

**Lucrări de reparatie capitală a  
încaperilor Catedrelor de Oncologie,  
Disciplina Hematologie, Radiologie și  
Imagistică, Anestiziologie și  
Reanimatologie nr.2, și de  
Morfopatologie**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Semnalizarea incendiu de paza SIP**

Valoarea de deviz 175 738 lei

№ 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>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 704,557 1 680,000	1 704,557 1 680,000
2	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	163,000	73,252 70,000	11 940,095 11 410,000
3	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	13,000	73,267 70,000	952,475 910,000
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	23,000	71,277 70,000	1 639,371 1 610,000
5	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc	1,000	60,030 55,300	60,030 55,300
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	155,848 144,200	155,848 144,200
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	79,480 78,400	158,960 156,800

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tevi PVC d=15mm	100 m	15,500	2 287,808 1 666,000	35 461,020 25 823,000
9		Tevi PVC d=15 mm	m	1 550,000	3,200 0,000	4 960,000 0,000
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	17,000	447,514 392,700	7 607,738 6 675,900
11		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 KPS ng -FRHF	m	1 700,000	9,200 0,000	15 640,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			80 280,094
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			11 631,648
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			857,851
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26,00 %			12 600,952
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 161,117
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>108 531,662 48 465,200</b>
		<b>2. Costul utilajului</b>				
12		Panou de control si semnazare de incendiu cu 24 bucle SM SR EN 54-2 +AC;2010	buc	1,000	9 358,330 0,000	9 358,330 0,000
13		Detector de fum SM SR EN 54-7: 2010	buc	163,000	116,080 0,000	18 921,040 0,000
14		Detector manual SM SR EN 54-11: 2010	buc	13,000	129,170 0,000	1 679,210 0,000
15		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14 VDC, 250mA ,110db/m standart SM EN 54-3:2015	buc	1,000	832,500 0,000	832,500 0,000
16		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13 V, 40mA , standart SM EN 54-3:2015	buc	22,000	150,000 0,000	3 300,000 0,000
17		Transformator 30V SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	2 583,330 0,000	2 583,330 0,000
18		Acumulator 12V, capacitate 12Ah	buc	1,000	766,660 0,000	766,660 0,000

1	2	3	4	5	6	7
19		Releu RM1	buc	2,000	175,000 0,000	350,000 0,000
20		Relzistor	buc	15,000	4,200 0,000	63,000 0,000
21		Diod	buc	15,000	4,200 0,000	63,000 0,000
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>37 917,070</b>

		Total	lei	146 448
		TVA	20,00 %	29 290
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>175 738</b> <b>48 465</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparatie capitală a  
încăperilor Catedrelor de Oncologie,  
Disciplina Hematologie, Radiologie și  
Imagistică, Anestiziologie și  
Reanimatologie nr.2, și de  
Morfopatologie**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Semnalizarea incendiu de paza SIP**

**Valoarea de deviz 175 738 lei**

№ 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	692,360	70,00	48 465,200
		<b>Total manopera</b>				<b>48 465</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	0,00	0,000
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,880	122,00	107,360
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,033	23 000,00	759,000
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,007	0,00	0,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,880	58,00	863,040
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,042	537,00	22,554
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	54,00	2,160
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	18,000	8,00	144,000
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	207,700	6,00	1 246,200
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	207,700	4,00	830,800
12.	1019852	Vopsea	kg	0,340	46,00	15,640
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,100	131,50	407,650
14.	123410	Dispozitiv de semnalizare 11-14VDC:250mA ,110db/m	buc	1,000	832,50	832,500
15.	123411	Dispozitiv de semnalizare 9-13V 40mA ,	buc	22,000	150,00	3 300,000
16.	123412	Transformator 30V	buc	1,000	2 583,33	2 583,330
17.	123413	Acumulator 12V	buc	1,000	766,66	766,660
18.	123414	Releu RM1	buc	2,000	175,00	350,000
19.	123415	Rezistor	buc	15,000	4,20	63,000
20.	123416	Diod	buc	15,000	4,20	63,000
21.	12345	Teava PVC d=15 mm	m	1 550,000	3,20	4 960,000
22.	12346	Cablu 1x2x0.8mm2 КПС НР-FRHF	m	1 700,000	9,20	15 640,000
23.	12347	Panou de control SM SR EN 54-2+AC 2010	buc	1,000	9 358,33	9 358,330
24.	12348	Detector de fum SM SR EN 54-7: 2010	buc	163,000	116,08	18 921,040
25.	12349	Detector manual SM SR EN 54-7: 2010	buc	13,000	129,17	1 679,210
26.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	4,16	11,648
27.	5	Masa utilajului	t	0,023	0,00	0,000
28.	5009030	Flanse	10 buc	15,500	63,00	976,500
29.	5009031	Scoabe	10 buc	103,850	0,60	62,310

30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,270	23,00	121,210
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,600	0,20	2,720
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	486,400	1,55	753,920
33.	5009070	Racordari	10 buc	27,900	37,80	1 054,620
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,73	4,730
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,850	155,40	132,090
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,340	155,40	52,836
37.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	0,00	0,000
38.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,000
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,500	266,70	133,349
40.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	0,00	0,000
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,766	105,10	290,707
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>66 511</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,934	0,00	0,000
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	244,900	0,00	0,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	41,850	27,00	1 129,950
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	10,720	20,00	214,400
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	75,020	25,00	1 875,500
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,934	0,00	0,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 220</b>

Total	lei	146 448
TVA	20,00 %	29 290

**Total deviz:**

**175 738**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparatie capitală a încăperilor  
Catedrelor de Oncologie, Disciplina  
Hematologie, Radiologie și Imagistică,  
Anestiziologie și Reanimatologie nr.2, și de  
Morfopatologie**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 704,557 1 680,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	537,00	3,222
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	266,70	14,935
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,200
2	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			73,252 70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	122,00	0,610
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	537,00	0,109
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	8,00	0,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	266,70	0,533
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
3	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			73,267 70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	122,00	0,610
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	537,00	0,124
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	8,00	0,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	266,70	0,533
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			71,277 70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	266,70	1,067
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	105,10	0,210
5	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc			60,030 55,300
	1	Muncitor	h-om	0,7900	70,00	55,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,73	4,730
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0550	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550	0,00	0,000
6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			155,848 144,200
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,200

1	2	3	4	5	6	7
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	4,16	11,648
	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	0,00	0,000
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,480 ----- 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	54,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,000
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tevi PVC d=15mm	100 m			2 287,808 ----- 1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 000,00	48,968
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	58,00	55,680
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,600
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	131,50	26,300
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	63,00	63,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,60	4,020
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,55	27,900
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	37,80	68,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	27,00	72,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,000
9		Tevi PVC d=15 mm	m			3,200 ----- 0,000
	12345	Teava PVC d=15 mm	m	1,0000	3,20	3,200
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			447,514 ----- 392,700
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,700
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,00	0,920
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	23,00	7,130
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,20	0,160
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,55	18,910
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	155,40	7,770
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	155,40	3,108
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	105,10	16,816
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,000
11		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 KPS ng -FRHF	m			9,200 ----- 0,000
	12346	Cablu 1x2x0.8mm2 КПС НГ-FRHF	m	1,0000	9,20	9,200
		<b>2. Costul utilajului</b>				
12		Panou de control si semnzare de incendiu cu 24 bucle SM SR EN 54-2 +AC;2010	buc			9 358,330 ----- 0,000
	12347	Panou de control SM SR EN 54-2+AC 2010	buc	1,0000	9 358,33	9 358,330
13		Detector de fum SM SR EN 54-7: 2010	buc			116,080 ----- 0,000
	12348	Detector de fum SM SR EN 54-7: 2010	buc	1,0000	116,08	116,080
14		Detector manual SM SR EN 54-11: 2010	buc			129,170

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	12349	Detector manual SM SR EN 54-7: 2010	buc	1,0000	129,17	129,170
15		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14 VDC, 250mA ,110db/m standart SM EN 54-3:2015	buc			832,500
						0,000
	123410	Dispozitiv de semnalizare 11-14VDC:250mA ,110db/m	buc	1,0000	832,50	832,500
16		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13 V, 40mA , standart SM EN 54-3:2015	buc			150,000
						0,000
	123411	Dispozitiv de semnalizare 9-13V 40mA ,	buc	1,0000	150,00	150,000
17		Transformator 30V SM SR EN 54-4+AC:2010	buc			2 583,330
						0,000
	123412	Transformator 30V	buc	1,0000	2 583,33	2 583,330
18		Acumulator 12V, capacitate 12Ah	buc			766,660
						0,000
	123413	Acumulator 12V	buc	1,0000	766,66	766,660
19		Releu RM1	buc			175,000
						0,000
	123414	Releu RM1	buc	1,0000	175,00	175,000
20		Relzistor	buc			4,200
						0,000
	123415	Rezistor	buc	1,0000	4,20	4,200
21		Diod	buc			4,200
						0,000
	123416	Diod	buc	1,0000	4,20	4,200

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.