

# Resistematizarea si reparatia bibliotecii a CEMF "Raisa Pacalo"

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.7

## DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 135 162,29 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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montarea Capitolul 1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc	1,000	1 389,284 1 383,840	1 389,284 1 383,840
2	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, D9000SR	buc	50,000	119,115 115,320	5 955,740 5 766,000
3	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor ИПП	buc	1,000	57,934 57,660	57,934 57,660
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	7,000	121,737 118,780	852,157 831,457
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,200	6 200,077 1 372,308	26 040,322 5 763,694
6		Teava gofra, d=16 mm	m	420,000	4,500 0,000	1 890,000 0,000
7	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (1x2x0.8)	100 m	5,600	3 258,175 2 139,186	18 245,782 11 979,442
8		Cablu ecranat cu conductori de cupru сеч.1x2x0,8 мм2	m	560,000	11,200	6 272,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
9	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (12B,16Bτ)	buc	1,000	637,684	637,684
					634,260	634,260
<b>Total Capitolul 1. Semnalizare de incendiu</b>						<b>61 340,903</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>26 416,353</b>
Total			lei		61 340,903	
Asigurarea sociala			24,00 %		6 339,925	
Transport			7,00 %		772,228	
Total			100,00 +		68 453,056	
Cheltuieli de regie			76,00 %		20 076,428	
Total			100,00 +		88 529,484	
Beneficiu de deviz			6,00 %		5 311,769	
<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montarea</b>						<b>93 841,253</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>26 416,353</b>
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
10		Receptor-dispozitiv de control DM Tech FP9000-4	buc	1,000	3 500,000	3 500,000
					0,000	0,000
11		Avertizor de fum D9000 SR	buc	50,000	285,000	14 250,000
					0,000	0,000
12		Buton de aprindere foc ИПР	buc	1,000	230,000	230,000
					0,000	0,000
13		Sirena 12 B	buc	1,000	250,000	250,000
					0,000	0,000
14		Acumulator	buc	2,000	282,000	564,000
					0,000	0,000
<b>Total Capitolul 2. Utilaj</b>						<b>18 794,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
Total			lei		112 635,24	

TVA

20,00 %

22 527,05

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**135 162,29**  
**26 416,35**

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

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Semnalizare de incendiu**

**Valoarea de deviz 135 162,29 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 № 2-1-4:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	458,140	57,66	26 416,353
		<b>Total manopera</b>				<b>26 416,35</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,004	2 500,00	10,000
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	18,70	0,187
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,001	3 200,00	3,200
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	19 800,00	178,200
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,008	21 000,00	168,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,032	65,00	262,080
7.	1011963	Colofoni de pin	kg	0,028	42,00	1,176
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	222,340	2,50	555,850
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	56,280	11,00	619,080
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,280	11,00	619,080
11.	11	Receptor-despozitiv DM Tech FP9000-4	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
12.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	17,472	15,00	262,080
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,840	45,00	37,800
14.	13	Avertizor de fum D9000 SR	buc	50,000	285,00	14 250,000
15.	14	Buton de aprindere foc ИПР	buc	1,000	230,00	230,000

16.	15	Serena 12 B	buc	1,000	250,00	250,000
17.	16	Acumulator	buc	2,000	282,00	564,000
18.	201-9070	Cablu cupru 1x2x0.8mm2	m	560,000	11,20	6 272,000
19.	2521216700210	Teava gofra d16mm	m	420,000	4,50	1 890,000
20.	4110006	Apa distilata	kg	19,600	0,00	0,000
21.	5009030	Flanse	10 buc	4,200	2,00	8,400
22.	5009031	Scoabe	10 buc	28,140	2,00	56,280
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	75,600	0,32	24,192
24.	5009070	Racordari	10 buc	7,560	5,00	37,800
25.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	23,00	0,023
26.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,000
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,278	32,00	8,896
28.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,007	2 500,00	17,500
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>29 825,81</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,462	750,00	346,500
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	8,568	620,00	5 312,160
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	66,360	255,00	16 921,800
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,340	45,00	510,300
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,790	15,00	146,850
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,328	22,00	447,216
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,462	450,00	207,900
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>23 892,73</b>

**Total:**

Total	lei	112 635,24
TVA	20,00 %	22 527,05

**Total deviz:**

**135 162,29**

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

Investitor  
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4  
Semnalizare de incendiu  
(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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montarea Capitolul 1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze	buc			1 389,284 1 383,840
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,840
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	42,00	0,252
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	32,00	1,792
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
2	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, D9000SR	buc			119,115 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,050
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	42,00	0,017
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	32,00	0,128
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,850
3	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor ИПП	buc			57,934 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	18,70	0,187
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	21 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	42,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	23,00	0,023
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0020	32,00	0,064
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			121,737 ----- 118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	3 200,00	0,457
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,00	0,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	2 500,00	2,500
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 200,077 ----- 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 800,00	42,429
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	11,00	147,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,00	147,400
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,00	9,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,32	5,760
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	750,00	82,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	255,00	4 029,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	22,00	106,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
6		Teava gofra, d=16 mm	m			4,500 ----- 0,000
	252121670 0210	Teava gofra d16mm	m	1,0000	4,50	4,500
7	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (1x2x0.8)	100 m			3 258,175 ----- 2 139,186
	1	Muncitor	h-om	37,1000	57,66	2 139,186
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	2 500,00	1,339
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	21 000,00	30,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	2,50	92,250

1	2	3	4	5	6	7
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	15,00	46,800
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	620,00	948,600
8		Cablu ecranat cu conductori de cupru сеч.1x2x0,8 мм2	m			11,200 0,000
	201-9070	Cablu cupru 1x2x0.8mm2	m	1,0000	11,20	11,200
9	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (12В,16ВТ)	buc			637,684 634,260
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,260
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	42,00	0,084
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	32,00	0,640
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
10		Receptor-dispozitiv de control DM Tech FP9000-4	buc			3 500,000 0,000
	11	Receptor-despozitiv DM Tech FP9000-4	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
11		Avertizor de fum D9000 SR	buc			285,000 0,000
	13	Avertizor de fum D9000 SR	buc	1,0000	285,00	285,000
12		Buton de aprindere foc ИПП	buc			230,000 0,000
	14	Buton de aprindere foc ИПП	buc	1,0000	230,00	230,000
13		Sirena 12 B	buc			250,000 0,000
	15	Sirena 12 B	buc	1,0000	250,00	250,000
14		Acumulator	buc			282,000 0,000
	16	Acumulator	buc	1,0000	282,00	282,000

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