



BASHKIA TIRANË  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PUNEVE PUBLIKE

MIRATOHET  
ERION VELIAJ  
KRYETAR

VENDIM I KESHILLIT TEKNIK  
Nr. \_\_\_\_\_.Date \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**OBJEKTI: "RIKONSTRUKSION SHKOLLA 9-VJECARE "AVNI RUSTEMI"**

**PREVENTIV I PUNIMEVE**

	Nr.An	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
<b>A</b>		<b>PUNIME PERFORCIMI</b>				
1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5 - 2.0 m (jashte)	m3	398.26		
2	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5 - 2.0 m (brenda)	m3	89.96		
		<b><i>Punime te ndryshme dhe prishje</i></b>				
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	14.30		
4	An 2	Prishje suva ekzistuese jashte me pastrim	m2	1,355.80		
5	An 1	Prishje suva ekzistuese muri brenda me pastrim	m2	139.70		
		<b><i>Punime tavani, suvatimi dhe veshje</i></b>				
6	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m2	1,355.80		
7	3.761/3	Torkretim me llac cemento 1: 2, t = 5 cm	m2	1,495.80		
		<b><i>Punime betoni dhe b/arme</i></b>				
8	2.109/2	Themel e xokol betoni C - 12/15 (Perforcim)	m3	238.96		
		<b><i>Punime hekur betoni</i></b>				
9	3.290	F V hekur betoni ne b/arme Ø 3 ~ 5mm	ton	9.82		
10	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	5.94		

11	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm	ton	7.87		
		<b>Punime skelerie dhe kallemi</b>				
12	2.431	Skele metalike me tubo fasade > 12m	m2	1,355.80		
		<b>SHUMA TOTALE A</b>				
<b>B</b>		<b>PUNIME NDERTIMORE ( Konstruksion, Arkitekture e</b>				
		<b>Punime prishjeje</b>				
1	2.426	Prishje mur tulle me pastrim	m3	10.20		
0	An 1	Prishje suvatimi	m2	6,078.00		
3	An 3	Prishje shtresa dysHEMEJE dhe tarrace	m2	2,043.00		
4	An 4	Heqje Dyer Dritare	m2	361.15		
5	An 5	Prishje shtresa asfaltike ( oborri fushat e sportit )	m2	1,780.00		
6	R.120	Çmontim çatie	m2	640.00		
		<b>PUNIME MURATURE</b>				
1	2.86	Mur I brendshem / Mur me tulle me 6 vrima, t=20cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	25.00		
2	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	24.00		
3	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m3	18.00		
		<b>SHUMA TOTALE</b>				
		<b>PUNIME SHITESASH / DYSHEME / TAVAN</b>				
1	2.196	H/Izolim KATI 0 me shtesa kristaline	m2	870.00		
2	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej ( NH/S)	m2	150.00		
3	An8	Shtrese Stirobetoni	m3	150.00		
4	2.264	Shtrese lluster cimento 1:2	m2	2,120.00		
5	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato + Kollë 2cm ISO 9001	m2	1,880.00		
6	2.273	Shtrese pllaka mermeri t=3cm	m2	80.00		
7	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	1,414.00		
8	2.276	Shtrim me Parket Druri (Parashkollor )	m2	38.00		
9	2.267/a	Veshje me pllaka porcelanato Tualetet ISO 9001	m2	420.00		
10	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m2	441.00		
11	2.358/d	Tavan me kartonxhes cimentato	m2	124.00		
12	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	352.00		
13	2.328	Patinim tavani allçi (stuko)	m2	565.00		
		<b>SHUMA TOTALE</b>				

PUNIME TARRACE					
1	An8	Shtrese Stirobetoni	m3	31.00	
2	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	310.00	
3	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol 5 cm XPS EN 13162	m2	310.00	
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	400.00	
5	2.261	Rere 2cm	m3	93.00	
6	3.620	Pllaka betoni	m2	310.00	
7	2.86	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	11.00	
8	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m Parapeti nga brenda	m2	6.00	
9	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m2	6.00	
10	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	105.00	
11	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	92.00	
12	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	14.00	
13	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m2	25.00	
14	2.219	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar me tjegulla vendi	m2	640.00	
<b>SHUMA TOTALE</b>					
PUNIME SUVATIMI / BOJATISJE / VESHJE					
1	2.310	Suva brenda mur tulle h~3.7m me krah, llaç perzier M 25	m2	4,470.00	
2	2.303/1	Suva solete h > 4 m me drejtues, me pompe	m2	1,400.00	
3	2.328	Patinim muri allci ( stuko )	m2	4,470.00	
4	2.404	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m2	6,435.00	
<b>SHUMA TOTALE</b>					
PUNIME DYER DRITARE					
1	2.388/1	F V dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	59.40	
2	2.395/a	F V Dyer Plastike ( NHS )	m2	49.28	
3	2.395/a	F V Dyer Plastike dopio xham Trashesisa e xhamit 50mm Distanca midis xhamave 180mm Performanca : Pershkueshmeria e ujit - e1650 / Pershkueshmeria e ajrit- 4 / Rezistenca ndaj ngarkesave te / res - c5/b5 / Reduktimi i zerit - 41 db / Rezistenca nda vjedhjes - RC3	m2	7.48	

4	An6	F.V. Dere kundra zjarrit REI60 te pajisur me doreze antipanik dhe mekanizem mbylles	m2	6.60		
5	2.373	Vetrato xhami i temperuar Trashesisa e xhamit 50mm Distanca midis xhamave 180mm Performanca : Pershkueshmeria e ujit - e1650 / Pershkueshmeria e ajrit- 4 / Rezistenca ndaj ngarkesave te / res - c5/b5 / Reduktimi i zerit - 41 db / Rezistenca nda vjedhjes - RC3	m2	8.50		
6	2.375/1	F V Dritare Plastike dopio xham Trashesisa e xhamit 50mm Distanca midis xhamave 180mm Performanca : Pershkueshmeria e ujit - e1650 / Pershkueshmeria e ajrit- 4 / Rezistenca ndaj ngarkesave te / res - c5/b5 / Reduktimi i zerit - 41 db / Rezistenca nda vjedhjes - RC3	m2	245.00		
7	2.273	Parvaz pllaka mermeri t=3cm	m2	65.00		
<b>SHUMA TOTALE</b>						
<b>PUNIME FASADE</b>						
1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol I certifikuar me Standarit ETAG 004, EN 13501-1 t=5cm + rrjete + suva. Dendesi 20 kg/m3 Qendrueshmeria ne ngjeshje 120 Kpa Rezistence ne perkulje 170 Kpa Reaksion F ndaj zjarrit referuar EN 13501-1 Koficienti i percjellshmerise termike < 0.036 Ę/m ²K	m2	1,065.00		
2	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	40.00		
3	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m2	1,105.00		
<b>SHUMA TOTALE</b>						
<b>B</b>			<b>SHUMA TOTALE B</b>			
<b>C</b>			<b>PUNIME SISTEMIMI TE JASHTME</b>			
1	3.620	Shtrese me pllaka betoni 6 cm	m2	920.00		
2	2.261	Shtrese rere	m3	276.00		
3	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	1,780.00		
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	356.00		
5	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	860.00		
6	An.164/1a	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	356.00		

7	3.201	Cilindrim shtrese çakelli t=10cm, me rul	m2	860.00		
8	2.262/4	Shtrese betoni I Perforcuar C20/25 t=15cm	m3	172.00		
9	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	860.00		
10	An 7	F.V Shtrese Tartani per terrene sportive	m2	860.00		
11	An152	Vizime me boje bikomponente me gjeresi 15 cm	ml	240.00		
12	3.643	Mbjellje me bar e lulishteve	m2	350.00		
13	3.617/2	F V bordura betoni 15x35 cm	ml	160.00		
14	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	13.00		
15	3.837/a	Rrethim me rrjete teli	m2	560.00		
16	2.109/2	Themel e xokol betoni C-12/15	m3	12.00		
17	2.181	Konstruksione metalike te perbera ( rrethimi I fushave sportive e hapur)	ton	4.00		
18	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m muri rrethues	m2	578.00		
19	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m2	578.00		
20	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	4.00		
		<b>SHUMA TOTALE</b>				
		<b>STRUKTURA E FUSHES SE SPORTIT</b>				
		<b>I - Punime germimi</b>				
1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h = 1.5m	m3	13.90		
2	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	37.50		
3	2.37/2a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 2.0 km	m3	52.00		
		<b>II - Punime b/a</b>				
1	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	22.50		
		<b>III - Punime hekuri</b>				
1	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.45		
2	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.80		
3	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	19.60		
3	3.837/a	Rrethim me rrjete teli	m2	562.00		
		<b>IV - Punime hidroizolimi dhe catije</b>				
1	2.256/b	Mbulim çatie me panele sandwich	m2	530.00		
2	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat(Anett e sanduicit	m2	13.10		
3	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	13.00		
4	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	30.00		
		<b>V - Punime shtresash</b>				

1	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	3.90		
2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	3.90		
		<b>VI - Punime bojatisje</b>				
1	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	402.50		
		<b>SHUMA TOTALE</b>				
		<b>SHKALLA E EMERGJENCES</b>				
		<b>I - Punime germimi</b>				
1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h = 1.5m	m3	2.20		
2	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	1.50		
3	2.37/2a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 2.0 km	m3	4.00		
		<b>II - Punime b/a</b>				
1	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	3.67		
		<b>III - Punime hekuri</b>				
1	2.166	F V hekur betoni periodik $\varnothing$ 6 - 10 mm	ton	0.21		
2	2.167	F V hekur betoni periodik $\varnothing$ > 10 mm	ton	0.24		
3	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	6.30		
4	3.837/a	Rrethim me rrjete teli	m2	156.00		
		<b>IV - Punime bojatisje</b>				
1	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	127.00		
		<b>SHUMA TOTALE</b>				
		<b>SHUMA TOTALE C</b>				

D		PUNIME SISTEMI I NGROHJES				
1	A - 01	F.V tub multistrad $\varnothing$ 16x2mm .	ml	3,410.00		
2	A - 02	F.V kembez plastike per tubo multistrad d= 16x2mm	Cope	214.00		
3	A - 03	F.V Kasete metalike per kolekt. shperndares	Cope	10.00		
4	A- 04	F.V bashkus bronxi per tubo multistra d= 16x2mm	Cope	428.00		
5	A- 08	F.V Kolektor shpernd 1.1/4" , (10x10)dalje 1/2" set komp	Cope	4.00		
6	A- 09	F.V Kolektor shpernd 1.1/4" ,(11x11)dalje 1/2" , set komp	Cope	5.00		
7	A- 10	F.V Kolektor shpernd 1.1/4" ,(12x12)dalje 1/2" , set komp	Cope	1.00		
8	A - 11	F.V Kolektor dergim/ kthim, st. pa tegel 4",L=0.8- 1m	Cope	2.00		
9	A - 13	F.V valvol moskthimi 1.1/2"	Cope	3.00		
10	A - 14	F.V manometer presioni 0.6 bar me tub elastik	Cope	1.00		

11	A.-15	F.V termometer 0-120 grade C	Cope	1.00		
12	A-16	F.V grup i mbushjes automatike 1/2",5 bar	Cope	1.00		
13	A-17	F.V Elektrovalvov 3 degeshe modulante 2"	Cope	1.00		
14	A.39	F.V Valvol sigurie 1/2",6 atm	cope	1.00		
15	2.494/5	F.V saraqineske bronxi 2"	Cope	2.00		
16	2.494/4	F.V saraqineske bronxi 1.1/2"	Cope	6.00		
17	2.494/3	F.V saraqineske bronxi 1.1/4"	Cope	21.00		
18	A - 24	F.V xhunto antivibruse (1.1/2" )	Cope	3.00		
19	A-18	F.V Hollandez 1.1/4"	Cope	21.00		
20	A- 19	F.V Hollandez 1.1/2"	Cope	6.00		
21	A-20	F.V Hollandez 2."	Cope	2.00		
22	A- 21	F.V Ventil radiatori 1/2"	Cope	214.00		
23	A-22	F.V Ajernxjeres rad 1/2"	Cope	107.00		
24	A - 23	F.V Tape rad 1/2"	Cope	107.00		
25	A - 25	F.V filter uji DN 25	Cope	1.00		
26	A - 26	F.V radiator alumini tipi 600/100.14 element ( 1.92 kw )	Cope	95.00		
27	A -27	F.V Radiator alumini 12 element tipi 600/100100.1.77 kw	Cope	12.00		
28	2.493/1	F.V tub celikui zi pa tegel,manesman 2"	kg	100.00		
29	2.493/1	F.V tub celiku l zi ( pa tegel,manesman 1.1/2")	kg	406.60		
30	2.493/1	F.V tub celiku l zi ( pa tegel,manesman 1.1/4")	kg	170.00		
31	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 2" me amofleksi( d.54x9mm) .	ml	10.00		
32	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1.1/2" me amofleksi( d.54x9mm) .	ml	225.00		
33	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1.1/4" me amofleksi( d.42X9mm) .	ml	36.00		
34	2.494/1	F.V Ajernxjeres automatik kollone 1/2"	Cope	3.00		
35	A/B 42	F.V kasete 4 drejtimshe sist VRF 2.8/3.2 kw	Cope	4.00		
36	A/B 43	F.V kasete 4 drejtimshe sist VRF 2.2/2.5kw	Cope	2.00		
37	A/B 44	F.V tub bakri me veshje amofleksi Ø 6.35	ml	54.00		
38	A/B 45	F.V tub bakri me veshje amofleksi Ø 9.05	ml	91.00		
39	2.494/d	F.V tub bakri me veshje amofleksi Ø 12.7	ml	45.00		
40	2.494/a	F.V tub bakri me veshje amofleksi Ø 15.5 x1 mm	ml	4.00		
41	2.494/b	F.V tub bakri me veshje amofleksi Ø 18 x1mm	ml	6.00		
42	2.494/c	F.V tub bakri me veshje amofleksi Ø 22 x1 mm	ml	10.00		
43	A/B 31	F.V Degezues bakri	Cope	3.00		
44	A/B 42	F.V Kasete ajri kondicionuar 4 drejtimshe 2.8/3.2 kw	cope	4.00		
45	2.491/a	F.V.Tub PP R d= 20 mm kondesatit	ml	4.00		
46	2.491/b	F.V.Tub PP R d= 32 mm	ml	76.00		

47	A/B 32	V.Njesi e jashtme (Pompe nxetesisie) 28/22 kw	Cope	1.00		
48	A30	V.Kaldaje me pelet me fuqi termike nominale 300 kw,ndezje automatike e vetepastrim paisur me depozite te lendes djegse pelet me kapacitet 500 kg, djegesin e shnek trasportier te peletit nga depozita ne djegesin e kaldajes.	Cope	1.00		
49	A - 37	V (montim ) djegesi me lend. djeg.Pelet me ushqyrin nga rezervuari	Cope	1.00		
50	A-31	V.(montim) Elekpompe qarkullimi uji,inverter 3 F me ,perfshire paisjet e leshimit, rele diferenciale e llampe sinjalizimi.	Cope	3.00		
51	A -40	.F.V.Ene zgjerimi me membrane 200 lit	Cope	1.00		
52	A -43	F.V Fluger per tymrat mbi oxhakun .	Cope	1.00		
53	2.181	F.V Kostruksione metalike te perbera (Mbeshtetese e varur ne soleten e tavanit te koridorit per tubacionin	ton	0.12		
54	A - 44	F.V oxhak dopio llam. me termoiz. + bryl d=20 -25cm	ml	16.00		
<b>SHUMA TOTALE D</b>						

E		PUNIME SISTEMI HIDROSANITAR				
1	A.E 1	F.V tuba flesibel 1/2"	cope	105.00		
2	A.E 2	F,V saraqineska 1/2" kendore	cope	105.00		
3	2.494/a	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=20mm, t = 2.0 mm, Pn 10	ml	90.00		
4	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	mi	306.00		
5	2.492	F.V.Tubtub zingato +rekorderite 2"	ml	66.00		
6	2.491/b	F.V.Tub PP R d= 32 mm	ml	235.00		
7	2.494/5	F.V saraqineske bronxi2"	cope	10.00		
8	2.494/3	F.V saraqineske bronxi1.1/4"	cope	1.00		
9	A.20	F.V Hollandez 2"	cope	8.00		
10	AF 12	F.V kontravalvol 2"	cope	2.00		
11	2.499	F.V lavapjate imp me mishelator	cope	18.00		
12	2.495	F.V lavaman porcelai imp me mishelator	cope	16.00		
13	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	25.00		
14	A.E 12	F.V Pllake dushi me mishelator	cope	4.00		
15	A.E 10	F.V Kapuc ajrimi	cope	4.00		
16	A.E 16	F.V Rakordus PVC 100/75	Cope	4.00		
17	A.E 11	F.V tub PVC d=75 mm	ml	16.00		
18	2.494/2	F.V. saraqineska bronxi 1"	cop	3.00		
19	2.516/1	F.V tub PVC d=100mm	kg	12.20		
20	2.516/1	F.V tub PVC d=110mm	kg	17.00		
21	2.515/1	F.V pilete dyshemeje me shume dalje	cope	9.00		



22	A.E 11	F.V tub PVC d=75 mm	ml	16.00		
23	A.E6	F.V tub PVC d=50mm	ml	63.00		
24	A.E 5.	F.V tub PVC d=32mm	ml	105.00		
25	An15	F.V Bolier per uje te ngrohte 80 lit	Cope	12.00		
26	2.523/1	F.V .tub PVC 200mm l brinjzuar	ml	24.00		
27	An-7	F.V .tub HDPE 316mm	ml	166.00		
28	A.n.19	F.V pusete shkarkimi b/a 80x80x100	cope	6.00		
29	2.575	F.V pusetekontroli 100x100x150	cope	1.00		
30	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele h= 1.5m	m3	160.00		
31	2.231	shtrese rere per tubin e brinjzuar	m3	40.00		
32	2.36	Dhe l ngjeshur me tokmak elektrik	m3	150.00		
33	A.B 33	V.Elektropompe centrifugale sherbimi me; Kapacitet Q= 2x1.5 m3/h,Prurje q= 0.83 lit/s,presioni 5bar ( Inverter )	Cope	1.00		
<b>SHUMA TOTALE E</b>						

F		PUNIME MNZ				
1	2.492	F.V tub zingato > 1" ( 2" x 3mmx3.91 kg/ml)	kg	260.00		
2	2.511	F.V kaseta hidranti ,naspo e kompletuar	Cope	7.00		
3	2.494/4	F.V saraqineske bronx 1.1/2. "	Cope	7.00		
4	2.494/5	F.V saraqineske bronx 2. "	Cope	6.00		
5	AF12	F.V kontravalvol 2"	Cope	2.00		
6	A - 18	F.V hollandez 1.1/4"	Cope	1.00		
7	A - 19	F.V hollandez 1.1/2"	Cope	7.00		
8	A - 20	F.V hollandez 2"	Cope	6.00		
9	A - 42	F.V.Ene zgjerimi me membrane 100 lit	Cope	1.00		
10	An 11	F.V depozita uji llam zing 5000 lit	Cope	4.00		
11	A.F 7	F.V galixhant mekanik uji 1"	cop	4.00		
12	A.F 6	Vendosje,(montim) pompa uji ,Q=2X10.5 M3/H,H=5 bar	cop	1.00		
13	A.F 8	F.V Kasete hidranti per brenda tip UNI-EN671/2 DN 45 paisur me hedhes STARJET me tub l=30m30 ML	cope	7.00		
14	A.F 9	F.V Shuars portabel m pluhur 6 ng	cope	9.00		
<b>SHUMA TOTALE F</b>						

G		PUNIME ELEKTRIKE				
---	--	------------------	--	--	--	--

		Sistemi elektrik i ndricimit				
1	An.E 1.1.1	F.V Panel LED 34W 4000K 3400lm 600x600 IP20, (montim ne tavan, Tip A)	cope	376.00		
2	An.E 1.1.2	F.V Aksesor montimi ne mur LED Panel 600x600, (montim ne tavan, Tip A)	cope	322.00		
3	An.E 1.1.3	F.V Plafon LED 17W 1700lm 4000K D350 IP20	cope	100.00		

4	An.E 1.1.4	F.V Spot parete katror P/LED 24W 4500K IP20	cope	4.00		
5	An.E 1.1.5	F.V Prozhektor LED 100w 10500lm 4000K IP65	cope	9.00		
6	An.E 1.1.6	F.V Prozhektor LED 150w 15700lm 4000K IP65	cope	6.00		
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			
	<b>1.2</b>	<b>Impianti i instalimeve te fuqise dhe ndricimit</b>				
1	An.E 1.2.1	F.V. Kanaline Zn 200x75 e birezuar pa kapak	ml	291.00		
2	An.E 1.2.2	F.V Xhunto per kanaline 60x75	cope	250.00		
3	An.E 1.2.3	F.V Dado M6	cope	1,000.00		
4	An.E 1.2.4	F.V Vide M6x12 koke sferike	cope	1,000.00		
5	An.E 1.2.5	F.V. Aksesori montimi kanaline (upa metalike fi 8 cope 2, prizhonier M8 L=1m cope 1, dado M8 cope 4, rondele M8 cope 4,profil C 40x20 0.6ml)	cope	250.00		
6	An.E 1.2.6	F.V. Bashkues 90' plan 200x75	cope	8.00		
7	An.E 1.2.7	F.V. Bashkues T plan 200x75	cope	8.00		
8	An.E 1.2.8	F.V. Bashkues 90' ne ngjitje 200x75	cope	8.00		
9	An.E 1.2.9	F.V. kablllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim PVC 3x95+50mm <sup>2</sup>	ml	100.00		
10	An.E 1.2.10	F.V. Kabell bakri me izolim FG16OR161KV S=5x25 mm <sup>2</sup>	ml	25.00		
11	An.E 1.2.11	F.V. Kabell bakri me izolim FG16OR161KV S=5x10 mm <sup>2</sup>	ml	35.00		
12	An.E 1.2.12	F.V. Kabell bakri me izolim FG16OR161KV S=5x6 mm <sup>2</sup>	ml	150.00		
13	An.E 1.2.13	F.V. Kabell bakri me izolim FG16OR161KV S=5x4 mm <sup>2</sup>	ml	40.00		
14	An.E 1.2.14	F.V. Kabell bakri me izolim FG16OR161KV S=5x2.5 mm <sup>2</sup>	ml	30.00		
15	An.E 1.2.15	F.V. Kabell bakri S=4x2.5 mm <sup>2</sup>	ml	100.00		
16	An.E 1.2.16	F.V. Kabell bakri S=3x4 mm <sup>2</sup>	ml	1,100.00		
17	An.E 1.2.17	F.V. Kabell bakri S=3x2.5 mm <sup>2</sup>	ml	300.00		
18	An.E 1.2.18	F.V. Kabell bakri S=3x1.5 mm <sup>2</sup>	ml	950.00		
19	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm <sup>2</sup>	ml	3,200.00		
20	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm <sup>2</sup>	ml	6,000.00		
21	An.E 1.2.19	F.V. Tub rigid D25 L=3m	ml	270.00		
22	An.E 1.2.20	F.V. Grapeta tub rigid D25	100 cp	2.00		
23	An.E 1.2.21	F.V. Manikote D25 tub-tub IP40	cope	200.00		
24	An.E 1.2.22	F.V. Bashkues T D25 tub-tub IP40	cope	100.00		
25	An.E 1.2.23	F.V. Brryl Kllapa D25 tub-tub IP40	cope	100.00		
26	480/2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21 mm	ml	1,400.00		
27	480/3	F.V. Tub plastmasi Ø 22-26 mm	ml	2,901.00		
28	480/5	F.V. Tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	200.00		
29	An.E 1.2.24	F.V Tub Fleksibel i brinjezuar Ø 60mm <sup>2</sup>	ml	100.00		
30	2.491/1h	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, t = 12.3 mm, PN 20	ml	80.00		
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			

1.3		Sistemi elektrik i fuqise		
1	An.E 1.3.1	F.V. Priza Shuko 2P+T16A	cope	280.00
2	An.E 1.3.2	F.V. Prize 16A shuko e kuqe	cope	76.00
3	An.E 1.3.3	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	234.00
4	An.E 1.3.4	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	67.00
5	An.E 1.3.5	F.V.. Kuti shperndarese j/m. me kapak 10x10x5	cope	45.00
5	An.E 1.3.6	F.V.. Kuti shperndarese j/m. me kapak 15x11x7	cope	25.00
5	An.E 1.3.7	F.V.. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-5	cope	30.00
6	An.E 1.3.8	F.V.. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-6	cope	36.00
7	An.E 1.3.9	F.V.. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7	cope	5.00
8	An.E 1.3.10	F.V Kuti dysHEMEJE 12M pa frute	cope	1.00
9	An.E 1.3.11	F.V Kuti dysHEMEJE 24M pa frute	cope	7.00
<b>Shuma</b>			<b>Leke</b>	
1.4		Sistemi elektrik i ndricimit		
1	4.154/1	F.V. Çeles ndriçimi 10 A brenda murit	cope	36.00
2	An.E 1.4.1	F.V. Pulsant modular 10A, 250V	cope	14.00
<b>Shuma</b>			<b>Leke</b>	
1.5		Sistemi telefonik dhe kompjuterik		
1	An.E 1.5.1	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6, UTP	cope	112.00
2	An.E 1.5.2	F.V Kabell UTP-cat.6	ml	3,700.00
3	An.E 1.5.3	F.V. Rack 19" 15U	cope	2.00
4	An.E 1.5.4	F.V. PDU me 1U me celes+ 6 priza "Shuko" 230V/16A +PE	cope	2.00
5	An.E 1.5.5	F.V. Patch panel me 24 RJ45 cat.6 UTP	cope	8.00
6	An.E 1.5.6	F.V. Switch 24P 10/100/1000 Mbps PoE	cope	2.00
<b>Shuma</b>			<b>Leke</b>	
1.6		Sistemi i sinjalizimit te zjarrit		
1	An.E 1.6.1	F.V.Kabell zjarri 2x1mm2 skerme PH30	ml	700.00
2	An.E 1.6.2	F.V Panel zjarri I adresueshem me 4 loop	cope	1.00
3	An.E 1.6.3	F.V Sirene e jashtme e adresueshme akustike optike	cope	1.00
4	An.E 1.6.4	F.V Sirene e brendshme e adresueshme akustike optike	cope	3.00
5	An.E 1.6.5	F.V Buton I brendshem I adresueshem I resetueshem	cope	3.00

6	An.E 1.6.6	F.V. Baze dhe Dedektor tymi & nxehtesie te adresuar, optik -jonik - termik adresueshem	cope	64.00		
7	An.E 1.6.7	F.V. Flashues LED per sensor ne tavan	cope	10.00		
8	An.E 1.6.8	F.V Ndricuesa emergjence LED flamur 3W parete	cope	32.00		
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			
	<b>1.7</b>	<b>Sistemi i vezhgimit CCTV</b>				
1	An.E 1.7.1	F.V Kamera indoor/dome 5MP 2.8MM IR30	cope	14.00		
2	An.E 1.7.2	F.V Kamera outdoor/bullet 5MP 2.8mm IR30	cope	12.00		
3	An.E 1.7.3	F.V paisje videoregjistruese NVR 32CH 2TB + ushqyes	cope	1.00		
4	An.E 1.7.4	F.V Monitor 43" LED, per monitorimin e kamerave	cope	1.00		
5	An.E 1.7.5	F.V Njesi kompjuterike per kamerat	cope	1.00		
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			
	<b>1.8</b>	<b>Mbrojtja nga shkarkimet atmosferike dhe tokezimi</b>				
1	An.E 1.8.1	F.V. Elektroda tokezimi CU fi14mm me morsete, L = 1.5m	cope	16.00		
2	An.E 1.8.2	F.V. Morsete elektrode tokezimi	cope	16.00		
3	An.E 1.8.3	F.V. Shufer Zn D 10mm	ml	200.00		
4	2.a-98	F.V Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	400.00		
5	An.E 1.8.4	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	cope	51.00		
6	An.E 1.8.5	F.V Suport tarace H=60mm kubik betoni	cope	185.00		
7	An.E 1.8.6	F.V. Puseta per elektroda 30x30x30cm	cope	16.00		
8	An.E 1.8.7	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5;lp-65 , me shenje "toke"	cope	11.00		
9	An.E 1.8.8	F.V. Shtiza me maje te zingara d=16 mm ; L=0,6 ml	cope	18.00		
10	An.E 1.8.9	F.V Aksesore Kapes I Percjellesit zingato Fe/Zn D 10mm	cope	198.00		
11	An.E 1.8.10	F.V Percjelles bakri I zhveshur S= 1x25 mm <sup>2</sup>	cope	238.00		
12	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	2.00		
13	3.25/c	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	4.00		
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			
	<b>1.9</b>	<b>Sistemi i evakuimit zanor</b>				
1	An.E 1.9.1	F.V Kabell audio emergjence PH30 2x1mm2	cope	400.00		

2	An.E 1.9.2	F.V Altoparlant mural IP65, 10W, 100V	cope	37.00		
3	An.E 1.9.3	F.V Amplifikator 2x 500W, 100V	cope	1.00		
4	An.E 1.9.4	F.V Mikser amplifikator 240W	cope	1.00		
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			
<b>2</b>						
	An.E 2.0.1	F.V. UPS 30kva	cop	1.00		
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			
<b>2.1</b>		<b>Paneli Elektrik Kryesor</b>				
1	An.E 2.1.1	F.V. Kuader elektrik sipas skemes	cope	1.00		
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			
<b>2.2</b>		<b>Paneli Elektrik K 0.1</b>				
1	An.E 2.2.1	F.V. Kuader elektrik sipas skemes	cope	1.00		
		<b>Shuma</b>	<b>Leke</b>			
<b>2.3</b>		<b>Paneli Elektrik K 0.2 (Informatika)</b>				
1	An.E 2.3.1	F.V. Kuader elektrik sipas skemes	cope	1.00		

			Shuma	Leke		
	<b>2.4</b>	<b>Paneli Elektrik K 0.3 (UPS)</b>				
1	An.E 2.4.1	F.V.Kuader elektrik sipas skemes		cope	1.00	
			Shuma	Leke		
	<b>2.5</b>	<b>Paneli Elektrik K 1.1</b>				
1	An.E 2.5.1	F.V.Kuader elektrik sipas skemes		cope	1.00	
			Shuma	Leke		
	<b>2.6</b>	<b>Paneli Elektrik K 2.1</b>				
1	An.E 2.6.1	F.V.Kuader elektrik sipas skemes		cope	1.00	
			Shuma	Leke		
			<b>SHUMA TOTALE G</b>			

PAISJE						
PAISJE SISTEMI NGROHJES						
1	AG.1	F.Kaldaje me pelet me fuqi termike nominale 300 kw,ndezeje automatike e vetepastrim paisur me depozite te lendes djegse pelet me kapacitet 500 kg, djegesin e shnek trasportier te peletit nga depozita ne djegesin e kaldajes.		cope	1.00	
2	AG2	F.Elektropompe qarkullimi uji,inverter 3 F me H= 10m,q= 2.1 lit/sek,perfshile paisjet e leshimit,relle diferenciale e llampe sinjalizimi.		cope	1.00	
3	AG3	F.Elektropompe qarkullimi uji,inverter 3 F me H= 10m,q= 1.55 lit/sek,perfshile paisjet e leshimit,relle diferenciale e llampe sinjalizimi.		cope	1.00	
4	AG4	F.Elektropompe qarkullimi uji,inverter 3 F me H= 15m,q= 1.55 lit/sek,perfshile paisjet e leshimit,relle diferenciale e llampe sinjalizimi.		cope	1.00	
5	A.G 9	F.Njesi e jashtme (pompe nxetesisie VRF ) me kapacitet ftohje/ngrohje 22/28 kw		cope	1.00	
		<b>PAISJE SISTEMI HIDROSANITAR</b>				
6	A.G 6	F.Elektropompe centrifugale sherbimi me; Kapacitet Q= 2x1.5 m3/h,Prurje q= 0.83 lit/s,presioni 5bar ( Inverter )		cope	1.00	
		<b>PAISJE SISTEMI MNZ</b>				
7	A.G 5	F.Elektropompe centrifugale sherbimi me; Kapacitet Q= 2x10 m3/h,Prurje q= 5.8 lit/s,presioni 5bar		cope	1.00	
		<b>SHUMA TOTALE PAISJE</b>				

TABELA PERMBLEDHESHE						
A		PUNIME PERFORCIMI				
B		PUNIME NDERTIMORE ( Konstruksion, Arkitekture etj. )				
C		PUNIME SISTEMIMI TE JASHTME				
D		PUNIME SISTEMI NGROHJES				
E		PUNIME SISTEMI HIDROSANITAR				
F		PUNIME MNZ				
G		PUNIME ELEKTRIKE				
		<b>SHUMA TOTALE</b>				
		<i>FONDI REZERVE 5 %</i>				
		<b>SHUMA TOTALE+FONDI REZERVE</b>				
		<i>TVSH 20 %</i>				

	<b>A1</b>	<b>SHUMA TOTALE+FONDI REZERVE+TVSH</b>				
--	-----------	--	--	--	--	--

	<b>B1</b>	<b>SHUMA TOTALE PAISJE</b>				
--	-----------	----------------------------	--	--	--	--

		<b>SHUMA TOTALE A1+B1</b>				
--	--	---------------------------	--	--	--	--

HARTOI : TOWER shpk