

Resistemizarea si reparatia bibliotecii a CEMF "Raisa Pacalo"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Lucrarile electrotehnice

Valoarea de deviz 294 251,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montarea electrica Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	584,900 133,771	584,900 133,771
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	156,007 89,950	1 248,059 719,597
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	41,000	12,685 12,685	520,093 520,093
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, prize)	buc	54,000	3,460 3,460	186,818 186,818
5	RpEE17B	Inlocuirea prizelor - priza dubla cu C.P.- simbol 0232	buc	43,000	78,929 28,253	3 393,964 1 214,896
6	RpEE15D	Montarea intreruptoarelor - intreruptor dubla tip I-simbol 0238	buc	10,000	141,478 81,877	1 414,782 818,772
7		Doze pentru intreruptor	buc	53,000	5,000 0,000	265,000 0,000
8	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub - светильники для потолка типа Armstrong	buc	41,000	552,606 63,426	22 656,846 2 600,466
9	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua	m	2 560,00	31,741	81 256,704

1	2	3	4	5	6	7
		sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plapoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 2x2,5 mmp -Cablu VVGng-LS 3*1.5		0	14,415	36 902,400
10	08-02-410-1	Teava PVC,TY2248-002-14369938-2008, diametru φ20mm, inclusiv costul tevii	100 m	25,600	1 737,262 962,922	44 473,907 24 650,803
Total Capitolul 1. Lucrari de montare						156 001,073
Incluziv salariu						67 747,616
Total			lei		156 001,073	
Asigurarea sociala			24,00 %		16 259,428	
Transport			7,00 %		6 057,492	
Total			100,00 +		178 317,993	
Cheltuieli de regie			76,00 %		51 488,188	
Total			100,00 +		229 806,181	
Beneficiu de deviz			6,00 %		13 788,371	
Total Capitolul 1. Lucrari de montarea electrica						243 594,552
Incluziv salariu						67 747,616
Capitolul 2. Utilaj						
11		Щит распределительный на 12мод. IP31 ЩРВ-12з-0,36 УХЛЗ	buc	1,000	855,000 0,000	855,000 0,000
12		Выключатель ВА47-29/3P/C20A	buc	8,000	95,000 0,000	760,000 0,000
Total Capitolul 2. Utilaj						1 615,000
Incluziv salariu						0,000
Total			lei		245 209,55	
TVA			20,00 %		49 041,91	

Total deviz:
Incluziv salariu

294 251,46
67 747,62

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

**Resistematizarea si reparatia
bibliotecii a CEMF "Raisa
Pacalo"**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrarile electrotehnice**

Valoarea de deviz 294 251,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	442,320	57,66	25 504,171
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	732,630	57,66	42 243,445
		Total manopera				67 747,62

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,710	65,00	46,150
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	1,20	0,010
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,562	18,70	10,509
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	322,080	5,00	1 610,400
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112	18,00	2,016
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	322,080	5,00	1 610,400
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	58,00	2,784
8.	1019852	Vopsea	kg	0,318	35,00	11,130
9.	1111000100020	Intrerupator	buc	10,000	58,00	580,000
10.	1111000100023	Intrerupator BA47-29/3P/C20A	buc	8,000	95,00	760,000
11.	1111000100033	Cordoane de cupru VVGng-LS 3*1.5mmp	m	2 782,080	14,80	41 174,784
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,265	0,20	0,053
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,023	19 500,00	448,500
14.	2051142950700	Dibluri	buc	82,000	0,85	69,700
15.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	20,000	0,50	10,000
16.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	16,800	5,00	84,000
17.	2521216700210	Teava din PVC d20mm	m	2 560,000	5,80	14 848,000
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,430	3,50	19,005
19.	2746167335101	Priza bipolară	buc	43,000	49,50	2 128,500
20.	2811236311002	Doze pentru intrerupator	buc	53,000	5,00	265,000
21.	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	529,920	4,50	2 384,640
22.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	82,000	0,60	49,200
23.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	20,000	0,30	6,000
24.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	41,000	485,00	19 885,000
25.	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	662,400	1,20	794,880
26.	2923125729603	Щит распределительный на 12 мод. IP31 ЩРВ-12з-036 УХЛЗ	buc	1,000	855,00	855,000
27.	5009030	Flanse	10 buc	25,600	2,00	51,200
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	819,200	0,32	262,144
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,800	0,45	21,960
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	15,00	120,000

31.	5009090	Profil de montaj	buc	12,800	2,70	34,560
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,160	5,00	0,800
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	1,20	0,010
34.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	45,00	2,160
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096	22,00	2,112
Total materiale de construcții						88 150,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,116	750,00	87,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,810	45,00	81,450
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	15,00	4,800
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,736	25,00	518,400
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,932	350,00	1 026,200
Total utilaje de construcții						1 717,85

Total:

Total	lei	245 209,55
TVA	20,00 %	49 041,91

Total de viz:

294 251,46

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect**Resistematizarea si reparatia bibliotecii a CEMF
"Raisa Pacalo"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Lucrarile electrotehnice
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montarea electrica Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			584,900 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,70	3,179
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 500,00	292,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	750,00	75,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			156,007 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,20	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,70	0,916
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,252
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	58,00	0,348
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	19 500,00	19,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,45	2,745
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,20	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,270

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	22,00	0,264
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	750,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
3	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,685 <hr/> 12,685
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,685
4	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, prize)	buc			3,460 <hr/> 3,460
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,460
5	RpEE17 B	Inlocuirea prizelor - priza dubla cu C.P.- simbol 0232	buc			78,929 <hr/> 28,253
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4900	57,66	28,253
	274616733 5101	Priza bipolara	buc	1,0000	49,50	49,500
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,175
	251320662 1522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,20	0,001
6	RpEE15 D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc			141,478 <hr/> 81,877
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	57,66	81,877
	111100010 0020	Intrerupator	buc	1,0000	58,00	58,000
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,600
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,20	0,001
7		Doze pentru intrerupator	buc			5,000 <hr/> 0,000
	281123631 1002	Doze pentru intrerupator	buc	1,0000	5,00	5,000
8	RpEF15 B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub - светильники для потолка типа Armstrong	buc			552,606 <hr/> 63,426
	713701001	Electrician in constructii	h-om	1,1000	57,66	63,426

1	2	3	4	5	6	7
	1520					
	287527440 0502	Corp de iluminat	buc	1,0000	485,00	485,000
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,85	1,700
	287411583 6492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,60	1,200
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,50	0,280
	251320662 1522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,000
9	RpEB03 D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 2x2,5 mmp -Cablul VVGng-LS 3*1.5	m			31,741 ----- 14,415
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	57,66	14,415
	111100010 0033	Cordoane de cupru VVGng-LS 3*1.5mmp	m	1,0500	14,80	16,084
	281123631 1004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	0,2000	4,50	0,931
	287527631 1724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	0,2500	1,20	0,310
10	08-02- 410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru ϕ20mm, inclusiv costul tevii	100 m			1 737,262 ----- 962,922
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,922
	252121670 0210	Teava din PVC d20mm	m	100,0000	5,80	580,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,32	10,240
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,70	1,350
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
		Capitolul 2. Utilaj				
11		Щит распределительный на 12мод. IP31 ЩРВ-12з-0,36 УХЛЗ	buc			855,000 ----- 0,000
	292312572 9603	Щит распределительный на 12 мод. IP31 ЩРВ-12з-036 УХЛЗ	buc	1,0000	855,00	855,000
12		Выключатель ВА47-29/3P/C20А	buc			95,000 ----- 0,000
	111100010 0023	Intrerupator ВА47-29/3P/C20А	buc	1,0000	95,00	95,000

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)