



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
BASHKIA VLORË

Vlorë, më

.....2019

MIRATOHET

KRYETARI

Dritan LELI

**OBJEKTI : RIKONSTRUKSION I SHKOLLES SE MESME " HALIM XHELO " VLORE  
(NDERTIMI PALESTRES + DHOMA TEKNIKE)**

**Ivestitori : Bashkia Vlore**

Nr	Ref.	Emërtimi i procesit të punës	Sasite	Çmimi (leke)	Vlera (leke)
		<b>PALESTRA</b>			
		<b>A - PUNIME NDERTIMORE</b>			
		<b>II. Punime Murature</b>			
	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara (dopio+polisterol) deri 8m me llaç perzier M25	m3	157.2	
	2.86	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	3.15	
	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m3	56.6	
		<b>Shuma 1</b>			
		<b>IV. Punime Tarace</b>			
	2.206	Kaset shkarkimi me llamarin xingato	cop	5.0	
	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarin xingato Ø 100	ml	35.0	
5	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarin xingat	ml	205.0	
	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich (+ polikarbonat transparent)	m2	468.0	
		<b>Shuma 2</b>			
		<b>V. Punime Shtresash</b>			
	2.262/4	Beton C 16/20 per nivelim h = 7 - 10 cm	m3	49.0	
	2.195	Hidroizolim me emulsion dy duar bitumi t=4 mm	m2	481.0	
	2.276	Shtrese parketi	m2	433.0	
	2.268/a	Shkalie montazhi mermeri	m2	23.0	
	2.266/1	Shtrese me pllaka granili me boje 30x30 cm (dhoma teknike)	m2	49.0	
		<b>Shuma 3</b>			
		<b>VI. Punime suvatimi e bojatisje te brendeshme</b>			
	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	49.0	
	2.310	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, llaç perzier M 25	m2	951.0	
	2.404	Boje hidroplastike	m2	951	
	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m2	24.0	
	2.358/d	Veshje muri me kartonxhes çimentato	m2	40.0	
	2.358/b	Veshje fasade me polisterol jeshil t=5cm+rrjete+suva+grafiato	m2	40.0	

			<b>Shuma 4</b>			
		<b>VII. Punime dyersh e dritaresh</b>				
2.375/a		Dritare d/alumini dyfi xh.	m2	33.8		
2.273		Pragje dyer/dritaresh mermeri 2 cm	m2	9.0		
2.388/1		V F dyer te brendeshme druri	m2	2.2		
2.386/2		Dyer te blinduara importi.(dera e jashtme)	m2	4.8		
			<b>Shuma 5</b>			
		<b>VIII. Punime te jashtme</b>				
2.350		Suva xokoli me granil e çimento te zak, me spruco	m2	54.0		
2.310/1		Suva jashte mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	425.3		
2.404/1		Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	425.3		
2.308/a		Suvatim me grafiato h > 4 m I lyer me ngjyre	m2	425.3		
			<b>Shuma 6</b>			
		<b>IX. Punime te sistemimit te jashtem</b>				
3.620		Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	148		
2.262/4		Shtrese betoni C 16/20	m3	14.8		
3.619 /a		F V bordura betoni 6x20 cm	ml	80		
2.261		Shtrese rere	m3	14.8		
3.184/a		Shtres zhavor lumi t=30 cm	m2	39.2		
			<b>Shuma 7</b>			
		<b>IX. Konstruksione metalike</b>				
2.182		Konstruksione metalike te thjeshta	ton	24.7		
2.401		Boje vaji siperfaqe metalike	m2	320.0		
			<b>Shuma 8</b>			
			<b>TOTALI A</b>			
		<b>B - PUNIME KUNDRA ZJARRIT</b>				
		<b>I.Sistemi kundra zjarrit</b>				
1	An	F.V. Tabele Sinjalistike - Fikse zjarr me pluhur,kapaciteti 6 kg.	cope	2		
2	An	F.V. Tabele Sinjalistike - Naspo Zjarri.	cope	1		
3	An	F.V. Tabele Sinjalistike - Buton Alarmi.	cope	2		
4	An	F.V. Tabele Sinjalistike -Drejtimit I Daljes se Emergjences	cope	18		
5		F.V. Tabele Sinjalistike - Fikese Zjarri me Co2, Destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike te nderteses kapaciteti 6 kg	cope	2		
6	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø- 1"	kg	430		
			<b>Shuma 1</b>			
			<b>SHUMA B</b>			
		<b>PAISJE</b>				
1	An	F. Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen nga zjarri, kapaciteti normal 6 kg	cope	2		
2	An	F.Fikse zjarr me CO2, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes, kapaciteti normal 6kg.	cope	2		
3	An	F.V. Kaset + naspo zjarri i brendshem, e kompletuar me gjithë zorre dhe aksesoret e montimit.	cope	1		
4	An	F.V Pompe furnizimi me uje per HZ: V = 10 m3/h, H = 40m kH2O Lidhja hidraulike DN50, 50Hz, Pn 10 Lidhja elektrike: 3-400 V, 50 Hz W = 2x3.2kWat, P=2x8.5A	cope	1		

			<b>SHUMA E PAISJEVE</b>				
			<b>D. SISTEMI ELEKTRIK</b>				
			<b>I. KUADRI ELEKTRIK</b>				
1	2.a-110	Panel shperndares ne Tension te ulet , komplet me nje automat 380V, 4P, 330A + 3 automate 380V, 4P, 250A	cope	1.0			
			<b>Shuma 1</b>				
			<b>II. Impianti I instalimeve te fuqis dhe ndricimit</b>				
1	Analiz	F.V Kablo bakerri me izolim dhe veshje PVCm ; K.Z. FG7 (O)R; S=5x16mm2 (Furnizimi I Kuadrit Elektrik 04 K.E .04+ kudri elektik I Ambientit Teknik	ml	12.0			
2	Analiz	F.V Koka kabllore me kapikorda & terminale (10 - 70) mm2 per 4 deje.	cope	18.0			
3	Analiz	F.V Koka kabllore me kapikorda & terminale (1.5 - 6) mm2 per 4 deje.	cope	32.0			
4	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2	ml	385.0			
5	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	650.0			
6	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	500.0			
7	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	252.0			
8	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	312.0			
9	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	682.0			
10	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	325.0			
	480/2	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 16 ) dj = 20m/m	ml	300.0			
	480/3	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 20 ) dj = 25m/m	ml	300.0			
	480/5	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 25 ) dj = 32m/m	ml	150.0			
	analize	F.V. Kanaline plastike 100/60 mm me aksesore (kthesa, ti etj)	ml	26.0			
			<b>Shuma 2</b>				
			<b>III. Sistemi elektrik i ndricimit normal dhe emergjences</b>				
1	2.485/2	F.V. Frut çeles thjeshte 1 polar, 1 modular, 16A, 250V	cope	11.0			
2	2.485/4	F.V. Frut çeles deviat, 16A, 230V	cope	8.0			
3	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 modular	cope	4.0			
			<b>Shuma 3</b>				
			<b>IV. Sistemi I Detektimit te Zjarrit</b>				
1	analize	F.V. Kablo alarmi zjarri me izolim PVC, tip RG-59 S:::2x1.5mm2, red colour per loop-in te detektoreve	ml	786			
2	analize	F.V. Kablo tip FTG10(O)M1, S=2x1.5mm2 me rezistence ndaj zjarrit deri 3ore, per loop-in te sirenave	ml	275			
3	480/1	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares ( d 13 ) dj = 16m/m	ml	55.0			
			<b>Shuma 4</b>				
10			<b>V. Sistemi I Mbrojtjes nga Shkarkimet Atmosferike dhe Tokezimit</b>				
	2. a-74	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m	cope	13			
	2. a-99	Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	90			
11	analize	F.V. Zbare ekuipotenciale per lidhje percjellesi S = 95, 35 dhe 6, dim 300/40/10 mm	cope	2			
	analize	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	cope	20			
	2.487	F.V Kutiderivacioni plastike	cope	4			
	analize	F.V. Shkeputes per matje komplet & ku ti P T-5 ;Ip-65 , me shenje "toke"	cope	2			
	2.a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	130			
	analize	F.V. Morseta suport me zbritje me bulon kapje e mberthimi per Zn .30*3mm	cope	70			
	Analize	F.V Shtiza me maje te zingura d=16 mm ; L=0,5 ml	cope	8			
			<b>Shuma 5</b>				

			<b>SHUMA D</b>			
			<b>PAISJE ELEKTRIKE</b>			
			<b>I. Sistemi elektrik I Ndricimit Normal &amp; Emergences</b>			
<b>1</b>		F.V. Ndricules tip inkaso me llamba fluoreshente 4x18W , me ballast elektronik, 60x60cm, IP40	cope	2.0		
<b>2</b>		F.V. Ndricules rrethor per ambient te brendshem: tip plafonier, LED 1500 lm , 12w ,4000K, 230/240, 50/60 Hz , IP 44	cope	4.0		
<b>3</b>		F.V. Ndricules tip prozhektor JM-TS me llambe 150W. per ndricimin e palestes	cope	5.0		
<b>4</b>	2. a-127	F.V. Ndricules industrial flurishent; FL 2x36w, L=1.2 m IP 65, Ik08, 230V, 50Hz	cope	12.0		
<b>5</b>		F.V. Ndriquesa evakuimi (EXIT), rezistent ndaj zjarrit sipas (EN 60695-2-10) deri ne temperaturen 850° C, IP-40, IK 07, Led 8,5 VA,100 000 ore pune,bat.NiCd me autonomi 1ore, 220/230V,50 Hz	cope	10.0		
<b>6</b>		F.V. Ndricules tip prozhektor 70w , 230V/50Hz , IP66 per ndricim JM-TS me llambe 150W. per ndricimin e fasades se jashtme	cope	1.0		
			<b>Shuma 1</b>			
			<b>II. Sistemi I Detektimit te Zjarrit</b>			
<b>1</b>	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	1.0		
<b>2</b>	analize	F.V. Detektore tymi/temperature, optik multi sensitiv, me modul komunikimi, tip inteligjent I adresueshem	cope	30.0		
<b>3</b>	analize	F.V siren alarmi zjarri, me ndriques me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresueshem, me intesitet 120 dB	cope	2.0		
<b>4</b>	analize	F.V. Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, Type 1469, IP 65	cope	6.0		
			<b>Shuma 2</b>			
			<b>SHUMA E PAISJEVE ELEKTRIKE</b>			

## PREVENTIVI PERMBLEDHES PALESTRA

**OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I SHKOLLES SE MESME " HALIM XHELO " VLORE**

	<b>PUNIME</b>				
<b>1</b>	<b>PUNIME NDERTIMORE</b>				

2	PUNIME K/ZJARRIT		
3	PUNIME ELEKTRIKE		
	<b>TOTALI PUNIMEVE</b>		
	<b>TVSH 20%</b>		
	<b>SHUMA PUNIME ME TVSH</b>		
	<b>PAISJE</b>		
1	PAISJE K/ZJARRIT		
2	PAISJE ELEKTRIKE		
	<b>TOTALI PAISJEVE</b>		
	<b>TOTALI = PUNIME + PAISJE (me tvsh)</b>		

V.O Cmimet jane marre nga VKM nr.629 date 15.07.2015, si dhe nga analizat e cmimeve.

Punoi Ing. Erjon Amataj

