
<b>Shuma C-2.2</b>						
<b>C-2.3 Fikëse zjarri me bombula</b>						
1	Analize	Montim Fikëse zjarr pluhur karelato, destinacioni per depozitat e lendes djegese, transformatorin. Tip karelato (e levizhem). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 600 mm	cope	14.00		
<b>Shuma C-2.3</b>						
<b>Shuma C.2</b>						
<b>C.3 SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE</b>						
1	Analize	Montim Kasete WC porcelani, tip modern (French), + rezervuar (flash box) + ndenjese plastike	cope	38.00		
2	Analize	Montim Kasete WC porcelani per persona me aftesi te kufizuar e kompletuar me te gjitha aksesoret	cope	2.00		
3	Analize	Montim Bide + mishelator	cope	26.00		
4	Analize	Montim pisuar me te gjitha aksesoret	cope	6.00		
5	Analize	Montim Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	cope	38.00		
6	Analize	Montim Pllake dushi + mishelator	cope	28.00		
7	Analize	Montim Bolier i ujit te ngrohte sanitar, kapaciteti 80 lit.	cope	32.00		
8	Analize	Montim i bllokut te matjes se konsumit te ujit sanitar, e kompletuar me mates prurje ujit DN 25, valvola ndarese dhe kondra valvol DN 25, filter ujit DN 25	cope	2.00		
9	Analize	Montim 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 gjitha aksesoret e nevojshem.	kompl	2.00		
10	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	2.00		
11	Analize	Montim pompe per furnizimin me uje me sistem automatik, prurja 14m3/h, prevalenca 50m	cope	2.00		
<b>Shuma C-3.1</b>						
<b>Shuma C.3</b>						

<b>C.4 SISTEMI I NGROHJES</b>						
1	Analize	Montim Kolektor shperndares per radiatoret 3/4" (7+7)x1/2" I kompletuar me vinivalvula 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		
2	Analize	Montim Kolektor shperndares per radiatoret 3/4" (6+6)x1/2" I kompletuar me vinivalvula 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		
3	Analize	Montim Kolektor shperndares per radiatoret 3/4" (3+3)x1/2" I kompletuar me vinivalvula 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		
					<b>Shuma C-4.1</b>	
					<b>Shuma C.4</b>	
					<b>SHUMA C ( C.1 ÷ C.4)</b>	
<b>D MAKINERI E PAISJE (ELEKTRIKE, MBROJTJE NGA ZJARRI, HIDRAULIKE, KONDICIONIM-VENTILIMI)</b>						
<b>D.1 SISTEMI ELEKTRIK</b>						
<b>D-1.1 PAISJE ELEKTRIKE</b>						
1	Analize	Panel LED 48W 4500K 120x30 IP20	cope	42.00		
2	Analize	Panel LED 2X32W 4000K 600x600 IP20	cope	12.00		
3	Analize	Spot LED 18W 4500K	cope	45.00		
4	Analize	Ndricues Emergjence Sirio LED 11W (me autonomi)	cope	5.00		
					<b>SHUMA D-1.1</b>	
					<b>Shuma D.1</b>	
<b>D.2 SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT</b>						
<b>D-2.1 Hydrant Zjarri dhe grupi i motopompes</b>						
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 ndeërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	set	2.00		
2	Analize	Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosja 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.	set	2.00		
					<b>Shuma D-2.1</b>	
<b>D-2.2 Stacioni i Pompave te Zjarrit , i kompletuar me panel elektrik etc.</b>						
		Pomp e mbrojtjes kunder zjarrit				
		- Fuqia e instaluar (2x3) kW, In =2x10.2 A, 3F- 400V-50Hz				
		- Prurja ( 21.6 ) m <sup>3</sup> / h, Prevalenca 50 mkH2O				
		- Presioni punes 6 bar, presioni max 16 bar				
		Aksesoret				
		Kolektori i dergimit 2½", me fllanxha PN 16 - cope 1				
		Kolektori i thithjes 2½", me fllanxha PN 16 - cope 1				

1	Analize	Valvol nderprerese me farfalle, gize, PN16, DN 65 - cope 5	set	2.00		
		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						
<b>Shuma D-2.2</b>						
<b>D-2.3 Fikëse zjarri me bombula</b>						
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	2.00		
2	Analize	Fikëse 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	14.00		
<b>Shuma D-2.3</b>						
<b>Shuma D.2</b>						
<b>D.3 SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE</b>						
<b>D-3.1 Makineri e pajisje hidrosanitare</b>						
1	Analize	Kasete WC porcelani, tip modern (French), + rezervuar (flash box) + ndenjese plastike	cope	38.00		
2	Analize	Kasete WC porcelani per persona me aftesi te kufizuar e kompletuar me te gjithë aksesoret	cope	2.00		
3	Analize	Bide + mishelator	cope	26.00		
4	Analize	Pisuar + aksesore	cope	6.00		
5	Analize	Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	cope	38.00		
6	Analize	Pllake dushi + mishelator	cope	28.00		
7	Analize	Bolier i ujit te ngrohte sanitar, kapaciteti 80 lit.	cope	32.00		
8	Analize	Blloku 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	2.00		
9	Analize	Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik (INVERTER) - Prurja: 19 m <sup>3</sup> /h, - Prevalenca: 60 mKH <sub>2</sub> O, - 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.	set	2.00		
10	Analize	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	2.00		

11	An-12	F V rezervuari zingato 2000 litra	cope	4.00		
12	Analize	Pompe per furnizimin me uje me sistem automatik, prurja 14m3/h, prevalenca 50m	cope	2.00		
				<b>Shuma D-3.1</b>		
				<b>Shuma D.3</b>		
<b>D.4 SISTEMI I NGROHJES</b>						
1	Analize	Njësi e brendshme kasete Kapaciteti i ftohjes Nom. 9,0 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom 10,0 kW Dimensionet: 246x840x840 mm Modeli:FXFQ80B	cope	6.00		
1	Analize	Njësi e brendshme kanalore me presion te larte Kapaciteti i ftohjes 22.4 kW Kapaciteti i ngrohjes 25 kW Dimensionet: 470x1,380x1,100mm Modeli:FXMQ200MB;	cope	2.00		
1	Analize	Njësi e brendshme kanalore Kapaciteti i ftohjes Nom. 15.7 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 17.6 kW Dimensionet: 600x1000x232 mm Modeli:FXSQ140A;	cope	2.00		
1	Analize	Njësi e jashtme VRV - IV Kapaciteti i ftohjes Nom. 56,0 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 63,0 kW Dimensionet: 1685x930x765 mm Modeli:RXYQ20;	cope	2.00		
1	Analize	Komande kontrolli me fije Modeli BRC1H52W ; Marka: DAIKIN	cope	10.00		
1	Analize	Tubacione dhenie ajri per vendosje brenda ambienteve, prej shkume poliuretani te zgjeruar, me dendesi 48Kg/m3, (panel sandwich), e veshur me flete alumini brenda/jashte - 80/80 micron, bashke me aksesoret per prodhimin montimin dhe fiksimin e tyre	m2	150.00		
1	Analize	Grile lineare 200x10 cm	cope	10.00		
1	Analize	Grile lineare 100x30 cm	cope	2.00		
1	Analize	Grile lineare 120x30 cm	cope	2.00		
1	Analize	Aksesore te ndryshem per montimin e pajisjeve sipas te gjitha kushteve teknike te nevojshme.	komplet	2.00		
1	Analize	Njësia me montim ne mur Kapaciteti i ftohjes Nom. 1,3/2,5/3,0 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 1,3/2,8/4,0 kW Etiketa e energjise : Ftohje A++ / Ngrohje A+ Dimensionet:Njesia e brendshme 286x770x225mm Dimensionet:Njesia e jashtme 550x658x275mm Modeli:FTXF25A/RXF25A	cope	10.00		
1	Analize	Njësia me montim ne mur Kapaciteti i ftohjes Nom. 1,3/3,3/3,8 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 1,3/3,5/4,8 kW Etiketa e energjise : Ftohje A++ / Ngrohje A+ Dimensionet:Njesia e brendshme 286x770x225mm Dimensionet:Njesia e jashtme 550x658x275mm Modeli:FTXF35A/RXF35A	cope	12.00		

1	Analize	Njësia me montim ne mur Kapaciteti i ftohjes Nom. 1,7/5,0/6,0 kW Kapaciteti i ngrohjes Nom. 1,7/6,0/7,7 kW Etiketa e energjise : Ftohje A++ / Ngrohje A+ Dimensionet:Njesia e brendshme 295x990x263mm Dimensionet:Njesia e jashtme 735x825x300mm Modeli:FTXF50A/RXF50A	cope	4.00		
					<b>Shuma D-4.1</b>	
					<b>Shuma D.4</b>	
					<b>SHUMA D ( D.1 ÷ D.4 )</b>	
		<b>Shuma (A+B+C)</b>	<b>Leke</b>			
		<b>TOTALI (I)</b>	<b>Leke</b>			
		Fondi Rezerv (II)	Leke	3%		
		<b>SHUMA (I+II)</b>	<b>Leke</b>			
		TVSH	Leke	20%		
		SHUMA D-PAJISJE	Leke			
		<b>SHUMA TOTAL</b>	<b>Leke</b>			

Shoqëria "A&E ENGINEERING" SH.P.K  
Drejtuese Ligjore  
ENTELE ÇANO

Shoqëria "SON ENGINEERING &  
CONSTRUCTION" SH.P.K  
Drejtues Ligjor  
ERIND BEJLERI

## PREVENTIV

**OBJEKTI: "Rijetëzimi dhe përmirësimi i vlerave të Kalasë së Tepelenës"**

**Faza: Projekt Zbatim**

2 - INFRASTRUKTURA  
(4 - SINJALISTIKA)

N.r	Nr. Anal.	Pershkrimi	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
<b>1 - PUNIME PRISHJE</b>						
1	An.	Prishje shtresa pllakash	m <sup>2</sup>	4,550.00		
2	2.426/2	Prishje mur blloqe betoni	m <sup>3</sup>	185.00		
3	2.426/5	Prishje mure betoni	m <sup>3</sup>	225.00		
4	3.197/1	Prishje shtrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m <sup>2</sup>	2,200.00		
					<b>Shuma 1</b>	
<b>2- PUNIME PER TRUPIN E RRUGES DHE TROTUAR</b>						
1	3.158/a	Germim dheu kat I-re me skreper, L=100m dhe V=6~6.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,550.00		
2	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	1,220.00		
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	1,330.00		
4	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m <sup>2</sup>	2,100.00		
5	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	2,100.00		
6	3.639	Veshje pllaka guri 50x40 cm; 50x50 cm	m <sup>2</sup>	2,100.00		
7	R.69+an	Shtrese me pllaka guri te skuadruara- te hequra me pare	m <sup>2</sup>	4,550.00		
8	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	990.00		
9	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	67.00		
10	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (kuneta)	m <sup>3</sup>	50.00		
11	3.618	F V bordura betoni 20x35cm	ml	2,150.00		
12	3.618	F V bordura betoni 20x35 cm (kondra bordurat, perfshire llacin per fiksimin e bordures)	ml	2,150.00		
					<b>Shuma 2</b>	
<b>3- PUNIME PER RRUGICA ANASH KALASE</b>						
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	550.00		
2	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	480.00		
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	70.00		
4	3.618	F V bordura betoni 20x35cm	ml	350.00		
5	3.618	F V bordura betoni 20x35 cm (kondra bordurat, perfshire llacin per fiksimin e bordures)	ml	350.00		

6	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka (perfshire llacin per fiksimin e pllakes dhe zhavorr 7cm)	m <sup>2</sup>	150.00		
7	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	700.00		
8	3.639	Veshje/shtrim trotuari pllaka guri 50x40 cm; 50x50 cm	m <sup>2</sup>	700.00		
9	3.245	Struktura/shtres monolite betoni C 25/30	m <sup>3</sup>	55.00		
10	3.209	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	700.00		
11	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	20.00		
					<b>Shuma 3</b>	
<b>4- PUNIME PER SHESHE</b>						
1	An.	Shtrim sheshi me beton te lare, per verandat e objekteve	m <sup>2</sup>	3,690.00		
2	2.261	Shtrese Rere	m <sup>3</sup>	120.00		
3	2.258	Shtrese zhavori per rrugekalimet	m <sup>3</sup>	880.00		
4	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m <sup>2</sup>	3,720.00		
5	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	1,200.00		
6	2.291	Bordure trotuari 25x12 cm derdhur ne vend	ml	580.00		
7	3.243/1	Shtrese betoni niveluese c 16/20, t=10cm	m <sup>3</sup>	55.00		
8	3 An 144	Lyerje me boje akriliku	m <sup>2</sup>	250.00		
9	2.181	F.v konstrukcion metalik per instalacione	ton	15.00		
10	3.158/a	Germim dheu kat I-re me skreper, L=100m dhe V=6~6.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	450.00		
11	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	450.00		
12	An.	Lama metalike per rrugekalimet me zhavorr	ml	1,650.00		
13	3.618	F V bordura betoni 20x35cm	ml	650.00		
					<b>Shuma 4</b>	
<b>5- PUNIME PER RRETHIME</b>						
1	3.107/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 1.0 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne toke	m <sup>3</sup>	2,500.00		
2	3.183/a	Shtrese zhavorr lumi t=10cm	m <sup>2</sup>	1,000.00		
3	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m <sup>3</sup>	100.00		
4	3.321	Mur guri mbajtes e themele, llaç çimento M15	m <sup>3</sup>	950.00		
5	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 per muret rrethues	m <sup>3</sup>	180.00		
6	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 per breza e kapitell mbi muret e gurit	m <sup>3</sup>	85.00		
7	An	Gjelberim kufizues vertical ,ligustra	cope	1,020.00		
8	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	165.00		
9	3.643	Mbjellje bari ne skarpate	m <sup>2</sup>	3,500.00		
10	3.161/2	Rrafshim skarpate ne germim, ekskavator 0.25m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	3,500.00		
11	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	2,500.00		
12	An.pl	Veshje mtalike me flete korteni (t=2mm) mbi kapitell	m <sup>2</sup>	300.00		

<b>Shuma 5</b>					
<b>6- PUNIME PER NDERTIMIN E NDRICIMIT RRUGOR</b>					
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	1,043.00	
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	1,043.00	
3	An.10	F.V. Tub fleksibel me dy shtresa D=90mm	ml	1,297.10	
4	an.11	F.V. Tub metalik D=110mm	ml	74.00	
5	an.9	FV Puseta betoni me Kapak Gize 40x40x40cm	cope	63.00	
6	4.149/7	Percjelles Cu ne tub per tokezim S=1x16mm <sup>2</sup>	km	0.14	
7	4.131/2.5	F.V.ne toke kablo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar,3x10mm <sup>2</sup>	ml	1,192.00	
8	4.131/3.5	F.V.ne toke kablo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar,4x10mm <sup>2</sup>	ml	350.00	
9	an.12	F.V.ne toke kablo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar,5x10mm <sup>2</sup>	ml	104.00	
10	2.261	Shtrese Rere (per shtyllat dhe trasene)	m <sup>3</sup>	26.00	
11	2.262/3	Beton C12/15 (perreth shtyllave)	m <sup>3</sup>	24.00	
12	An/M3	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	53.00	
13	2.a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar, L=1.5m	cope	53.00	
<b>Shuma 6</b>					
<b>7- NDRICUESAT</b>					
1	3.An/53	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm	cope	53.00	
2	an.20	Ndricules LED 110 w perfshi te gjithe aksesoret e nevojshem	cope	53.00	
3	4.150/3	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 2.5mm <sup>2</sup>	km	2.20	
<b>Shuma 7</b>					
<b>8- FIBRA OPTIKE DHE SHERBIMET INXHINIERIKE NENTOKESORE</b>					
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	333.00	
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	333.00	
3	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	ml	1,050.00	
4	An-57/M3	FV tub metalik D=219mm	ml	56.00	
5	4.141/a7.0	Shirit Sinjalizues	ml	525.00	
6	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	24.00	
7	2.258	Mbushje me zhavorr	m <sup>3</sup>	38.00	
8	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	15.00	
9	3.An.pp	FV Puseta plastike 40x40x40cm me kapak te forte RIC 1084+1086	cope	2.00	
<b>Shuma 8</b>					
<b>9- PUNIME NE KANALIZIMET E UJRAVE TE SHIUT + TE ZEZA</b>					

1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, token zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	850.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	850.00		
3	M3/An.9	Mbushje me zhavorr	m <sup>3</sup>	435.00		
4	An-1/M3	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	cope	11.00		
5	an.8	Pusete shiu 40 x 70, h ~ 150 cm, me kapak kompozit	cope	18.00		
6	4.141/a7.0	Shirit Sinjalizues	ml	750.00		
7	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm (perfshire reren rreth tubit)	ml	750.00		
8	3.An/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	24.00		
					<b>Shuma 9</b>	
<b>10- SINJALISTIKA E SIGURIA</b>						
1	An96/M3	Tabela tetekendore e vogel me A-B, 60-20	cope	8.00		
2	An100/M3	FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm	cope	8.00		
3	An58/M3	Sinjale "emër rruge" LxH e vogël 80x20	cope	10.00		
4	An48	Tabele katrore normal me A=60	cope	4.00		
5	An67	Sinjalet HxL normal 40x150	cope	1.00		
6	An159	FV tabela te medha informative te thjeshta + bazamenti	cope	1.00		
7	An51	Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) e vogël 60x90	cope	13.00		
8	An	Tabele informative 25x90	cope	9.00		
9	An	Tabele informative 40x90	cope	4.00		
					<b>Shuma 10</b>	

**11- PAJISJE**

1	An.	F.V Kosha mbeturinash te vegjel (ne largesi ~50m), prej flete kortrni	cope	20		
2	An.	F.V stola guri	cope	35		
					<b>Shuma 11</b>	
		<b>Shuma (1- 11)</b>	<b>Leke</b>			
		<b>TOTALI (I)</b>	<b>Leke</b>			
		Fondi Rezerv (II)	Leke	3%		
		<b>SHUMA (I+II)</b>	<b>Leke</b>			
		TVSH	Leke	20%		
		<b>SHUMA TOTAL</b>	<b>Leke</b>			

Shoqëria "A&E ENGINEERING" SH.P.K  
Drejtuese Ligjore  
ENTE LA ÇANO

Shoqëria "SON ENGINEERING &  
CONSTRUCTION" SH.P.K  
Drejtues Ligjor  
ERIND BEJLERI

## PREVENTIV

**OBJEKTI: "Rijetëzimi dhe përmirësimi i vlerave të Kalasë së Tepelenës"**

**Faza: Projekt Zbatim**

### 3 - RIVITALIZIMI I MURIT DHE ZONES HISTORIKE

Nr.	Nr. Analizës	PËRSHKRIMI I PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>1 - PUNIME PRISHJEJE DHE PASTRIMI (Muret e Kalase se Madhe)</b>						
1	An	Pastrim nga bimësia e larte	m <sup>2</sup>	817		
2	R.5/1	Pastrim nga bimësia e ulët + injektim	m <sup>2</sup>	10550		
3	R 167	Pastrim i qemereve dhe kupolave nga mbushja dhe llaçi i degraduar	m <sup>3</sup>	155		
4	R.5/2	Prerje dhe tharrje te rrenjeve masive(Raundap 200cc)	trung	40		
5	R.234	Pastrim i patines biologjike	m <sup>2</sup>	19200		
6	R.214	Prishje shtresa betoni	m <sup>3</sup>	320		
7	An	Transport i inerteve nga prishja e shtresave te betonit me k d 20m	m <sup>3</sup>	320		
8	2.37/5a	Transport materiale te ndryshme me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	320		
					<b>Shuma 1</b>	
<b>2 - PUNIME KONSOLIDUESE DHE RESTAURUESE (Muret e Kalase se Madhe)</b>						
1	R.181	Qepje konstruksioni nme shufra inoksi injektuar me llac cimento M25 (ml Carje)	ml	230		
2	An. M012	Konsolidim i kreut të murit me llac gelqere hidraulike, lartesia e llacit 2 cm (pastrim, konsolidim, injektim llaci lidhes aty ku mungon	m <sup>2</sup>	2810		
3	R.22	Konsolidim strukturor i muraturave prej guri (me dy parete dhe mbushje në mes) I afreskuar me teknikën e injektimit të mishelës me rezistencë të lartë mekanike dhe përbërje të ulët të kriprave të tretshme në ujë	m <sup>3</sup>	96		
4	R.25	Fugatim muri (pastrim mekanik+larje me ujë+fugatime injektim materiali)	m <sup>2</sup>	6150		
5	R.168	Fugatim ne kupola dhe qemere	m <sup>2</sup>	750		
6	R.125	Panele metalike per skele	m <sup>2</sup>	1215		
7	R.124/1	Skele me tubo fasade ~ 8m	m <sup>2</sup>	6774		
					<b>Shuma 2</b>	
<b>3 - PUNIME PER NDRITIM MURI TE RI DHE VIJEKALIMET MBI MURE (Muret e Kalase se Madhe)</b>						
1	R.1	Gërmim e transport dheu me k d 20m.	m <sup>3</sup>	380		
2	R.7	Mur guri themel e xokol me llaç të përzier M 25	m <sup>3</sup>	35		
3	R.9	Mur guri në lartësi deri 3m i thatë	m <sup>3</sup>	125		
4	R.160	Hapje vrimash ne mur guri	cope	2100		
5	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	102		
6	An.p1	Veshje mtalike me flete korteni (t=2mm)	m <sup>2</sup>	1530		
					<b>Shuma 3</b>	

4 - INSTALIMET ELEKTRIKE (Muret e Kalase se Madhe)						
1	Analize	Kabell bakri Fror 5G10 mm2	ml	1067		
2	Analize	Tub corrugat D 63 mm	ml	1067		
3	Analize	F.V Projektor instaluar ne toke, me optike difuze, fluks na dalje, 16000 lm	cope	177		
4	Analize	Kuti shperndarese jashte muri	cope	20		
5	Analize	Sensor muzgu	cope	1		
6	Analize	Kuader jashte muri metalik kompletuar	cope	1		
7	Analize	Aksesore montimi	komplet	1		
					<b>Shuma 4</b>	
5 - PUNIME TE TJERA						
	R.169	F.V Dere e jashteme druri masiv mne spesor mbi 5cm ,cilesi e pare	m <sup>2</sup>	45		
1	Analize	F.V Tabela shpjeguese	copë	5		
2	Analize	F.V. kosha per hedhje mbeturinash. Korteni	cope	5		
					<b>Shuma 5</b>	
		<b>Shuma (1 - 5)</b>	<b>Leke</b>			
		<b>TOTALI</b>	<b>Leke</b>			
		Fondi Rezerv (II)	Leke	3%		
		<b>SHUMA (I+II)</b>	<b>Leke</b>			
		TVSH	Leke	20%		
		<b>SHUMA TOTAL</b>	<b>Leke</b>			

Shoqëria "A&E ENGINEERING" SH.P.K  
Drejtuese Ligjore  
ENTELE ÇANO

Shoqëria "SON ENGINEERING & CONSTRUCTION"  
SH.P.K  
Drejtues Ligjor  
ERIND BEJLERI

## PREVENTIV

**OBJEKTI: "Rijetëzimi dhe përmirësimi i vlerave të Kalasë së Tepelenës"**

**Faza: Projekt Zbatim**

### 3 - RIVITALIZIMI I MURIT DHE ZONES HISTORIKE (Kalaja Turke)

Nr.	Nr. Analizës	PËRSHKRIMI I PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>1 - PUNIME PRISHJEJE DHE PASTRIMI (Muret e Kalase Turke)</b>						
1	An	Pastrim nga bimësia e larte	m <sup>2</sup>	117		
2	R.5/1	Pastrim nga bimësia e ulët + injektim	m <sup>2</sup>	1700		
3	R.5/2	Prerje dhe tharje te rrenjeve masive(Raundap 200cc)	trung	7		
4	R.234	Pastrim i patines biologjike	m <sup>2</sup>	1700		
					<b>Shuma 1</b>	
<b>2 - PUNIME KONSOLIDUESE DHE RESTAURUESE (Muret e Kalase Turke)</b>						
1	An. M012	Konsolidim i kreut të murit me llac gelqere hidraulike, lartësia e llacit 2 cm (pastrim, konsolidim, injektim llaci lidhes aty ku mungon	m <sup>2</sup>	186		
2	R.22	Konsolidim strukturor i muraturave prej guri (me dy parete dhe mbushje në mes) I afreskuar me teknikën e injektimit të mishelës me rezistencë të lartë mekanike dhe përbërje të ulët të kriprave të tretshme në ujë	m <sup>3</sup>	50		
	R.16/2	Restaurim qemeri me gurë të gdhendur deri në 3m, llaç M-15	m <sup>3</sup>	6		
3	R.7	Mur guri themel e xokol me llaç të përzier M 25	m <sup>3</sup>	22		
4	R.9	Mur guri në lartësi deri 3m i thatë	m <sup>3</sup>	65		
5	R.25	Fugatim muri (pastrim mekanik+larje me ujë+fugatime injektim materiali)	m <sup>2</sup>	1700		
6	R.125	Panele metalike per skele	m <sup>2</sup>	214		
7	R.124/1	Skele me tubo fasade ~ 8m	m <sup>2</sup>	750		
					<b>Shuma 2</b>	
<b>3 - PUNIME SISTEMIM SHESHI DHE ADAPTIMI (Muret e Kalase Turke)</b>						
	R.1	Gërmim e transport dheu me k d 20m.	m <sup>3</sup>	55		
	R.3/2	Sondazh arkeologjik (germim pa gjetje)	m <sup>3</sup>	350		
	R.3/1	Sondazh arkeologjik (germim me gjetje)+ deputim	m <sup>3</sup>	90		
	R.4	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu	m <sup>3</sup>	700		
	R.63	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	400		
	R.69	Shtrese me pllaka guri te skuadruara	m <sup>2</sup>	200		
	R.148	Ndertim drenazhi, mbushje me gure kave	m <sup>3</sup>	95		
					<b>Shuma 3</b>	

4 - INSTALIMET ELEKTRIKE (Muret e Kalase Turke)						
1	Analize	Kabell bakri Fror 5G10 mm2	ml	178		
2	Analize	Tub corrugat D 63 mm	ml	178		
3	Analize	F.V Projektor instaluar ne toke, me optike difuze, fluks na dalje, 12000 lm	cope	30		
4	Analize	Kuti shperndarese jashte muri	cope	3		
5	Analize	Sensor muzgu	cope	1		
6	Analize	Kuader jashte muri metalik kompletuar	cope	1		
7	Analize	Aksesore montimi	komplet	1		
					<b>Shuma 4</b>	
5 - PUNIME TE TJERA						
1	R.169	F.V Dere e jashteme druri masiv mne spesor mbi 5cm ,cilesi e pare	m <sup>2</sup>	20		
2	Analize	F.V Tabela shpjeguese	copë	2		
3	Analize	F.V. kosha per hedhje mbeturinash, korteni	cope	2		
					<b>Shuma 5</b>	
		<b>Shuma (1- 5)</b>	<b>Leke</b>			
		<b>TOTALI</b>	<b>Leke</b>			
		Fondi Rezerv (II)	Leke	3%		
		<b>SHUMA (I+II)</b>	<b>Leke</b>			
		TVSH	Leke	20%		
		<b>SHUMA TOTAL</b>	<b>Leke</b>			

Shoqëria "A&E ENGINEERING" SH.P.K  
Drejtuese Ligjore  
ENTELE ÇANO

Shoqëria "SON ENGINEERING &  
CONSTRUCTION" SH.P.K  
Drejtues Ligjor  
ERIND BEJLERI