

MIRATOI:  
KRYETAR  
**Z. MARIGLEN DISHA**

---



**BASHKIA LIBRAZH'D**

**PREVENTIV PUNIMESH PROJEKT ZBATIMI**

OBJEKTI: **RIKONSTRUKSION DHE NDERTIMI I PALESTRES SE SHKOLLES SE BASHKUAR  
"SHEFQET DOSKU"**

<b>NR</b>	<b>PERSHKRIMI I PUNIMEVE</b>	<b>VLERA</b>
1	PUNIME NDERTIMI PROJEKTI ARKITEKTONIK	0.00
2	PUNIME NDERTIMI PROJEKTI KONSTRUKTIV	0.00
2	PUNIME PROJEKTI ELEKTRIK	0.00
3	PUNIME PROJEKT HIDROSANITAR	0.00
4	PUNIME PROJEKTI I NGROHJES	0.00
5	PUNIME PROJEKTI MNZ	0.00
6	PAJISJE HIDROSANITARE	0.00
7	PAJISJE NGROHJA	0.00
8	PAJISJE MNZ	0.00
9	<b>SHUMA PUNIME</b>	<b>0.00</b>
10	<b>FONDI REZERVE (0.0%)</b>	<b>0.00</b>
11	<b>SHUMA PUNIME + FONDI REZERVE (0.0%)</b>	<b>0.00</b>
12	<b>TVSH (20%)</b>	<b>0.00</b>
13	<b>SHUMA PAJISJE</b>	<b>0.00</b>
<b>14</b>	<b>TOTALI</b>	<b>-</b>

**PREVENTIV**  
**PROJEKTI ARKITEKTONIK**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
<b>1. PRISHJE</b>						
1	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	2105.0		0.00
2	2.426/12	Prishje suvatim solete (h<4m)	m2	260.0		0.00
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	28.5		0.00
4	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	55.0		0.00
6	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	201.0		0.00
<b>Shuma 1:</b>						<b>0.00</b>
<b>2. PUNIME SHITESASH</b>						
1	3.197/2	Prishje shtresash ekzistuese, t=10cm.	m2	1692.0		0.00
<b>Shuma 2:</b>						<b>0.00</b>
<b>3. PUNIME MURATURE TULLE</b>						
1	2.76	Mur tulle me vrima, t=20cm	m3	80.0		0.00
2	2.86.	Mur me tulla me 6 vrima, t=12cm h~3m, ll perz M 15	m3	50.0		0.00
3	2.83.	Mur me tulla me 4 vrima, t=10cm h~3m, LL.P. M-15	m3	8.0		0.00
<b>Shuma 3:</b>						<b>0.00</b>
<b>5. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>						
1	2.198	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 k katrama	m2	710.0		0.00
2	2.200/1	Termoizolim solete 10-20 cm me polisterol kompakt	m2	710.0		0.00
3	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	copë	9.0		0.00
4	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine baker Ø 120	ml	87.0		0.00
5	2.203/a	Veshje kornize llamarine bakri t = 0.8 mm	m2	131.0		0.00
6	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m2	510.0		0.00
7	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	87.0		0.00
<b>Shuma 5:</b>						<b>0.00</b>
<b>6. PUNIME SHITESASH 2</b>						
1	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	203.0		0.00
2	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	1005.0		0.00
3	2.268a	Shkalle montazhi mermeri	m2	48.5		0.00
4	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	215.0		0.00
5	2.282	Shtrese derrasa FM 4.0cm	m2	462.0		0.00
6	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m3	46.5		0.00
7	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	267.0		0.00
8	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m3	69.0		0.00
9	2.268a	Shkalle montazhi mermeri	m2	51.7		0.00
10	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1685.0		0.00
<b>Shuma 6:</b>						<b>0.00</b>
<b>7. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>						
1	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	942.0		0.00
2	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	2110.0		0.00
3	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	905.0		0.00
4	2.358/b	Veshje fasade me polisterol t=5cm + rrjete + suva.	m2	789.0		0.00

5	2.350	Suva xokoli me granil e çimento te zak, me spruco	m2	87.0		0.00
			<b>Shuma 7:</b>			<b>0.00</b>
<b>8. PUNIME DYER DRITARE</b>						
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	140.0		0.00
2	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	62.0		0.00
3	2.373/a	Vetrato xhami i temperuar	m2	48.0		0.00
4	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	19.5		0.00
5	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m2	11.2		0.00
			<b>Shuma 8:</b>			<b>0.00</b>
<b>9 NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>						
1	2.273	Shtrese pllaka mermeri 2cm	m2	42.1		0.00
2	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	140.0		0.00
3	2.291	Bordura trotuari 25x12cm derdhur ne vend	ml	295.0		0.00
4	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	683.0		0.00
			<b>Shuma 9:</b>			<b>0.00</b>
<b>10. PUNIME TE NDRYSHME</b>						
1	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	510.0		0.00
2	3.643/c	F.V. Dhe humusore	m3	95.0		0.00
3	3.643	Mbjellje bari ne skarpas	m2	420.0		0.00
4	3.643	Mbjellje bari	m2	610.0		0.00
			<b>Shuma 10:</b>			<b>0.00</b>
<b>11. PUNIME BOJATISJE</b>						
1	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	789.0		0.00
2	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	3682.0		0.00
3	2.400	Boje vaji siperfaqe druri	m2	461.42		0.00
4	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	195.0		0.00
			<b>Shuma 11:</b>			<b>0.00</b>
<b>12. D. SINJALET DHE PAJISJET SHTESE. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE</b>						
1	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	10.0		0.00
2	3.962	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	copë	18.0		0.00
			<b>Shuma 12:</b>			<b>0.00</b>
<b>13. PUNIME SKELE DHE KALLEPI</b>						
1	3.303	Skele metalike deri 10m	m2	1780.0		0.00
			<b>Shuma 13:</b>			<b>0.00</b>
<b>14. ANALIZA JASHTE LISTE</b>						
1	AnAN-01	SUVA ME MOTIVE DEKORATIVE	m2	700.0		0.00
			<b>Shuma 14:</b>			<b>0.00</b>
<b>Shuma Analiza</b>						<b>0.00</b>

**PREVENTIV**  
**PROJEKTI KONSTRUKTIV**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. PUNIME DHEU</b>				
1	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	667.0		0.00
2	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m	m3	87.0		0.00
3	2.25a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m3,shkarkimi ne toke	m3	580.0		0.00
		<b>Shuma 1:</b>				<b>0.00</b>
		<b>2. PUNIME BETONI DHE B/A</b>				
1	2,119	Trare e arkitrare b/a C16/20 h ~ 4m	m3	20.2		0.00
2	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	192.0		0.00
3	2.585	Plinta b/a C25/30	m3	82.0		0.00
4	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	45.8		0.00
5	2.574	Trare e arkitrare b/a C 25/30	m3	12.8		0.00
		<b>Shuma 2:</b>		352.8		<b>0.00</b>
		<b>3. PUNIME HEKUR BETONI</b>				
1	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	34.0		0.00
2	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	10.0		0.00
3	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	17.0		0.00
4	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	4.7		0.00
		<b>Shuma 3:</b>				<b>0.00</b>
<b>Shuma Analiza</b>						<b>0.00</b>

# PREVENTIV

## Projekti Elektrik

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. INSTALIME PER NDRICIM</b>				
1	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	116.0		0.00
2	2.455	F.V. Kanaline metalike 150x50	ml	90.0		0.00
3	2.456	F.V. Kanaline metalike 210x65	ml	90.0		0.00
4	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	10.0		0.00
5	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	110.0		0.00
6	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	1200.0		0.00
7	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	2700.0		0.00
8	2.490/h	F.V Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	copë	2.0		0.00
9	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	copë	1.0		0.00
10	2.535	F.V. Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;100A	copë	1.0		0.00
11	2.490/1e	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 63A	copë	2.0		0.00
12	2.490/1a	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	copë	15.0		0.00
13	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A	copë	16.0		0.00
14	2.490/1c	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A	copë	4.0		0.00
15	2.490/1d	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 40A	copë	2.0		0.00
16	2.502	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=50mm2 i zhveshur	m	30.0		0.00
17	2.530	F.V. Çeles automat termo-elektro magnetik 2P;20A;220V	copë	1.0		0.00
18	2.541	F.V. Automat magneto-termik 380V,63A, 4P	copë	2.0		0.00
19	2.539	F.V. Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	copë	1.0		0.00
20	2.537	F.V. Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;40A	copë	1.0		0.00
21	2.490/1	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A, dl=0.03A	copë	4.0		0.00
22	2.490/2	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	copë	4.0		0.00
23	2.544	F.V. Panel shperndares ne Tension te Ulet,komplet me 1 Automat 380V,4P,330A + 3 Automate 380V,4P,250A	copë	1.0		0.00
24	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	50.0		0.00
25	2.533	F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=250A	copë	1.0		0.00
26	2.545	F.V. Panel metalik IP65(400x300x250mm)	copë	1.0		0.00
27	2.561	F.V. Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	copë	15.0		0.00
28	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	40.0		0.00
29	2.485/4	F.V Çeles 2 polar 220V 10A	copë	22.0		0.00
30	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	120.0		0.00
31	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	800.0		0.00
32	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	1100.0		0.00
33	2.480/1	F.V tub plastmasi Ø 14-17mm	ml	450.0		0.00
34	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	2100.0		0.00

35	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	750.0		0.00
36	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	4.0		0.00
37	2.551	F.V. Sirene e jashtme	copë	1.0		0.00
38	2.482	F.V percjelles PPV Ø 2x1 mm2	ml	600.0		0.00
39	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	550.0		0.00
40	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	450.0		0.00
41	2.465	F.V. Ndricues tip plafoniere, emergjence, 1x18w, IP65	copë	45.0		0.00
42	2.473	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w, IP40	copë	15.0		0.00
43	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	350.0		0.00
44	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	450.0		0.00
45	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	27.0		0.00
46	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	270.0		0.00
47	2.502	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=50mm2 i zhveshur	m	240.0		0.00
		<b>Shuma 1:</b>				<b>0.00</b>
		<b>2. GAZ E NAFTESJELLES</b>				
1	4.131/3.1 3	F.V.ne toke kablllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 3x150+95mm2	mL	50.0		0.00
2	4.155/4	F.V. kuti shperndarese me kapak plastike 118x96x50mm	copë	50.0		0.00
3	4.155/4	F.V. kuti shperndarese me kapak plastike 118x96x50mm	copë	10.0		0.00
4	4.155/4	F.V. kuti shperndarese me kapak plastike 118x96x50mm	copë	7.0		0.00
		<b>Shuma 2:</b>				<b>0.00</b>
		<b>3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>				
1	3.164/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	50.0		0.00
2	3.182	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm	copë	14.0		0.00
3	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	14.0		0.00
4	3.172	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	copë	1.0		0.00
5	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	3.0		0.00
		<b>Shuma 3:</b>				<b>0.00</b>
		<b>4. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
1	An1	FV Ndricues Spot, LED 12W, jashte murit	copë	20.0		0.00
2	An2	FV Ndricues Spot, LED 22W, jashte murit	copë	27.0		0.00
3	An3	FV Ndricues Panel LED jashte murit, 60x60cm, 40W	copë	239.0		0.00
4	An4	FV Prozhektor LED, Simetrik, 188W, 23520 lm	copë	26.0		0.00
5	An5	FV Kabell Bakri FROR 3x1.5mm <sup>2</sup>	ml	3500.0		0.00
6	An6	FV Kabell Bakri FROR 3x4mm <sup>2</sup>	ml	200.0		0.00
7	An7	FV Kabell Bakri FROR 3x2.5mm <sup>2</sup>	ml	3500.0		0.00
8	An8	FV Kabell Bakri FROR 5x2.5mm <sup>2</sup>	ml	50.0		0.00
9	An9	FV Kabell Bakri FROR 5x16mm <sup>2</sup>	ml	100.0		0.00
10	An6	FV Kabell Bakri FROR 3x4mm <sup>2</sup>	ml	300.0		0.00
11	An10	FV Kabell Bakri FROR 5x10mm <sup>2</sup>	ml	100.0		0.00
12	An11	FV Kabell Bakri FROR 3x6mm <sup>2</sup>	ml	90.0		0.00
13	An12	F V shtylla metalike per ndrçim, H=4m, d=160mm me ndrçues Led 50 W	copë	14.0		0.00

14	An13	FV Rack 22HU 600x600mm duke perfshire te gjithë aksesoret dhe ventilatoret e ftohjes	copë	1.0		0.00
15	An14	FV Pach panel fiber 12 dublex port SC connector MM type	copë	1.0		0.00
16	An15	FV Pach panel telefonie me 25 porta RJ45 Cat 3	copë	1.0		0.00
17	An16	FV Menaxhues kabllosh plastik 1HU	copë	1.0		0.00
18	An17	FV 1HU Patch panel 24 Porta RJ45 CAT6	copë	1.0		0.00
19	An18	FV 1HU Switch 24 Porta me 2 Ethernet/SFP Uplink ports, portat SFP te perfshira, perfshi aksesoret e montimit	copë	1.0		0.00
20	An19	FV Blloku elektrik 1HU me 6 shuko individuale dhe nderpreres qarku	copë	1.0		0.00
21	An20	FV Prize Data RJ45, Cat.6 , perfshire aksesoret e montimit	copë	8.0		0.00
22	An21	FV Kabell data Cat.6, F/UTP	ml	800.0		0.00
23	An22	FV Fiber Optike, 8 core, Multi Mode per instalim te brendshem	ml	50.0		0.00
		<b>Shuma 4:</b>				<b>0.00</b>
<b>Shuma Analiza</b>						<b>0.00</b>

**PREVENTIV**  
**Projekti Hidrosanitar**

NR	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHTEM</b>				
1	2.336	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 100 cm	copë	1.0		0.00
		<b>Shuma 1:</b>				<b>0.00</b>
		<b>2. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>				
1	2.595	F.V. pusete 40x60x150 cm, me kapak zgare gize	copë	9.0		0.00
		<b>Shuma 2:</b>				<b>0.00</b>
		<b>3. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>				
1	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	55.0		0.00
2	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	35.0		0.00
3	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	38.0		0.00
4	2.229	F.V Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f=50x5.4 mm	ml	27.0		0.00
5	2.228	F.V Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f = 63 x 6.4 mm	ml	5.0		0.00
6	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	10.0		0.00
7	2.501	F.V WC allafrenga	copë	4.0		0.00
8	2.515	F.V pilete dyshemeje Ø 50	copë	6.0		0.00
9	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	copë	2.0		0.00
		<b>Shuma 3:</b>				<b>0.00</b>
		<b>4. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
1	AnHS-1	F.V Tuba dhe rakorderi shkarkimi PP Ø50	ml	40.0		-
2	AnHS-2	F.V Tuba dhe rakorderi shkarkimi PP Ø110 mm	ml	210.0		-
3	AnHS-3	F.V Tuba dhe rakorderi shkarkimi PP Ø125 mm	ml	5.0		-
4	AnHS-4	F.V Tuba HDPE PN16 e rakorderi me elektrofusion, Ø63mm	ml	30.0		-
5	AnHS-5	F.V Tub shkarkimi HDPE corrogato Ø110 mm	ml	4.0		-
6	AnHS-6	F.V Tub shkarkimi HDPE corrogato Ø125 mm	ml	17.0		-
7	AnHS-7	F.V Tub shkarkimi HDPE corrogato Ø160 mm	ml	38.0		-
8	AnHS-8	F.V Tub shkarkimi HDPE corrogato Ø200 mm	ml	14.0		-
9	AnHS-9	F.V Pileta rrethore Ø110 mm me dalje horizontale per tarracen	copë	12.0		-
10	AnHS-10	V. Aspirator Qmax =65 m3/h	copë	5.0		-
11	AnHS-11	V. Aspirator Qmax =85 m3/h	copë	2.0		-
12	AnHS-12	V. Pompe Zhytесе per ujerat e bardha -Prurja 22 m3/h -Prevalenca 15mkH2O	copë	1.0		-
13	AnHS-13	F.V Elemente ndihmes dhe plotesues konsumi ( lubrifikant, gur zmeril, upa betoni, shirit metalik, prishioner, fasheta me gomine ejt.)	komplet	1.0		-
14	AnHS-14	F.V Tuba HDPE PN16 e rakorderi me elektrofusion, Ø63mm	ml	25.0		-
15	AnHS-15	F.V Tuba multistrat Pex-Al-Pex dhe rakorderi me presim, Ø16mm	ml	200.0		-



16	AnHS-16	F.V Tuba multistrat Pex-Al-Pex dhe rakorderi me presim, Ø20mm	ml	40.0		-
17	AnHS-17	"F.V Kolektor shperndares 3/4"" me (6+4) dalje 1/2"", (I kompletuar me buketon, saracineska kendore me hollandez, tapa fundore bronzi, kasete kolektori, xhunto PPR, xhunto me presim)"	copë	1.0		-
18	AnHS-18	"F.V Kolektor shperndares 3/4"" me 6 dalje 1/2"", (I kompletuar me buketon, saracineska kendore me hollandez, tapa fundore bronzi, kasete kolektori, xhunto PPR, xhunto me presim)"	copë	1.0		-
19	AnHS-19	"F.V Kolektor shperndares 3/4"" me (5+2) dalje 1/2"", (I kompletuar me buketon, saracineska kendore me hollandez, tapa fundore bronzi, kasete kolektori, xhunto PPR, xhunto me presim)"	copë	2.0		-
20	AnHS-20	"F.V Kolektor shperndares 3/4"" me (4+2) dalje 1/2"", (I kompletuar me buketon, saracineska kendore me hollandez, tapa fundore bronzi, kasete kolektori, xhunto PPR, xhunto me presim)"	copë	1.0		-
21	AnHS-21	F.V WC inkaso + Kasete inkaso	copë	10.0		-
22	AnHS-22	F.V Komplet tualeti WC, Lavaman, si aksesor per instalimin ne mure per personat me aftesi te kufizuar	komplet	1.0		-
23	AnHS-23	F.V. Grup Sahati per furnizimin me uje Karakteristikat Teknike: - 1 Mates uji 2" - 2 Valvol nderprerese 2" - 1 Filter uji 2" - 1 Valvol moskthimi 2" - 1 Hollandez 2"	komplet	1.0		-
24	AnHS-24	F.V Rakorderi dhe aksesore per ambientin teknik, si valvola nderprerese, reduktor presioni, xhunto antivibrimi, galexhant, filter bronzi, kundralvalvol , hollandez, nipla ejt.	komplet	1.0		-
25	AnHS-25	V. Pompa e Furnizimit me Uje Sanitar Karakteristikat Teknike: -Prurja: 2.5 l/s; -Prevalenca: 40 mkH2O; -Fuqia e instaluar : 1.1 kW; -Tensioni i dhenë : 3F - 400V / 50 Hz; -Lidhjet: DN 2"	copë	1.0		-
26	AnHS-26	V. Ena e zgjerimit per sistemin e furnizimit me uje sanitar me karakteristika teknike: -Kapaciteti 300 l -Diametri 634mm -Lartesia 1184m -Presioni Max 10bar /Temperature: 10-99° C/ Lidhjet 1"	copë	1.0		-
27	AnHS-27	F.V Elemente ndihmes dhe plotesues konsumi ( shkume, fije lini, upa betoni, shirit metalik, prixhioner, fasheta me gomine ejt.)	komplet	1.0		-
		<b>Shuma 4:</b>				<b>0.00</b>
		<b>5. PAJISJE</b>				
1	Pj	F. Pompa e Furnizimit me Uje Sanitar Karakteristikat Teknike: -Prurja: 2.5 l/s; -Prevalenca: 40 mkH2O; -Fuqia e instaluar : 1.1 kW; -Tensioni i dhenë : 3F - 400V / 50 Hz; -Lidhjet: DN 2";	copë	1.0		0.00
2	Pj	F. Ena e zgjerimit per sistemin e furnizimit me uje sanitar me karakteristika teknike: -Kapaciteti 300 l -Diametri 634mm -Lartesia 1184m -Presioni Max 10bar /Temperature: 10-99° C/ Lidhjet 1"	copë	1.0		0.00

3	Pj	F. Aspirator Qmax =65 m3/h	copë	5.0		0.00
4	Pj	F. Aspirator Qmax =85 m3/h	copë	2.0		0.00
5	Pj	F. Pompe Zhytесе per ujerat e bardha -Prurja 22m3/h -Prevalenca 15 mkH2O	copë	1.0		0.00
		<b>Shuma 5:</b>				<b>0.00</b>
<b>Shuma Analiza</b>						<b>0.00</b>
<b>Shuma Pajisje</b>						<b>0.00</b>

**PREVENTIV**  
Projekti Mekanik i Ngrohjes

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	880.0		0.00
2	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	487.0		0.00
3	s	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	90.0		0.00
4	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	65.0		0.00
5	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	270.0		0.00
6	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	135.0		0.00
7	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	10.0		0.00
8	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armofleks (d76x9)	ml	7.0		0.00
9	2.512/4	F.V Kolektor shpendares 1" ( 6+6 )	copë	10.0		0.00
10	2.512/2	F.V Kolektor shpendares 3/4" ( 4+4 )	copë	2.0		0.00
		<b>Shuma 1:</b>				<b>0.00</b>
		<b>2. PUNIME NGROHJE DHE TERMOIZOLIMI</b>				
1	2.535/2a	Termoizolim me lesh xhami	m2	18.0		0.00
		<b>Shuma 2:</b>				<b>0.00</b>
		<b>3. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
1	AnNG-1	F.V Tub Multistrat + Rakorderi (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar $\square=6$ mm	ml	1060.0		0.00
2	AnNG-2	F.V Element radiator alumin, kapaciteti ne ngrohje per cdo element 160.2 W, interaksi 800 mm, $\square T=60$ °C	copë	912.0		0.00
3	AnNG-3	F.V Kit lidhes per elementet e radiatoreve	copë	830.0		0.00
4	AnNG-4	F.V Valvol nderprerese radiator me sferë 1/2"	copë	164.0		0.00
5	AnNG-5	F.V Valvola termostatike 1/2" te drejta	copë	82.0		0.00
6	AnNG-6	F.V Detentor 1/2"	copë	82.0		0.00
7	AnNG-7	F.V Valvola ajernxjerrese 1/2"	copë	82.0		0.00
8	AnNG-8	F.V Elemente fiksues ne mur	copë	164.0		0.00
9	AnNG-9	F.V Kolektor shpendares 1" (5+5)	copë	1.0		0.00
10	AnNG-10	F.V Kolektor shpendares 3/4" (3+3)	copë	3.0		0.00
11	AnNG-11	F.V Kasete kolektori	copë	16.0		0.00
12	AnNG-12	F.V Rakorderi dhe aksesore per ambientin teknik te impiantit te ngrohjes	komplet	1.0		0.00
13	AnNG-13	F.V Kanali I tymrave me llamarine 0.8 celiku 400mm	kg	90.0		0.00
14	AnNG-14	F.V Kolektor çeliku 2 1/2" me 3 dalje 1" , 1 1/4", 1 1/2"	copë	2.0		0.00
15	AnNG-15	F.V Kanale ajri prej llamarine 0.8 mm per aspirimin e palestres	kg	340.0		0.00
16	AnNG-16	F.V Grile thithje 600x300 te lyer ne fabrikim	copë	15.0		0.00
17	AnNG-17	F.V Cajrues DN 65	copë	1.0		0.00
18	AnNG-18	F.V Valvol Balancimi 1"	copë	1.0		0.00
19	AnNG-19	F.V Valvol Balancimi 1 1/4"	copë	1.0		0.00
20	AnNG-20	F.V Valvol Balancimi 1 1/2"	copë	1.0		0.00
21	AnNG-21	F.V Ndares hidraulik DN 65	copë	1.0		0.00

22	AnNG-22	V. Aeroterm - Prurja e ajrit 1600m <sup>3</sup> /h - Fuqia termike 4.6 kw -Temperature e ujit ne dergim 60°C / kthim 40°C - 230 V/50 Hz" - Lidhjet 1/2"	copë	5.0		0.00
23	AnNG-24	V. Aspirator centrifugal per palestren 8500m <sup>3</sup> /h, 600Pa	copë	1.0		0.00
24	AnNG-26	V. Kaldaje çeliku me Biomase (e kompletuar me aksesore dhe instrumenta kontrolli te ndryshem si dhe depon e akomulimit te peletit) Karakteristikat Teknike: - Fuqia termike 200 kW, - Dimensioni i kanalit te tymit: Ø 300 mm	copë	1.0		0.00
25	AnNG-28	V. Ena e zgjerimit (e pajisur me aksesore montimi dhe manometer ) me karakteristika teknike: - Kapaciteti 150 l -Diametri 450mm -Lartesia 1528mm -Presioni Max 10bar /Temperatura max.: 70° C/ Lidhjet DN 50 mm	copë	1.0		0.00
26	AnNG-30	V. Pompa e riqarkullimit K0 me karakteristikat teknike: -Prurja 7.5 m <sup>3</sup> /h -Prevalenca 5 mkH <sub>2</sub> O	copë	1.0		0.00
27	AnNG-32	V. Pompa e riqarkullimit K1 me karakteristikat teknike: -Prurja 5.6 m <sup>3</sup> /h -Prevalenca 7 mkH <sub>2</sub> O	copë	1.0		0.00
28	AnNG-34	V. Pompa e riqarkullimit K1 me karakteristikat teknike: -Prurja 5.6 m <sup>3</sup> /h -Prevalenca 7 mkH <sub>2</sub> O	copë	1.0		0.00
		<b>Shuma 3:</b>				<b>0.00</b>
		<b>4. PAJISJE</b>				
1	Pj	F. Aeroterm - Prurja e ajrit 1600m <sup>3</sup> /h - Fuqia termike 4.6 kw -Temperature e ujit ne dergim 60°C / kthim 40°C - 230 V/50 Hz - Lidhjet 1/2	copë	5.0		0.00
2	Pj	F. Aspirator centrifugal per palestren 8500m <sup>3</sup> /h, 600Pa	copë	1.0		0.00
3	Pj	F. Kaldaje çeliku me Biomase (e kompletuar me aksesore dhe instrumenta kontrolli te ndryshem si dhe depon e akomulimit te peletit) Karakteristikat Teknike: - Fuqia termike 200 kW, - Dimensioni i kanalit te tymit: Ø 300 mm	cift	1.0		0.00
4	Pj	"F. Ena e zgjerimit (e pajisur me aksesore montimi dhe manometer ) me karakteristika teknike: - Kapaciteti 150 l -Diametri 450mm -Lartesia 1528mm -Presioni Max 10bar /Temperatura max.: 70° C/ Lidhjet DN 50 mm"	copë	1.0		0.00
5	Pj	F. Pompa e riqarkullimit K0 me karakteristikat teknike: -Prurja 7.5 m <sup>3</sup> /h -Prevalenca 5 mkH <sub>2</sub> O	copë	1.0		0.00
6	Pj	F. Pompa e riqarkullimit K1 me karakteristikat teknike: -Prurja 5.6 m <sup>3</sup> /h -Prevalenca 7 mkH <sub>2</sub> O	copë	1.0		0.00
7	Pj	F. Pompa e riqarkullimit Palestra me karakteristikat teknike: -Prurja 2 m <sup>3</sup> /h -Prevalenca 8 mkH <sub>2</sub> O	copë	1.0		0.00
		<b>Shuma 4:</b>				<b>0.00</b>
<b>Shuma Analiza</b>						<b>0.00</b>
<b>Shuma Pajisje</b>						<b>0.00</b>

**PREVENTIV**

## Projekti Mekanik i Mbrojtjes Ndaj Zjarrit

NR	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		<b>1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>				
1	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	290.0		0.00
		<b>Shuma 1:</b>				<b>0.00</b>
		<b>2. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
2	AnMNZ- 01	F.V Fasheta per tub Ø1 1/2"	copë	19.0		0.00
3	AnMNZ- 02	F.V Fasheta 2"	copë	21.0		0.00
4	AnMNZ- 03	F.V Shuares zjarri portabel, me pluhur 6kg, kategoria 14A 144BC	copë	16.0		0.00
5	AnMNZ- 04	F.V Tabela sinjalistike(Drejtimit dalje, buton sinjalizimi zjarri)	copë	28.0		0.00
6	AnMNZ- 05	V. Pompe zjarri Q=14.4 m3/h, H=40 m, Lidhjet 2 1/2"	copë	1.0		0.00
7	AnMNZ- 06	F.V Grupi i lidhjes me autopompen per hidrant Vendosija ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	copë	1.0		0.00
8	AnMNZ- 07	F.V Kaset + hidrant zjarri. Kase per montimin ne mur, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqe RAL 3000 ■UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet ( 370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesorët: saraqineske nderprerese 1 1/2", zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	copë	3.0		0.00
9	AnMNZ- 08	F.V Hidrant zjarri i jashtem DN 65	copë	1.0		0.00
		<b>Shuma 2:</b>				<b>0.00</b>
		<b>3. PAJISJE</b>				
1	Pj	F. Pompe zjarri Q=14.4m3/h, H=40m, Lidhjet 2 1/2"	copë	1.0		0.00
		<b>Shuma 3:</b>				<b>0.00</b>
<b>Shuma Analiza</b>						<b>0.00</b>
<b>Shuma Pajisje</b>						<b>0.00</b>