

**MIRATOI  
KRYETARI  
TONIN MARINAJ**

**PREVENTIV**

Objekti: Rikonstruksion shkolla "Muhamet Hasmuja " Ktosh

INVESTITOR : BASHKIA MALESIA E MADHE

Nr.	Nr. Analize	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>A.RIKONSTRUKSIONI I PJESHEM I GODINES SE SHKOLLES</b>						
<b>I.PUNIME NDERTIMI</b>						
<b>1. Punime te ndryshme dhe prishje</b>						
1	An	Heqje e suvatimit te brendshem	m <sup>2</sup>	2032	-	-
2	An	Prishje shtrese pllaka ekzistuese + plintusa + pastrim dhe transport mbeturinash	m <sup>2</sup>	990	-	-
3	2.426/3	heqje bazamake shkalle betoni ekzistuese	m <sup>3</sup>	2.7	-	-
4	2.426/3	Prishje davanciale ekzistuese betoni	m <sup>3</sup>	1.3	-	-
5	An	heqje ulluke ekzistues	ml	156	-	-
6	An	Haqje dritare	cope	64	-	-
7	An	Haqje dyer	cope	28	-	-
8	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	540	-	-
<b>Shuma 1</b>			<b>Leke</b>		-	-
<b>2.Punime h/izolimi dhe catie</b>						
1	An	Shtrese leter katrama dhe lesh guri nen cati	m <sup>2</sup>	615	-	-
2	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	76	-	-
3	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	126	-	-
4	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine xingat 1.0mm	cope	12	-	-
<b>Shuma 2</b>			<b>Leke</b>		-	-
<b>3.Punime shtresa dhe veshje</b>						
1	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m <sup>2</sup>	990	-	-
3	2.262/1	Shtresa betoni C 7/10 ( per sigurimin e hidroizolimit te katit perdhe ) t=10cm	m <sup>3</sup>	49.4	-	-
4	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m <sup>2</sup>	560	-	-
6	2.264	Shtrese lluster per nivelim	m <sup>2</sup>	990	-	-
7	2.324/b	Plintuse grez importi , h=10 cm	ml	334	-	-
11	2.268/a	Davanciale mermeri	m <sup>2</sup>	34.0	-	-
12	2.268a	Shkalle mermer montazhi	m <sup>2</sup>	16.0	-	-
13	2.324/2	Plintuse mermeri h = 10cm	ml	26.0	-	-
14	2.268a	Shkalle mermer montazhi(jashte)	m <sup>2</sup>	5.2	-	-
14	2.273/4	Korimano mermeri t=2cm "JANINA"	m <sup>2</sup>	5.8	-	-
<b>Shuma 3</b>			<b>Leke</b>		-	-
<b>4.Punime suvatimi</b>						
1	2.300	Suvatim solete h-4 m me drejtues, me krah	m <sup>2</sup>	990	-	-
2	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m <sup>2</sup>	2032	-	-
3	2.310	Suva brenda mur tulle h-4 m me krah , llac perzier M25	m <sup>2</sup>	2032	-	-
4	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m <sup>2</sup>	813	-	-

			<b>Shuma 4</b>	<b>Leke</b>			-	-
			<b>5.Punime dyer dritare</b>				-	-
1	2.375/a	F.V dritare d/alumini dopio xham	m <sup>2</sup>	125			-	-
2	2.383/1	F.V. Der e jashtme druri importi cilesi e I-re.	m <sup>2</sup>	4			-	-
3	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	50.4			-	-
			<b>Shuma 5</b>	<b>Leke</b>			-	-
			<b>6.Punime bojatisje</b>				-	-
1	2.404/1	Boje hidroplastike importi ( Brenda )	m <sup>2</sup>	3022			-	-
2	2.404/2	Boje hidroplastike importi ( Jashte )	m <sup>2</sup>	750			-	-
			<b>Shuma 6</b>				-	-
			<b>7. Shkalle emergjence</b>				-	-
1	2.182	Shkalle emergjence metalike shkolla	ton	5.5			-	-
2	2.262/4	Beton per themelin dhe xokol C-16/20	m3	8.5			-	-
3	2.166	Fv. hekur beton periodik Ø 6-10 mm	ton	1.8			-	-
4	2.167	Fv. hekur beton periodik Ø >10 mm	ton	0.4			-	-
5	2.401	Lyerje konstruksione metalike	m2	155			-	-
			<b>Shuma 7</b>				-	-
			<b>SHUMA I (1-7)</b>				-	-
			<b>II. TUALETET E REJA</b>				-	-
			<b>1. Punime dheu</b>				-	-
1	2.1	Germim dheu ( toke e ngjeshur ) me makineri	m3	35			-	-
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi,dheu me auto deri 10km	m3	35			-	-
3	An	Mbushje me material gurore pas germimit	m3	4.6			-	-
			<b>Shuma 1</b>				-	-
			<b>2.Punime betoni dhe b/a</b>				-	-
1	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	10.3			-	-
2	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20	m3	27			-	-
3	2.116/1	Trare themeli monolit b/a C - 16/20	m3	9.1			-	-
4	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m3	12.0			-	-
5	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m2	10.4			-	-
6	2.121/1	Brezat b/a C16/20 h ~ 8 m	m3	5.2			-	-
7	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C - 16/20, h ~ 4 m	m3	19.4			-	-
			<b>Shuma 2</b>				-	-
			<b>3.Punime murature</b>				-	-
1	2.65/1	Mur me tulla te plota ne lartesi h~ 8m, llac I perzier M15	m3	46			-	-
2	2.86	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h=3m llac I perzier M15	m3	3			-	-
			<b>Shuma 3</b>				-	-
			<b>4.Punime hekuri</b>				-	-
1	2.166	Fv. hekur beton periodik Ø 6-10 mm	ton	0.8			-	-
2	2.167	Fv. hekur beton periodik Ø >10 mm	ton	3.8			-	-
			<b>Shuma 4</b>				-	-
			<b>5. Punime shtresa</b>				-	-
1	2.262/3	Shtrese beton I varfer t=10cm	m3	10			-	-
2	2.196/b	Shtrese hidroizolimi I shtrese mapej	m2	52.0			-	-
3	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	52.0			-	-

4	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi 40 x 40 cm	m <sup>2</sup>	96	-	-
		<b>Shuma 5</b>			-	-
		<b>6. Punime suvatimi dhe veshje</b>			-	-
1	2.310	Suvatim mur tulle I brendshem	m <sup>2</sup>	253.0	-	-
2	2.300	Suvatim solete h-4 m me drejtues, me krah	m <sup>2</sup>	96	-	-
3	2.268/a	Davanciale mermeri	m <sup>2</sup>	2.6	-	-
4	2.267/b	Veshje pllaka gres	m <sup>2</sup>	104	-	-
	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m <sup>2</sup>	96	-	-
5	2.358/b	Veshje fasade me polisterol jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m <sup>2</sup>	137.0	-	-
		<b>Shuma 6</b>			-	-
		<b>7. Punime dyer dritare</b>			-	-
1	2.375/a	F.V dritare d/alumini dopio xham	m <sup>2</sup>	3.6	-	-
2	2.395/a	Dyer d/alumini dopio xham.	m <sup>2</sup>	16	-	-
		<b>Shuma 7</b>			-	-
		<b>8.Punime hidroizolimi</b>			-	-
1	An	Cati HD-8m , mbuluar me tjegulla vendi me nje shtrese leter katrama dhe lesh guri	m <sup>2</sup>	51	-	-
2	2.212/a	Ulluk shkarkimi horizontal me PVC	ml	12	-	-
3	2.209/a	Ulluk shkarkimi vertikal me PVC	ml	32	-	-
4	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	4	-	-
		<b>Shuma 8</b>			-	-
		<b>9.Punime bojatisje</b>			-	-
1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m <sup>2</sup>	349.0	-	-
2	2.404	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re fasade	m <sup>2</sup>	68.0	-	-
		<b>Shuma 9</b>			-	-
		<b>10.Punime hidrosanitare</b>			-	-
1	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	25	-	-
2	2.508	F.V bolier 100 liter importi	cope	2	-	-
3	2.513	F.V pilete dyshemeje Ø 30 mm	cope	9	-	-
4	2.495	Lavamane +Grup	cope	7	-	-
5	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	7	-	-
		<b>Shuma 10</b>			-	-
		<b>SHUMA II (1-10)</b>			-	-
		<b>SHUMA A (I+II)</b>			-	-
		<b>B. PUNIME ELEKTRIKE</b>			-	-
1	An.	Panel elektrik metalik brenda murit 36 poste	cope	3	-	-
2	An.	Sinjalizues tensioni 220V	cope	5	-	-
3	An.	Automat magnetotermik 2x32A	cope	5	-	-
4	An.	Mbrojtes diferencial 2x32A/30mA	cope	5	-	-
5	An.	Automat manjetotermik 2x10A(nje post)	cope	3	-	-
6	An.	Automat manjetotermik 2x16A(nje post)	cope	2	-	-
7	An.	Automat manjetotermik 2x20A(nje post)	cope	3	-	-
8	An.	Percjelles bakri I veshur Cu=1,5mm <sup>2</sup>	ml	2800	-	-
9	An.	Percjelles bakri I veshur Cu=2,5mm <sup>2</sup>	ml	1376	-	-
10	An.	Percjelles bakri I veshur Cu=4 mm <sup>2</sup>	ml	580	-	-
11	An.	Percjelles bakri I veshur Cu=10mm <sup>2</sup>	ml	98	-	-

12	An.	Tub plastik seri e rende $\Phi$ 16mm	ml	560	-	-
13	An.	Tub plastik seri e rende $\Phi$ 20mm	ml	830	-	-
14	An.	Tub plastik seri e rende $\Phi$ 25mm	ml	410	-	-
15	An.	Tub plastik seri e rende $\Phi$ 32mm	ml	20	-	-
16	An.	Priza shuko 16A brenda murit	cope	75	-	-
17	An.	Celes elektrik 10A brenda murit	cope	93	-	-
18	An.	Prize telefoni per kuti brenda murit	cope	5	-	-
19	An.	Prize internet LAN per kuti brenda murit	cope	9	-	-
20	An.	Pulsant elektrik 10A brenda murit	cope	1	-	-
21	An.	Kuti 3 poste celes / prize brenda murit	cope	148	-	-
22	An.	Suport per kuti brenda murit	cope	148	-	-
23	An.	Kapak kuti brenda murit	cope	148	-	-
24	An.	Kuti shperndarese jashte murit 250x150mm	cope	3	-	-
25	An.	Kuti shperndarese jashte murit 100x100mm	cope	42	-	-
26	An.	Kuti shperndarese jashte murit 80x80mm	cope	105	-	-
27	An.	Ndricues plafonier LED IP 40 60x60cm jashte murit 4x8W	cope	184	-	-
28	An.	Ndricues plafonier LED IP 40 120x24cm jashte murit 2x 16W	cope	19	-	-
29	An.	Ndricues plafonier LED IP 40 D=25cm jashte murit 2x 16W	cope	20	-	-
30	An.	Ndricues sinjalizim emergjence 4W, autonomi 1 ore	cope	14	-	-
31	An.	Zile elektrike 12W/220V	cope	4	-	-
32	An.	Kuti celes prize jashte murit 3 poste	cope	23	-	-
33	An.	Kuti celes prize jashte murit 2 poste	cope	27	-	-
34	An.	Prize shuko 16A per kuti jashte murit	cope	27	-	-
35	An.	Prize internet LAN per kuti jashte murit	cope	23	-	-
36	An.	Kabell telefonik 5 kopje	ml	150	-	-
37	An.	Kabell internet UTP / CAT 6E	ml	450	-	-
38	An.	Kanaline plastike 100x50mm	ml	36	-	-
39	An.	Panel elektrik plastik jashte murit 8 poste	cope	1	-	-
40	An.	Forbox 6 mm2	cope	360	-	-
41	An.	Forbox 10mm2	cope	135	-	-
42	An.	Forbox 16mm2	cope	72	-	-
43	An.	Upa plastik $\Phi$ 6 + vida metalike L55mm	cope	1000	-	-
44	An.	Kuti plastike me kapak te rende 300x300x300mm	cope	2	-	-
45	An.	Elektroda tokezimi L=1,2m, 50x50x4mm	cope	4	-	-
46	An.	Percjelles bakri I cveshur 25 mm2	ml	16	-	-
		<b>SHUMA B</b>			-	-
		<b>C.PUNIME PER TEREN SPORTIV</b>			-	-
		<b>1.Punime shtresa</b>			-	-
1	3.205/2	Shtrese zhavori t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	880	-	-
2	2.262/4	Shtrese betoni C-16/20 t=15 cm	m3	132	-	-
3	2.166	F.V. hekur betoni periodik $\Phi$ 6 - 10 mm	ton	0.6	-	-
4	analize	Shtrese gome 1.2 cm + praimer	m2	880	-	-
5	analize	Shtrese taratan ose bari sintetik	m2	880	-	-
6	An152	Vizime me boje bikomponente me gjeresi 15 cm	ml	240	-	-
		<b>Shuma 1</b>			-	-

<b>2. Punime rrethimi</b>						
1	3.45/1+2.37/5a	Germim kanali me krahe + transport 5 km	m3	360.0	-	-
2	2.262/4	Beton per themelin dhe xokol C-16/20	m3	31.6	-	-
3	2.258	Mbushje me zhavor nen themel	m3	6.4	-	-
4	An.	Rrethim I fushes me rrrjete metalike ( H=2m)	m2	352	-	-
5	An.	Rrethim I fushes me rrrjete plastike ( H=3m)	m3	528	-	-
6	2.182	Koloncina metalike dhe porta	ton	6.8	-	-
7	2.401	Lyerje konstruksione metalike	m2	320	-	-
8	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	540	-	-
<b>Shuma 2</b>					-	-
<b>3. Vendosje paisje fushe</b>						
1	An.	F.V tabela basketbolli ( komplet)	cope	2	-	-
2	An.	F.V rrjeta volejbolli ( komplet)	cope	1	-	-
<b>Shuma 3</b>					-	-
<b>SHUMA C (1-3)</b>					-	-
<b>D.DHOMA TEKNIKE</b>						
<b>I. PUNIME NDERTIMI</b>						
<b>1. Punime dheu</b>						
1	2.1	Germim dheu ( toke e ngjeshur ) me makineri	m3	13	-	-
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi,dheu me auto deri 10km	m3	19	-	-
3	An	Mbushje me material gurore pas germimit	m3	1.9	-	-
<b>Shuma 1</b>					-	-
<b>2.Punime betoni dhe b/a</b>						
1	2.262/3	Nenshtrese betoni 20cm C12/15 per nivelim	m3	6.9	-	-
2	2.109/2	Themel e xokol betoni C - 12/15	m3	12	-	-
3	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m3	0.75	-	-
4	2.122/1a	Soleta me monolite C20/25	m3	2.2	-	-
5	2.121/1	Brezat b/a C20/25	m3	1.86	-	-
<b>Shuma 2</b>					-	-
<b>3.Punime murature</b>						
1	2.65/1	Mur me tulla te plota ne lartesi h~ 8m, llac I perzier M15	m3	14	-	-
<b>Shuma 3</b>					-	-
<b>4.Punime hekuri</b>						
1	2.166	Fv. hekur beton periodik Ø 6-10 mm	ton	0.2	-	-
2	2.167	Fv. hekur beton periodik Ø >10 mm	ton	0.38	-	-
<b>Shuma 4</b>					-	-
<b>5. Punime shtresa</b>						
1	2.262/3	Shtrese beton I varfer t=10cm	m3	2.2	-	-
3	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	34.0	-	-
<b>Shuma 5</b>					-	-
<b>6. Punime suvatimi dhe veshje</b>						
1	2.310	Suvatim mur tulle I brendshem	m2	55.8	-	-
2	2.300	Suvatim solete h-4 m me drejtues, me krah	m <sup>2</sup>	22	-	-
5	2.331	Suvatim fasade	m2	57.0	-	-
<b>Shuma 6</b>					-	-

<b>7. Punime dyer dritare</b>						
2	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m2	2.8	-	-
<b>Shuma 7</b>					-	-
<b>8.Punime hidroizolimi</b>						
1	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	22	-	-
2	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	22	-	-
3	2.212/a	Ulluk shkarkimi horizontal me PVC	ml	6	-	-
4	2.209/a	Ulluk shkarkimi vertikal me PVC	ml	12	-	-
5	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	2	-	-
<b>Shuma 8</b>					-	-
<b>9.Punime bojatisje</b>						
1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	77.8	-	-
2	2.404	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re fasade	m2	57.0	-	-
<b>Shuma 9</b>					-	-
<b>SHUMA D (1-9)</b>					-	-
<b>E.PUNIME HIDROSANTARE</b>						
<b>1.Rrjeti shperndarjes</b>						
1	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cope	1	-	-
2	2.494/3	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	cope	1	-	-
3	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	cope	3	-	-
4	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	106	-	-
5	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16	ml	60	-	-
6	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, PN 16	ml	25	-	-
7	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	1	-	-
8	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III, h = 1.5 m	m3	130	-	-
9	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	95.5	-	-
10	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	95.5	-	-
11	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m3	76	-	-
<b>Shuma 1</b>					-	-
<b>SHUMA E</b>					-	-
<b>F.PUNIME PER NGROHJEN</b>						
<b>1.DHOMA E KALDAJES</b>						
1	An.	F.V.kaldaje pellet 405kv	cope	1	-	-
2	An.	F.V.Boiler 650l	cope	1	-	-
3	An.	F.V.valvol sigurie me suste 1 1/2"	cope	2	-	-
4	An.	F.V.nderpreres qarkullimi ne varesi te temperatures	cope	1	-	-
5	An.	F.V.grupi I furnizimit me uje+paneli elektrik	komplet	1	-	-
6	An.	F.V.manometer presioni 6 bar	cope	5	-	-
7	An.	F.V.pompe qarkullimi Q=18m3/H Prevalenca 60kPa	cope	1	-	-
8	An.	F.V.valvul termostatike	cope	1	-	-
9	An.	F.V.valvul balancuese	cope	1	-	-
10	An.	F.V.ene zgjerimi me diafragme V=105l	cope	1	-	-
11	An.	F.V.valvul sigurie	cope	1	-	-
12	An.	F.V.valvul moskthimi DN45	cope	3	-	-

13	An.	F.V.saracineske DN45	cope	5	-	-
14	An.	F.V.oxhak celiku inoks/baker dopio paret me lesh xhami	komplet	1	-	-
15	An.	F.V.Fv.Termometer ( 0÷120°)	cope	2	-	-
16	An.	Fv.Ajernxjerres automatik	cope	3	-	-
17	An.	Fv.Sensor temperature	cope	2	-	-
18	An.	Fv.Kabell transmetimi ( 2 x 1.5 ) mm <sup>2</sup>	ml	50	-	-
		<b>Shuma 1</b>			-	-
		<b>2.RRJETI I SHPERNDARJES</b>			-	-
1	An.	F.V. Tub celiku Ø 2 1/2" , perfshi dhe rakordet per montim	kg	261	-	-
2	An.	F.V. Tub celiku Ø 2" , perfshi dhe rakordet per montim	kg	508	-	-
3	An.	F.V. Tub celiku Ø 1 1/2" , perfshi dhe rakordet per montim	kg	352	-	-
4	An.	F.V. termoizolim me lesh xhami per tubo celiku Ø 2 1/2"	m <sup>2</sup>	10	-	-
5	An.	F.V. termoizolim me lesh xhami per tubo celiku Ø 2 "	m <sup>2</sup>	22	-	-
6	An.	F.V.termoizolim me lesh xhami per tubo celiku Ø 1 1/2"	m <sup>2</sup>	12	-	-
7	An.	F.V.valvul moskthimi DN45	cope	6	-	-
8	An.	F.V.saracineske DN45	cope	6	-	-
		<b>Shuma 2</b>			-	-
		<b>3.SISTEMI I NGROHJES SHKOLLA</b>			-	-
1	An.	F.V. Tub celiku Ø 1 1/2" , perfshi dhe rakordet per montim	kg	197	-	-
2	An.	F.V. Tub celiku Ø 1 " , perfshi dhe rakordet per montim	kg	93	-	-
3	An.	F.V. Tub celiku Ø 3/4 " , perfshi dhe rakordet per montim	kg	71	-	-
4	An.	F.V.termoizolim me lesh xhami per tubo celiku Ø 1 1/2"	m <sup>2</sup>	7	-	-
5	An.	F.V.termoizolim me lesh xhami per tubo celiku Ø 1 "	m <sup>2</sup>	5	-	-
6	An.	F.V.termoizolim me lesh xhami per tubo celiku Ø 3/4"	m <sup>2</sup>	4	-	-
7	An.	F.V. Tuba multistrat PEX-Al-PEX Ø14x2,0 I paratermoizoluar me veshje standarte δ= 4~6mm termoizolim dhe barrjere avulli	ml	75.6	-	-
8	An.	F.V. Tuba multistrat PEX-Al-PEX Ø16x2,0 I paratermoizoluar me veshje standarte δ= 4~6mm termoizolim dhe barrjere avulli	ml	1609	-	-
9	An.	F.V. Kasete metalike per montimin e kolektoreve	copë	6	-	-
10	An.	F.V. Cift Suportesh metalike universal per montimin e kolektoreve ne kasete metalike, I kompletuar me kapse dhe aksesore	copë	6	-	-
11	An.	F.V. Kolektor bronxi 1" me 9-dalje i kompletuar me sarcineska kontrolli ,mini-saracineska dhe ajernxjeres automatik	copë	6	-	-
12	An.	F.V Element radiatorin alumin, kapaciteti ne ngrohje per cdo element 150 W, interaksi 600 mm, ΔT=50 °C.	cope	1186	-	-
13	An.	F.V. Kapese radiatorin, vida dhe elemente te tjere fiksues per fiksimin e radiatorëve ne mur	cope	83	-	-
14	An.	F.V. Valvola termostatike 1/2"	cope	83	-	-
15	An.	F.V. Detentore kendore 1/2"	cope	83	-	-
16	An.	F.V. Ajernxjeres radiatorin 1/2"	cope	83	-	-
		<b>Shuma 3</b>			-	-

		<b>SHUMA F (1-3)</b>			-	-
	<b>G</b>	<b>Instalimin e impiantit Fotovoltaik"</b>			-	-
	<b>I</b>	<b>Prodhimi dhe importi i Paneleve Solare</b>			-	-
1	An.	F.V. Panele solare Fotovoltaike ( 545Wp per nje element )	cope	38.0	-	-
	<b>II</b>	<b>Invertera Fotovoltaike</b>			-	-
1	An.	F.V.Inverter me fuqi 20 kW	cope	1.0	-	-
2	An.	F.V.Moduli i monitorimit	cope	1.0	-	-
3	An.	F.V.Kuader shperndarje i plote	cope	1.0	-	-
	<b>III</b>	<b>Materiale Elektrike</b>			-	-
1	An.	F.V.Kabell Solar 1x4 mm2	ml	400.0	-	-
2	An.	F.V.Kabell bakri 5x10 mm2	ml	40.0	-	-
3	An.	F.V.Konektor ,plus/minus ( +/- )	cope	60.0	-	-
		<b>Struktura e Montimit</b>			-	-
1	An.	F.V.Shine Alumini-Universale	cope	35.00	-	-
2	An.	F.V.Suporte per tjegulla	cope	70.00	-	-
3	An.	F.V. Kapse mberthimi paneli 35 mm	cope	144.00	-	-
		<b>Shuma G (1+2+3+4+5)</b>	<b>Leke</b>		-	-
		<b>H. PUNIME SISTEMIM I JASHTME</b>			-	-
1	An	Heqje suvatim mur rrethues	m2	515	-	-
2	2.426/3	Prishje struktura betoni	m3	62	-	-
3	2.1	Hapje gropa per mbjellje pemesh	cope	150	-	-
4	2.289	Trotuar me lluster cemento, pa borduren e betonit	m2	930.0	-	-
5	An.	Shtrese pllaka betoni mbi rere	m2	633	-	-
6	analize	Sistemim, nivelim dhe pasurim dheu me humus 5kg/m2	m <sup>2</sup>	283	-	-
7	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	28	-	-
8	3,643	Mbjellje siperfaqe me bar	m <sup>2</sup>	283	-	-
9	An	Stola druri	cope	12	-	-
10	3.618	F V bordura betoni 20x35 cm	ml	810	-	-
11	2.331	Suvatimi muri rrethues	m2	515	-	-
12	2.404	Lyerje mur I jashtem	m2	518	-	-
13	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	490.9	-	-
		<b>SHUMA H</b>			-	-
		<b>SHUMA (A-H)</b>			-	-
		<b>Fondi rezerve 5 %</b>			-	-
		<b>SHUMA</b>			-	-
		<b>TVSH 20%</b>			-	-
		<b>VLERA TOTALE</b>			-	-

**PREVENTIVOI**  
**"Novatech Studio"shpk**  
**Ing.Mimoza Tomco**  
**Ing.Emil Nova**