

MIRATOHET
Kryetari I Bashkise
Klemend NDONI

PREVENTIV

Objekti: Rikonstruksioni I shkolles se Mesme , Kelcyre

1. Punime Ndertimore					
Analiza	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
Punime prishje					
An	Heqe dyer	m ²	125		
An	Heqe porte	m ²	5		
An	Peishje shtres pllakash	m ²	350		
An	Prishje veshje me pllaka majolike	m ²	20		
2.37/2a	Transport mbeturinash, dheu me auto deri 2.0km	m ³	80		
Shuma 1					
Punime shtresash					
2.262/1	Shtres niveluse me beton M- 100	m ³	8		
2.267/b	Shtrimi me pllaka grez porcelanato	m ²	80		
2.324/b	Plintusa grez importi t= 10cm	ml	35		
2.273/5	Pragje dyesesh me mermer	m ²	3		
2.195	Hidroizolim emulsion dhe dy duar bitum	m ²	650		
2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m ²	50		
2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	10		
2.212/a	Ulluk shkarkimi horizontal me PVC 33cm	ml	125		
2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	100		
Shuma 2					
Punime suvatimi					
2,300	Suvatim solete ne 20 % per shkak te kalimit te linjave	m ²	360		
2,310	Suvatimi muri I brendshem 20 % per shkak te kalimit te linjave	m ²	960		
2,326	Veshje me pllaka majolike	m ²	35		
2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m ²	1500		
2.328	Patinim me stuko per riparime te ndryshme etj.	m ²	*300		
2.404/1	Lyerje me boje hidropastike importi cilesi	m ²	8500		
2.403	Boje vaji mbi siperfaqe te patinuar + lyerje kangjeallash metalike	m ²	280		
Shuma 3					
Punime dyer - dritare					
2.383	F.V Dyer te brendeshme druri MDF	m ²	79		
2.395/1	F.V Dyer te brendeshme d/alumini plastike	m ²	32		
2.390/1	Dyer metalike per Kaldajen dhe korridoret	m ²	9.9		
Shuma 4					
leke					
Shuma 1					
Fondi Rezerve 3%					
TVSH					
Totali 1					

2 Punime sistemi I jashtem					
2.413	F.V. zgara metalike me konfiguracion mesatar per dritare	ton	0.6		
2.19	Hedhje rrafshim , bushje dheu	m ³	250		
2.37/2a	Transport deri ne 2 km	m ³	250		
3.643	Siperfaqje e mbjelle me bar	m ²	1000		
An.	F.V. stola per parkun	cope	15		
An	Shtrese betoni per nivelim t=10cm+plegma+ stampim dekorativ (perfshi edhe fushen e basketbollit)+ bordura kornize te derdhura ne vend	m ²	980		
An.	F.v,Lisharese me kapacitet 2 vende	cope	2		
An	F.V.tabela Ping Pongu	cope	3		
An.	F.V. Paralele	cope	2		
An	F.V. Rreshkitese kompletuar	cope	2		

An.	F.V. Karrosel	cope	1		
3.617	F.V. bordura betoni 15x30 cm	ml	300		
2.262/f	Shtrese betoni per fiksime bordure	m3	6		
2.358/d	Elemente te fasadave me kartonxhes cimentato	m2	65		
An.	Elemente dekorative te fasades ne forme 6 kendore me material cimentato	m2	165		
				Shuma 2	
				Fondi Rezerve 3%	
				t.v.sh.	
				Totali 2	

3	Palestra+ Shtesa e Katit					
2.196/b	Hidroizolim me nje shtrese mapej	m2	190			
2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	190			
An	Shtrese parketi	m ²	300			
2.395/a	dyer te brendshme duralumini me mbushje	m2	19			
2.119/f	Trare e Arkitrare C16/20	m3	16			
2.118/f	Kollona b/a C16/20 deri 8 m	m3	12			
2.109/2	Piarta e Themele	m3	15			
2.167	F.V. hekur	lon	3.5			
	F.v. Konstruksione metalike te perbera+ solete+ shkallet	lon	22			
2.108/3	Ndertim muri me knauf t=10cm me 4 shtresa, kunder lageshtires	m2	320			
2.297/a	Tavan i varur me kartonxhes	m2	300			
An.	Patinim tavani me stuko	m2	300			
An	ndricues lavanor led	cop	12			
An	shtrese linoleniumi	m2	320			
2.256/b	Mbulim çatie me panele sandwich	m2	300			
2.126	F.V. Soleta b/a per dyshemene e salles	m2	300			
2.373	Vetrato xhami i temperuar	m2	125			
				Shuma 3		
				Fondi Rezerve 3%		
				t.v.sh.		
				Shuma e Ndertimit		

PAJISJET GYM					
analize	Piste vrapimi PROFESIONALE	cope	4.00		
analize	Bicikleta profesionale	cope	6.00		
analize	Tavolina shtange	cope	6.00		
analize	Tavolina ngritje kundrapeshash	cope	4.00		
analize	Komplet Gira	cope	20.00		
analize	Shtanga Komplet (me gjithë aksesore dhe pesha)	cope	10.00		
analize	Litare Kercimi	cope	12.00		
analize	Step Profesional	cope	6.00		
				Shuma e Mobilimit	
				TOTALI 3	

4	Punime h/sanitare					
	I-Furnizimi me uje					
2.491.c	FV tub e rakord. PPR d20-32	ml	80			
2.491.f	d50	ml	90			
2.494	FV saracineske bronxi 1'	cope	6			
	FV saracineske bronx 2"	cope	6			
2.495	F V lavaman	cope	12			
2.501	FV WC allafrenga	cope	14			
An-12	FV rezervuar zingato 5000 l	cope	2			
		Shuma1	leke			
III-Linjat e Kullimit te ujrave + KUZ						
3.45a	Germim dheu kanal krah	m ³	10			
An	FV mates uji d50	cope	1			

An20	Pucete KUZ 80*80 H=1.5	cope	4		
2.513	FV pilete dyshemeje	cope	2		
2.52	FV tub kanalizimi PVC 110	ml	40		
2.519	FV tup plasmasi 75-90	ml	40		
2.616	Tubo plasmasi dhe rakorderi	ton	0.2		
2.553	FV tub betoni d300	ml	30		
2.491/f	FV tub PEHD 63	ml	120		
2.576	Nderim pucete 1.5*1.5*1.5	cope	1		
4.123/1	Fv saracineske d50	cope	1		
3.212/a	Shtrese cakulli 20cm cilindrim	m ²	20		
Shuma 2			leke		
				Shuma 4	
				Fondi Rezerve 3%	
				TVSH 20%	
				TOTALE 4	

PREVENTIVI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZJARRI						
Nr.	Nr. Analize	Pershkrimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
A. PUNIME NDERTIMORE						
II. Punime Murature per ambientin teknik						
1	2.84	Mur me tulle me 8 vrime, t=10cm, h=3m, llaç perzier M15	m ²	1.65		
Shuma 1						
III. Punime Betoni dhe B/A e hekuri						
1	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 per muret e depozites	m ³	8.80		
7	2.166	F V hekur betoni periodik	ton	2.20		
	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m ²	30.00		
8	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	1.80		
	An	Dyer antipanik + doreze antipanik	cope	3.00		
	2.181	Shkalle emergjence metalike	ton	6.50		
	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m ²	46.00		
Shuma 2						
VI. Punime suvatimi e bojatisjeje te brendeshme						
4	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m ²	15.00		
5	2.358/d	Veshje muri me kartonxhes cimentato	m ²	25.00		
Shuma 3						
B. PUNIME HIDRO-SANITARE						
III. Furnizimi me uje (Uji i ftohte)						
5	An	F.V. Tub plastike, PE-Xa 40x3.5, i termoizoluar ne fabrike. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elementet e tjere te nevojshem per montim.	cope	20.00		
6	An	F.V. Valvol nderprerese me sferë DN 20 PN,16	cope	10.00		
8	An-11	F. V. Rezervuari zingato 5000 litra	cope	4.00		
Shuma 4						
VI. Sistemi kundra zjarrit						
1	An	F.V. Tabele Sinjalistike - Fikse zjarr me pluhur, kapaciteti 6 kg.	cope	9.00		
2	An	F.V. Tabele Sinjalistike - Naspo Zjarri.	cope	6.00		
3	An	F.V. Tabele Sinjalistike - Buton Alarmi.	cope	6.00		
4	An	F.V. Tabele Sinjalistike - Ndalim I Shuarjes me Uje	cope	1.00		
5	An	F.V. Tabele Sinjalistike - Drejtim I Daljes se Emergjences	cope	16.00		
6	An	F.V. Tabele Sinjalistike - Dalje e Emergjences siper Shkalleve	cope	6.00		
7	An	F.V. Tabele Sinjalistike - Fikese Zjarri me Co2, Destinacioni per mbrojtjen e pajisjeve elektrike te nderteses, kapaciteti 6kg	cope	1.00		
8	An	F.V. Tub çeliku Ø I - 3"	kg	620.00		

Shuma 5				
PAISJE				
1	An	F. Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen nga zjarri, kapaciteti normal 6 kg.	cope	6.00
2	An	F. Fikse zjarr me CO2, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes, kapaciteti normal 6kg.	cope	1.00
3	An	F.V. Kaset + naspo zjarri i brendshem, e kompletuar me gjithë zorre dhe aksesoret e montimit.	cope	6.00
4	An	F.V Pompe furnizimi me uje per HZ: V=20 m³/h, H=40mkH2O Lidhja hidraulike DN50, PN 10. Lidhja elektrike: 3~400 V, 50 Hz W = 2x3.2kW at, P=2x8.5A	cope	2.00
Shuma 6				
XIV. Sistemi I Detektimit te Zjarrit				
1	analize	F.V. Kablo alarmi zjarri me izolim PVC, tip RG-59 S=2x1.5mm2, red colour per loop-in te detektoreve	ml	1,950.00
2	analize	F.V. Kablo tip FTG10(O)M1, S=2x1.5mm2 me rezistence ndaj zjarrit deri 3ore, per loop-in te sirenave	ml	620.00
3	480/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 13) dj = 16m/m	mi	860.00
Shuma 7				
III. Sistemi I Detektimit te Zjarrit				
1	analize	F.V. Central i alarmit te zjarrit [Fire Alarm Panel IQ8Control M Control/Intelligent Addressable], me 5 loop-e, ose ekuivalent me mundesi komunikimi ne rrjet centralesh nepermjet kartave ethernet, i adresueshem ,230V /12V, 24 h/aut. 127 elemente per loop (komplet centrali, modul operimi, LCD panel, Karte Loop, Karte RL etj	komp	1.00
2	analize	F.V. Detektore tymi/temperature, optik multi sensitiv, me modul komunikimi, tip inteligjent I adresueshem	cope	71.00
3	analize	F.V. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	cope	6.00
4	analize	F.V. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	cope	2.00
5	analize	F.V. Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, Type 1469, IP-65	cope	6.00
Shuma 8				
SHUMA 1-8				
Shuma pa pajisje				
Fondi rezerve 3%				
tvsh				
Pajisje				
Totali				

PREVENTIVI PUNIMEVE MEKANIKE						
Nr.	Nr. Analize	Pershkrimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
C. PUNIME MEKANIKE						
I. Punime Instalimi						
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø 3"	kg	144.00		
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø 1½"	kg	176.00		
3	2.493/1	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø 1¼"	kg	114.00		
4	2.493/1	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø 1"	kg	80.00		
5	2.493/1	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann) Ø ¾"	kg	64.00		

6	An	F.V Rakorderi (T-l, bryla) per tubot çeliku I zi pategel (Mannesmann)	kg	58.00		
7	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 3" x 13 / 20 mm, per dy tipe termoizolimesh brenda / jashte, te veshura me flete PVC-je	ml	35.00		
8	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1½" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	65.00		
9	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 13/20 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	45.00		
10	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 9 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	32.00		
11	An	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 9 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	8.00		
12	2.494	F.V Valvol nderprerese Ø ½"	cope	60.00		
13	2.494/1	F.V Valvol nderprerese Ø ¾"	cope	6.00		
14	2.494/2	F.V Valvol nderprerese Ø 1"	cope	6.00		
15	An	F.V Valvola termostatike e drejte Ø ½"	cope	60.00		
16	An	F.V Valvol detentor Ø ½"	cope	60.00		
17	An	F.V Ajernxjerres Ø ½"	cope	60.00		
18	An	F.V Elemente fiksues ne mur	cope	120.00		
19	An	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 14 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	1,250.00		
21	An	F.V Elektroda saldimi bronxi - lidhje argjendi L - Ag5	kg	22.00		
22	An	F.V Paste deoksiduese per saldím (kuti - 250 gr)	cope	20.00		
23	An	F.V Grupi I mbushjes automatike	komplet	1.00		
24	An	F.V Oxhaku - Shtrese lesh xhami me trashesi 2.5 cm	m²	15.00		
25	An	F.V Kanal i tymrave me llamarine çeliku , me shtrese izioluese 250/300 mm .	kg	140.00		
26	An	F.V Oxhak çeliku inoks/baker me dopio paret, me shtrese izioluese ne mes 250/300 mm,pajisur me te gjithë aksesoret	komplet	1.00		
27	An	F.V Kolektoret e dergim / kthimit Øe 139.7 mm (Ø 5")	komplet	2.00		
28	An	F.V Valvul flutur DN 80, Pn 6 bar	cope	8.00		
29	An	F.V Valvul flutur DN 40, Pn 6 bar	cope	8.00		
30	An	F.V Valvol moskthimi DN 40, Pn 6 bar	cope	2.00		
31	An	F.V Filter uji me rrjet DN 80, Pn 6 bar	cope	1.00		
32	An	F.V Filter uji me rrjet DN 40, Pn 6 bar	cope	2.00		
33	An	F.V Xhunto antivibruese DN 80	cope	2.00		
34	An	F.V Xhunto antivibruese DN 40	cope	4.00		
35	2.494/3	F.V Valvul me sferë DN 32, Pn 6 bar	cope	6.00		
36	2.494/2	F.V Valvul me sferë DN 25, Pn 6 bar	cope	4.00		
37	2.494/1	F.V Valvul me sferë DN 20, Pn 6 bar	cope	6.00		
38	An	F.V Valvol mishelatritçe tredegeshë DN 40	cope	2.00		
39	An	F.V Termometer (0÷120°)	cope	10.00		
40	An	F.V Manometer	cope	10.00		
41	An	F.V Presostat sigurie	cope	1.00		
42	An	F.V Flusostat DN80	cope	2.00		
43	An	F.V Sensor temperature	cope	4.00		
44	An	F.V Sensor i temperatures se ambientit te jashtem	cope	1.00		
45	An	F.V Kabell transmetimi (2 x 1.5) mm²	ml	50.00		
46	An	F.V Rregullator klimatik elektronik me mikroprocesor	cope	1.00		
Shuma I						
SHUMA C						
FOND REZERVE 3%						
SHUMA pa T.V.SH						
T.V.SH 20%						
SHUMA me T.V.SH						
II. PAISJE						
47	An	F.V Element radiatori alumin, kapaciteti ne ngrohje per cdo element 150 W, interaksi 600 mm, ΔT=50 °C.	cope	600.00		

48	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø1 (8+8)x1/2" I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	komplet	1.00		
49	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø1" (7+7)x1/2" I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	komplet	1.00		
50	An	F.V Kolektor shperndares per radiatoret Ø1" (6+6)x1/2" I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	komplet	4.00		
51	An	F.V Kaldaje çeliku (grup termik), lenda e djegeshme ashkla druri - kapaciteti Q=290kW =- lidhjet DN80 - dalja e oxhakut Øe250 mm. Dimensionet BxLxH 1547x3173x2360 mm, me pompe antikondense te inkorporuar, e pajisur me te gjithë komponentet e sigurise dhe kontrollit si dhe aksesoret e nevojshem.	komplet	1.00		
52	An	F.V Pompe binjake e terminaleve - prurja 5 m ³ /h; - prevalenca 100 kPa; - prevalenca 100 kPa; - lidhjet DN 40, Pn 16; - fuqia elektrike 2x0.55 kW, rryma 2x1.8 A; - ushqimi 3F/230V/50Hz.	cope	2.00		
53	An	F.V Pompe teke e kaldajes (Inverter) - prurja 20 m ³ /h; - prevalenca 50 kPa; - lidhjet DN 80, Pn 10; - fuqia elektrike 0.75 kW, rryma 2.9 A; - ushqimi 3F/230V/50Hz.	cope	1.00		
54	An	F.V Zbutes uji - Prurja max: 8.0 m ³ /h; - cikli: 1050 + 1050 m ³ x °f; - rezin: 175 x 175 liter; - kripe per ciklet: 26.2 kg; - lidhjet: Ø 1 1/4 " - kapaciteti i depozites se kripes: 520 liter; I kompletuar me sistem kontrolli rigjenerativ	cope	1.00		
55	An	F.V Enc zgjerimi me diafragme per qarkun primar te kaldajen: Volumi 50lit, Diametri 407 mm, Lartesia 530 mm, P.max 4 bar, T.punes -10÷99°C. Lidhja Ø3/4"	cope	1.00		
56	An	F.V Ene zgjerimi me diafragme per linjat e terminaleve ngrohes: Volumi 50lit, Diametri 407 mm, Lartesia 530 mm, P.max 4 bar, T.punes -10÷99°C. Lidhja Ø3/4"	cope	3.00		
57	An	F.V Ndares hidraulik, per ndarjen e qarkut primar nga qarku sekondar: Kapaciteti: 28 m ³ /h Volumi: 30 litra P.max 10 bar T.punes 0÷110°C Lidhjet Ø3" T.	cope	1.00		
SHUMA PAISJE MEKANIKE						
				T.V.SH 20%		
				SHUMA PAISJE me T.V.SH		
				TOTALI=PUNIME+PAISJE		

PREVENTIVI PUNIMEVE ELEKTRIKE						
Nr.	Nr. Analize	Pershkrimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
D. SISTEMI ELEKTRIKE						
I. KUADRI ELEKTRIK 01 - K.E.01						
1	analize	F.V. Kasete kuadri elektrik kryesor metalik, komp.me kit zbara 63A & aksesori J/m. IK08 me dore me celes, montim jashte murit, IP40, 72module.	cope	1.00		
2	2. a-120	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 1.2w, 230V	cope	3.00		
3	analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial, In=100A/4P kl. C; Icc=10KA, Un=400V ; 0.03A	cope	1.00		

4	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=25A/4P, kl. C; Icc=6 KA, Un=400V	cope	4.00		
5	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=25A/2P kl. C; Icc=6 KA, Un=230V	cope	7.00		
6	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C; Icc=6 KA, Un=230V	cope	8.00		
7	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/2P kl. C; Icc=6 KA, Un=230V	cope	6.00		
8	analize	F.V. Leshues In=16A/2P; Un=230V	cope	3.00		
9	analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per Kuadrin Elektrik 01 - K.E.01	cope	1.00		
Shuma 1						
II. KUADRI ELEKTRIK 02 - K.E.02						
1	analize	F.V. Kasete kuadri elektrik kryesor metalik, komp.me kit zbara 63A & aksesori J/m. IK08 me dere me celes, montim jashte murit, IP40, 72module.	cope	1		
2	2. a-120	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 1.2w, 230V	cope	3		
3	analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial, In=40A/4P kl. C; Icc=10KA, Un=400V; 0.03A	cope	1		
4	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=25A/4P, kl. C; Icc=6 KA, Un=400V	cope	2		
5	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/4P, kl. C; Icc=6 kA, Un=400V	cope	3		
6	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=25A/2P kl. C; Icc=6 KA, Un=230V	cope	2		
7	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C; Icc=6 KA, Un=230V	cope	10		
8	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/2P kl. C; Icc=6 KA, Un=230V	cope	5		
9	analize	F.V. Leshues In=16A/2P; Un=230V	cope	3		
10	analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per Kuadrin Elektrik 02 - K.E.02	cope	1		
Shuma 2						
III. KUADRI ELEKTRIK 03 - K.E.03						
1	analize	F.V. Kasete kuadri elektrik kryesor metalik, komp.me kit zbara 63A & aksesori J/m. IK08 me dere me celes, montim jashte murit, IP40, 72module.	cope	1.00		
2	2. a-120	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 1.2w, 230V	cope	3.00		
3	analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial, In=40A/4P kl. C; Icc=10KA, Un=400V; 0.03A	cope	1.00		
4	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/4P, kl. C; Icc=6 kA, Un=400V	cope	6.00		
5	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=25A/2P kl. C; Icc=6 KA, Un=230V	cope	1.00		
6	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C; Icc=6 KA, Un=230V	cope	9.00		
7	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/2P kl. C; Icc=6 KA, Un=230V	cope	5.00		
8	analize	F.V. Leshues In=16A/2P; Un=230V	cope	2.00		
9	analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per Kuadrin Elektrik 03 - K.E.03	cope	1.00		
Shuma 3						
IX. KUADRI ELEKTRIK AMBIENTI TEKNIK - K.E.AM						
1	analize	F.V. Kasete kuadri elektrik kryesor metalik, komp.me kit zbara 160A & aksesori J/m. IK08 me dere me celes, montim jashte murit, IP40, 120module.	cope	1.00		
2	2. a-120	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 1.2w, 230V	cope	3.00		
3	analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial, In=63A/4P kl. D; Icc=10 kA, Un=400V, 0.03A	cope	1.00		

4	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=32A/4P, kl. C; Icc=6 kA, Un=400V	cope	1.00		
5	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=20A/4P, kl. C; Icc=6 kA, Un=400V	cope	2.00		
6	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/4P, kl. C; Icc=6 kA, Un=400V	cope	4.00		
7	2. a-101	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=20A/2P kl. C; Icc=6 kA, Un=230V	cope	1.00		
8	2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C; Icc=6 kA, Un=230V	cope	3.00		
9	2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/2P kl. C; Icc=6 kA, Un=230V	cope	1.00		
10	analize	F.V. Leshues In=32A/4P; Un=400V	cope	1.00		
11	analize	F.V. Leshues In=20A/4P; Un=400V	cope	2.00		
12	analize	F.V. Leshues In=16A/4P; Un=400V	cope	4.00		
13	analize	F.V. Leshues In=20A/2P; Un=230V	cope	3.00		
14	analize	F.V. Leshues In=16A/2P; Un=230V	cope	4.00		
15	analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per Kuadrin Elektrik Ambient Teknik K.E.AM	cope	1.00		
Shuma 9						
X. Impianti i instalimeve te fuqise dhe ndricimit						
1	analize	F.V. Kabllo bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7(O)R ; S=5x16mm2 (Furnizimi I Kuadrin Elektrik 04 K.E.04+Kuadrin Elektrik Ambienti Teknik K.E.AM+Kuadrin Elektrik I grupit te Baterive te Kondesatoreve)	ml	12.00		
2	analize	F.V. Kabllo bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7(O)R ; S=5x10mm2 (Furnizimi I Kuadrin Elektrik 02, 03 - K.E.02 + K.E.03)	ml	95.00		
3	analize	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (10 - 70) mm2, per 4 deje.	cope	18.00		
4	analize	F.V. Koka kabllore me kapikorda & terminale (1,5-6) mm2, per 4 deje.	cope	32.00		
5	analize	F.V. Kabllo bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7(O)R; S=5x6mm2	cope	125.00		
6	analize	F.V. Kabllo bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7(O)R; S=5x4 mm2	cope	240.00		
7	analize	F.V. Kabllo bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7(O)R; S=5x2.5 mm2	ml	87.00		
8	analize	F.V. Kabllo bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7(O)R; S=5x1.5 mm2	ml	52.00		
9	analize	F.V. Kabllo bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7(O)R; S=3x4 mm2	ml	412.00		
10	analize	F.V. Kabllo bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7(O)R; S=3x2.5 mm2	ml	1,482.00		
11	analize	F.V. Kabllo bakri me izolim dhe veshje PVCm;K.Z. FG7(O)R; S=3x1.5 mm2	ml	1,458.00		
14	2.481/3	F.V. Percjelles T.U , izolim PVC ,Tip NO7V-K, S = 1*4mm ²	ml	415.00		
15	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20m/m	ml	1,200.00		
16	480/3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 20) dj = 25m/m	ml	700.00		
17	480/5	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 32m/m	ml	320.00		
18	analize	F.V. Kanaline plastike 100/60 mm me aksesore (kthesa, ti etj)	ml	26.00		
Shuma 10						
XI. Sistemi elektrik i fuqise						
1	2.485/b	F.V. Prize 1 fazore + nulifikim (bivalente) 16A	cope	41.00		
2	2.485/d	F.V. Prize " Schucko " 16A dy module te bardha	cope	135.00		

9	analize	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	239.00		
10	2.487/d	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	2.00		
11	analize	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	28.00		
13	analize	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	6.00		
14	analize	F.V. Zile elektrike per instalin ne mur, IP65, 16A, 230V	cope	3.00		
15	analize	F.V. Buton komandimi per zilen elektrike	cope	1.00		
Shuma 11						
XII. Sistemi elektrik i ndricimit normal dhe emergjences						
1	2.485/2	F.V. Frut çeles thjeshte 1 polar , 1 modular, 16A, 250V	cope	65.00		
3	analize	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	40.00		
4	analize	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	2.00		
Shuma 12						
XIII. Sistemi telefonik dhe kompjuterik						
1	analize	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	10.00		
2	analize	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-7 dim. 198*152*70 mm	cope	9.00		
3	analize	F.V. Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6, FTP	cope	39.00		
4	analize	F.V. Priza rrjeti telefonik tip RJ-45, cat 5e, UTP	cope	3.00		
5	analize	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	42.00		
6	analize	F.V. Kabllo rrjeti kompjuterik, Tip F/FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	950.00		
7	analize	F.V. Kabllo rrjeti telefonik Tip F/UTP-cat 5e LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	300.00		
8	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20m/m	ml	700.00		
9	480/3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 20) dj = 25m/m	ml	400.00		
Shuma 13						
XV. Sistemi i Mbrojtjes nga Shkarkimet Atmosferike dhe Tokezimit						
1	2.a-74	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m	cope	13.00		
2	analize	F.V. Percjelles tokezimi bakri i 1 zhveshur S = 1 x 95 mm ²	ml	140.00		
3	analize	F.V. Zbare ekuipotenciale per lidhje percjellesi S = 95, 35 dhe 6, dim 300/40/10 mm	cope	2.00		
4	analize	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	cope	20.00		
5	analize	F.V. Kuti shperndarese 100x100mm IP40	cope	4.00		
7	analize	F.V. Shkeputes per majte komplet & kuti PT-5;Ip-65 , me shenje "toke"	cope	2.00		
8	analize	F.V. Shirit Zink dim 30*3 mm, konturin e rrjetes rrufeprites ne tarrece	ml	96.00		
10	analize	F.V. Morseta suporte me zbritje me bulon kapje e mberthimi per Zn.30*3mm	cope	70.00		
11	analize	F.V Shtiza me maje te zinguara d=16 mm ; L=0,5 ml	cope	8.00		
12	analize	F.V Kubike te gatshem betoni 40/40/40 mm	cope	26.00		
Shuma 15						
SHUMA D						
FOND REZERVE 3%						
SHUMA pa T.V.SH						
T.V.SH 20%						
SHUMA me T.V.SH						

PAISJE ELEKTRIKE					
I. Sistemi Elektrik I Ndrimit & Emergjences					
1	analize	F.V. Ndricues tip inkaso me llamba led 4x18W, me ballast elektronik, 60x60cm, IP40	cope	40.00	
2	analize	F.V. Ndricues rrethor per ambiente te brendshme: tip plafonier, LED 1820lm, 20W,4000K, 230/240, 50/60 Hz, IP44	cope	6.00	
3	analize	F.V. Ndricues rrethor per ambiente te brendshme: tip plafonier, LED 1500lm, 12W,4000K, 230/240, 50/60 Hz, IP44	cope	9.00	
6	analize	Fotocelule ne komandimin e ndricimit te jashtem In=16A ;Un=250 V IP - 65	cope	1.00	
7	analize	F.V. Ndricues LED tip prozhektor 70W, 230v/50Hz, IP66 per ndricimin e fasades se jashtme te shkolles	cope	11.00	
Shuma 1					
II. Sistemi telefonik dhe kompjuterik					
1	analize	F.V. Central telefonik PABX 4 hyrje / 12 dalje, me mundesi zgjerimi	cope	1.00	
2	analize	F.V. RACK Kompjuterik 19" 22U,(600x600x1100), tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, me drejtues kabllosh, modul ushqimi dhe ventilimi, bllok me 8 priza shuko 230V, 16A, 2P+T	cope	1.00	
3	analize	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	42.00	
4	analize	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1 m	cope	15.00	
5	analize	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP-cat 6 (Interneti)	cope	2.00	
6	analize	F.V. Patch panel me 12 porta RJ-45, UTP-cat 5e (telefonja)	cope	1.00	
7	analize	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, FTP cat 6	cope	2.00	
Shuma 2					
SHUMA PAISJE ELEKTRIKE					
T.V.SH 20%					
SHUMA PAISJE me T.V.SH					
TOTALI=PUNIME+PAISJE					