

## PREVENTIVI I PUNIMEVE

**OBJEKTI:"RIKONSTRUKSIONI I SHKOLLES THUMANE + NDERTIM PALESTER"**

N/R	Anal	EMERTIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLERA
		<b>I.PUNIME PERGATITORE</b>				
1	2.426/3	Prishje shtrese betoni	m3	30		
2	An	Çmontim dyersh	m2	24		
3	An	Cmontim dritaresh	m2	100		
4	An	Heqje plintuesish	ml	420		
5	An	Prishje suvatimi jashte	m2	800		
6	An	Prishje suvatimi brenda	m2	1300		
7	An	Prishje suvatim tavani	m2	500		
8	An	Heqje pllaka	m2	500		
9	An	Cmontim kangjellash ekzistuese	m2	50		
10	An	Heqje instalime elektrike ekzistuese	cope	1		
11	An	Heqje instalime hidraulike ekzistuese	cope	1		
12	An	Prishje mure te ndryshme	m3	30		
13	3.837	Ngritje kantieri rrethim I perkoheshem kol b/a +rrjete teli	m2	171.5		
14	An	Prishje shtrese ekzistuese tarace	m2	200		
15	An	Heqje davancialesh ekzistuese	m2	50		
17	2.37/5b	Transport materiale inerte	m3	210		
				<b>SHUMA I</b>		-
		<b>II.Punime tarace</b>				
1	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	36		
2	An	Shtrese niveluese betoni t=5cm mbi polesterol	m2	290		
3	An	Shtrese lluster cemento 1:2, t=3cm mbi katrama	m2	290		
4	2.200/1	Termoizolim solete t=20cm me polisterol cilesi e I-re	m2	290		
5	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	330		
6	2.203/a	Veshje kornize llamarine bakri t = 0.8 mm	m2	36		
7	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	cope	4		
8	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	40		
				<b>SHUMA II</b>		-
		<b>III.PUNIME SHTRESASH</b>				
1	An	Shtrese izobetoni me t.mes=6cm	m2	500		
2	2.267/1	Shtrese me pllaka gres importi 40*40	m2	500		
3	2.324a	FV Plintues pllaka gres	m2	420		
4	Anal	F.V koromane derrase 15 cm,klasa+koridore	ml	400		
5	Anal	F.V koromane derrase ne parapetin e shkalleve	ml	20		
				<b>SHUMA III</b>		-
		<b>IV.PUNIME SUVATIMI E LYERJE</b>				
1	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	1300		
2	2.300	Suvatim solete h-4m,me drejtues me krah(tavani)	m2	500		
3	2,332	Suvatim i jashtem suvatim I zakonshem h-8m	m2	800		
4	An	Tavan gipsi dekorativ	m2	160		
5	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re, s jashte	m2	1600		
6	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re, s brenda	m2	1800		

7	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m2	800		
8	An	FV Kendoresh	ml	500		
				<b>SHUMA IV</b>		-
		<b>V.PUNIME PER DYER-DRITARE</b>				
1	2.383/1	FV dyer tamburato te rimesuara brave sekrete	m2	25		
2	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m2	15		
3	An	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	m2	45		
4	An	FV dyer duralumini imitacion druri	m2	4.5		
5	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	93		
6	2.268/a	Shkalle montazhi mermeri	m2	13		
				<b>SHUMA V</b>		-
		<b>VI.PUNIME SHESHI I SHKOLLES</b>				
1	2.1a	Germim dheu me krahe e transport Kat IV	m3	50		
2	2.37/5b	Transport materiale inerte	m3	50		
3	2.262/4	Nenshtres betoni t=10cm	m3	100		
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	100		
5	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2		
6	2.288	FV Pllake granili me boje pa borduren e betonit	m2	1000		
7	An	Shtrese rere	m3	30		
8	2.291	Bordura betoni 12x25cm,monolite,Beton M-200	ml	200		
9	2.109/2	Themel e xokol betoni C=12/15	m3	200		
10	2.88	Mur me blloqe betoni t=20cm deri 3m me llac perzier M15	m3	50		
11	An	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare rrethimi I shkollës	m2	500		
12	An	FV Porte metalike dekorative rreshqitese	m2	11		
13	Anal 169	Furnizim e mbjellje peme dekorative	cope	100		
14	Anal	F.V stola druri per pushim	cope	50		
15	2,332	Suvatim i jashtem suvatim I zakonshem h-8m	m2	600		
				<b>SHUMA VI</b>		-
		<b>PUNIME HIDROSANITARE</b>				
1	2.494	FV saracineska bronxi φ1/2" = 15mm	cope	1		
2	2.495	FV lavaman porcelan importi	cope	7		
3	2.504	F.V WC allaturka importi	cope	6		
4	2.515	FV pilete dysHEMEJE φ50 mm	cope	2		
5	2.521	Tub kanalizimi pvc φ140 mm	ml	83		
6	An-19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h=100 cm	cope	2		
7	2.425/2	Grope septike me V=12 m3	cope	1		
8	An	FV pompe uji Grunfos 1.5 kv	cope	1		
9	An - 11	F V rezervuari zingato 5000 litra	cope	1		
10	2.196/C	Hidroizolim me dy shtresa mapej	m2	40		
11	2.326	Veshje me pllaka majolike H=2.00m	m2	140		
12	2.491/a	FV tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20-25mm, PN 25	ml	160		
13	2.491/c	FV tuba e rakorderi plastike PPR d=32 mm, PN 16 atm	ml	24		
14	2.491/b	FV tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20-25 mm, PN 16	cope	40		
15	An	FV Bolier 80 lit	cope	2		
16	2.491/b	FV tubo e rakorderi plastike PPR, D=25mm PN=10atm	ml	110		
17	An	FV berryla PP-R φ20mm pa fileto	cope	40		
18	An	FV berryla PP-R φ25mm pa fileto	cope	30		
19	An	FV berryla PP-R φ32mm pa fileto	cope	20		
20	An	FV Tee PP-R φ20mm me fileto	cope	25		

21	An	FV Tee PP-R $\phi$ 20mm pa fileto	cope	18		
22	An	FV Tee PP-R $\phi$ 25mm pa fileto	cope	19		
23	An	FV Tee PP-R $\phi$ 32mm pa fileto	cope	14		
24	An	FV Brryla PP-R $\phi$ 20mm me fileto	cope	30		
25	An	FV kalesa PP-R $\phi$ 20mm	cope	18		
26	An	FV tuba fresibel 1/2"	cope	24		
27	An	FV kundra valvul 1"	cope	1		
28	An	FV filtra uji	cope	1		
29	An	FV tub kanalizimi PP $\phi$ 110mm	cope	70		
30	An	FV minifiltra	cope	24		
31	An	FV tub PP $\phi$ 50mm	ml	30		
32	An	FV tub PP $\phi$ 40mm	ml	16		
33	An	FV brryla PP $\phi$ 110mm 45 grade	cope	30		
34	An	FV brryla PP $\phi$ 50mm 90 grade	cope	38		
35	An	FV brryla PP $\phi$ 110mm 90 grade	cope	18		
36	An	FV brryla PP $\phi$ 50mm 45 grade	cope	17		
37	An	FV brryla PP $\phi$ 40mm 90 grade	cope	22		
38	An	FV brrake PP $\phi$ 110mm*110*110 45 grade	cope	10		
39	An	FV brrake PP $\phi$ 110mm*110*50 45 grade	cope	12		
40	An	FV brrake PP $\phi$ 50mm*40*50 45 grade	cope	10		
41	An	FV brrake PP $\phi$ 50mm 45 grade	cope	6		
42	An	FV Tee PP $\phi$ 100mm 90 grade	cope	4		
43	An	FV pjese pastrimi $\phi$ 110mm	cope	3		
44	An	FV reduksione PP $\phi$ 50x40mm	cope	27		
45	An	FV reduksione PP $\phi$ 110x50mm	cope	10		
46	An	FV saracineska hollandez 2"	cope	2		
47	2.86	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	8		
				<b>SHUMA VII</b>		-
		<b>VII.PUNIME ELEKTRIKE DHE TOKEZIMI</b>				
1	2.490/f	F.V automat kryesor me 24 vende	cope	2		
2	2.a-120	Llampe sinjalizimi 220V,1.2W	cope	6		
3	4.149/2	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 1.5 mm <sup>2</sup>	ml	1900		
4	4.150/3	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 2.5 mm <sup>2</sup>	ml	1600		
5	4.150/4	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1* 4 mm <sup>2</sup>	ml	1200		
6	2.485/d	F.V priza shuko "Gevis" universal	cope	40		
7	2.483	F.V Çelesa e priza 10 A	cope	20		
8	An	Tapa te thjeshta Gewiss	cope	120		
9	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 3 modular	cope	90		
10	An	Ndriçues tavanor (60x60)me llampe led	cope	70		
11	An	Ndriçues tip plafoniere, 1x18w, IP65	cope	12		
12	480/1	FV Tub plasmasi $\phi$ 14-17mm	ml	650		
13	480/2	FV Tub plasmasi $\phi$ 18-21mm	ml	1000		
14	480/3	FV Tub plasmasi $\phi$ 22-26mm	ml	600		
15	2.a-106	Automat magneto-termik 380V,40A,4P, Id=0.03A	cope	2		
16	2.a-107	Automat magneto-termik 380V,63A,4P	cope	1		
17	2.490/1b	FV Automat termo/el.manj.diferencial 2P 220V, 16A	cope	10		
18	2.490/1c	FV Automat termo/el.manj.diferencial 2P 220V, 20A	cope	22		
19	An	FV Rele pulsanti	cope	2		

20	2.487/a	FV kuti suport pllaket 3 modular	cope	90		
21	2.481/5	FV percjelles PV-500 $\phi$ 10 mm2	ml	80		
22	2.a 74	Elektroda tokezimi, profil xingato e bakerizuar, L=1.5m	cope	16		
23	2.a 93	Percjelles tokezimi bakri, CU, S=35mm2 I zhveshur	ml	80		
24	2.a 98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	150		
25	4.155/4	FV kuti shperndarese me kapak plastike 118x96x50mm	cope	25		
				<b>SHUMA VIII</b>		<b>-</b>
		<b>VIII. SISTEMI I NGROHJES</b>				
		<b>Rrjeti i shperndarjes se tubave te celikut</b>				
1	2.493	F.V Tubo celiku pategel ( Mannesmann) $\phi$ 1 1/2"	kg	70		
2	2.493	F.V Tubo celiku pategel ( Mannesmann) $\phi$ 1 1/4"	kg	100		
3	2.493	F.V Tubo celiku pategel ( Mannesmann) $\phi$ 1"	kg	100		
4	2.493	F.V Tubo celiku pategel ( Mannesmann) $\phi$ 3/4"	kg	400		
5	3.493	F.V Tubo celiku pategel ( Mannesmann) $\phi$ 1/2"	kg	458		
6	2.535/f	F.V Armafleks per tubo celiku pategel $\phi$ 1 1/2" x 13 mm	ml	70		
7	2.535/d	F.V Armafleks per tubo celiku pategel $\phi$ 1 1/4" x 13 mm	ml	100		
8	2.535/c	F.V Armafleks per tubo celiku pategel $\phi$ 1" x 13 mm	ml	100		
9	2.535/b	F.V Armafleks per tubo celiku pategel $\phi$ 3/4" x 9 mm	ml	400		
10	2.535/a	F.V Armafleks per tubo celiku pategel $\phi$ 1/2" x 9 mm	ml	500		
11	Analiza	Rakorderi mberthimi ( Ti, bryla..etj)	kompl	6		
12	2.494/b	F.V Tub Cu te termoizoluar $\phi$ 14 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	400		
13	2.494/a	F.V Tub Cu te termoizoluar $\phi$ 12 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	500		
14	2.524	F.V Element radiatori alumini per klasat , Presioni max. 600 kPa, interaksi 600 mm, $\Delta$ Tek = 50°C, Fuqia Termike 150 W.	cope	408		
15	Analiza	F.V Valvola termostatike te drejta 1/2"	cope	38		
16	Analiza	F.V Valvola detentore 1/2"	cope	38		
17	4. 168	F.V Valvul ajernxjerresi 1/2"	cope	38		
18	Analiza	F.V Elemente fiksuese ne mur	cope	76		
19	Analize	F.V Kaldaje celiku (e kompletuar me aksesore dhe instrumenta kontrolli te ndryshem) Karakteristikat Teknike : fuqia kalorike min/max : 80 kW, - dimension tubi dërgim/kthim : DN 65 - dimensioni i kanalit të tymit : $\phi$ 220 mm - presioni max: - 6 bar -dimensionet AxBxH : 810x1296x11076	cope	1		
20	Analize	F.V Bruçatori për kaldajën me karakteristika : -fuqia termike : 106÷2237 kW -fuqia elektrike : 390 W -tensioni i ushqimit : 1F~230 V, 50Hz -pesha 18 kg	cope	1		
21	Analize	F.V Presostat bllokimi, taruar per 4 bar	cope	1		
22	Analize	F.V Termometer me zhytje (0 -120 ) °C	cope	2		
23	Analize	F.V Manometer (0- 5 ) bar	cope	4		
24	Analize	F.V Grupi I mbushjes automatike	cope	1		
25	Analiza	F.V Kanal I tymrave me llmarine celiku, me shtrese izioluese 220/270 mm .	kompl	1		
26	Analize	F.V Shkembyes nxehtesie	cope	1		

27	Analize	F.V Rezervuar i furnizimit me lëndë djegëse me karakteristika teknike -kapaciteti ;500 lit. -trashësia e llamarinës : 2x4 mm. -diametri i brendshëm :1840 mm -gjatësia : 4200 mm. -Rezervuar për karburant, me bokaporte të fllaxhuar e mirësalduar direk në rezrvuar, me pusëtë furnizimi & me të gjitha lidhjet e duhura ,çertifikuar për presion të brendshëm 1.0 bar.I kompletuar me të gjithë aksesoret :( me nivel matës, saraçeneskë bllokimi, tub i mbushjes,tub i dërgimit dhe rikthimit, tub i ajrimit etj )	cope	1			
28	Analize	F.V Pompa e kodenses per kaldajen me karakteristika teknike : - WILO TOP Z 30/7 3~RG PN 10 - fuqia e instaluar : 0.155 kW, - tensioni i dhenë : 3F~400V,50Hz - intensiteti i rrymës : 0.42 A - prurja: 4.5 m <sup>3</sup> / h - prevalenca: 0.45 mkH2O - lidhjet: DN 32 / PN 10	cope	1			
29	Analize	F.V Pompa e ngrohjes me karakteristika teknike : - WILO TOP Z 30/10 3~ PN 10 - fuqia e instaluar : 0.31 kW, - tensioni i dhenë : 3F~400V,50Hz - intensiteti i rrymës : 0.77 A - prurja: 13 m <sup>3</sup> / h - prevalenca: 3.5 mkH2O - lidhjet: DN 32 / PN 10	cope	1			
30	Analize	F.V Kasete kolektori 100x45	cope	2			
31	2.512/6	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" ( 7+7 )	cope	4			
32	4.121/2	F.V Saraçenesk DN65, Pn 6 bar	cope	6			
33	An	F.V Valvul ajernxjerrese per kolektorin	cope	4			
34	An	Pompe qarkulluese binjake e impiantit te ngrohjes per godinen (radiatore), 18600h, 90kPa	cope	1			
35	Analize	Pompe qarkulluese binjake e impiantit te ngrohjes per godinen (radiatore), 4400l/h, 75kPa	cope	1			
36	Analize	lidhje e ujit sanitar me kaldajen	leke	1			
37	Analize	F.V Regullatorn per lende djegese te presionit te larte	cope	1			
38	Analize	F.V Regullatorn per lende djegese te presionit te ulet	cope	1			
39	Analize	F.V Kabell transmetimi ( 2 x 1.5 ) mm <sup>2</sup>	ml	50			
				<b>SHUMA IX</b>		-	
			<b>Palestra</b>				
1	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu, kategoria III	m <sup>3</sup>	90.60			
2	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h = 1.5m	m <sup>3</sup>	122			
3	2.37/4a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 4.0 km	m <sup>3</sup>	210			
4	2.116/1	Trare themeli monolit b/a C - 16/20	m <sup>3</sup>	108.00			
5	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	30			
6	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	15.00			
7	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	179.4			
8	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	36.0			
9	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m <sup>2</sup>	359			
10	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m <sup>2</sup>	359			

11	2.279	Shtrese derrasa FM 2.5cm, mbi binare druri	m <sup>2</sup>	359		
12	4.2	F.V Kapriata me shume profile	Ton	12.70		
13	2.256/b	Panele sandwich per mure anesore	m <sup>2</sup>	302		
14	2.256/b	Mbulim çatie me panele sandwich	m <sup>2</sup>	400		
15	An	Shtrese parketi pishe 2	m <sup>2</sup>	359		
16	2.64/2	Mur me tulle plota ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 25	m <sup>3</sup>	104		
17	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m <sup>2</sup>	35.9		
18	2.386/2	Dyer te blinduara importi.	m <sup>2</sup>	3.5		
19	2.268/a	F.V mermer per pragje dritare,t=20mm	m <sup>2</sup>	25.7		
20	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m <sup>2</sup>	506		
21	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m <sup>2</sup>	520		
22	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	6.4		
23	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	10.5		
24	2.209/b	F+v ulluke horizontal	ml	53		
25	2.212/b	F+v ulluke vertikal	ml	57		
26	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m <sup>2</sup>	52		
27	2.404/1	Lyerje mur tulle boje plastike	m <sup>2</sup>	1028		
28	2.482/1	F.V percjelles PPV, Ø 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>	ml	250		
29	2.489	F+v siguresa 25A	cope	7		
30	2.49	F+v kuadro ndriçimi	cope	1		
31	2.490/a	F.V Automat sekondar me 4 vende	cope	2		
32	2.485/2	F+v çeles 1 polar 220 V 10A jashte murit	cope	2		
33	2.490/d	F.V Kasete plastike KE me 24 modular (vende)	cope	1		
34	2. a-129	Ndricues projektor me llampe SAP-T 250w	cope	8		
35	an	Kabell fleksibel S=3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	200		
36	an	Tub Regit ø16	m	60		
37	an	Tub Regit ø20	m	30		
38	an	Kuti dervacioni tip jashte murit tip PT4 (152x98x70) per kanalino 4x3cm	cope	8		
39	an	Kuti dervacioni tip jashte murit tip PT8 (392x150x70) per kanalino dhe tubat fleksibel ne mur	cope	2		
40	an	Morseteri me 12 elemente per seksion 6mm <sup>2</sup>	m	30		
41	an	Morseteri me 12 elemente per seksion 10mm <sup>2</sup>	m	10		
42	an	Priza tip shuko 16A-380V komplet kutine	cope	10		
43	An	Veshje muri me gomine speciale δ = 42mm	m <sup>2</sup>	73.69		
44	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m <sup>2</sup>	520		
45	An 152	Vizime me boje bikomponente me gjeresi 15 cm	ml	150		
46	An	F.V konstrukcion mbajtes fusha e volejbollit+rrjeta	cope	1		
47	An	F.V konstrukcion mbajtes fusha e basketbollit+tabela	cope	1		
48	4.112	Bojatisje mbi metal 1m <sup>2</sup> , me nje dore minio e dy duar boje vaji, konstrukcione me profile	m <sup>2</sup>	380		
				<b>Shuma X</b>		-
		<b>SHUMA PA TVSH</b>				-
		<b>TVSH</b>	<b>20%</b>			-
		<b>SHUMA ME TVSH</b>				-

OE: \_\_\_\_\_













