

O b j e k t i : Rikonstruksion i plote i ndertesese se Shkolles 9vjecare ,ndertim i ndertesese se kopshtit te femijeve,1 sistemimi ,rrethimi,ndricim i territorit te shkolles 9-vjecare "Rushan Qevani" fshati Selvijas - nj.ad. Klos-B.Ce

PREVENTIV PUNIMESH

TABELE PERMBLEDHISE E PREVENTIVIT

A	SHUMA PUNIME NDERTIMI		
B	TOTALI I PUNIME SISTEMIMI I JASHEM & MURI RRETHUES		
C	SHUMA PUNIME ELKTRIKE		
D	SHUMA PUNIME MEKANIKE		
E	SHUMA PUNIME HIDRAULIKE		
F	SHUMA PUNIME IMPJANTI HIDRIK I MBROJTJES NGA ZJARRI		
	SHUMA PUNIME NGA A-F		
	FONDI REZERVE 3%		
	SHUMA		
	TVSH 20%		
	TOTALI PUNIME ME TVSH		

PREVENTIVI I DETAJUAR

NR	Nr. An	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	NJESIA	SASIA
	A	PUNIME NDERTIMI		
	A I	PUNIME PRISHJE, GERMIM DHEU, PASTRIME		
		<i>Shkolla+kopshti</i>		
1	analize	Heqje dyer dritare ekzistuese 110 cope bashke me bazamakete ekzistues	op	200.00
2	analize	Heqje bazamakete shkallesh dhe kapaket e parapeteve	op	60.00
3	analize	Heqje e linjave te jashtme elektrike dhe hidraulike	op	55.00
4	2.426/3	Prishje shtresa betoni ne katin perdhe duke perfshire dhe pllakat	m3	93.00
5	2.1/a	Germim dheu me krahe transport me k dore 10 m, kategoria IV	m3	250.00
6	analize	Prishje shtrese me pllaka kati I pare+nenshtresen dhe pastrim shtresave te terraces	m3	279.00
7	2.426	Thyerje Murature tulle dhe parapet	m'	25.00
8	2.36	Dhe i ngjeshur me tokmak elektrik	m3	186.00
9	2.26	Germim themele e plinta b>2m, ekskavator me goma, kova 0.25m3 shkarkim auto	m3	310.00
10	2.37/2a	Transport dherash	m3	750.00
11	2.19	Hedhje/rrafshim dheu	m3	30.00
		Shuma I	Leke	
	A II	PUNIME BETON DHE BETON ARME		
		<i>Shkolla+kopshti</i>		
1	2.262/4a	Beton themeli C20/25	m3	103.00
2	2.117/1a	Beton kollonash C20/25	m3	37.00
3	2.262/4a	Beton K.0.00 C16/20	m3	65.00
4	2.119/1a	Beton trarësh C20/25	m3	135.00
5	2.125/1a	Soletë betoni me Tulla të lehtësuara	m2	272.00
		F.V hekur betoni	ton	62.00

1267
KQIPED

		Shuma II	Leke	
	A III	PUNIME MURATURA		
		<i>Shkolla</i>		
1	2.86	Mur me tulla me 6 brima t=12 cm me llac M15	m3	22.00
2	2.71/2	Mur me tulle te lehtësuar dopio deri 3 m me llac te perzier M25 (t=20cm)	m3	83.00
3	2.71/2	Mur me tulle te lehtësuar dopio deri 3 m me llac te perzier M25 (t=25cm)	m3	16.00
4	2.119/1	Trare e arkitrare b/a C - 16/20, h ~ 4 m	m3	1.00
		<i>Kopeshit</i>		
1	2.71/2	Mure me tulla te lehtësuara me ll.b. M - 25 t = 25cm	m³	45.00
2	2.86	Mure me tulla me vrime ll.b. M - 25 t = 12cm	m³	22.00
		Shuma III	Leke	
	A IV	PUNIME H/IZOLIMI DHE ÇATIE		
		<i>Shkolla</i>		
1	2182	Konstruksione metalike te thjeshta	Ton	6.00
2	2218	Çati e zakonshme me tjegull vendi	m2	930.00
3	2197	Hidroizolim me 2 guajnë 3 dhe 4 mm	m2	960.00
4	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduic	m2	289.00
5	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	960.00
6	Analize	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 40 mm	m²	960.00
7	2.203	Llamarine metalike presuar mbulimi me nyje te mbyllura +elementet ndihmes	ml	90.00
8	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	122.00
9	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me baker 33cm	ml	225.00
10	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	cope	16.00
11	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej e tualeteve dhe ballkoneve	m²	120.00
		<i>Kopeshit</i>		
1	Analize	Çati metalike me tjegulla	m²	165.00
2	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	165.00
3	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama kati perdhe	m²	165.00
4	Analize	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 40 mm	m²	165.00
5	2.203	Llamarine metalike presuar mbulimi me nyje te mbyllura +elementet ndihmes	ml	81.00
6	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	62.00
7	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me baker 33cm	ml	21.00
8	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	cope	6.00
9	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej e tualeteve dhe ballkoneve	m²	32.00
		Shuma IV	Leke	
	A V	PUNIME SHITRESASH		
		<i>Shkolla</i>		
1	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	285.00
2	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	114.00
3	Analize	Shtrese lluster cemento 1:4 t = 60 mm	m²	1567.00
4	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m²	1321.00

5	2.273	Shtrese pllaka mermeri t=3cm	m ²	107.99
6	2.276	Shtrese parketi	m ²	260.00
		Kopeshti		
1	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	82.50
2	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m ³	24.75
3	Analize	Shtrese lluster cimento 1:4 t = 60 mm	m ²	165.00
4	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m ²	165.00
5	2.273	Shtrese pllaka mermeri t=3cm	m ²	18.50
		Shuma V	Leke	
	A VI	PUNIME TAVANI, SUVATIMI DHE VESHJE		
		Shkolla		
1	2.297/a	Ndertim tavani me karton xhes	m ²	320.00
2	2310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m ²	1400.00
3	2300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	1800.00
5	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle mbi 8m lartesi	m ²	100.00
6	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva grafiato me boje	m ²	1350.00
7	2.431	Skele me tubo fasade ~ 8m	m ²	1600.00
10	2.324/a	Plintus me pllaka gres	ml	1300.00
11	2.326	Veshje me pllake majolike nyje sanitare	m ²	300.00
		Kopeshti		
1	2.297/a	Ndertim tavani me karton xhes	m ²	20.00
2	2310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m ²	247.50
3	2300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	165.00
5	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle mbi 8m lartesi	m ²	0.00
6	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva grafiato me boje	m ²	180.00
7	2.431	Skele me tubo fasade ~ 8m	m ²	180.00
10	2.324/a	Plintus me pllaka gres	ml	165.00
11	2.326	Veshje me pllake majolike nyje sanitare	m ²	55.00
		Shuma VI	Leke	
	A VII	PUNIME PER DRITARE DHE DYER		
		Shkolla		
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	149.63
2	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m ²	37.80
3	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m ²	46.20
4	2.386/1	F V dyer te brendeshme metalike te blinduara.	m ²	24.00
5	2.410/a	Parapet shkalle me tuba inoxi h = 80 - 90 cm	ml	8.00
6	2.410/b	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoxi , h = 30 - 50 cm	ml	18.00
		Kopeshti		
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	17.55
2	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m ²	16.80
3	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m ²	10.50
4	2.386/1	F V dyer te brendeshme metalike te blinduara.	m ²	2.00

		Shuma VII	Leke	
	A VIII	PUNIME BOJATISJE		
		<i>Shkolla</i>		
1	2.33	Patinim tavani allçi (stuko)	m ²	320.00
2	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m ²	250.00
3	2.404	Boje hidroplastike	m ²	1350.00
		<i>Kopshti</i>		
1	2.33	Patinim tavani allçi (stuko)	m ²	20.00
2	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m ²	65.00
3	2.404	Boje hidroplastike	m ²	413.00
		Shuma VIII	Leke	
		TOTALI I PUNIMEVE NDERTIMIT		
	B	PUNIME SISTEMIMI I JASHEM & MURI RRETHUES		
	B I	Sistemime dhe rrethim tek kopshti		
1	2.25	Germim themele plinta b>2m, eskavator me goma, kova 0.25 m ³ shkarkim toke (Germim per terrene sportive+dhoma)	m ³	150.00
2	3.198	Cilindrim shtrese zhavorri t=10 cm, me rul	m ²	129.00
3	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	125.00
4	2.258/2	Rrugice me zhavorr 129m2	m ³	25.80
5	2.288	DysHEME me pllaka ne kuoten e kopshtit	m ²	64.00
6		Shtim me pllaka gome	m ²	105.00
7	2.261	Shtrese rere ne teritorin e ndertesave	m ²	29.00
8	3.643	Mbjellje me bar	m ²	362.00
9	2.291	Bordura trotuari 25x12 cm te derdhura ne vend	ml	120.00
10	3.212/b	Rruge tek dalja ne oborr Shtrese stabilizanti t=10 cm	m ²	20.00
11	2.262/3	Rruge tek dalja ne oborr Shtrese Betoni C12/15	m ³	2.00
12	2.166	Rruge tek dalja ne oborr F.V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.90
13	2.88	Rrethim perimetral Mur me blloqe betoni t=20cm deri 3m me llaç perzier M 15	m ³	21.00
14	2.181	Konstruksione metalike te perbera (per rrethim + Porta+paralele)	ton	0.80
15	3.243	Pandusi hyrja Struktura betoni C 16/20	m ³	3.52
		B II	Sistemime dhe rrethim te shkolla	
1	2.25	Germim themele plinta b>2m, eskavator me goma, kova 0.25 m ³ shkarkim toke (Germim per terrene sportive+dhoma)	m ³	1400.00
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	1000.00
		<i>Fushe basketbolli 11.2*20.5</i>		
3	2.258	Nenshtrese zhavorri	m ³	22.96
4	3.198	Cilindrim shtrese zhavorri t=10 cm, me rul	m ²	200.00
5	2.261	Shtrese rere	m ³	22.96
6	2.262/3	Fushe basketbolli Shtrese Betoni C12/15	m ³	22.96
7	oferte	Tabelat e Basketbollit+ Koshat	cope	2.00
8	An124	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Akrelike	ml	62.00
		<i>Fushe futboll 20.8*15.2</i>		

9	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	37.39
10	3.198	Cilindrim shtrese zhavorri t=10 cm, me rul	m ²	300.00
11	2.261	Shtrese rere	m ³	37.39
12	analize	Shtrese taratan ose bari sintetik	m ²	350.00
13	oferte	Porta te Minifutbollit + Rrjetat	cope	2.00
14	An	Vijezimi i fushave me ngjyre te zeze, ose te bardhe	ml	70.00
		<i>Ambjente stervitje piste kercimi se gjati & paralele</i>		
15	analize	Shtrese taratan	m ²	60.00
16	2.261	Shtrese rere	m ³	5.20
17	2.181	Konstruksione metalike te perbera (per rrethim + Porta+paralele)	ton	1.50
		<i>Siperfaqe me pllaka ne ambientet sportive dhe stola</i>		
18	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	86.59
19	3.198	Cilindrim shtrese zhavorri t=10 cm, me rul	m ²	710.00
20	2.261	Shtrese rere	m ³	86.59
21	2.288	DysHEME me pllaka ne kuoten e kopshtit	m ²	895.00
22	2.291	Bordura trotuari 25x12 cm te derdhura ne vend	ml	355.00
23	2.111/2	Stola betoni	m ³	44.00
24	2.282	Shtrese derrasa FM 4.0cm per stolin	m ²	28.00
25	3.643	Gjelberim stoli	m ²	5.00
26	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah	m ²	1.50
		<i>Siperfaqe parkimi 188m2</i>		
27	3.220/1	Shtrese binderi me granil gure kave, 3cm, me makineri	m ²	188.00
28	3.212/b	Shtrese stabilizanti t=10 cm	m ²	188.00
29	3.223/1	Shtrese asfaltbetoni me granil gure kave, 2cm, me makineri	m ²	188.00
30	An124	Vijezim shiritu gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Akrelike	ml	60.00
		<i>Sheshi shkolles 387m2</i>		
31	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	46.44
32	3.198	Cilindrim shtrese zhavorri t=10 cm, me rul	m ²	387.00
33	2.261	Shtrese rere	m ³	46.44
34	2.288	DysHEME me pllaka ne kuoten e kopshtit	m ²	387.00
35	2.111/2	Stola betoni	m ³	18.00
36	2.282	Shtrese derrasa FM 4.0cm per stolin	m ²	70.00
		<i>Pjesa e hyrjes 552</i>		
37	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	66.24
38	3.198	Cilindrim shtrese zhavorri t=10 cm, me rul	m ²	552.00
39	2.261	Shtrese rere	m ³	66.24
40	2.288	DysHEME me pllaka ne kuoten e kopshtit	m ²	552.00
41	2.111/2	Stola betoni	m ³	18.00
42	2.282	Shtrese derrasa FM 4.0cm per stolin	m ²	70.00
43	2.291	Bordura trotuari 25x12 cm te derdhura ne vend	ml	210.00
		<i>Gjelberim 793 m3</i>		
44	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah	m ²	130.00
45	3.643	Gjelberim stoli	m ²	793.00

46	An167	F.V bredha me d>10 cm	cope	17.00
47	An165	F.V Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	40.00
48	An163	F.V. Fidane Lule dekorative	cope	65.00
49	Analize	F.V stola	cope	14.00
		<i>Muri rrethues</i>		
50	2.25	Germim themele plinta b>2m, eskavator me goma, kova 0.25 m ³ shkarkim toke (Germim per terrene sportive+dhoma)	m ³	15.00
51	2.88	Mur me blloqe betoni t=20cm deri 3m me llac perzier M 15	m ³	5.40
52	629- 630	Suvatim me llac cim M 25 50	m ²	450.00
53	2.399	Sherbetisje e bojatisje me gelqere	m ²	174.00
54	An.	Porte metalike dekorative	m ²	12.00
55	2.181	Konstruksione metalike te perbera (per rrethim + Porta)	ton	1.50
		TOTALI I PUNIME SISTEMIMI I JASHEM & MURI RRETHUES		
	C	PUNIME ELEKTRIKE		
	CI	I. Rrugelalimet		
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	2000.00
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	2500.00
3	480/5	F.V tub plastmasi Ø 31 ~ 36 mm	ml	850.00
4	AN-1.2	F.V Tub fleksibel PVC me dy shiresa per instalime nentokesore Ø63 mm	ml	450.00
5	AN-1.3	F.V Tub fleksibel PVC me dy shiresa per instalime nentokesore Ø90 mm	ml	100.00
6	AN-1.4	FV Kanaline plastike 95x55	ml	22.00
7	2.487	F.V Kutu derivacioni plastike	cope	60.00
		Shuma I	Leke	
	CII	2. Kabllot		
1	AN-2.1	F.V Kabell FG7OR 3x1.5mm	ml	1500.00
2	AN-2.2	F.V Kabell FG7OR 3x2.5mm	ml	2400.00
3	AN-2.3	F.V Kabell FG7OR 3x4mm	ml	150.00
4	AN-2.4	F.V Kabell FG7OR 5x4mm	ml	100.00
5	AN-2.5	F.V Kabell FG7OR 5x6mm	ml	100.00
6	AN-2.6	F.V Kabell FG7OR 5x10mm	ml	40.00
7	AN-2.7	F.V Kabell FG7OR 5x16mm	ml	50.00
8	AN-2.8	F.V Kabell FG7OR 5x2.5mm	ml	500.00
9	AN-2.9	F.V Kabell FG7OR 3x70+1x35	ml	40.00
10	2.481/1	F.V Percjelles PV-500 Ø 1.5 mm ²	ml	2500.00
11	2.481/2	F.V Percjelles PV-500 Ø 2.5 mm ²	ml	3000.00
		Shuma II	Leke	
	CIII	3. Pajisjet		
1	AN-3.1	F.V Ups 3 kVA monofaze	cope	1.00
2	2.485/h	F.V priza shuko brenda murit 2 fazore 25 A "Vimar"	cope	100.00
3	AN-3.2	F.V Prize industriale 3P+T+N, 16A	cope	4.00

4	AN-3.4	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit	cope	159.00
5	2.487/b	F.V Kuti suport pllaket 4 modular	cope	30.00
6	AN-3.5	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, per instalim te jashtem IP 40	cope	8.00
7	AN-3.6	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, per instalim te jashtem IP 40	cope	2.00
8	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A "Vimar"	cope	45.00
9	AN-3.7	F.V Deviat IP 10 A	cope	7.00
10	AN-3.8	F.V Inverter IP 16 A	cope	7.00
11	AN-3.9	F.V Detektor Levizje 360° me Parete	cope	27.00
12	2. a-137	F.V Ndricues fluoreshent 4x18w,IP40	cope	130.00
13	2. a-139	F.V Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	cope	12.00
14	2. a-131	F.V Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	cope	43.00
15	2. a-127	F.V Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	cope	8.00
16	AN-3.10	F.V Ndricues i varur 33 W LED IP43 (drejtori)	cope	1.00
17	2. a-134	F.V Ndricues plafoniere brace 1x40W	cope	8.00
18	2. a-135	F.V Ndricues tip spot me llampa fluoreshente,2x18w (tuslete)	cope	36.00
19	AN-3.11	F.V. Prozhektor LED, 150 W	cope	20.00
20	AN-3.12	F.V Shtylle zingato me traverse per prozhektor , H=5.5 ml	cope	8.00
21	3.An/et	F.V elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	26.00
22	AN-3.13	F.V Ndricues rrugor LED, 72 W (opsional)	cope	18.00
23	AN-3.14	F.V Shtylle konike zingato h=7.8 m, e kompletuar me aksesore (opsional)	cope	18.00
24	AN-3.15	F.V. Ndricues teke 63W, 3000K,shtylle ZN e lyer 3.5 ml	cope	10.00
		Shuma III	Leke	
	C IV	4. Rrjeti Telefonik dhe kompjuterik		
1	AN-4.1	F.V Kablo rrjeti kompjuterik, Tip UTP-cat6 Flame retardant	ml	2000.00
2	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	1700.00
3	AN-3.4	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit.	cope	40.00
4	AN-4.2	F.V Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6, UTP, Kompletuar me adaptorin te serise Vimar Plana	cope	40.00
5	AN-4.3	F.V Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-11, cat 6, UTP, Kompletuar me adaptorin te serise Vimar Plana	cope	40.00
		Shuma IV	Leke	
	C V	5. Rack Data		
1	AN-5.1	F.V Rack, 32HU dim. 800x800x1500mm, kompletuar me aksesore dhe dere xhami me ngjyre gri(Patch panel me 24porta RJ-45, UTP cat 6; Drejtues kabllosh; Grup ventilatoresh; Patch corda me UTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m; Suport 6 priza universale 19" IHE 16A;Mbajtese pajisjesh 19" 250mm IHE)	cope	1.00
		Shuma V	Leke	
	C VI	6. Sistemi i Dedektimit te Zjarrit		
1	AN-6.1	F.V Central Zjarri konvencional me 4 zona + Bateri 12V 7Ah	set	1.00
2	AN-6.2	F.V Dedektor optik Tymi konvencional	cp	50.00
5	AN-6.3	F.V Baze per dedektorin	cp	50.00
6	AN-6.4	F.V Buton per thirrje manuale konvencional dhe i resetueshem	cp	7.00
		F.V Sirene e brendshme audio vizive	cp	2.00

8	2. a-117	F.V Sirene e jashtme	cp	2.00
9	AN-6.5	F.V Kabell me izolim PVC, S=1x2x0.8 mm ² , Ngjyre e Kuqe	ml	1200.00
10	2.482/1	F.V perçjelles PPV, Ø 2 x 1.5 mm ²	ml	100.00
11	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	1000.00
12	2.487	F.V Kuti derivacioni plastike	cope	10.00
		Shuma VI	Leke	
	C VII	7. Sistemi i Audios		
1	AN-7.1	F.V Riprodhues muzike , komplet ne montim ne Rack + Amplifikator fuqie 120W + Kontroller zeri	cp	1.00
2	AN-7.2	F.V Boks fonie I varur 6W per sistemin e evakuimit (i bardhe)	cp	9.00
3	AN-7.3	F.V Mikrofon me 2 zona	cp	1.00
4	2.482/1	F.V perçjelles PPV, Ø 2 x 1.5 mm ²	ml	350.00
5	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	300.00
		Shuma C VII	Leke	
	C VIII	8. Rrjeti CCTV		
1	AN-8.1	F.V Dixhital video regjistrues NVR – 24CH	cope	1.00
3	AN-8.3	F.V 2TB HDD Video Storage	cope	2.00
4	AN-8.4	F.V Kamer e Jashtme 3mpx, IR bullet 50 metra	cope	10.00
5	AN-8.5	F.V Kamer e Dome e brendeshme 3MP, IR minidome	cope	10.00
6	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	600.00
7	AN-8.6	F.V Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	700.00
		Shuma VIII	Leke	
	C IX	9. Sistemi Televiziv		
1	AN-9.1	F.V Antene Offest Alumini e bardhe Ø85cm + LNB me dy dalje + Kit montimi	cp	1.00
2	AN-9.2	F.V Antene UHF 16db BLUHD	cp	1.00
3	AN-9.3	F.V Partitor me 4 dalje	cp	1.00
4	AN-9.4	F.V Prize per sinjal tv-tokesor	cp	2.00
5	AN-9.5	F.V Prize per sinjal tv-sateilitor	cp	2.00
6	AN-9.6	F.V Kabell Koaksial me gungje PVC Ø6.7mm	ml	100.00
7	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	40.00
8	AN-3.4	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit.	cope	2.00
		Shuma IX	Leke	
	C X	10. Rrufepritesi dhe sistemi i tokezimit		
1	2.a-98	F.V Perçjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	350.00
2	3.An/et	F.V elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cp	20.00
3	3.An/55	F.V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cp	20.00
4	AN-10.1	F.V Morsete, shkeputes per matje tokezimi	cp	20.00
5	AN-10.2	F.V Tabele tokezimi 250x150mm	cp	20.00
6	AN-10.3	F.V Suport metalik I zinkuar per fiksime shufer D8 ne mur I kompletuar me vide upe cdo 1 m	cp	200.00

7	AN-10.4	F.V Morsete bashkuese Zn kryq shufer-shufer D8	cp	45.00
8	AN-10.5	F.V Suport plastik per fiksimin e konturit te rrufepritesit	cp	250.00
9	AN-10.6	F.V Rrufeprites Zn D16 h=1m I kompletuar me morsete lidhese Zn shufer D8 dhe aksesore fiksimi	cp	24.00
10	AN-10.7	F.V Morsete kryq Zn kryq pjaster-pjaster me 3 pjastra	cp	20.00
11	2.a-73	F.V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cp	4.00
12	2.a-97	F.V Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=50mm2 i zhveshur	ml	25.00
		Shuma X	Leke	
	C XI	II. Kuadrot Elektrik, Gjeneratori		
1	AN-11.1	F.V KE-Kryesor	cp	1.00
2	AN-11.2	F.V KE-Mekanika	cp	1.00
3	AN-11.3	F.V KE-Kati i pare	cp	1.00
4	AN-11.4	F.V KE-Kopshti	cp	1.00
		Shuma XI	Leke	
		TOTALI I PUNIMEVE ELEKTRIKE		
	D	PUNIMET MEKANIKE		
		IMPJANTI I NGROHJES QENDRORE		
		CENTRALI TERMIK		
	D I	Furnizim dhe vendosje pajisje, tubacione, rakorderi		
		Katodje çenku (grup termik), rreth e ndergjegjesime pereta		
1	An-01	Kapaciteti Q=240 kW	cope	1.00
2	An-02	Pompe qarkulluese binjake (1 Stand By) - primare e Kaldajes, 15000 l/h, 70 kPa	cope	1.00
3	An-03	Pompe qarkulluese binjake (1 Stand By) - Inverter e impjantit te ngrohjes per godinen Shkolla - Radiatore, 7950 l/h, 90kPa	cope	1.00
4		Pompe qarkulluese binjake (1 Stand By) - Inverter e impjantit te ngrohjes per godinen Kopshti - Radiatore, 1000 l/h, 85kPa		1.00
5	An-04	Pompe qarkulluese (1 Stand By) e impjantit te ngrohjes per palestren, 3500l/h, 75kPa	cope	1.00
6	An-05	Pompe antikondense e Kaldajes 4500 l/h, 40kPa	cope	1.00
7	An-06	Kolektori shpermdares DN 100 [3"], L=3m	cope	2.00
8		Elektrovalvol 3-rrugeshe modulante, per kompesim klimatik - Radiatore Shkolla 7950 l/h,	cope	1.00
9		Elektrovalvol 3-rrugeshe modulante, per kompesim klimatik - Radiatore Kopshti 1000 l/h,	cope	1.00
10	An-08	Elektrovalvol 3-rrugeshe modulante - Palestra 3500 l/h,	cope	1.00
11		Ene zgjerimi 200 l	cope	1.00
12		Ndares Hidraulik	cope	1.00
13	An-11	Reduktues presioni 3/4" , 1.5 bar	cope	1.00
14	An-12	Valvol sigurie 1" 6 bar	cope	2.00
15	An-13	Manometer 0/6 bar	cope	10.00
16	An-14	Termometer 0/120C	cope	10.00

17	An-17	Filter ujit mekanik DN 32	cope	2.00
18	An-15	Filter ujit mekanik DN 50	cope	1.00
19	An-16	Filter ujit mekanik DN 65	cope	1.00
20	2.494	Valvol me sferë M-F DN 15	cope	4.00
21	2.494/1	Valvol me sferë DN 20 [3/4"]	cope	6.00
22	An-20	Valvol moskthimi DN 32 (1 1/4")	cope	2.00
23	An-18	Valvol moskthimi DN 50 (2 ")	cope	1.00
24	An-19	Valvol moskthimi DN 65 (2 1/2")	cope	1.00
25	An-23	Valvol Butterfly DN 32 (1 1/4")	cope	12.00
26	An-21	Valvol Butterfly DN 50 (2 ")	cope	6.00
27	An-22	Valvol Butterfly DN 65 (2 1/2")	cope	10.00
28	An-26	Xhunto antivibruese DN 32 (1 1/4")	cope	4.00
29	An-24	Xhunto antivibruese DN 50 (2 ")	cope	2.00
30	An-25	Xhunto antivibruese DN 65 (2 1/2")	cope	2.00
31	An-27	Ajernxjerrës automatike në kolonë 1/2"	cope	14.00
		Tubacione celiku të zi pa tegel, UNI 8863, të termoizoluara, bashkë rakorderite përfshirë sistemin e mberthimit dhe të fiksimit, riveshur me fletë alumini 0.7mm		
32	An-33	DN 32 (1 1/4")	ml	15.00
33	An-34	DN 50 (2 ")	ml	15.00
34	An-35	DN 65 (2 1/2")	ml	20.00
35	An-36	Sistemi i regullimit dhe i kontrollit të centralit termik, përfshirë kuadri I fuqisë centralit termik (pompa, elektrovalvola, etj), sondat e temperaturave, sonde të jashtme etj.	njesi	1.00
36	An-37	Oxhaku dopio paret, inox i termoizoluar D _b 400mm	ml	8.00
		Shuma I	Leke	
	D II	Instalimet e brendshme		
	2.1	Pajisjet e brendshme		
		Furnizim dhe vendosje pajisje		0.00
		Radiatore me tuba celiku, tubolar me kolonë, trashësi të mureve 1,2mm dhe lartësi 600 mm, element me gjerësi 45 mm. i kompletuar me valvola të nxjerrjes së ajrit, tapa, reduksione.		
1		3 kolonë, 9 elemente, 525 W. Gjatesi L= 405 (mm), Lartësi H=600 mm.	cope	1.00
2		4 kolonë, 4 elemente, 284 W. Gjatesi L= 180 (mm). Lartësi H=600 mm.	cope	1.00
3		4 kolonë, 8 elemente, 569 W. Gjatesi L= 360 (mm). Lartësi H=600 mm.	cope	1.00
4		4 kolonë, 12 elemente, 853 W. Gjatesi L= 540 (mm). Lartësi H=600 mm.	cope	1.00
5		4 kolonë, 13 elemente, 924 W. Gjatesi L= 585 (mm). Lartësi H=600 mm.	cope	1.00
6		4 kolonë, 14 elemente, 995 W. Gjatesi L= 630 (mm). Lartësi H=600 mm.	cope	1.00
7		4 kolonë, 15 elemente, 1067 W. Gjatesi L= 675 (mm). Lartësi H=600 mm.	cope	1.00
8		4 kolonë, 16 elemente, 1138 W. Gjatesi L= 720 (mm). Lartësi H=600 mm.	cope	1.00
9		4 kolonë, 17 elemente, 1209 W. Gjatesi L= 765 (mm). Lartësi H=600 mm.	cope	1.00
10		4 kolonë, 19 elemente, 1351 W. Gjatesi L= 855 (mm). Lartësi H=600 mm.	cope	5.00

11		4 kolona, 21 elemente, 1493 W.Gjatesi L= 945 (mm). Lartesi H=600 mm.	cope	11.00
12		4 kolona, 23 elemente, 1635 W.Gjatesi L= 1035 (mm). Lartesi H=600 mm.	cope	1.00
13		4 kolona, 24 elemente, 1706 W.Gjatesi L= 1080 (mm). Lartesi H=600 mm.	cope	47.00
14		4 kolona, 25 elemente, 1778 W.Gjatesi L= 1125 (mm). Lartesi H=600 mm.	cope	6.00
15		4 kolona, 26 elemente, 1849 W.Gjatesi L= 1170 (mm). Lartesi H=600 mm.	cope	3.00
16		4 kolona, 28 elemente, 1991 W.Gjatesi L= 1260 (mm). Lartesi H=600 mm.	cope	1.00
17		4 kolona, 30 elemente, 2133 W.Gjatesi L= 1350 (mm). Lartesi H=600 mm.	cope	1.00
18		4 kolona, 32 elemente, 2275 W.Gjatesi L= 1440 (mm). Lartesi H=600 mm.	cope	1.00
19		5 kolona, 27 elemente, 2592 W.Gjatesi L= 1215 (mm). Lartesi H=600 mm.	cope	8.00
20	An-43	Valvola termostatike per radiatore	cope	92.00
21		Dedentore per Radiatore	cope	92.00
22	An-44	Aeroterma 9,062 kW ngrohje, sasia ajri 2250 m3/h, te kompletuara me saracineska, valvol balancuese valvol 3-vie,ajenxjerresa si dhe komanden individuale te kontrollit dhe te komandimit.	cope	4.00
		Kit kolektori i termoizoluar, i kompletuar me kutine perkatese, saracineska, valvol balancuese dhe ajer nxjerresa.		
23	An-45	5 dalje	cope	3.00
24	An-46	6 dalje	cope	8.00
25	An-46	7 dalje	cope	3.00
26	An-47	8 dalje	cope	1.00
		Shuma II	Leke	
	D III	Tubacione, rakorderi		
		<i>Furnizim dhe vendosje tubacionesh perfshire rakorderite</i>		
1		Tubacione celiku te zi pa tegel, UNI 8863, te termoizoluara, bashke rakorderite perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.		
2	An-50	DN 20(3/4")	ml	150.00
3	An-51	DN 25 (1")	ml	25.00
4	An-52	DN 32(1 1/4")	ml	230.00
5	An-53	DN 40(1 1/2")	ml	40.00
6	An-54	DN 50(2")	ml	120.00
7		Tubacione bakri per ngrohje, te termoizoluara, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.		
8	An-57	Cu 14 x 1 mm	ml	1420.00
		Shuma III	Leke	
		TOTALI I PUNIMEVE MEKANIKE		
	E	PUNIME HIDRAULIKE		
	E I	Pajisjet hidrosanitare dhe furnizimi me uje sanitar		
1		F.V Kasete WC porcelani, tip allafrenga, + rezervuar (flash box) + ndenjese plastike	cope	18.00
2		F.V Lavaman i varur + mishelator	cope	12.00

3	F.V Kasete WC porcelani per persona me aflesi te kufizuara e kompletuar me te gjithë aksesoret	cope	2.00
4	F.V Lavaman i varur per persona me aflesi te kufizuara, e plotesuar me te gjithë aksesoret	cope	2.00
5	F.V Pllake dushi importi me mishelator	cope	1.00
6	FV i bllokut te matjes se konsumit te ujit sanitar, e kompletuar me mates prurje ujit, valvola ndarese dhe kondravalvol DNS0, ajernxjerrës, sic paraqitet ne projekt	cope	1.00
7	F.V Bolier i ujit te ngrohte sanitar, kapaciteti 80 lit.	cope	3.00
8	F.V Tubacion zingato dhe rakorderi	kg	30.00
9	F.V. Tub dhe rakorderi PE d= 50 mm, t=3,7mm, PN 10 bar	ml	10.00
10	F.V. Tub dhe rakorderi PE d= 40 mm, t=3,0mm, PN 10 bar	ml	10.00
11	F.V. Tub dhe rakorderi PE d= 32 mm, t=2,5mm, PN 10 bar	ml	30.00
12	F.V Tubo PE -Xa, DN 10 (Ø 16 X 2.2) mm, i termoizoluar δ=9mm	ml	230.00
13	F.V Tubo PE -Xa, DN 10 (Ø 20 X 2.8) mm, i termoizoluar δ=9mm	ml	30.00
14	F.V Grupi i furnizimit me uje sanitar, komandim inverter i prurjes, prurja 8,000l/h, 30mkH2O	kompl	1.00
	Shuma I	Leke	
	E II	Mbledhja dhe largimi i ujrave te zeza	
1	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ² , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m ³	6.00
2	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 3.0 km	m ³	4.00
3	F.V. Rere për mbështetje dhe mbulim tubi	m ²	2.00
4	F.V. Tubacion HD-PE i brinjezuar DN 160 mm	ml	15.00
5	F.V. Tubacion HD-PE i brinjezuar DN 200 mm	ml	40.00
6	F.V. Tuba dhe rakorderi HDPE Dj 125mm	mt	15.00
7	F.V. Tuba dhe Rakorderi HDPP Dj 110 mm	mt	20.00
8	F.V. Tuba dhe Rakorderi HDPP Dj 75 mm	mt	15.00
9	F.V. Tuba dhe Rakorderi HDPP Dj 50 mm	mt	30.00
10	F.V PP Pilet dyshemeje me kapak grille inoksi DN 50	cope	8.00
11	F.V Puseta betoni permase min 100 x 100, H = 150 cm, me kapak gize 60cm	cope	1.00
12	F.V Puseta betoni permase min 80 x 80, H = 100 cm, me kapak gize 60cm	cope	1.00
13	F.V Puseta betoni permase 50 x 50 cm, H = 100 cm, me kapak gize 40cm	cope	6.00
	Shuma II	Leke	
	E III	Mbledhja dhe largimi i ujrave te bardha	
1	F.V. Tuba dhe Rakorderi HDPE SN4, Dj 110 mm	ml	90.00
2	F.V. Tubacion HD-PE i brinjezuar SN4, Dj 200 mm + xhunto bashkuese	ml	70.00
3	F.V. Tubacion HD-PE i brinjezuar SN4, Dj 250 mm + xhunto bashkuese	ml	40.00

4		F.V. Tubacion HD-PE i brinjezuar SN4, Dj 315 mm + xhunto bashkuese	ml	65.00
5		F.V. Tubacion HD-PE i brinjezuar SN4, Dj 400 mm + xhunto bashkuese	ml	110.00
6		FV Pusete bashkimi dhe kontrolli, permasa 1.5mx1.5m, thellesia mbi 1,5m	cope	1.00
7		F.V Puseta shiu (40x60)cm me kapak gize	cope	24.00
8		F.V Pusete ne kemben e kolones e ujit te shiut	cope	14.00
9		F.V. Pileta tarrace PE/ABS me kapak tip rrjete konike 150 x 150 mm; dalje vertikale/horizontale Dj 110 mm	cope	14.00
10		F.V. Tuba PVC-U SN 8 Dj 110 x 3.0 mm	cope	100.00
11		Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke	m³	105.00
12		Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 3.0 km	m³	105.00
13		F.V. Rere per mbështetje dhe mbulim tubi	m3	75.00
14		FV Shtrese zhavorri sipër tubave	m3	25.00
15		Mbushje, rafshim, ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	105.00
		Shuma III	Leke	
		TOTALI I PUNIMEVE HIDRAULIKE		
	F	IMPJANTI HIDRIK I MBROJTJES NGA ZJARRI		
	F I	Pajtsjet e impjantit MKZ		
1	Analiza - 01	Grup pompimi MKZ, ne perputhje me normen UNI 9490, i perbere nga: - Elektropompe sherbimi Q = 700 l/min, 7.0bar, - Motopompe sherbimi Q = 700 l/min, 7.0bar, - Pompe pilote "Jockey" Q = 60 l/min, 7.5bar, kumpletuar me valvola, kondravalvola, valvola testimi, si ne projekt, perfshire lidhjen me rezerven e ujit te impjantit MNZ	cope	1.00
2	Analiza - 09	Hidrant i jashtem nentoke, norma EN14384, DN70, norma EN 1982, tapa bronxi EN 1982, lidhje te filetuar PN16, e pajisjur me shkarkuesin automatik ne rast ngrirje, valvol ndarese nentoke, si ne projekt	cope	3.00
3	Analiza - 10	Kasete hidranti ne sherbim te hidranteve te jashtem, norma UNI 10779, permasa 645x425x260mm, e pajisur me tubacion fleksibel me rakorde UNI 804, prej bronxi norma UNI 1982, me rakorderi norma UNI 7422, hedhes te tipit INDUSTRIALJET, celes manovrimi per hidrante mbitoke	cope	1.00
4	Analiza - 02	Kasete hidranti per jashte jashte murit, tipi UNI-EN 671/2 DN 45, e pajisur me hedhes te tipit STARJET, tubacion i certifikuar gjatesia 30mt	cope	4.00
5	Analiza - 03	Shuare zjarri portatel, me pluhur 6kg, me aftesi shuarse jo me te ulet se 34A-233BC	cope	10.00
6	Analiza - 07	Grup i lidhjes me brigadat MNZ, norma UNI 10778, me flaxha, lidhje DN 70 norma UNI 808, prej bronxi En 1982, si ne projekt	cope	1.00
7	2.494/5	F.V Saracineska bronxi, 2"=50mm	cope	4.00

8	Analiza - 08	F.V. Galexhant mekanik 1 1/4"	cope	2.00
		Shuma I	Leke	
	F II	Tubacionet te impjantit "Hidrante"		
		<i>Furnizim dhe vendosje tubacione, rakorderi</i>		
1	Analiza - 12	Tubacione HD-PE PE1600 PN16, OD 90mm, impjanti i mbrojtjes me Hidrante, per vendosje nen toke, perfshire rakorderite, punimet e montimit dhe punimet e germim/mbulimit	ml	150.00
2	Analiza - 13	1 njejte si me sipër, OD 75mm	ml	35.00
3	Analiza - 14	1 njejte si me sipër, OD 50mm	ml	10.00
4	Analiza - 15	Bryl 90° HD-PE OD 90mm	cope	6.00
5	Analiza - 15	Bryl 45° HD-PE OD 90mm	cope	2.00
6	Analiza - 16	Bryl 90° HD-PE OD 75mm	cope	8.00
7	Analiza - 17	"Ti" ose Kryq HD-PE OD 90x90x90mm	cope	4.00
8	Analiza - 18	"Ti" ose Kryq HD-PE OD 90x75x90mm	cope	4.00
9	Analiza - 19	Reduksion HD-PE 90x75mm	cope	3.00
10	Analiza - 20	Reduksion HD-PE 90x50mm	cope	1.00
11	Analiza - 21	Manikote me elektrozaldim HD-PE OD 90mm	cope	45.00
12	2.493/1	F.V. Tuba celiku pa tegel, te paralyera ne fabrike, ne perputhje me Normen EN10255, permase Ø 4 "	kg	70.00
13	2.493/1	F.V. Tuba celiku pa tegel, te paralyera ne fabrike, ne perputhje me Normen EN10255, permase Ø 2 1/2 "	kg	105.00
14	2.493/1	F.V. Tuba celiku pa tegel, te paralyera ne fabrike, ne perputhje me Normen EN10255, permase Ø 1 1/2 "	kg	40.00
15	Analiza - 11	Valvol ndarese me shpindel nentokesor, permase OD 90mm, perfshire punimet e montimit	cope	3.00
		Shuma II	Leke	
		TOTALI I PUNIMEVE HIDRAULIKE		