

	<b>PERMBLEDHESE “KOLEGJI I EVROPES” (6,7 DHE 8 KATE= 34200m2)</b>		
1	PUNIME NDERTIMORE	LEKE	
2	INSTALIME HS	LEKE	
3	INSTALIME HVAC	LEKE	
4	INSTALIME MNZ	LEKE	
5	INSTALIME ELEKTRIKE	LEKE	
	SIGURIA NE KANTIER (Plani I Sigurise se Koordinimit ne Kantier PSK, Menaxhimi trafikut dhe kontrolli), min 3%, sipas vendimit nr.216, date 13.04.2023	LEKE	
	<b>SHUMA</b>	<b>LEKE</b>	
	FONDI REZERVE 5%	LEKE	
	<b>SHUMA 1</b>	<b>LEKE</b>	
	T.V.SH. 20%	LEKE	
	<b>SHUMA _I_</b>	<b>LEKE</b>	
	<b>PAJISJET</b>		
6	FV ASHENSORE	LEKE	
7	PAJISJE HS	LEKE	
8	PAJISJE HVAC	LEKE	
9	PAJISJE MNZ	LEKE	
10	PAJISJE ELEKTRIKE	LEKE	
	<b>SHUMA _II_2</b>	<b>LEKE</b>	
11	Vlera e projektimit sipas VKM 354 per fazat ( V, VI )	LEKE	
	<b>SHUMA TOTALE</b>	<b>LEKE</b>	

Projektuesi: "ATELIER 4" sh.p.k  
Objekti: "KOLEGJI I EUROPESES"

Datë: 05-07-2024

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
<b>1. PUNIME SHITESASH 2</b>						
1	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	1148		
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	530		
3	2.283	Shtrese stirobetoni	m3	2339		
4	2.275	Shtrese betoni C16/20 me zgare hekuri	m3	765		
5	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	2012.4		
<b>SHUMA 1:</b>						-
<b>2. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>						
6	2.209/a	Ulluk shkarkimi vertikal me PVC Ø 120	ml	350		
7	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	4463		
8	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	9489		
9	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 k katrama	m2	4917		
10	2.196/b	Hidroizolim me nje shtres astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	7131.1		
11	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	927		
12	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	4285		
13	2.237/a	Lyerje betoni me astar me baze poliuretani	m2	12474		
<b>SHUMA 2:</b>						-
<b>3. PUNIME DHEU</b>						
14	2.19a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	335		
15	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	63925		
16	2.28	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3, shkarkimi ne auto	m3	64260		
<b>SHUMA 3:</b>						-
<b>4. PUNIME HEKUR BETONI</b>						
17	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	20		
18	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	44		
19	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	93		
20	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	180.65		
21	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	271		
22	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	400		
23	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	12		
24	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	20		
<b>SHUMA 4:</b>						-
<b>5. PUNIME BETONI DHE B/A</b>						
25	2.262/4 b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	1081		
26	2.262/4 b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	3260		
<b>SHUMA 5:</b>						-
<b>6. PUNIME ME SONDA NE URA</b>						
27	3.465	Shpim me sonda ne toka te zakonshme Ø 800mm, thellesia (10-20m).	m	985		
28	3.467	Shpim me sonda ne toka te zakonshme Ø 1000mm, thellesia (20-30m).	m	750		
29	3.465	Shpim me sonda ne toka te zakonshme Ø 800mm, thellesia (10-20m).	m	6520		
<b>SHUMA 6:</b>						-
<b>7. NENSHTRESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>						
30	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	484		
31	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	4917		
<b>SHUMA 7:</b>						-

<b>8. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>					
32	2.358/c	Veshje muri me polisterol te thjeshte t=5cm rrjete+suva.	m2	4917	
33	2.303/1	Suva solete > 4 m, me drejtues, me pompe	m2	22472	
34	2.328	Patanim muri allçi (stuko)	m2	10052	
35	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	12474	
36	2.330/1	Patanim tavani me stuko	m2	3675	
37	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	2464	
<b>SHUMA 8:</b>					-
<b>9. PUNIME BOJATISJE</b>					
38	2.404	Boje hidroplastike	m2	28882.34	
39	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	4824	
<b>SHUMA 9:</b>					-
<b>10. PUNIME DYER DRITARE</b>					
40	2.386/2	Dyer te blinduara	m2	8.8	
<b>SHUMA 10:</b>					-
<b>11. ANALIZA JASHTE LISTE</b>					
41	An 1	Mure gipsi 2x 12.5 mm Diamant CW 50 Lesh guri 50 kg/m <sup>3</sup> 50 mm + perforcim metalik, t=10 cm	m2	236	
42	An 2	Mure gipsi 2x12.5mm Diamant, CW 100, Lesh guri 50 kg/m <sup>3</sup> 100mm me perforcim metalik, t= 15 cm	m2	1635	
43	An 3	Mure gipsi 2x 12.5 mm Diamant CW 100 Lesh guri 50 kg/m <sup>3</sup> 150 mm + perforcim metalik, t = 20 cm	m2	116	
44	An 4	Mure gipsi 2x 12.5 mm Diamant CW 100 Lesh guri 50 kg/m <sup>3</sup> 200 mm + perforcim metalik, t = 25 cm	m2	967	
45	An 5	Mure gipsi W111, CW100 2x12.5mm Aquapanel indoor +1x12.5 nga secila ane, lesh guri 50kg/m <sup>3</sup> me perforcim metalik, t=10 cm	m2	810	
46	An 8	Shtrese termoizoluese t=3cm, (Lesh guri 30 kg/m <sup>3</sup> )	m2	6626	
47	An14	Shtrese zhurme izoluese 4 kg/m <sup>2</sup>	m2	11655.3	
48	An 15	Shtrese terrazzo	m2	6694.4	
49	An 18	Ndertim tavan gipsi me nenkonstrukion metalik, referuar sistemit KNAUF	m2	4673	
50	An 19	Ndertim tavan kundra lageshtires, me nenkonstrukion metalik, referuar sistemit KNAUF	m2	484	
51	An22	Veshje muri W623 2 x 12.5 mm Diamant , lesh guri 40 kg/m <sup>3</sup> , 50 mm, (referuar standartit te Knaufit)	m2	860	
52	An 23	Veshje muri W623 1 x 12.5 mm Aquapanel, lesh guri 40 kg/m <sup>3</sup> , 50 mm, (referuar standartit te Knaufit)	m2	1660	
53	An26	F.V. Vetrata alumini termik, dopio xham termik	m2	4094.6	
54	An27	F V Dyer te brendeshme MDF me kase e korniza druri	m2	351.37	
55	An 28	F.V.Dyer metalike me zhaluzi, per ambiente teknike	m2	137.65	
56	An 29	F.V. Dyer Antizjarr	m2	211.64	
57	An 30	Aksesore UA 100 per montimin e dyerve	ml	1285	
58	An 31	Set UA 100 per montimin e dyerve	komplet	172	
59	An 32	F.V. Doreza antipanik qe montohen ne dyert	copë	88	
60	An 54	Ankera te paratensionuar per perforcimin e skarpates	ml	8850	
61	An 48	Beton-arme C 30/37 per kollona	m3	1980	
62	An56	Beton-arme C 25/30 per mure parapeti t=11~20 cm	m3	25	
63	An 51	Beton-arme C 30/37 per muret e podrumit dhe te xokolatures	m3	1055	
64	An 50	Beton-arme C 30/37 per trare	m3	1600	
65	An 52	Soleta te plota b/a C 30/37, t = 20 deri 40 cm, h ~ 4m	m3	4217	
66	An53	Beton -arme C 30/37 per pllake themeli, h=80 cm, h=120 cm, h=140 cm	m3	3825	
67	An 13	Ndertim tavane gipsi Clenao Akustic	m2	1633	
68	An 6	Shtrese me parket druru inxhinierik	m2	155	
69	An 7	Shtrese me beton te stampuar C-16/20 t=4cm	m2	2832	
70	An 9	Shtrese me pllaka guri t=6cm + llac cimeto t=4cm	m2	3102	
71	An 17	Fasade me beton te pigmentuar	m3	1604.95	

72	An 12	Shtrese tarace e gjelberuar Urbanscape	m2	3960			
		<b>SHUMA 11:</b>				-	
		<b>12. PAJISJE JASHTË LISTE</b>					
73	Pj	F.V. Ashensore me kapacitet mbajtes 6 persona, 480 kg dhe 10 ndalesa	lekë	2			
74	Pj	F.V. Ashensore per 6 persona =480 kg dhe 8 ndalesa	copë	2			
75	Pj	F.V. Ashensore per 6 persona =480 kg dhe 7 ndalesa	copë	2			
		<b>SHUMA 12:</b>				-	
<b>Shuma Analiza</b>							-
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>							-
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>							-
<b>Shuma TVSH (20%)</b>							-
<b>Shuma me TVSH</b>							-
<b>Shuma Pajisje</b>							-
<b>Totali</b>							-

Preventivuesi: "ATELIER 4" sh.p.k

Investitori: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Projektuesi: Hydro &amp; Energy

Datë: 04-07-2024

Objekti: SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
<b>1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>						
1	2.520	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 110	ml	3160		
2	2.515	F.V pilete dyshemeje Ø 50	copë	92		
3	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	copë	150		
4	2.512/3	F.V Kolektor shpendares 3/4" ( 5+5 )	copë	40		
5	2.501	F.V WC allafrenga	copë	90		
6	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	80		
7	2.506	F.V bide porcelan	copë	4		
8	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	copë	16		
9	2.217	F V bolier 12 liter, uje te ngrohte sanitar	copë	30		
10	2.505	F.V pisuar porcelan	copë	4		
11	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	544		
12	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	550		
13	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	350		
14	2.229	F.V Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f=50x5.4 mm	ml	250		
15	2.228	F.V Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f= 63 x 6.4 mm	ml	285		
16	2.512/5	F.V Kolektor shpendares 1" ( 7+7 )	copë	11		
<b>SHUMA 1:</b>						
<b>2. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM</b>						
17	2.339	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 200 cm	copë	3		
<b>SHUMA 2:</b>						
<b>3. ANALIZA JASHE LISTE</b>						
18	AnH/01	F.V Tubacion dhe rakorderi PVC Dn 50, me gota dhe gomine	ml	1050		
19	AnH/02	F.V. Tubacion dhe rakorderi PVC Dn 75, me gota dhe gomine	ml	765		
20	AnH/03	Montim grup furnizimi me uje(saracineske 3/4" + mates uji 3/4"+ reduktues presioni 3/4"+ kundralvalvul 3/4" + saracineske 3/4")	copë	1		
21	AnH/04	Montim pllake dushi	copë	4		
22	AnH/05	F.V Tubacion dhe rakorderi PVC Dn 125, me gota dhe gomine	ml	122		
23	AnH/06	F.V Tubacion dhe rakorderi PVC Dn 160, me gota dhe gomine	ml	97		
24	AnH/07	F.V Rezervuar uji seksional me pllaka , me material plastik te perforcuar me fibra xhami GRP per uje te pijshem, me permasa te jashtme 400 x 600 x 200 cm dhe kapacitet 48,000 litra	copë	2		
25	AnH/08	F.V Sistemi I trajtimit te ujit, saracineska kontrolli 2", depozite kripe + aksesore, aksesore shtese	komplet	1		
26	AnH/09	Montim elektropompe per furnizimin me uje sipas EN 806, me karakteristika Q= 3 l/sek dhe H=3 bar	copë	1		
27	AnH/10	Montim elektropompe per furnizimin me uje sipas EN 806, me karakteristika Q= 8 l/sek dhe H=10 bar	copë	1		
<b>SHUMA 3:</b>						
<b>4. PAJISJE JASHE LISTE</b>						
28	Pj	Grup Furnizimi me uje(saracineske 3/4" + mates uji3/4"+ reduktues presioni 3/4"+ kundralvalvul 3/4" + saracineske 3/4")	copë	1		
29	Pj	Pllake Dushi	copë	4		
30	Pj	Elektropompe per furnizimin me uje sipas EN 806, me karakteristika Q= 3 l/sek dhe H=3 bar	copë	1		
31	Pj	Elektropompe per furnizimin me uje sipas EN 806, me karakteristika Q= 8 l/sek dhe H=10 bar	copë	1		
<b>SHUMA 4:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						

<b>Shuma TVSH (20%)</b>	-
<b>Shuma me TVSH</b>	-
<b>Shuma Pajisje</b>	-
<b>Totali</b>	-

**Preventivuesi:** Ing. Nikolin Risilia

**Investitori:** FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Projektuksi: Hydro & Energy  
 Objekti: SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

Datë: 04-07-2024

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
<b>1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>						
1	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	22750		
2	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	copë	436		
3	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	copë	12		
4	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	copë	38		
5	2.512/6	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" ( 7+7 )	copë	5		
<b>SHUMA 1:</b>						-
<b>2. PUNIME AJRIMI (VENTILIMI)</b>						
6	4.34	F.V.Tubo ventilimi me kthim buzesh, kendrejte, Ll.zinguar	ton	35		
<b>SHUMA 2:</b>						-
<b>3. ANALIZA JASHTE LISTE</b>						
7	AnM/01	Montim Njesi Trajtimi ajri, Rekuperator Q=500 m3/h	copë	10		
8	AnM/02	Montim Njesi Trajtimi ajri, Rekuperator Q=1000 m3/h	copë	18		
9	AnM/03	Montim Njesi Trajtimi ajri, Rekuperator Q=1500 m3/h	copë	2		
10	AnM/04	Montim Njesi Trajtimi ajri, Rekuperator Q=2200 m3/h	copë	1		
11	AnM/05	Montim Njesi Trajtimi ajri, Rekuperator Q=3500 m3/h	copë	2		
12	AnM/06	Montim Ventilator in-line Q=210 m3/h	copë	7		
13	AnM/07	Montim Ventilator In-line Q=365 m3/h	copë	16		
14	AnM/08	F.V Grile me 2 rreshta per thithjen/dhenien e ajrit Dimensionet: 50x20 cm	copë	63		
15	AnM/09	F.V Grile me 2 rreshta per thithjen/dhenien e ajrit Dimensionet: 70x15cm	copë	46		
16	AnM/10	F.V Grile me 2 rreshta per thithjen/dhenien e ajrit Dimensionet: 45x15 cm	copë	97		
17	AnM/11	F.V Grile me 2 rreshta per thithjen/dhenien e ajrit Dimensionet: 90x20 cm	copë	50		
18	AnM/12	F.V Grile me 2 rreshta per thithjen/dhenien e ajrit Dimensionet: 100x25 cm	copë	26		
19	AnM/13	F.V Grile me damper te motorrizuar per presurizimin e shkalles.Dimensionet: 90x60	copë	6		
20	AnM/14	F.V Grile me damper te motorrizuar per presurizimin e shkalles.Dimensionet: 80x40	copë	10		
21	AnM/15	F.V Grile me damper te motorrizuar per presurizimin e lobit. Dimensionet: 20x20 cm	copë	39		
22	AnM/16	F.V Grile shiu per thithjen/dhenien e ajrit Dimensionet: 70x30 cm	copë	35		
23	AnM/17	F.V Grile shiu per thithjen/dhenien e ajrit Dimensionet: 110x40 cm	copë	15		
24	AnM/18	F.V Grile shiu per thithjen/dhenien e ajrit Dimensionet: 90x40 cm	copë	35		
25	AnM/19	F.V Grile shiu per thithjen/dhenien e ajrit Dimensionet: 20x10cm	copë	23		
26	AnM/20	F.V Tub AL-PEX i veshur 16x2 mm	ml	5500		
27	AnM/21	F.V Barriere avulli	m2	5		
28	AnM/22	F.V Paneli izolues P.I, 28 mm.	m2	237		
29	AnM/23	F.V Xhunto perimetrale 150 x 8 mm.	m	240		
30	AnM/24	F.V Rrjetë e salduar Ø2mm	m2	237		
31	AnM/25	F.V Aditiv 10 -25 kg	kg	90		
32	AnM/26	F.V Servomotor elektrotermik 230V me 4 tela	copë	35		

33	AnM/27	F.V Difuzor rrethor Ø 100	copë	150		
34	AnM/28	F.V Tubacion fleksibel me izolim termik	ml	1050		
35	AnM/29	F.V Valvol moskthimi DN 80 PN 16, lidhje me flanaxha	copë	3		
36	AnM/30	F.V Xhunto antivibruese DN 80 PN 16	copë	20		
37	AnM/31	Montim njesi e jashtme Pompe Nxehtesie 300 kw	copë	1		
38	AnM/32	Montim njesi e jashtme Pompe Nxehtesie 200 kw	copë	1		
39	AnM/33	Montim njesi e jashtme Pompe Nxehtesie 150 kw	copë	1		
40	AnM/34	Montim njesi e brendshme Fan-Coil kasete, kapaciteti: 3.3/4.1 kW	copë	45		
41	AnM/35	Montim njesi e brendshme Fan-Coil kasete, kapaciteti: 4.0/4.5 kW	copë	45		
42	AnM/36	Montim njesi e brendshme Fan-Coil kasete, kapaciteti: 5.5/7.1 kW	copë	5		
43	AnM/37	Montim njesi e brendshme Fan-Coil kasete, kapaciteti: 2.8/3.4 kW	copë	22		
44	AnM/38	Montim njesi e brendshme Fan-Coil kanalore, kapaciteti: 2.96/3.10 kW	copë	2		
45	AnM/39	Montim njesi e brendshme Fan-Coil kanalore, kapaciteti: 3.69/4.31 kW	copë	2		
46	AnM/40	Montim njesi e brendshme Fan-Coil kanalore, kapaciteti: 4.63/5.17 kW	copë	1		
47	AnM/41	Montim ventilator aksial per evakuimin e tymrave dhe ventilimin e parkimit	copë	3		
48	AnM/42	Montim ventilator centrifugal per presurizimin e shkalles	copë	6		
49	AnM/43	Montim ventilator centrifugal per presurizimin e lobit	copë	3		
50	AnM/44	Montim Jet-Fan per evakuimin e tymrave	copë	20		
		<b>SHUMA 3:</b>				-
		<b>4. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
51	Pj	Njesi Trajtimi ajri, Rekuperator Q=500 m3/h	copë	10		
52	Pj	Njesi Trajtimi ajri, Rekuperator Q=1000 m3/h	copë	18		
53	Pj	Njesi Trajtimi ajri, Rekuperator Q=1500 m3/h	copë	2		
54	Pj	Njesi Trajtimi ajri, Rekuperator Q=2200 m3/h	copë	1		
55	Pj	Njesi Trajtimi ajri, Rekuperator Q=3500 m3/h	copë	2		
56	Pj	Ventilator in-line Q=210 m3/h	copë	7		
57	Pj	Ventilator in-line Q=365 m3/h	copë	16		
58	Pj	Njesi e jashtme Pompe Nxehtesie 300 kw	copë	1		
59	Pj	Njesi e jashtme Pompe Nxehtesie 200 kw	copë	1		
60	Pj	Njesi e jashtme Pompe Nxehtesie 150 kw	copë	1		
61	Pj	Njesi e brendshme Fan-Coil kasete, kapaciteti: 3.3/4.1 kW	copë	45		
62	Pj	Njesi e brendshme Fan-Coil kasete, kapaciteti: 4.0/4.5 kW	copë	45		
63	Pj	Njesi e brendshme Fan-Coil kasete, kapaciteti: 5.5/7.1 kW	copë	5		
64	Pj	Njesi e brendshme Fan-Coil kasete, kapaciteti: 2.8/3.4 kW	copë	22		
65	Pj	Njesi e brendshme Fan-Coil kanalore, kapaciteti: 2.96/3.10 kW	copë	2		
66	Pj	Njesi e brendshme Fan-Coil kanalore, kapaciteti: 3.69/4.31 kW	copë	2		
67	Pj	Njesi e brendshme Fan-Coil kanalore, kapaciteti: 4.63/5.17 kW	copë	1		
68	Pj	Ventilator aksial per evakuimin e tymrave dhe ventilimin e parkimit	copë	3		
69	Pj	Ventilator centrifugal per presurizimin e shkalles	copë	6		
70	Pj	Ventilator centrifugal per presurizimin e lobit	copë	3		
71	Pj	Jet-Fan per evakuimin e tymrave	copë	20		
		<b>SHUMA 4:</b>				-
		<b>Shuma Analiza</b>				-
		<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>				-
		<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>				-
		<b>Shuma TVSH (20%)</b>				-
		<b>Shuma me TVSH</b>				-
		<b>Shuma Pajisje</b>				-



<b>Totali</b>	-
---------------	---

**Preventivuesi:** Ing.Artur Dado

Investitori: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Projektuesi: Hydro &amp; Energy

Datë: 04-07-2024

Objekti: SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË".

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>				
1	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	25700		
2	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	31500		
3	2.510	F.V hidrante Ø 50 mm	copë	52		
4	2.511	F.V hidrante Ø 80 mm	copë	5		
		<b>SHUMA 1:</b>				-
		<b>2. ANALIZA JASHTË LISTE</b>				
5	AnZ/01	Montim shuares zjarri 9 kg ABCE vendosje jashte murit	copë	40		
6	AnZ/02	Montim tabela me shenja sigurie	copë	75		
7	AnZ/03	Montim grup per motopompen lidhje me zjarrfiksit UNI70	copë	1		
8	AnZ/04	Montim elektropompe+diesel SiFire-Easy-100/315-285-132EJ/145D zjarrfiksi me karakteristika Q= 4200 L/min H= 8.5 bar	copë	1		
9	AnZ/05	Montim sprinkler per perdorim ne impiantet e shuarjes automatike, tipi UPRIGHT(me drejtim lart), DN 15 [1/2"]	copë	2214		
10	AnZ/06	Montim sprinkler per perdorim ne impiantet e shuarjes automatike, tipi PENDENT(me drejtim poshte) te fshehur, DN 15 [1/2"]	copë	581		
11	AnZ/07	Montim valvol ne kat per lidhjen me brigadat MNZSH, DN70 ("Landing Valve")	copë	32		
12	AnZ/08	Montim grup sprinkler te tipit "te lagur" - DN 80 (3") , e paramontuar ne fabrike, per instalim vertikal	copë	6		
13	AnZ/09	Montim grup alarmi zonal te tipit "commercial" - DN 80 me presion pune 25 bar e paramontuar ne fabrike	copë	22		
14	AnZ/10	Montim grup alarmi zonal te tipit "commercial" - DN 125 me presion pune 25 bar e paramontuar ne fabrike	copë	1		
		<b>SHUMA 2:</b>				-
		<b>3. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
15	Pj	Shuares zjarri 9 kg ABCE vendosje jashte murit	copë	40		
16	Pj	Tabela me shenja sigurie	copë	75		
17	Pj	Grup per motopompen lidhje me zjarrfiksit UNI70	copë	1		
18	Pj	Elektropompe+diesel SiFire-Easy-100/315-285-132EJ/145D zjarrfiksi me karakteristika Q= 4200 L/min H= 8.5 bar	copë	1		
19	Pj	Sprinkler per perdorim ne impiantet e shuarjes automatike, tipi UPRIGHT(me drejtim lart), DN 15 [1/2"]	copë	2588		
20	Pj	Sprinkler per perdorim ne impiantet e shuarjes automatike, PENDENT(me drejtim poshte) te fshehur, DN 15 [1/2"]	copë	595		
21	Pj	Valvol ne kat per lidhjen me brigadat MNZSH, DN70 ("Landing Valve")	copë	32		
22	Pj	Grup sprinkler te tipit "te lagur" - DN 80 (3") , e paramontuar ne fabrike, per instalim vertikal	copë	6		
23	Pj	Grup alarmi zonal te tipit "commercial" - DN 80 me presion pune 25 bar e paramontuar ne fabrike	copë	22		
24	Pj	Grup alarmi zonal te tipit "commercial" - DN 125 me presion pune 25 bar e paramontuar ne fabrike	copë	1		
		<b>SHUMA 3:</b>				-
<b>Shuma Analiza</b>						-
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						-
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						-
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						-
<b>Shuma me TVSH</b>						-
<b>Shuma Pajisje</b>						-

<b>Totali</b>	-
---------------	---

**Preventivuesi:** Ing, Nikolin Risilia

Investitori: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Projektuesi: FISHTA ELECTRIC SH.P.K

Datë: 04-07-2024

Objekti: SHËRBIME PROJEKTIMI PËR HARTIMIN E PROJEKTIT TEKNIK PËR: "KOLEGJI I EVROPËS, TIRANË"

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
<b>1. INSTALIME PER NDRICIM</b>						
1	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	49180		
2	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	39800		
3	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	5500		
4	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	86230		
5	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	97440		
6	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	2050		
7	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	173		
8	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	348		
9	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T	copë	9		
10	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	60		
11	2.473	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	173		
12	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	20		
13	2.486	F.V Portollampa norm 10 A	copë	118		
<b>SHUMA 1:</b>						-
<b>2. ANALIZA JASHTE LISTE</b>						
14	An.1	F.V. Kanalinë 300mm x 75mm me aksesore montimi	ml	170		
15	An.2	F.V. Kanalinë 150mm x 75mm me aksesore montimi	ml	2260		
16	An.3	F.V. Kanalinë 100mm x75mm me aksesore montimi	ml	2350		
17	An.4	F.V.Tub rigid D25 I Kompletuar me aksesore	ml	1200		
18	An.5	F.V. Kuadri metalik K.E.TU. (sipas skemës)	ml	1		
19	An.6	F.V. Kuadri metalik K.E.G1 (RR-GJ+HVAC) (sipas skemës)	ml	1		
20	An.7	F.V. Kuadri metalik K.E.G2 (RR-GJ+HVAC) (sipas skemës)	copë	1		
21	An.8	F.V. Kuadri metalik K.E.G3 (RR-GJ+HVAC) (sipas skemës)	copë	1		
22	An.9	F.V. Kuadri metalik K.E.P. (sipas ske	komplet	1		
23	An.10	F.V. Kuadri metalik K.E.V. (sipas skemës)	komplet	1		
24	An.11	F.V. Torrete ne Dysheme per 8 module	copë	28		
25	An.12	F.V. Kuti Shperndarese Jasht Muri C5	copë	55		
26	An.13	F.V. Kuti Shperndarese Jasht Muri C4	copë	825		
27	An.14	F.V. Kabell Al XLPE 1*240mm 20kV	ml	100		
28	An.15	F.V. Kabell FG16M16 1G240mm2	ml	180		
29	An.16	F.V. Kabell FG16M16 1G185mm2	ml	180		
30	An.17	F.V. Kabell FG16M16 1G95mm2	ml	424		
31	An.18	F.V. Kabell FG16M16 1G70mm2	ml	1664		
32	An.19	F.V. Kabell FG16M16 1G50mm2	ml	212		
33	An.20	F.V. Kabell FG16M16 1G35mm2	ml	521		
34	An.21	F.V. Kabell FG16OM16 5G35mm2	ml	90		
35	An.22	F.V. Kabell FG16OM16 5G25mm2	ml	456		
36	An.23	F.V. Kabell FG16OM16 5G16mm2	ml	450		
37	An.24	F.V. Kabell FG16OM16 5G10mm2	ml	316		
38	An.25	F.V. Kabell FG16OM16 5G6mm2	ml	1634		
39	An.26	F.V. Kabell FG16OM16 5G4mm2	ml	222		
40	An.27	F.V. Kabell FG16OM16 5G2.5mm2	ml	56		
41	An.28	F.V. Kabell FG16OM16 3G4mm2	ml	2244		
42	An.29	F.V. Kabell FG16OM16 3G1.5mm2	ml	6500		
43	An.30	F.V. Kabell FTP Cat.6e	ml	21197		
44	An.31	F.V. Kabell audio 2x1mm	ml	3996		
45	An.32	F.V. Kabell FM1OHM1 2x1.5mm	ml	18550		
46	An.33	F.V. Kuti suport pllake 3 modular	copë	372		
47	An.34	F.V. Kuti suport pllake 6 modular	copë	8		
48	An.35	F.V. Pulsant Ndricimi 220V 10A	copë	65		
49	An.36	F.V. Çeles Deviat 220V 16A	copë	10		
50	An.37	F.V. Çeles Inverter 220V 16A	copë	5		
51	An.38	F.V. Dedektor levizje 360 grade tavanor	copë	335		

52	An.39	F.V. Prize RJ45 CAT 6e 1 mod	copë	161		
53	An.40	F.V. Prize HDMI	copë	7		
54	An.41	F.V. Lexues karte	copë	8		
55	An.42	F.V. Brave elektrike	copë	4		
56	An.43	F.V. Wi-Fi router	copë	20		
57	An.44	F.V. Tape Fallco	copë	522		
58	An.45	F.V. Kuadri metalik K.E.PO. (sipas skemës)	komplet	1		
59	An.46	F.V. Kuadri metalik K.E.AG (RR-GJ)+HVAC) (sipas skemës)	komplet	1		
60	An.47	F.V. Kuadri metalik K.E.R.G1 (sipas skemës)	komplet	1		
61	An.48	F.V. Kuadri metalik K.E.Z1.G1 (RR-GJ)+UPS) (sipas skemës)	komplet	1		
62	An.49	F.V. Kuadri metalik K.E.Z2.G1 (RR-GJ)+UPS) (sipas skemës)	komplet	1		
63	An.50	F.V. Kuadri metalik K.E.REZ.G1 (sipas skemës)	komplet	1		
64	An.51	F.V. Kuadri metalik K.E.K4.G1 (sipas skemës)	komplet	1		
65	An.52	F.V. Kuadri metalik K.E.BO.G2 (sipas skemës)	komplet	1		
66	An.53	F.V. Kuadri Elektrik K.E.DH. (tip) (sipas skemës)	komplet	4		
67	An.54	F.V. Kuadri metalik K.E.Z1.G2 (RR-GJ)+UPS) (sipas skemës)	komplet	1		
68	An.57	F.V. Kuadri metalik K.E.Z2.G2 (RR-GJ)+UPS) (sipas skemës)	komplet	1		
69	An.58	F.V. Kuadri metalik K.E.Z3.G2 (RR-GJ)+UPS) (sipas skemës)	copë	1		
70	An.59	F.V. Kuadri metalik K.E.K4.G2 (sipas skemës)	komplet	1		
71	An.60	F.V. Pusete elektrike kontrolli PVC 30x30x30 cm	copë	20		
72	An.61	F.V. Kuadri metalik K.E.K5.G2 (sipas skemës)	komplet	1		
73	An.62	F.V. Kapikorta te dimensioneve te ndryshme	komplet	1		
74	An.63	F.V. Strukture metalike mbrojtese (rrjete metalike )	komplet	1		
75	An.64	F.V. Kuadri metalik K.E.K6.G2 (sipas skemës)	komplet	1		
76	An.65	F.V. Kuadri metalik K.E.K7.G2 (sipas skemës)	copë	1		
77	An.66	F.V. Shtize rrufepritesi H-3m	copë	5		
78	An.67	F.V. Percjelles i mbrojtjes nga shkarkimet atmosferike Celik-inoksi, Ø10mm	ml	1750		
79	An.68	F.V. Percjelles i mbrojtjes nga shkarkimet atmosferike shirit celik-inoksi, 30x3.5mm	ml	1800		
80	An.69	F.V. Aksesore Montimi per Rrufepritesin	komplet	1		
81	An.70	V. Montim Transformatori 20-0,4KV	copë	1		
82	An.71	V. Montim Cele Transformatori TM	copë	2		
83	An.72	V. Montim Cele Linje Hyrese/Dalese TM	copë	2		
84	An.73	V. Montim UPS, 400V, 3-3UPS	copë	3		
85	An.74	V. Montim Ndricesi	copë	1895		
86	An.75	V. Montim Ndricesi emergjense	copë	337		
87	An.76	V. Montim Gjenerator silencioz 500KVA+kuader automatike	copë	1		
88	An.77	V. Montim Rack 42U	copë	3		
89	An.78	V. Montim Central MNZ 4 loop-16 loop	copë	1		
90	An.79	V. Montim Sensor zjarri	copë	920		
91	An.80	V. Montim Sinjalizues akustik vizual I brendeshem	copë	47		
92	An.81	V. Montim Pulsant mural i kompletuar	copë	47		
93	An.82	V. Montim Rack 12U i kompletuar	copë	5		
94	An.83	V. Montim Kamera	copë	87		
95	An.84	V. Montim Ndricesi tip Spot	copë	742		
96	An.85	V. Montim Box audio	copë	76		
97	An.86	V. Montim Central evakuimi all-in-one	komplet	1		
98	An.87	F.V. Kuadri metalik K.E.LO.G3 (sipas skemës)	komplet	1		
99	An.88	F.V. Kuadri metalik K.E.MU.G3 (sipas skemës)	komplet	1		
100	An.89	F.V. Kuadri metalik K.E.LIB2.G3 (tip) (sipas skemës)	komplet	3		
101	An.90	F.V. Kuadri metalik K.E.BS.G3 (sipas skemës)	komplet	1		
		<b>SHUMA 2:</b>				-
		<b>3. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
102	Pj	F. Transformator tensioni 20-0,4KV, 800KVA	copë	1		
103	Pj	F. Gjenerator silencioz, 500KVA + kuader automatike	copë	1		
104	Pj	F. Cele Linje Hyrese/Dalese TM	copë	2		
105	Pj	F. Cele Transformatori TM	copë	1		
106	Pj	F. UPS 40 kVA 400V 3:3 UPS, 2 internal 7Ah modular battery strings,	copë	1		
107	Pj	F. Ndrices 3F 30W, 3000K, 4580lm, L=1270mm IP65	copë	526		
108	Pj	F. Exit SmartLed IP65	copë	337		

109	Pj	F. UPS 30 kVA 400V 3:3 UPS, 2 internal 7Ah modular battery strings	copë	1		
110	Pj	F. UPS 10KVA,400V, 3-3UPS 7Ah modul bateri.	copë	1		
111	Pj	F. Central MNZ 4 loop-16 loop	copë	1		
112	Pj	F. Sensor optik I kompletuar	copë	290		
113	Pj	F. Sensor termik I kompletuar	copë	630		
114	Pj	F. Sinjalizues akustik i brendshem	copë	47		
115	Pj	F. Pulsant mural I kompletuar	copë	47		
116	Pj	F. Rack 12U i kompletuar me aksesoret e nevojshem	copë	5		
117	Pj	F. Kamera te brendeshme, IP sipas specifikimeve	copë	57		
118	Pj	F. Kamera e jashtme, IP sipas specifikimeve	copë	30		
119	Pj	F.Boks tavanor 6W	copë	76		
120	Pj	F.Ndricues Plafon 60x60 47W	copë	485		
121	Pj	F.Ndricues i varur	copë	8		
122	Pj	F.Ndricues tip SPOT tavanor tip 1 29W	copë	632		
123	Pj	F.Shine e varur me kompozim rrethor me ushqim, tape, varje, bashkues lineare. Ltot=9m	copë	1		
124	Pj	F.Projektor per shine M2 fuqi 13W	copë	22		
125	Pj	F.Ndricues tip SPOT tavanor tip 2 14W	copë	110		
126	Pj	F.Shirit LED	ml	35		
127	Pj	F.Central evakuimi all-in-one	komplet	1		
128	Pj	F.Cele Matje ne TM	copë	1		
129	Pj	F. Shtylle Ndricimi h=4100mm, plotesuar me morseteri shtylle dhe porte alumini + Ndricues Shtylle LED 30W, 230V, 3000K, 140 lm/W	copë	20		
<b>SHUMA 3:</b>						-
<b>Shuma Analiza</b>						-
<b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>						-
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b>						-
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						-
<b>Shuma me TVSH</b>						-
<b>Shuma Pajisje</b>						-
<b>Totali</b>						-

Preventivuesi: Ing.Mario FISHTA

Investitori: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT