

		<b>PREVENTIV</b>					
		<b>OBJEKTI : RIKONSTRUKSION SHKOLLA "DOM NIKOLL KACORRI"</b>					
Nr	Nr. AN	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA	ÇMIMI	VLERA	
		<b>I</b>					
		<b>A- PUNIME NDERTIMI</b>					
<b>A-1</b>		<b>PUNIME PRISHJE DHE CMONTIMI</b>					
1	An	Prishje suvatimi parapeti shkallet	m2	20			
2	2.426/3	Prishje shtresa pllakash dysHEMEJA	m3	89			
3	An	Prishje suvatim I jashtem t=5cm	m2	1680			
4	An	Prishje suvatim muri I brendshem (pjeserisht)	m2	1100			
5	An	Prishje suvatim tavani t=3cm	m2	650			
6	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	5			
7	An	Cmontim - heqje dyer dritare	m2	360			
8	2.37/5a	Transport I mbeturinave + paisjeve shkollore (banka) me auto deri 5 km	m3	39,04			
		<b>SHUMA A-1</b>				<b>-</b>	
<b>A-2</b>		<b>PUNIME MURATURE</b>					
1	2.64/2	Mur me tulla te plota ne lartesi deri 3 m me llac te perzier M25	m³	20			
2	2.70/2	Mur me tulla te lehtësuara dopio deri 3m me llac perzier M 25	m3	10			
3	2.84	Mur me tulla me 8 vrima, t=10cm h=3m , perzier M 15	m³	10			
		<b>SHUMA A-2</b>				<b>-</b>	
<b>A-3</b>		<b>PUNIME SHITRESASH</b>					
1	2.283	Shtrese stirobetoni 8cm ( kati perdhe instalimet)	m³	40			
2	2.283	Shtrese stirobetoni 8cm ( kati I instalimet)	m³	40			
3	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese katrama	m²	50			
4	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 , t=20mm	m²	900			
5	2.196/c	Hidroizolim ne nje sanitare me dy shtresa mapej	m²	34			
6	2.196/c	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (Kati perdhe)	m²	100			
7	2.267/b	Shtrese me pllaka gres ne tualete + ambiente ngjitur me kolle	m²	92			
8	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm "Janina"	m²	900			
9	2.324/b	Plintuse grez porcelani h=10cm	m²	54			
		<b>SHUMA A-3</b>				<b>-</b>	
<b>A-4</b>		<b>PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE</b>					
1	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil Eps t=5cm	m²	1700			
2	2.273/5	Shtrese pllaka mermeri t=3cm ( pragje dritare )	m²	35			
3	2.310/1	Suva brenda mur tulle h-m me krah , llac I perzier M25 (pjeserisht)	m²	1100			
4	2.3	Suva solete h=4m me drejtues , me krah (pjeserisht)	m²	650			
5	2.326	Veshje me pllaka majolike (nje sanitare + ambiente teknike)	m²	95			
		<b>SHUMA A-4</b>				<b>-</b>	
<b>A-5</b>		<b>PUNIME DRITARE DHE DYER</b>					
1	An	F.V dritare d/alumin plastike me dopio xham (me mekanizem antiribalt)	m²	221.4			
2	2.383/1	F.V dyer te brendshme druri importi cilesi e I-re	m²	105.6			
3	2.395/a	Dere d/alumini pa xham, me mbushje d/a (tualetet)	m²	27			
4	2.386/2	Dyer te blinduara importi (zyra e drejtorit)	m²	1.9			
		<b>SHUMA A-5</b>				<b>-</b>	
<b>A-6</b>		<b>PUNIME BOJATISJE</b>					
1	2.404/1	Lyerje e fasades me boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m²	1665			
2	2.404	Lyerje tavane me boje hidroplastike	m²	650			
3	2.404	Lyerje muret e brendshme me boje hidroplastike	m²	1100			
		<b>SHUMA A-6</b>				<b>-</b>	
<b>A-7</b>		<b>PUNIME NDERTIMI (muri rrethues , pjesa para shkolles)</b>					
1	2.401	Boje vaji siperfaqe metalike (porta hyrese + kangjella)	m²	40			
2	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta (porta hyrese + kangjella)	ton	0.1			
3	2.331	Suva e zakonshme mur tulle h=8m (muri rrethues)	m²	400			
4	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesia I-re	m²	400			
		<b>SHUMA A-7</b>				<b>-</b>	
<b>A-8</b>		<b>PUNIME DHEU DHE MBUSHJE (sheshi perpara shkolles dhe oborri I brendshem)</b>					
1	2.28+2.37/5a	Gerrmim dheu me makineri + transport 5 km	m3	30			
2	2.19/a	Mbushje dhe ngjeshje dheu me krahe	m3	23			
		<b>SHUMA A-8</b>				<b>-</b>	
<b>A-9</b>		<b>PUNIME SHITRESASH (sheshi perpara shkolles dhe oborri I brendshem)</b>					
1	3.212/b	Shtrese stabilizanti	m²	155			
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	4			
3	Analize	Struktura monolite betoni C 20/25(betone me ngjyr)	m3	10			
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15( t=10cm,nen bordure)	m3	4			
5	3.620	Trotuar , me 6 cm beton , me pllaka	m²	1090			
6	2.523/1	F.V Tuba pvc fi 200mm te brinjezuara	ml	300			

7	An-19	Pusete shkarkimi b/a 80x80 , h=100 cm	cope	1		
8	An-22	Pusete b/a shiu 40x40 cm ,h=100cm , me kapak zgare hekuri KUB	cope	1		
9	3.619/a	Bordura betoni 6x20 cm	ml	150		
13	An	Stol Druri me skelet metalik	cope	2.0		
<b>SHUMA A-9</b>						
<b>A-10</b>	<b>PUNIME TE TARRACES</b>					
1	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m <sup>2</sup>	840		
2	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2 per tarracen	m <sup>2</sup>	1680		
3	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama per tarracen	m <sup>2</sup>	840		
4	2.407	Pllake b/a granili mbi parapet tarace	m <sup>2</sup>	71		
5	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	71		
6	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	6		
<b>SHUMA A-10</b>						
<b>A-11</b>	<b>PUNIME GJELBERIMI</b>					
1	An165	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	10		
2	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	5		
3	3.643	Mbjellje bari	m <sup>2</sup>	500		
<b>SHUMA A-11</b>						
<b>B - SISTEMI I MBROJTJES KUNDRA ZJARRIT</b>						
1	2.491	Furnizim instalim tub xingato DN-2" (57x3mm)	kg	150.0		
2	2.538	Rakorderi, pjese speciale	kg	72.0		
3	2.511	Fikes zjarri me shkume ne koridore+ambjent teknik	cope	6.0		
4	2.512	Hidrant zjarrfikes DN-2" komplet me kaseten dhe tubin e gomes dhe kaseten	cope	2.0		
5	An.1.5	F.V Buton alarmi	cope	4.0		
6	An.1.6	F.V Tabela drejtim dalje	cope	15.0		
7	An.V.1.11	V. Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet ( 370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m. Aksesorët: saraqineske nderperrese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	2.0		
8	An.V.1.13	V. Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendorsja ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronze.	cope	1.0		
<b>SHUMA B</b>						
<b>B-1</b>	<b>PAJISJET E SISTEMIT TE MBROJTJES KUNDRA ZJARRIT</b>					
1	An.V.1.14	V. Pompa e furnizimit me uje te hidranteve, Karakteristikat Teknike: - Prurja: jo me e vogel se 7.2 m <sup>3</sup> / h - Prevalenca: jo me e vogel se 40 mkH2O - Lidhjet: Ø 2 1/2" / PN 10 - Fuqia elektrike jo me e vogel se 5.5kW -3-400v/50Hz	cope	1.0		
2	An.F.2.1	F. Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet ( 370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m. Aksesorët: saraqineske nderperrese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	2.0		
3	An.F.2.3	F. Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendorsja ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronze.	cope	1.0		
4	An.F.2.4	F. Pompa e furnizimit me uje te hidranteve, Karakteristikat Teknike: - Prurja: jo me e vogel se 7.2 m <sup>3</sup> / h - Prevalenca: jo me e vogel se 40 mkH2O - Lidhjet: Ø 2 1/2" / PN 10 - Fuqia elektrike jo me e vogel se 5.5kW -3-400v/50Hz	cope	1.0		
<b>SHUMA B-1</b>						
<b>C - PAJISJET MEKANIKE TE SISTEMIT TE NGROHJES</b>						
1	An	F.V kaldaje çeliku (grup termik), lenda e djegshme, ashkla druri, kapaciteti jo me e vogel se Q-115 KW, lidhjet DN 80 - dalje e oxhakut 0 e 250 mm. Dimensionet BXLXH jo me e vogel se 1547 x 3173 x 2360 mm, me pompe antikondense e inkorporuar , e pajisur me te gjithë komponentet e sigurise dhe kontrollit si dhe aksesorët e nevojshem	komplet	1.0		
2	An	F.V pompe binjake e terminaleve (inverter) prurja jo me e vogel se 18 m <sup>3</sup> / h; - prevalenca 250 kPa;- lidhjet DN 65, Pn 16;- fuqia elektrike 2 x 1.5 KW; rryma 2 x 5.4 A;- ushqimi 3F/ 230 V/50Hz	cope	1.0		
3	An	F.V Ena e zgjerimit te terminaleve eshte: Kapaciteti: jo me e vogel se 105 litra:- Dimensionet jo me e vogel se 500 mm -Lartesia 665 mm:-Presioni max 6 bar:- Temperatura e sistemit - 10° C deri ne +90° C: Lidhja ne %"	cope	1.0		
4	An	F.V Ena e zgjerimit te terminaleve eshte: Kapaciteti: jo me e vogel se 35 litra:- Dimensionet jo me e vogel se 404 mm -Lartesia 408 mm:-Presioni max 6 bar:- Temperatura e sistemit - 10° C deri ne +90° C: Lidhja ne %"	cope	1.0		
<b>SHUMA C</b>						
<b>C-1 PUNIME IMPJANTI I NGROHJES</b>						
1	2.493	F.V Tubo çeliku pategel ( Mannesmann ose ekuivalent ) Ø 1½"	kg	158.0		
2	3.493	F.V Tubo çeliku pategel ( Mannesmann ose ekuivalent ) Ø 1"	kg	107.0		
3	4.493	F.V Tubo çeliku pategel ( Mannesmann ose ekuivalent ) Ø 3/4"	kg	165.0		
4	2.512/4	F.V Kolektor shpendares 1" ( 6+6 )	cope	8.0		
5	2.512/2	F.V Kolektor shpendares 3/4" ( 4+4 )	cope	5.0		
6	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks ose ekuivalent (d28x9)	ml	950.0		
7	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks ose ekuivalent (d42x9)	ml	84.0		
8	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks ose ekuivalent (d54x9)	ml	75.0		
9	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 21/2" me armofleks ose ekuivalent (d76x9)	ml	50.0		

10	An	F.V Kasete kolektori	cope	13.0	
11	An.3.5	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	1,659.0	
12	2.494/a	F.V tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm	ml	35.0	
13	2.493	F.V tub te zeze DN 65 [2 1/2"] dhe rakorderi	kg	350.0	
14	2.493	F.V tub te zeze DN 40 [1 1/2"] dhe rakorderi	kg	290.0	
15	2.493	F.V tub te zeze DN 32 [1 1/4"] dhe rakorderi	kg	260.0	
16	2.524	F.V element radiator me llamarine 600x200 mm 1,5 kw	cope	75.0	
17	2.493	F.V. Kanal I tymrave me llamarine çeliku, me shtrese izioluese 220/270 mm .	kg	55.0	
<b>SHUMA C-1</b>					-
<b>D-SISTEMI H/SANITAR</b>					
1	2.491/e	F.v tub e rakorderi linje jasht PE fi 50 mm PN16	ml	35	
2	2.491/d	F.v tub e rakorderi 1 1/2" PN 16 furnizim depo PN16	ml	22	
3	2.491/c	F.v tub e rakorderi 1" PN 16 furnizim depo PN16	ml	25	
4	2.491/c	F.v tub e rakorderi ujsjellesi 3/4"	ml	25	
5	2.491/b	F.v tub e rakorderi ujsjellesi 1/2"	ml	35	
6	2.494/5	F.v saracineske 2"	cope	53	
7	2.494	F.v saracineske 1", 1/2" , 3/4"	cope	10	
8	An	F.v kundra valvul	cope	2	
9	An-12	F.v rezervuar xingato 2000l	cope	2	
10	2.514	F.v pileta dyshemeje	cope	10	
11	An-15	F.v bolier 80l ,uje te ngrohte	cope	5	
12	2.501	F.v alafrenga komplet	cope	39	
13	2.506	F.v bide importi porcelani	cope	2	
14	2.495	F.v lavaman porcelani me mishelator komplet	cope	22	
15	An	F.v tuba te brinjeluar HDPE SN8 d=250 mm	ml	250	
16	2.516	F.v tuba Pvc shkarkimi fi 40,50,110,120	kg	5	
17	2.1/a	Gerrim dheu kanal per KUZ e ujesjelles	m3	10	
18	An	Pusete kuz 0.8 .08 l	cope	3	
19	An. 5.16	F.v pusete betoni (60x60cm) me kapak gize fi 60cm	cope	3	
20	An. 5.17	F.v Tubo PP magjstral I rudhosur fi 200mm	ml	300	
21	An-17	F.v pompe me pulmon 24 litra	cope	1	
<b>SHUMA D-1</b>					
<b>E-PUNIME ELEKTRIKE</b>					
1	2.490/d	F.V Kasete plastike KE me 12 modular (vende)	cope	5	
2	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	cope	2	
3	2.490/g	F.V Kasete plastike KE me 48 modular (vende)	cope	1	
4	2. a-113	Panel I matjes se energjise 1/3 fazor, 10 poste	cope	1	
5	2. a-107	Automat magneto-termik 380V,63A, 4P	cope	1	
6	2. a-108	Automat magneto-termik 380V,25A, 4P	cope	2	
7	2. a-105	Automat termo-elektro magnetik,4P,380V;40A	cope	6	
8	2.490/1	F.V. automat termo.manjetik diferencial 1f220v,32Adl=0,03A	cope	8	
9	2101.00	F.V. automat termo.manjetik diferencial 2p220v,20Adl=0,03A	cope	14	
10	2.490/1b	F.V. automat termo.manjetik diferencial 2p220v,16Adl=0,03A	cope	20	
11	2a,120	F.V. Lampa sinjalizimi 220v 1,2w	cope	21	
12	4,155/4	F.V. kuti shperdarese PT7,PT8, PT11	cope	57	
13	2.481	F.V percjelles PV-500 Ø 1 mm2 per sirene e brendeshme	ml	300	
14	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	1,500	
15	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	900	
16	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	650	
17	2.481/5	F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm2	ml	300	
18	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	200	
19	4.131/3.7	F.V.ne toke kablllo Cu fuqije +1000V, me izolim gome e mbulesh plastmasi, te armuar, 4x25mm2	ml	40	
20	An.1	kabell interneti cad 6	ml	500	
21	2.a-93	F.V. Percjelles CU per tokezim d=25mm2 I zhveshur	ml	60	
22	480/5	Tub shllang Ø 32-36mm	ml	300	
23	480/1	Tub shllang Ø 14-17mm	ml	600	
24	4700.00	Tub shllang Ø 22-26mm	ml	621	
25	2.48	Çelsa nje polar 10A 280V komplet	cope	78	
26	2.487/e	F.V kuti suport pllaket 2 modular	cope	100	
27	2.485/f	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	cope	5	
28	2.485/d	Priza shuko universale Komplet	cope	100	
29	2.485/c	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T	cope	50	
30	2.485/g	FV Priza trefazore me tokezim 25A 280V komplet	cope	2	
31	2.483	Priza per internet komplet	cope	55	
32	An.2	Ndricues Katror LED 50w , 4000-6000K,3200lm, 600*600mm	cope	129	
33	An.3	Ndricues katror LED me 18w , 4000K,1800lm,	cope	66	
34	An.4	F.V Ndricues mural per ambientet e shkallve	cope	18	
35	An.5	16 Port Rackmount Switch profesional	cope	6	
36	2a116	FV Sirene e brendeshme audio zivize	cope	3	
37	2a,117	FV Sirene e jashteme	cope	1	
38	AN.6	F.V.Ndricues Led 2x36wW 125 cm ,ndricim natyral 3900k, 4000lm per palester	cope	21	
39	2. a-129	Ndricues projektor 100 wat per ambiente te jashtme te shkolles	cope	4	
40	2a-139	FV ndricues evakuimi 1x11wIP40	cope	3	
41	An.7	FV Fiber Optike, 8 core, Multi Mode per instalim	ml	100	
<b>SHUMA E-I</b>					
<b>TOKEZIMI</b>					
1	2a,98	Shirit tok hekuri zingato 30x3 mm , per zbritje	ml	50	
2	3anet	Elektroda tokezimi komplet 2"	cope	13	
3	3anpp	puseta kontrolli 40x40x40 per matje te tokezimit	cope	13	
4	B6,6	Fiksues te shkarkueses ne fasade	cope	40	
<b>SHUMA E-II</b>					-
<b>SHUMA I (A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7,A8,A9,A10,A11,B,C1,D,E,E2)</b>					-
<b>II PUNIME NDERTIMI PER PALESTREN</b>					
<b>A PUNIME DHEU</b>					
1	2.30/a	Gerrim themele e plinta b-2m, ekskavator me zinxhir 0.5m3,shkarkimi ne auto	m³	425	

2	2.19/a	Mbushje e ngjeshje dheu me krah	m <sup>3</sup>	123		
3	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	302		
<b>SHUMA A-II</b>						
<b>B PUNIME BETONI</b>						
1	2.262/4a	Bazamente b/a C 20/25	m <sup>3</sup>	26		
2	2.119/1a	Trare lidhes b/a C20/25	m <sup>3</sup>	28.2		
3	2.119/1a	Trare, breza e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	4.2		
4	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	2		
5	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm, h~6m	m <sup>2</sup>	45		
<b>SHUMA B-II</b>						
<b>C PUNIME HEKURI BETONI</b>						
1	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	3.9		
2	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	5		
3	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	22		
<b>SHUMA C-II</b>						
<b>D PUNIME SHITRESASH</b>						
1	2.258	Nenshtrese zhavori t = 40 cm	m <sup>3</sup>	210		
2	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10 nen themele t = 10cm	m <sup>3</sup>	5.5		
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 ne katin perdhe	m <sup>3</sup>	70		
<b>SHUMA D-II</b>						
<b>E PUNIME BOJATISJE</b>						
1	2.401	Boje vaji siperfaqe metalike	m <sup>2</sup>	615		
<b>SHUMA E-II</b>						
<b>F PUNIME TE NDRYSHME PER PALESTREN E SHKOLLES</b>						
1	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10 7cm (dysHEME)	m <sup>3</sup>	28.14		
2	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m <sup>2</sup>	405		
3	2.196/c	Mure me panel Sanduic	m <sup>2</sup>	538		
4	2.276	Shtrese parketi	m <sup>2</sup>	402		
5	An	Veshje muri me gomine speciale δ = 42mm	m <sup>2</sup>	150		
<b>SHUMA F - II</b>						
<b>SHUMA II</b>						
<b>SHUMA I + II</b>						
<b>FONDI REZERV 3%</b>						
<b>SHUMA</b>						
<b>TVSH 20%</b>						
<b>SHUMA ME TVSH</b>						
<b>PAISJET TEKNIKE (B1+C)</b>						
<b>SHUMA</b>						
						-
						-