

## PREVENTIV

### Objekti: "Rehabilitim dhe Rritje e Kapacitetit të Gjmnazit Pojan"

Nr.	Nr. An	EMËRTIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
<b>I</b>		<b>PUNIME PRISHJE</b>				
1	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m <sup>3</sup>	11		
2	An	Prishje suvaje e brendshme me punetori	m <sup>2</sup>	3270		
3	An	Prishje shtrese me pllaka	m <sup>3</sup>	1250		
4	2.426/7	Prishje kollone, trare b/a	m <sup>3</sup>	5		
5	An	Heqje dyer e dritare	cope	50		
6	2.1	Germim dheu me krah e transport me k. dore 10m	m <sup>3</sup>	250		
7	2.37/1a	Transport mater ndërtimi, dheu me auto deri 1 km	m <sup>3</sup>	350		
		<b>SHUMA I</b>				
<b>II</b>		<b>PUNIME MURATURE TULLE</b>				
1	2.121/1	Breza b/a C 16/20	m <sup>3</sup>	17		
2	2.70/2	Mur me tulle te letesuara t=20 cmi, h~3m llaç perz M25	m <sup>3</sup>	38		
3	2.86	Mur me tullë me vrima t=12 cm, h~3m, llaç të për M 15	m <sup>3</sup>	8.5		
4	2.166	F,.V. Hekur betoni Ø 6 ÷10mm	ton	1.4		
		<b>SHUMA II</b>				
<b>III</b>		<b>PUNIME SHTRESASH</b>				
1	3.An-8	Mbushje me cakull	m <sup>3</sup>	120		
2	2.262	Shtrese betoni C6/10 t=7 cm	m <sup>3</sup>	85		
3	2.262/4	Shtrese betoni C16/20 t=20 cm	m <sup>3</sup>	25		
4	2.267/1	Shtresë me pllaka porcelanat importi mat	m <sup>2</sup>	1210		
5	2.324/b	Plintuse gres importi h=10 cm	ml	960		
6	2.326	Veshje me pllaka majolike	m <sup>2</sup>	152		
7	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm shkallet	m <sup>2</sup>	15		
8	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm shkallet	m <sup>2</sup>	30		
9	2.166	F,.V. Hekur betoni Ø 6 ÷10mm (plegme Ø8)	ton	0.97		
10	2.276	Shtrese me parket druri h=5cm	m <sup>2</sup>	200		
11	2.410/a	Parapet per panduset me tuba inoksi h=80-90 cm	ml	12		
		<b>SHUMA III</b>				
<b>IV</b>		<b>PUNIME SUVATIMI</b>				
1	2.300/1	Suva solete h~4m	m <sup>2</sup>	300		
2	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah llaç të përzier M 25	m <sup>2</sup>	2900		
3	2.334	Suva brenda mur tulle lartmbi 8 m llaç të përzier M 25	m <sup>2</sup>	750		
4	2.331	Suva e zak fasade mur tulle h-8m llaç të përzier M 25	m <sup>2</sup>	1200		
5	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5 cm+rrjete +suva grafiato	m <sup>2</sup>	1300		
6	2.350	Suva xokoli me granil e cemento te zakonshme	m <sup>2</sup>	75		
		<b>SHUMA IV</b>				
<b>V</b>		<b>PUNIME DYER DHE DRITARE</b>				
1	2.375/1	Dritare duralumini plastik me dopio xham	m <sup>2</sup>	113		
2	2.386/1	FV dyer te jashtme te blinduara	m <sup>2</sup>	22		
3	2.388/1	FV dyer të brendshme tamburate të rimesuara	m <sup>2</sup>	45		
4	2.395/1	FV dyer d/alumini plastike me dopio xham	m <sup>2</sup>	23		
5	2.273/1	FV pragje mermeri ne dritare t=30 mm	m <sup>2</sup>	16		
6	2.390/1	FV dye metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m <sup>2</sup>	4.5		

<b>SHUMA V</b>					
<b>VI</b>		<b>PUNIME ÇATIE</b>			
1	2.219	Cati vendi e zakonshme mbuluar me tjegulla betonike (ambiente ndihmese)	m <sup>2</sup>	245	
2	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine te lyer seksion katror	ml	21	
3	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine te lyer e panderprere	ml	57	
4	2.203	Veshje kornize me llamarine	m <sup>2</sup>	10	
<b>SHUMA VI</b>					
<b>VII</b>		<b>PUNIME BOJATISJE</b>			
1	2.404	Bojë hidroplastike importi	m <sup>2</sup>	3950	
2	2.404/1	Bojë hidroplastike importi ambiente jashtw ( cilesi I-rw)	m <sup>2</sup>	1300	
<b>SHUMA VII</b>					
<b>VIII</b>		<b>PUNIME SHKALLE EMERGJENCE</b>			
1	2.412	Parapet shkalle me hekur me figuracion dekorativ e korimano	ton	0.8	
2	2.414	F.V. Zgare dekorative hekuri me figuracion dekorativ	ton	0.9	
<b>SHUMA VIII</b>					
<b>IX</b>		<b>PUNIME ELEKTRIKE</b>			
1	2.490/d	F.V. Kasete plastike KE me 12 modular (vende)	copë	4	
2	2.487	F.V.Kuti shperndarese me kapak me vida PT-2	copë	100	
3	2.485/2	F.V. Çeles ndriçimi 1 Polar 220V 10A	copë	50	
4	2.485/5	F.V. Çeles ndriçimi 2 Polar 220V 10A	copë	35	
5	2.485/b	F.V. Priza shuko universale 2P+T 16A 250V,	copë	40	
6	2.485/f	F.V.Priza per sinjalin telefonik RJ-11	copë	2	
7	2.485/f	F.V.Priza per sinjalin interneti RJ-11	copë	14	
8	2.490/1e	F.V.Çeles automat 4P 63 A 500V	copë	1	
9	2.490/1	F.V.Çeles diferencial 4P 40A 30 mA 500 V	copë	1	
10	2.490/2	F.V.Çeles diferencial 2P 16A 30 mA 220 V	copë	15	
11	2.490/1c	F.V.Çeles automat 2P 32 A 250 V	copë	3	
12	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	2	
13	2.487	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	90	
14	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares 18-32 mm	ml	2000	
15	2.481/2	F.V. Percjelles bakri PVC 2.5mm	ml	6000	
16	2.481/3	F.V. Percjelles bakri PVC 4mm	ml	800	
17	2.481/4	F.V. Percjelles bakri PVC 6mm	ml	200	
18	4.142/1.1	F.V. kabell telefonie 2x0.8 mm	ml	180	
19	4.124/1.2	F.V.Kabell interneti 8x0.8mm	ml	140	
20	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi	copë	12	
21	2.a-98	F.V. Shirit FeZn 20X3mm	ml	150	
22	An	F.V. Ndriquesa LED 60x60 cm 34S /840	copë	78	
23	2.a-133	F.V. Ndriquesa luminishent, LED 12 Wat	copë	15	
24	An	F.V. projektor me llambe SAP-T 250 Wat	copë	4	
25	2.a-117	Zile elektrike qendrore	copë	2	
26	An	Aspirator per tualetet	cope	4	
<b>SHUMA IX</b>					
<b>X</b>		<b>PUNIME TE SINJALIZIMIT TE ZJARIT</b>			
1	AN	F.V. sirena alarmi 12 VDC me ndricues te kuq 21 Wat IP 44 metemperature -20deri +65 grade	cope	4	

2	AN	Sinjalizues optik	cope	30		
3	AN	F.V. Kabell Fire Alarm JE-H(ST) 2X0.8	ml	200		
4	AN	F.V. Kabell Fire Alarm FG100M1, 3X1.5mm	ml	150		
5	AN	F.V. degektore tymi 12 VDC sip dektimi 16 m2 IP 43	cope	35		
6	AN	FV dedektore nxehtesie	cope	35		
7	AN	Montim . Central analog zjarri 2loop ,Ushqyes 150W, 220V AC/24V DC, Bateri hermetike 12V-100AH	cope	2		
8	AN	Drejtim I daljes se emergjences Code A - 5026 MG	cope	5		
9	AN	FV Bombul zjarri me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e	cope	8		
10	AN	Fikse zjarr me shkume, destinacioni per ambientet me kapacitetit normal 12 kg	cope	4		
11	AN	F.V Kasete +hidrant I brendshem.Kase brenda murit,Ilamarine celiku e emaluar me ngjyre te kuqe RAL 3000- UNI 9227, me baze rezineDimesionet (370x610x190 mm),tub flesibel 30 m.Aksesoret :saraqineske nderprerese 11/2",lançe +zore ujiDN 45.Pjesa e perparme e mbyllur me celes	cope	2		
		<b>SHUMA X</b>				
<b>XI</b>		<b>PUNIME H/SANITARE</b>				
1	2.5	Gërmim dheu kanal uji dhe kanalizim	m <sup>3</sup>	60		
2	2.261	Shtrese rere (nen dhe mbi tub)	m <sup>3</sup>	18		
3	2.491/1d	F.V. tuba e rakor ujësjele PE d=40mm, t=4.5mm, PN 20	ml	100		
4	2.491/1b	F.V. tuba e rakor ujësjele PE d=25mm, t=3.0mm, PN 20	ml	100		
5	2.494/3	F.V. saraqineske d=32 mm	copë	2		
6	2.494/2	F.V. saraqineske d=25 mm	copë	14		
7	2.495	F.V. lavaman porcelani importi me mishelator	copë	16		
8	2.504	F.V. WC allaturka importi	copë	6		
9	2.501	F.V. WC allafrenga importi	copë	6		
10	2.514	F.V. Pileto dysHEMEJE d=40 mm	copë	8		
11	2.520	F.V. tubo PVC kanalizimi d=110mm	ml	35		
12	3.652	F.V. tubo te brinjezuar HDPE SN8 d=200mm	ml	100		
13	2.An-18	Pusetë shkarkimi b/a 50x50 cm h=1m	copë	3		
14	2.An-20	Pusetë shkarkimi b/a 80x80 cm h=1.5m, kapak gize	copë	3		
15	An	Matesa uji komplet	cope	2		
		<b>SHUMA XI</b>				
<b>XII</b>		<b>TE NDRYSHME</b>				
1	An	F.V KARRIKE tip kolltuk me imitim lekure	cope	90		
2	An	F.V. Tabela basketbolli ( komplet )	cope	1		
3	An	F.V. Rrjete volejbolli ( komplet )	cope	1		
4	3.An-143	Vijezime me boje mbikomponente ( paste )	m <sup>2</sup>	20		
5	2.297/b	Tavan me kartonxhes	m <sup>2</sup>	1000		
6	2.276	Tavan me parket druri h=5cm	m <sup>2</sup>	400		
		<b>SHUMA XII</b>				
<b>XIII</b>		<b>PUNIME SISTEMIMI I JASHEM</b>				
		<b>Sistemim oborrit te objektit</b>				
1	2.426	Prishje mur guri	m <sup>3</sup>	30		
2	2.26/a	Germim them e plinta b÷2m esk me goma shka ne mjet	m <sup>3</sup>	15		
3	2.52/2	Mur guri themeli me llac te per M25	m <sup>3</sup>	11		
4	2.54/1	Mur me gur mozaik llaç çim M25	m <sup>3</sup>	21		
5	3.244	Struktura mon betoni C 20/25 (shtrese mbi mur t= 10 cm)	m <sup>3</sup>	3		
6	2.117/1	Kollona b/a C - 16/20, h-4m (porta)	m <sup>3</sup>	1.5		
7	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø6-10mm	ton	0.05		

8	2.167	F.V. Hekur betoni periodik $\Phi > 10\text{mm}$	ton	0.2		
9	2.413	F.V. Zgara dekorative hekuri me figuracion (mbi mur)	ton	0.85		
10	2An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m <sup>2</sup>	8		
11	3.205	Shtrese zhavori t=10cm	m <sup>2</sup>	150		
12	2.262/4	Shtrese betoni C16/20 t=10 cm(rrethimi I objektit)	m <sup>3</sup>	12		
13	2.266	Shtrese me pllaka granili (rrethim I objektit)	m <sup>2</sup>	130		
14	3.616	F.V. Bordura betoni 12x25 cm( sheshi+rrethimi )	ml	340		
15	3.An164	F.V Mbjellje peme dekorative 16-18 cm	cope	20		
16	3.643	Mbjellje me bar	m <sup>2</sup>	340		
17	2.262	Shtrese betoni C6/10 (panduset per PAK)	m <sup>3</sup>	1		
18	2.410/a	Parapet per panduset me tuba inoksi h=80-90 cm	ml	5		
19	An	Stola dekorativ gize	cope	20		
20	3.205	Shtrese zhavori t=10cm	m <sup>2</sup>	415		
21	An	Trotuar,me pllaka veteshtrenguese t=6 cm	m <sup>2</sup>	415		
		<b>Punime ne rruge</b>				
1	An	Prishje trotuari	m <sup>2</sup>	950		
2	3.An	Frezim shtrese asfalti me makineri	m <sup>2</sup>	3650		
3	An	Prerje asfalti	ml	550		
4	2.37/1a	Transport materiale ndërtimi, dheu me auto deri 1 km	m <sup>3</sup>	220		
5	3.617	F.V. Bordura rruge e parafabrikuar 15x25 cm	ml	650		
6	3.616	F.V. Bordura betoni e parafabrikuar 12x25 cm	ml	370		
7	3.205	Shtrese zhavori t=10cm	m <sup>2</sup>	950		
8	An	Trotuar,me pllaka veteshtrenguese t=6 cm	m <sup>2</sup>	950		
9	3.212/b	Shtrese stabilizanti t= 10cm + sperkatje	m <sup>2</sup>	300		
10	3.222/1	Shtrese binderi t= 5cm	m <sup>2</sup>	500		
11	3.233/2	Shtrese asfaltobetoni t= 5cm	m <sup>2</sup>	3650		
12	An.149	F.V. Kurrize artificiale h=5cm	cope	10		
13	An.152	Vijezim Boje bikoponete Paste gjeresi 15 cm	ml	300		
		<b>Pumime KUB</b>				
1	2.25	Germim dheu me eskavator me goma 0.25m <sup>3</sup> ne kanale me gjeresi deri 2m toke e zakonshme kategori III me shk ne toke	m <sup>3</sup>	250		
2	3.652	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN d=200mm	ml	300		
3	3An/1t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN d=315mm	ml	180		
4	An	Shtresë material I bute rreth tubos t=20cm	m <sup>3</sup>	75		
5	3.47/1a	Hedhje, rafshim ,mbushje dheu me krahe kat e III	m <sup>3</sup>	125		
6	2.An-22/1	Pusetë b/a shiu 40x40 cm h=1m, kapak gize	copë	12		
		<b>Punime elektrike</b>				
1	2.25	Germim dheu me eskavator me goma 0.25m <sup>3</sup> ne kanale me gjeresi deri 2m toke e zakonshme kategori III me shk ne toke	m <sup>3</sup>	180		
2	3.47/1a	Hedhje, rafshim ,mbushje dheu me krahe kat e III	m <sup>3</sup>	160		
3	3.243	Beton C 16/20	m <sup>3</sup>	16		
4	3An	F.V.shtylla dekoratine per ndricim h= 3-3.5 ml	cope	6		
5	3.An/53	F.V.shtylla metalper ndrici komplet h= 7 ml D=160 mm	cope	14		
6	An	F.V Ndricesa me llamb led 30 W	cope	20		
7	3.An/pp	F.V puseta elektrike pvc 40*40	cope	20		
8	3.An/el	F.V elektroda togezime	cope	20		

9	4.142/2.29	F.V kabell te vendosur ne toke 4*4 mm2	ml	500		
10	4.142/1.1	F.V kabell 3*1.5 mm2	ml	200		
11	3.654/1	F.V. tub brinjezuar plastik Ø 80	ml	1000		
		<b>SHUMA XIII</b>				
		<b>GROPE SEPTIKE 10 m3</b>				
1	2,26/a	Gërmim dheu dhe shkarkim ne auto	m <sup>3</sup>	84		
2	2.37/1a	Transport materiale ndërtimi, dheu me auto deri 1 km	m <sup>3</sup>	84		
3	3.322	Mur me gur themele llaç çim M25	m <sup>3</sup>	24		
4	2.262/4	Soleta te plota b/a C16/20(gropa septike)	m <sup>3</sup>	4		
5	2.167	F.V hekur beton periodik Ø ≥10 mm(gropa septike)	ton	0.35		
6	An	Kapak gize 100x100 dhe Ø 60 cm	kg	60		
		<b>SHUMA XIV</b>				
		<b>SHUMA A( PUNIME NDERTIMI I-XIV)</b>				
<b>B</b>		<b>PUNIMET E NGROHJES</b>				
1	2.50	Germim dheu (m3)	m <sup>3</sup>	16		
2	2.262/3	Shtrese betoni	m <sup>3</sup>	1		
3	2.113	Mur beton arme per gropen e gazit	m <sup>3</sup>	1		
4	A.tek	Kapak betoni C-16/20	m <sup>3</sup>	4		
5	2.166	Hekur betoni 6-8	ton	0.025		
6	A.tek	Termoizolim kanal leshe	kg	140		
7	A.tek	F.V tub xingato d-2	ml	12		
8	A.tek	F.V Kasete kolektori 45x60	cope	1		
9	A.tek	F.V kolektor bronxi 9 dalje	cope	4		
10	A.tek	F.V kolektor bronxi 9 dalje	cope	10		
11	A.tek	F.V kolektor bronxi 12 dalje	cope	4		
12	A.tek	F.V kolektor bronxi 8 dalje	cope	11		
13	A.tek	F.V kolektor bronxi 10 dalje	cope	5		
14	A.tek	F.v ajruer ne kolektore 1/2	cope	3		
15	A/B 18	F.v ventil hollandez 1/2	cope	2		
16	A.tek	F.v ventila Radiatore te kromuar+hollandez 1/2	cope	160		
17	A.tek	F.v ventila bronxi me adoptor lidhes ne rrjet	cope	75		
18	A.tek	F.V grup ngrohje tip panel 200x600x1200 cm	cope	3		
19	A.tek	F.v Tub plastike 16x2 me veshje spirale	ml	1		
20	A.tek	F.v Valvul dy funksione	cope	3		
21	A.tek	F.V Valvul shkarkimi	cope	7		
22	A.tek	Kepuce plastike dysHEMEJE	cope	3		
23	A.tek	F.V Djges Gazi GLN 450-700 KW	cope	1		
24	A/B 25	F.v Pompe qarkullimi 50/80	cope	3		
25	A/B 34	Ene zgjerimi 200 Litra	cope	2		
26	A.tek	F.V Reduktores presioni uje+Rimbushes	cope	1		
27	390.00	F.V valvul sigurie me tarim 11/4"	cope	6		
28	A.tek	F.V sariqineske 50 mm	cope	9		
29	A/B 10	F.V termometer	cope	6		
30	A/B 9	F.v Manomter	cope	7		
31	A.tek	Instalime elektrike Kaldaje+pompe etj	cope	1		
32	A.tek	Pajisje komande termostat ambienti	cope	1		
33	A.tek	F.v Tub xingato 2"	cope	5		
34	A.tek	Valvol nje drejtimshe	cope	3		
35	A.tek	Tub xingat pa tegel gazi 1x1/2"	ml	45		
36	A.tek	Akumulues (Puffer)1000 Litra	cope	1		
37	A.tek	Tub xingat pa tegel gazi 3/4"	ml	1		
38	A.tek	Ene zgjerimi 50 Litra	cope	1		

39	A.tek	Sariqinesk Gazi 1x1/2"	cope	2		
40	A.tek	Kolektor dergimi	cope	3		
41	A.tek	Kolektor Bronzi kthim	cope	3		
42	A.tek	Saracineske uji me hollandez	cope	50		
43	A.tek	Rakorderi Multistrat	cope	50		
44	A.tek	Koke Termostati	cope	15		
45	A.tek	Fllanxa per bashkimin e tubave te gazit	cope	2		
46	A.tek	Bullona dhe dado per fllanxhat	cope	3		
47	A.tek	Radiator me 10 elemet	cope	37		
48	A.tek	Radiator me 12 elemet	cope	20		
49	A.tek	Radiator me 14 elemet	cope	45		
50	A.tek	Permistop per fllanxhat e gazit	cope	5		
51	A.tek	Permistop per fllanxhat e ujit	cope	2		
52	A.tek	Filter uji mekanik	cope	2		
53	A.tek	Rregullator presioni uji	cope	2		
54	A.tek	Teflon dhe selikon per gazin	cope	2		
55	A.tek	Kaldaje 24 Kw me gaz GLN	cope	1		
56	A.tek	Rregullator Gazi P.L 40 kg	cope	1		
57	A.tek	Rregullator gazi P.U 15 kg	cope	2		
58	A.tek	Elektrovalvul 1/2"	cope	2		
59	A.tek	Sinjalizues Gazi per kaldajen 24 kw	cope	1		
60	A/B 21	Xhunto dielektrike 1/2"	cope	1		
61	A.tek	Kabell Elektrik 3x1.5	ml	1		
62	A.tek	Filter gazi 1/2"	cope	3		
63	A.tek	Rezervuar Gazi 1750 Liter Nentokesore	cope	1		
64	A.tek	Sariqinesk gazi 1" PN40 faza lenget	cope	1		
65	A.tek	Avullues gazi me uje te ngrohste 200 kg/h	cope	1		
66	A/B 13	Elektrovalvul per avullusin 1x3/4"	cope	5		
67	A.tek	Paketa Elektrike e kontrollit automatik te gazit	cope	5		
68	A.tek	Saraqinesk gazi 1x3/4"	cope	2		
69	A.tek	Nipel Reduktuese Gazi	cope	8		
70	A.tek	Rregullator gazi P.L alfa 20	cope	2		
71	A.tek	Rregullator gazi P.U alfa 20	cope	1		
72	A.tek	Mbrojtes I rregullatorve P.L	cope	1		
73	A.tek	Mbrojtes I rregullatorve P.U	cope	1		
74	A.tek	Tub bakri d=10 mm per tepricen e gazit	ml	23		
75	A.tek	Nipel Bronzi ,Ti,Rekorde per tepricen	cope	5		
76	A.tek	Valvol nje drejtimshe gazi	cope	3		
77	A.tek	Ene zgjerimi gazi tek grupi I reduktimit	cope	1		
78	A.tek	Valvul sigurimi me tarim per enen e zgjerimit	cope	1		
79	A.tek	Largim dheu (m3)	m <sup>3</sup>	1		
80	3.837	Rrethim I Rezervuarit me rrjete H=1.8 m	m <sup>2</sup>	25		
81	A.tek	Rere lumi,cimento,cakell	m <sup>3</sup>	1		
82	A/B 42	Tubacion GLN (ml)	ml	20		
		<b>SHUMA B(PUNIME NGROHJE)</b>				
		<b>SHUMA A+B</b>				
		<b>TVSH (20%)</b>				
		<b>SHUMA A +B ( me TVSH)</b>				
		<b>PAISJE NGROHJE</b>				
1	A.tek	Kaldaje 500 Kw		1		
		<b>TOTALI(Punime ndertimi+Ngrohje )me TVSH</b>				<b>0</b>

---

3. Preventivi është hartuar mbështetur në Manualet Teknike Nr. 2,3 dhe 4 miratuar me VKM Nr. 629 datë 15.07.2015 "Për miratimin e manualeve teknike të çmimeve të punimeve të ndërtimit dhe analizave teknike të tyre"