

**Reconstructia etajului doi al
blocului lit. "O" (nr. cad.
0100418.206.03) din cadrul
Spitalului Clinic Municipal
"Sfantul Arhanghel Mihail", in
vederea amplasarii aparatajului
medical (angiograf)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Dispozitive si mijloace de automatizare AIVC

Valoarea de deviz 50 800,60 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
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-001-01	Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 1000000	buc	1,0000	27,56 27,56	27,56 27,56
2	11-03-001-01	Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 2000000	buc	1,0000	27,56 27,56	27,56 27,56
3	11-02-002-01	Senzor de temperatura TE036 PERRY Electric	buc	1,0000	109,18 109,18	109,18 109,18
4	11-06-001-02	Panou de control ventilare- PCv-500x400x22 IP31	buc	1,0000	1 201,58 416,58	1 201,58 416,58
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BA47-29-1P/3A	buc	1,0000	29,31 27,56	29,31 27,56
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Releu R4-2014-23-5230-WT)	buc	9,0000	29,31 27,56	263,79 248,04
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Releu T-R4-E-2014-23-5230-RelPol)	buc	1,0000	29,31 27,56	29,31 27,56

1	2	3	4	5	6	7
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, Priza GZM4 "RelPol"	buc	10,0000	29,31 27,56	293,10 275,60
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Monobloc 8LP2TILM4)	buc	6,0000	29,31 27,56	175,86 165,36
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(buton rosu 8LP2TB104)	buc	1,0000	29,31 27,56	29,31 27,56
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(buton verde 8LP2TB103)	buc	1,0000	29,31 27,56	29,31 27,56
12		Clame IEC	buc	1,0000	16,00 0,00	16,00 0,00
13	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	2,2000	1 019,48 614,80	2 242,85 1 352,56
14		Cablu KBBΓΗΓ-LSLTx-4*1.0 mm2	m	120,0000	14,08 0,00	1 689,60 0,00
15		Cablu KBBΓΗΓ-LSLTx-4*1,5mm	m	100,0000	18,75 0,00	1 875,00 0,00
16	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,8000	4 762,10 1 992,80	3 809,68 1 594,24
17		Cablu canal metalic	m	80,0000	12,10 0,00	968,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 817,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 038,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			277,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 273,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 164,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 570,61 4 326,92
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
18		Sensor de umiditate in canal-aer, Carel ASDH 1000000	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
19		Sensor de umiditate in canal-aer, Carel ASDH 2000000	buc	1,0000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
20		Termostat electronic TE036	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
21		Panou de control ventilare- PCv-500x400x220 IP31	buc	1,0000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
22		Intrerupator automat.BA47-29-1P 3A	buc	5,0000	95,00 0,00	475,00 0,00
23		Releu R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	10,0000	135,00 0,00	1 350,00 0,00
24		Releu T-R4-E-2014-23-5230-RelPol	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
25		Priza GZM4 "RelPol"	buc	10,0000	61,66 0,00	616,60 0,00
26		Monobloc cu contacte protejate "Lovato Electric" 8LP2TILM4	buc	6,0000	150,00 0,00	900,00 0,00
27		Buton Lovato Electric 8LP2T B104	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
28		Buton Lovato Electric 8LP2T BL103	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 441,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,5 %			321,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 763,22

		Total	lei	42 333,83
		TVA	20 %	8 466,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		50 800,60 4 326,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia etajului doi al
blocului lit. "O" (nr. cad.
0100418.206.03) din cadrul
Spitalului Clinic Municipal
"Sfantul Arhanghel Mihail", in
vederea amplasarii aparatajului
medical (angiograf)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Dispozitive si mijloace de automatizare AIVC**

Valoarea de deviz 50 800,60 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,6400	53,00	4 326,92
		Total manopera				4 326,92

Materiale:

1.	005889*9-9	Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 2000000	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0014	25 000,00	35,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0016	15 000,00	24,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,4720	70,00	383,04
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,0150	50,00	50,75
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	60,00	600,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	45,00	450,00
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	44,00	440,00
11.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,00
12.	5009031	Scoabe	10 buc	3,9600	50,00	198,00
13.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0458	500,00	22,90
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2200	50,00	11,00
15.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0539	35,00	1,89
16.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5720	25,00	14,30
17.	585269*/85	Cablu KBBΓHT-LSLTx-4*1.0 mm2	m	120,0000	14,08	1 689,60
18.	5889*9-9	Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 1000000	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
19.	589699	Clame IEC	buc	1,0000	16,00	16,00

20.	966585269*/85	Cablu KBBΓ _{HT} -LSLT _x -4*1,5mm	m	100,0000	18,75	1 875,00
21.	9665852vvv69*/85	Cablu canal metalic	m	80,0000	12,10	968,00
22.	bbbbbb10230	Buton Lovato Electric 8LP2T B104	buc	1,0000	180,00	180,00
23.	bbbbbb18520230	Buton Lovato Electric 8LP2T BL103	buc	1,0000	220,00	220,00
24.	vv005889*9-9	Termostat electronic TE036	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25.	vv00999*9-9	Panou de control ventilare- PCv-500x400x220 IP31	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
26.	vv053223	Monobloc cu contacte protejate "Lovato Electric" 8LP2TILM4	buc	6,0000	150,00	900,00
27.	vv09555555	Releu T-R4-E-2014-23-5230- RelPol	buc	1,0000	500,00	500,00
28.	vv09599*9-9	Intrerupator automat.BA47-29-1P 3A	buc	5,0000	95,00	475,00
29.	vv09599*9-9669	Releu R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	10,0000	135,00	1 350,00
30.	vv098555555	Priza GZM4 "RelPol"	buc	10,0000	61,66	616,60
		Total materiale de construcții				28 380,08

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4620	600,00	277,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,0500	15,00	90,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,0500	15,00	90,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,2000	25,00	230,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2060	150,00	330,90
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	150,00	160,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4860	250,00	371,50
		Total utilaje de construcții				1 551,60

Total	lei	42 333,83
TVA	20 %	8 466,77

Total deviz: 50 800,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucia etajului doi al blocului lit. "O" (nr. cad. 0100418.206.03) din cadrul Spitalului Clinic Municipal "Sfantul Arhanghel Mihail",in vederea amplasarii aparatajului medical (angiograf)

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
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-001-01	Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 1000000	buc			27,56
						27,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
		Total	lei			27,56
2	11-03-001-01	Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 2000000	buc			27,56
						27,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
		Total	lei			27,56
3	11-02-002-01	Senzor de temperatura TE036 PERRY Electric	buc			109,18
						109,18
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,00	109,18
		Total	lei			109,18
4	11-06-001-02	Panou de control ventilare- PCv-500x400x22 IP31	buc			1 201,58
						416,58
	1	Muncitor	h-om	7,8600	53,00	416,58
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	44,00	440,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	150,00	160,50
		Total	lei			1 201,58
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BA47-29-1P/3A	buc			29,31
						27,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			29,31
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Releu R4-2014-23-5230-WT)	buc			29,31
						27,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			263,79
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Releu T-R4-E-2014-23-5230-RelPol)	buc			29,31
						27,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			29,31
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, Priza GZM4 "RelPol"	buc			29,31
						27,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			293,10
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Monobloc 8LPTILM4)	buc			29,31
						27,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			175,86
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(buton rosu 8LP2TB104)	buc			29,31
						27,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			29,31
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(buton verde 8LP2TB103)	buc			29,31
						27,56
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			29,31
12		Clame IEC	buc			16,00
						0,00
	589699	Clame IEC	buc	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			16,00
13	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 019,48
						614,80
	1	Muncitor	h-om	11,6000	53,00	614,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,27
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	25 000,00	15,91
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	20 000,00	1,82
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 000,00	10,91
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	25,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	600,00	126,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
		Total	lei			2 242,85
14		Cablu KBBΓ _{HF} -LSLTx-4*1.0 mm2	m			14,08
						0,00
	585269*/85	Cablu KBBΓ _{HF} -LSLTx-4*1.0 mm2	m	1,0000	14,08	14,08
		Total	lei			1 689,60
15		Cablu KBBΓ _{HF} -LSLTx-4*1,5mm	m			18,75
						0,00
	966585269*/85	Cablu KBBΓ _{HF} -LSLTx-4*1,5mm	m	1,0000	18,75	18,75
		Total	lei			1 875,00
16	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 762,10
						1 992,80
	1	Muncitor	h-om	37,6000	53,00	1 992,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	70,00	478,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	60,00	750,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	45,00	562,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	25,00	287,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	150,00	370,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
		Total	lei			3 809,68
17		Cablu canal metalic	m			12,10
						0,00
	9665852vvv69*/85	Cablu canal metalic	m	1,0000	12,10	12,10
		Total	lei			968,00
		2. Utilaj				
18		Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 1000000	buc			3 200,00
						0,00
	5889*9-9	Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 1000000	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		Total	lei			3 200,00
19		Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 2000000	buc			10 500,00
						0,00
	005889*9-9	Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 2000000	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Total	lei			10 500,00
20		Termostat electronic TE036	buc			1 200,00
						0,00
	vv005889*9-9	Termostat electronic TE036	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
21		Panou de control ventilare- PCv-500x400x220 IP31	buc			2 300,00
						0,00
	vv00999*9-9	Panou de control ventilare- PCv-500x400x220 IP31	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		Total	lei			2 300,00
22		Intrerupator automat.BA47-29-1P 3A	buc			95,00
						0,00
	vv09599*9-9	Intrerupator automat.BA47-29-1P 3A	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			475,00
23		Releu R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc			135,00
						0,00
	vv09599*9-9669	Releu R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			1 350,00
24		Releu T-R4-E-2014-23-5230- RelPol	buc			500,00
						0,00
	vv0955555	Releu T-R4-E-2014-23-5230- RelPol	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
25		Priza GZM4 "RelPol"	buc			61,66
						0,00
	vv098555555	Priza GZM4 "RelPol"	buc	1,0000	61,66	61,66
		Total	lei			616,60
26		Monobloc cu contacte protejate "Lovato Electric" 8LP2TILM4	buc			150,00
						0,00
	vv053223	Monobloc cu contacte protejate "Lovato Electric" 8LP2TILM4	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			900,00
27		Buton Lovato Electric 8LP2T B104	buc			180,00
						0,00
	bbbbbb10230	Buton Lovato Electric 8LP2T B104	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			180,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Buton Lovato Electric 8LP2T BL103	buc			220,00
						0,00
	bbbbbb18520230	Buton Lovato Electric 8LP2T BL103	buc	1,0000	220,00	220,00
		Total	lei			220,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.