

TOTALALIZATOR

Obiect: Lucrari de resistematizare a sistemului antiincendiar a Blocului Chirurgical nr.
2

Nr.	Nr dev	Denumirea devizilor	U.M.	Suma fara TVA, lei	TVA , lei	Suma cu TVA, lei
1	1	Semnalizare de incendiu. Bloc 2	lei	487415.3	97483.06	584898.36
2	2	Echipament electric. Bloc 2	lei	352786.61	70557.32	423343.93
3	3	Automatizare evacuare fum. Bloc 2	lei	310781.14	62156.23	372937.37
4	4	Evacuare fum. Bloc 2	lei	898940.46	179788.09	1078728.55
		Total		2,049,923.51	409,984.70	2,459,908.21

Director

C.Gherghisan

Lucrari de resistemizare a sistemului antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1 Semnalizare de incendiu. Bloc 2

Valoarea de deviz 584 898,36 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	3 173,523	27,00	85 685,121
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,740	27,00	154,980
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	79,980	27,00	2 159,460
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,090	27,00	1 028,430
				Total manopera		89 028,00

Materiale:

1.	1-13	Detector de fum, optoelectronic, conexiune cu 2 fire, tensine de alimentare (10-30) V, tip ИПК 8	buc	793,000	90,00	71 370,000
2.	1-14	Declansator manual de alarma incendiu	buc	32,000	87,50	2 800,000
3.	1-15	Indicator luminos pentru rețeaua pozată în interspațiul tavanului suspendat	buc	69,000	52,00	3 588,000
4.	1-19	Teava corugată U-PVC, 750N, incombustibilă d=25 mm	m	400,000	3,95	1 580,000
5.	1-21	Fir ПІВ-3 1x2,5 mm ² galben-verde	m	100,000	6,00	600,000
6.	1-23	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, secțiune conductor 0.8 mm ² , rezistent la foc (FR) cu izolație din PVC fără halogeni (HF), FE180	m	6 900,000	5,95	41 055,000
7.	1-24	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m	100,000	35,00	3 500,000
8.	1-25	Tablou de distribuție din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat și bare de tip DIN - ЦМП-2-0 УХЛ3, IP31	buc	10,000	2 500,00	25 000,000
9.	1-26	Separator de sarcină modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	10,000	45,00	450,000
10.	1-27	Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	72,00	720,000
11.	1-28	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	72,00	720,000
12.	1-29	Monoloc de recepție-control a sistemului SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20П)	buc	10,000	1 120,00	11 200,000
13.	1-30	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 ieșiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-СП1)	buc	1,000	540,00	540,000
14.	1-31	Acumulator 12V, 17A/h	buc	10,000	250,00	2 500,000
15.	1-32	Bloc de alimentare de rezervă I=3A, U=12V, 17A/h	buc	10,000	450,00	4 500,000
16.	1-9	Jgheab metalic zincat perforat 50x150x300	m	495,000	125,00	61 875,000

		mm, cu accesorii de prindere necesare (coturi teuri cruci)				
17.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	5,500	35,00	192,500
18.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 100,000	0,62	682,000
19.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,010	2 500,00	25,000
20.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,001	12 000,00	12,000
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	18 000,00	198,000
22.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,057	25 000,00	1 425,000
23.	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
24.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
25.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	35 000,00	140,000
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	38,698	45,00	1 741,410
27.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,467	160,00	74,720
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,600	35,00	56,000
29.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	206,650	0,70	144,655
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	115,475	20,00	2 309,500
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,306	100,00	230,600
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	115,475	125,00	14 434,375
33.	1019852	Vopsea	kg	0,200	35,00	7,000
34.	110-03331	Canale din masa plastica 22x10 mm (complet)	m	550,000	5,60	3 080,000
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,800	32,00	25,600
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,283	250,00	70,750
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,50	1,050
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	61,820	2,00	123,640
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,417	13,29	18,831
40.	4110006	Apa distilata	kg	28,000	20,00	560,000
41.	5009030	Flanse	10 buc	4,000	10,00	40,000
42.	5009031	Scoabe	10 buc	26,800	10,00	268,000
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,000	1,00	72,000
44.	5009070	Racordari	10 buc	7,200	20,00	144,000
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,590	150,00	88,500
46.	5009109	Cirlig	buc	70,380	1,00	70,380
47.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,330	10,00	3,300
48.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,704	10,00	7,040
49.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,704	25,00	17,600
50.	5009361	Clema de lustra	buc	70,380	1,25	87,975
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,291	10,00	2,910
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,682	60,00	40,920
53.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,704	12,00	8,448
54.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	25 000,00	0,000
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	4,665	250,00	1 166,250
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	35,500	250,00	8 875,000
57.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,010	12 500,00	125,000
58.	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	0,249	60,00	14,940
Total materiale de constructii						268 582,90

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	34,351	300,00	10 305,300
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	213,000	10,00	2 130,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	213,000	5,00	1 065,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	137,600	10,00	1 376,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,592	25,00	714,800

6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,200	15,00	33,000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,200	10,00	22,000
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	33,440	10,00	334,400
9.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,245	10,80	45,846
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,830	25,00	70,750
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	132,428	15,00	1 986,420
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	52,800	10,00	528,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	34,351	300,00	10 305,300
Total utilaje de constructii						28 916,81

Total:

Cheltuieli directe	lei	487 415,30
TVA	20,00 %	97 483,06

Total deviz:

584 898,36

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de resistemizare a sistemului antiincendiar
a Blocului Chirurgical nr. 2****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Semnalizare de incendiu. Bloc 2
(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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			4,050 4,050
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0200	27,00	0,540
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	27,00	3,510
2	RpEJ09 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			8,728 7,560
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2800	27,00	7,560
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,440
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	13,29	0,066
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,162
3	RpCU05 F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in plansee beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,680 22,680
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	27,00	1,620
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	27,00	21,060
4	RpEJ09 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			18,817 17,550
	712205001	Tencuitor	h-om	0,6500	27,00	17,550

1	2	3	4	5	6	7
	3442					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,525
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,080
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,162
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc			137,940 ----- 63,990
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,00	63,990
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
6	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			32,140 ----- 30,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 12V si 230V	buc			32,140 ----- 30,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
8	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Сигнал-20П)	buc			442,660 ----- 432,000
	1	Muncitor	h-om	16,0000	27,00	432,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	160,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,70	0,280
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0300	250,00	7,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (C2000-CII-1)	10 buc			359,000 351,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	27,00	351,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	160,00	0,320
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,70	0,280
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0200	250,00	5,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
10	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 12V, 3A	buc			228,998 216,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	27,00	216,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	160,00	0,608
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,70	0,280
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0380	250,00	9,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
11	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 17A/h	buc			125,320 55,620
	1	Muncitor	h-om	2,0600	27,00	55,620
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	12 000,00	1,200
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	25 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	12 500,00	12,500
12	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, in executare normala (ИПК-8)	buc			57,930 54,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	27,00	54,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,025
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	160,00	0,080
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,70	0,175
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0050	250,00	1,250
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
13	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			1 300,000 1 066,500
	1	Muncitor	h-om	39,5000	27,00	1 066,500
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	101,875
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,313

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	0,1100	60,00	6,563
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	9,375
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,375
14	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Indicator luminos pentru reseaua pozata in interspatiul tavanului suspendat)	100 buc			2 076,535 1 301,400
	1	Muncitor	h-om	48,2000	27,00	1 301,400
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	7,246
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	1,00	102,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	10,00	10,203
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	25,00	25,507
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	1,25	127,500
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	12,00	12,243
	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	0,3100	60,00	18,609
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	23,913
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	23,913
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 753,361 793,800
	1	Muncitor	h-om	29,4000	27,00	793,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	125,00	1 562,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	327,030
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,030
16		Jgheab metalic zincat perforat 50x150x300 mm cu accesorii de prindere, elemente de imbinare si derivare (coturi, teuri, cruci, etc.)	M			125,000 0,000
	1-9	Jgheab metalic zincat perforat 50x150x300 mm, cu accesorii de prindere necesare (coturi teuri cruci)	M	1,0000	125,00	125,000
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac , sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, teuri, cruci, etc)	100 m			1 280,430 439,830

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	27,00	439,830
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,62	124,000
	110-03331	Canale din masa plastica 22x10 mm (complet)	m	100,0000	5,60	560,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,800
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 142,100 642,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	27,00	642,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	125,00	1 675,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,00	6,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
19		Teava corugata U-PVC, 750N, incomustibila d=25 mm	M			3,950 0,000
	1-19	Teava corugata U-PVC, 750N, incomustibila d=25 mm	M	1,0000	3,95	3,950
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru impamintare)	100 m			765,640 334,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	25,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,600
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
21		Fir ПВ-3 1x2,5 mm ² galben-verde	M			6,000 ----- 0,000
	1-21	Fir ПВ-3 1x2,5 mm ² galben-verde	M	1,0000	6,00	6,000
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru sistema)	100 m			763,436 ----- 334,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,771
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	2,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,247
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,576
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
23		Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.8 mm ² , rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	M			5,950 ----- 0,000
	1-23	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.8 mm ² , rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	M	1,0000	5,95	5,950
24		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mmp	M			35,000 ----- 0,000
	1-24	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mmp	M	1,0000	35,00	35,000
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
25		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31	buc			2 500,000 ----- 0,000
	1-25	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
26		Separator de sarcina modular,	buc			45,000

1	2	3	4	5	6	7
		Un=230V, 1P, In=20A				0,000
	1-26	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	45,00	45,000
27		Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc			72,000 0,000
	1-27	Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	72,00	72,000
28		Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc			72,000 0,000
	1-28	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	72,00	72,000
29		Monoloc de receptie-control a sistemului SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20П)	buc			1 120,000 0,000
	1-29	Monoloc de receptie-control a sistemului SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20П)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
30		Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-СП1)	buc			540,000 0,000
	1-30	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-СП1)	buc	1,0000	540,00	540,000
31		Acumulator 12V, 17A/h	buc			250,000 0,000
	1-31	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	250,00	250,000
32		Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h	buc			450,000 0,000
	1-32	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h	buc	1,0000	450,00	450,000
33		Detector de fum, optoelectronic automat, conexiunea cu 2 fire, tensiune de alimentare (10-30) V, de tip ИПК 8	buc			90,000 0,000
	1-13	Detector de fum, optoelectronic, conexiune cu 2 fire, tensiune de alimentare (10-30) V, tip ИПК 8	buc	1,0000	90,00	90,000
34		Declansator manual de alarma	buc			87,500

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu, in executie normala in sisteme neadresabile				0,000
	1-14	Declansator manual de alarma incendiu	buc	1,0000	87,50	87,500
35		Indicator luminos pentru retea pozata in interspatiul tavanului suspendat	buc			52,000 0,000
	1-15	Indicator luminos pentru retea pozata in interspatiul tavanului suspendat	buc	1,0000	52,00	52,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de resistemizare a sistemului antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Semnalizare de incendiu. Bloc 2

Valoarea de deviz 584 898,36 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 constructie						
1	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	281,000	4,050 4,050	1 138,050 1 138,050
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	281,000	8,728 7,560	2 452,694 2 124,360
3	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in plansee beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	22,680 22,680	45,360 45,360
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	2,000	18,817 17,550	37,633 35,100
Cheltuieli directe					lei	3 673,737
Asigurarea sociala si medicala					22,50 %	752,146
Cheltuieli de transport					2,80 %	6,000
Cheltui de regie					7,10 %	314,663
Beneficiul					2,80 %	132,904
Total Lucrari de constructie						4 879,450
Incluziv salariu						3 342,870
2. Lucrari de montare						
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc	10,000	137,940 63,990	1 379,400 639,900
6	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	10,000	32,140 30,240	321,400 302,400

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 12V si 230V	buc	20,000	32,140 30,240	642,800 604,800
8	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Сигнал-20П)	buc	10,000	442,660 432,000	4 426,600 4 320,000
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (C2000-СП-1)	10 buc	1,000	359,000 351,000	359,000 351,000
10	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 12V, 3A	buc	10,000	228,998 216,000	2 289,980 2 160,000
11	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 17A/h	buc	10,000	125,320 55,620	1 253,200 556,200
12	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, in executare normala (ИПК-8)	buc	793,000	57,930 54,000	45 938,745 42 822,000
13	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,320	1 300,000 1 066,500	416,000 341,280
14	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Indicator luminos pentru reseaua pozata in interspatiul tavanului suspendat)	100 buc	0,690	2 076,535 1 301,400	1 432,809 897,966
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	4,950	3 753,361 793,800	18 579,135 3 929,310
16		Jgheab metalic zincat perforat 50x150x300 mm cu accesorii de prindere, elemente de imbinare si derivare (coturi, teuri, cruci, etc.)	m	495,000	125,000 0,000	61 875,000 0,000
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac , sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, teuri, cruci, etc)	100 m	5,500	1 280,430 439,830	7 042,365 2 419,065
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,000	3 142,100 642,600	12 568,400 2 570,400
19		Teava corugata U-PVC, 750N, incomustibila d=25 mm	m	400,000	3,950 0,000	1 580,000 0,000
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru impamintare)	100 m	1,000	765,640 334,800	765,640 334,800
21		Fir ПБ-3 1x2,5 mm2 galben-verde	m	100,000	6,000	600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru sistema)	100 m	70,000	763,436 334,800	53 440,490 23 436,000
23		Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.8 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	M	6 900,00 0	5,950 0,000	41 055,000 0,000
24		Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x1.5 mmp	M	100,000	35,000 0,000	3 500,000 0,000
Cheltuieli directe			lei			259 465,964
Asigurarea sociala si medicala				22,50 %		19 279,152
Cheltuieli de transport				2,80 %		4 059,457
Celtuieli de regie				76,00 %		65 120,692
Beneficiul				2,80 %		9 741,907
Total Lucrari de montare						357 667,172
Incluziv salariu						85 685,121
3. Utilaj, inventar, mobilier						
25		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31	buc	10,000	2 500,000 0,000	25 000,000 0,000
26		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	10,000	45,000 0,000	450,000 0,000
27		Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	72,000 0,000	720,000 0,000
28		Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	72,000 0,000	720,000 0,000
29		Monoloc de receptie-control a sistemii SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20П)	buc	10,000	1 120,000 0,000	11 200,000 0,000
30		Bloc de declansarte a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-СП1)	buc	1,000	540,000 0,000	540,000 0,000
31		Acumulator 12V, 17A/h	buc	10,000	250,000 0,000	2 500,000 0,000
32		Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h	buc	10,000	450,000 0,000	4 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33		Detector de fum, optoelectronic automat, conexiunea cu 2 fire, tensiune de alimentare (10-30) V, de tip ИПК 8	buc	793,000	90,000 0,000	71 370,000 0,000
34		Declansator manual de alarma incendiu, in executie normala in sisteme neadresabile	buc	32,000	87,500 0,000	2 800,000 0,000
35		Indicator luminos pentru retea pozata in interspatiul tavanului suspendat	buc	69,000	52,000 0,000	3 588,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		123 388,000	
Depozitare			1,20 %		1 480,656	
Total Utilaj, inventar, mobilier					124 868,656	
Incluziv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			lei		487 415,30	
TVA			20,00 %		97 483,06	

Total deviz:

584 898,36

Incluziv salariu

89 028,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari de resistemizare a
sistemului antiincendiar a
Blocului Chirurgical nr. 2**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Echipament electric. Bloc 2

Valoarea de deviz 423 343,93 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	469,850	27,00	12 685,950
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,520	27,00	14,040
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,900	27,00	186,300
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,320	27,00	89,640
		Total manopera				12 975,92

Materiale:

1.	1-19	Cablu BBΓHR(A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	m	858,000	25,60	21 964,800
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	18 000,00	36,000
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	25 000,00	200,000
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,068	14 000,00	952,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,068	14 000,00	952,000
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	35 000,00	70,000
7.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	70,556	45,00	3 175,020
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,206	35,00	7,210
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	131,630	20,00	2 632,600
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,727	100,00	472,700
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	131,630	50,00	6 581,500
12.	1019852	Vopsea	kg	0,564	35,00	19,740
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,539	75,00	40,425
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022	250,00	5,500
15.	2-10	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc	133,000	55,00	7 315,000
16.	2-11	Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc	200,000	82,00	16 400,000
17.	2-13	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m	83,000	35,00	2 905,000
18.	2-15	Profil perforat L=2.0 m, tip K108	buc	16,500	175,00	2 887,500
19.	2-16	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	33,000	120,00	3 960,000
20.	2-20	Cablu BBΓHR(A)-FRLSLTx 5x4 mmp	m	165,000	72,50	11 962,500
21.	2-21	Cablu BBΓHR(A)-FRLSLTx 4x4 mmp	m	35,000	37,20	1 302,000
22.	2-6	Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	m	600,000	150,00	90 000,000
23.	2-7	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	m	399,000	135,00	53 865,000
24.	2-8	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc	50,000	230,00	11 500,000

25.	2-9	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc	333,000	170,00	56 610,000
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,50	1,050
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,400	2,00	8,800
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,112	13,29	1,488
29.	5009030	Flanse	10 buc	0,847	15,00	12,705
30.	5009031	Scoabe	10 buc	3,403	25,00	85,075
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,640	3,50	23,240
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,088	125,00	11,000
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,066	10,00	0,660
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,043	10,00	0,430
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,102	60,00	6,120
36.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,025	62,00	1,550
37.	5009825	Cercel	buc	4,950	10,00	49,500
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	5,290	250,00	1 322,500
39.	5349100	Mansoane	buc	0,990	15,00	14,850
Total materiale de constructii						297 355,46

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,569	300,00	4 670,700
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	31,740	10,00	317,400
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	31,740	5,00	158,700
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	108,250	10,00	1 082,500
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,634	25,00	940,850
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,330	10,80	3,564
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,220	25,00	5,500
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,494	15,00	82,410
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,569	300,00	4 670,700
Total utilaje de constructii						11 932,32

Total:

Cheltuieli directe	lei	352 786,61
TVA	20,00 %	70 557,32

Total deviz:

**423 343,9
3**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectIMSP Institutul Oncologic
**Lucrari de resistemizare a sistemului antiincendiar
a Blocului Chirurgical nr. 2****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2**
Echipament electric. Bloc 2
(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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			4,050 ----- 4,050
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0200	27,00	0,540
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	27,00	3,510
2	RpEJ09 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			8,728 ----- 7,560
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2800	27,00	7,560
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,440
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	13,29	0,066
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,162
3	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,340 ----- 11,340
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	27,00	1,620
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,720
4	RpEJ09 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			18,817 ----- 17,550
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,6500	27,00	17,550
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,3500	1,50	0,525

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,080
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,162
		2. Lucrari de montare				
5	08-02- 396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 815,795 ----- 793,800
	1	Muncitor	h-om	29,4000	27,00	793,800
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,802
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	50,00	625,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	326,997
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	53,999
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	326,997
6		Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	M			150,000 ----- 0,000
	2-6	Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	M	1,0000	150,00	150,000
7		Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	M			135,000 ----- 0,000
	2-7	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	M	1,0000	135,00	135,000
8		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc			230,000 ----- 0,000
	2-8	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc	1,0000	230,00	230,000
9		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc			170,000 ----- 0,000
	2-9	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc	1,0000	170,00	170,000
10		Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc			55,000 ----- 0,000
	2-10	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc	1,0000	55,00	55,000
11		Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc			82,000 ----- 0,000
	2-11	Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc	1,0000	82,00	82,000
12	08-02-	Teava din otel pe constructii	100 m			1 960,335

1	2	3	4	5	6	7
	407-1	instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				831,600
	1	Muncitor	h-om	30,8000	27,00	831,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	43,373
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,223
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,048
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,783
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	75,00	48,705
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,307
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,50	28,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,795
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	62,00	1,867
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	140,964
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,512
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,693
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	140,964
13		Teava din otel Dn=25x3.2 mm	M			35,000
						0,000
	2-13	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	M	1,0000	35,00	35,000
14	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 490,648
						288,982
	1	Muncitor	h-om	10,7000	27,00	288,982
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	45,00	96,273
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	35,00	43,697
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	20,00	86,788
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	100,00	30,303
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	50,00	216,970
	5009825	Cerchel	buc	30,0000	10,00	300,000
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	15,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	98,182
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	10,00	32,788
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	25,00	75,303
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	15,00	33,182
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	98,182
15		Profil perforat L=2.0 m, tip K108	buc			175,000
						0,000
	2-15	Profil perforat L=2.0 m, tip K108	buc	1,0000	175,00	175,000
16		Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc			120,000
						0,000
	2-16	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	1,0000	120,00	120,000
17	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			48 549,606

1	2	3	4	5	6	7
						7 209,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	27,00	7 209,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	14 000,00	14 424,242
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	14 000,00	14 424,242
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	35 000,00	530,303
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	681,818
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	20,00	1 830,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	50,00	4 575,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,00	3 875,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	500,000
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			762,659 334,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	18,904
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	3,308
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,040
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,578
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,994
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,994
19		Cablu BBГHГ(A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	M			25,600 0,000
	1-19	Cablu BBГHГ(A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	M	1,0000	25,60	25,600
20		Cablu BBГHГ(A)-FRLSLTx 5x4 mmp	M			72,500 0,000
	2-20	Cablu BBГHГ(A)-FRLSLTx 5x4 mmp	M	1,0000	72,50	72,500
21		Cablu BBГHГ(A)-FRLSLTx 4x4 mmp	M			37,200 0,000
	2-21	Cablu BBГHГ(A)-FRLSLTx 4x4 mmp	M	1,0000	37,20	37,200

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Lucrari de resistemizare a sistemului antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Echipament electric. Bloc 2

Valoarea de deviz 423 343,93 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 constructie						
1	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000	4,050 4,050	81,000 81,000
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	20,000	8,728 7,560	174,569 151,200
3	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	11,340 11,340	22,680 22,680
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	2,000	18,817 17,550	37,633 35,100
Cheltuieli directe			lei			315,882
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			65,246
Cheltuieli de transport			2,80 %			0,471
Cheltuieli de regie			7,10 %			27,093
Beneficiul			2,80 %			11,444
Total Lucrari de constructie						420,136
Incluziv salariu						289,980
2. Lucrari de montare						
5	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	9,990	2 815,795 793,800	28 129,792 7 930,062
6		Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	M	600,000	150,000	90 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
7		Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	m	399,000	135,000 0,000	53 865,000 0,000
8		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc	50,000	230,000 0,000	11 500,000 0,000
9		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc	333,000	170,000 0,000	56 610,000 0,000
10		Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc	133,000	55,000 0,000	7 315,000 0,000
11		Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc	200,000	82,000 0,000	16 400,000 0,000
12	08-02- 407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,830	1 960,335 831,600	1 627,078 690,228
13		Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m	83,000	35,000 0,000	2 905,000 0,000
14	08-02- 397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,165	1 490,648 288,982	245,957 47,682
15		Profil perforat L=2.0 m, tip K108	buc	16,500	175,000 0,000	2 887,500 0,000
16		Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	33,000	120,000 0,000	3 960,000 0,000
17	08-02- 406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,066	48 549,606 7 209,000	3 204,274 475,794
18	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	10,580	762,659 334,800	8 068,934 3 542,184
19		Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	m	858,000	25,600 0,000	21 964,800 0,000
20		Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx 5x4 mmp	m	165,000	72,500 0,000	11 962,500 0,000
21		Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx 4x4 mmp	m	35,000	37,200 0,000	1 302,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	Cheltuieli directe		lei			321 947,835
	Asigurarea sociala si medicala		22,50 %			2 854,339
	Cheltuieli de transport		2,80 %			8 325,481
	Cheltuieli de regie		76,00 %			9 641,322
	Beneficiul		2,80 %			9 597,530
	Total Lucrari de montare					352 366,507
	Incluziv salariu					12 685,950
	Cheltuieli directe		lei			352 786,61
	TVA		20,00 %			70 557,32

Total deviz: **423 343,93**
Incluziv salariu **12 975,92**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de resistemizare a sistemului antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Automatizare evacuare fum. Bloc 2

Valoarea de deviz 372 937,37 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	931,612	27,00	25 153,524
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,380	27,00	37,260
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	16,470	27,00	444,690
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,520	27,00	230,040
Total manopera						25 865,51

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,000
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,001	12 000,00	12,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	18 000,00	18,000
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	24 000,00	0,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,029	25 000,00	725,000
6.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	14 000,00	196,000
7.	1011292	White-spirit	t	0,000	24 000,00	0,000
8.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	35 000,00	70,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,602	45,00	207,090
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,077	60,00	4,620
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,056	25,00	1,400
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,500	35,00	157,500
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,500	35,00	122,500
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	35,00	16,660
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,640	0,70	4,648
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,880	20,00	1 317,600
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,789	120,00	94,680
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,880	10,00	658,800
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,314	35,00	10,990
21.	1019852	Vopsea	kg	2,183	35,00	76,405
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	25,00	0,650
23.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	10,00	200,000
24.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	35 000,00	0,000
25.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	35 000,00	0,000
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,039	250,00	9,750
27.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	35,00	210,000
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,108	11 000,00	1 188,000

		masa pina la 0,1 t				
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,250	1,50	7,875
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,280	2,00	10,560
31.	3-1	DIN-Sina L=1.0 m	m	5,000	50,00	250,000
32.	3-2	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	4,000	35,00	140,000
33.	3-24	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 700x500x250 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	10,000	2 500,00	25 000,000
34.	3-25	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
35.	3-26	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,000	1 430,00	1 430,000
36.	3-27	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc	10,000	1 150,00	11 500,000
37.	3-28	Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	72,00	720,000
38.	3-29	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	72,00	720,000
39.	3-3	Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilhidlorid, tenciune nominala 0,66kV, de tip КВВГнг(A)-FRLS 4x1.5 mm ²	m	2 800,000	42,00	117 600,000
40.	3-30	Cleme tip WK4E/U SELOS	buc	100,000	2,50	250,000
41.	3-31	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-CPI1)	buc	17,000	1 120,00	19 040,000
42.	3-32	Monoloc de receptie-control a sistemii SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20)	buc	3,000	1 270,00	3 810,000
43.	3-33	Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-IIY"	buc	9,000	70,00	630,000
44.	3-34	Dulap de control si demarare, montat pe perete, 4 indicatori, Up 380V (trifazat), Alimentare 40W, I comutator 40A (nominal), Putere 18 kW, IP54, functionare -30 ... + 50°C, dimensiuni 400x400x170mm, greutate 20kg de tip ШКП-18	buc	2,000	5 785,00	11 570,000
45.	3-35	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc	11,000	550,00	6 050,000
46.	3-36	Acumulator 12V, 7A/h	buc	11,000	360,00	3 960,000
47.	3-37	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	52,000	60,00	3 120,000
48.	3-38	Buton SB-7	buc	52,000	35,00	1 820,000
49.	3-39	Comutator ALCLR-22	buc	2,000	80,00	160,000
50.	3-4	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm ² , rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	m	800,000	20,00	16 000,000
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,210	13,29	2,791
52.	4110006	Apa distilata	kg	30,800	20,00	616,000
53.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	10,00	0,410
54.	5009031	Scoabe	10 buc	0,164	10,00	1,640
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	54,320	1,23	66,814
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,300	120,00	36,000
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	10,00	0,030
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,708	10,00	7,080
59.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,336	115,00	383,640
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,054	25,00	1,350
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,346	60,00	20,760
62.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	60,00	0,060

63.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	12 000,00	0,000
64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,770	250,00	192,500
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	18,000	250,00	4 500,000
66.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,011	12 000,00	132,000
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,318	35,00	11,130
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,656	60,00	39,360
Total materiale de construcții						236 952,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,197	300,00	4 559,100
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	108,000	10,00	1 080,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	108,000	10,00	1 080,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	10,00	8,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,467	25,00	411,675
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,730	15,00	40,950
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,730	15,00	40,950
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,585	10,80	6,318
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,390	25,00	9,750
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,970	10,00	49,700
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	10,00	10,600
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,247	15,00	3,705
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	300,00	18,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,117	300,00	4 535,100
Total utilaje de construcții						11 853,85

Total:

Cheltuieli directe	lei	310 781,14
TVA	20,00 %	62 156,23

Total deviz:

372 937,3

7

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectIMSP Institutul Oncologic
**Lucrari de resistemizare a sistemului antiincendiar
a Blocului Chirurgical nr. 2****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3**
Automatizare evacuare fum. Bloc 2
(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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			4,050 ----- 4,050
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0200	27,00	0,540
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	27,00	3,510
2	RpEJ09 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			8,728 ----- 7,560
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2800	27,00	7,560
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,440
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	13,29	0,066
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,162
3	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,340 ----- 11,340
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	27,00	1,620
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,720
4	RpEJ09 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			18,817 ----- 17,550
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,6500	27,00	17,550
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,3500	1,50	0,525

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,080
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,162
		2. Lucrari de montare				
5	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 700x500x250 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc			139,040 <hr/> 63,990
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,00	63,990
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
6	08-03- 573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 1000x650x285 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc			212,190 <hr/> 63,990
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,00	63,990
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,00	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	300,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	25,00	23,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	300,00	51,000
7	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 500x400x220 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc			139,040 <hr/> 63,990
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,00	63,990
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
8	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			32,140 ----- 30,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
9	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 24V si 230V	buc			32,140 ----- 30,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (WK4E/U)	buc			15,265 ----- 14,040
	1	Muncitor	h-om	0,5200	27,00	14,040
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,225
11		DIN-Sina L=1.0 m	M			50,000 ----- 0,000
	3-1	DIN-Sina L=1.0 m	M	1,0000	50,00	50,000
12	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (C2000-СП-1, C2000-ИУ)	10 buc			357,995 ----- 351,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	27,00	351,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	60,00	0,115
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,70	0,280
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	250,00	5,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
13	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 gaze (Сигнал-20)	buc			1 080,480 ----- 1 053,000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	27,00	1 053,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	60,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,70	0,280
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	250,00	25,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
14	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 - ППКП-18	buc			482,430 ----- 139,050
	1	Muncitor	h-om	5,1500	27,00	139,050
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	24 000,00	0,000
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	14 000,00	98,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	24 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,330
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	35 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	35 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,750
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,000
15	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 24V, 5A	buc			227,749 ----- 216,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	27,00	216,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	60,00	0,229
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,70	0,280
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	250,00	9,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,740
16	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 7A/h	buc			124,711 ----- 55,620
	1	Muncitor	h-om	2,0600	27,00	55,620
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	12 000,00	1,091
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	12 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	12 000,00	12,000
17	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (КП101+SB7)	buc			128,340 ----- 48,600
	1	Muncitor	h-om	1,8000	27,00	48,600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	45,00	2,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,750

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,225
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 000,00	22,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,23	1,230
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	115,00	7,015
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,210
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
18	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (ALCLR-22)	buc			145,825 ----- 61,830
	1	Muncitor	h-om	2,2900	27,00	61,830
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	35,00	0,035
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	35,00	1,330
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 000,00	22,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,23	1,230
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	115,00	9,430
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,105
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	60,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,900
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 819,325 ----- 831,600
	1	Muncitor	h-om	30,8000	27,00	831,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,0021	18 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	120,00	99,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,625
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,250
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,23	9,850
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,750
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	60,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,625
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,625
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	142,500
20		Teava din otel Dn=15x2.5 mm	M			35,000 0,000
	3-2	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	M	1,0000	35,00	35,000
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru sistema)	100 m			778,001 334,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,500
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,139
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	1,944
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,577
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
22		Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilhidrid, tenciune nominala 0,66kV, de tip KBBΓHT(A)-FRLS 4x1.5 mm2	M			42,000 0,000
	3-3	Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilhidrid, tenciune nominala 0,66kV, de tip KBBΓHT(A)-FRLS 4x1.5 mm2	M	1,0000	42,00	42,000
23		Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune	M			20,000

1	2	3	4	5	6	7
		conductor 0.80 mm ² , rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180				0,000
	3-4	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm ² , rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	M	1,0000	20,00	20,000
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
24		Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 700x500x250 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc			2 500,000 0,000
	3-24	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 700x500x250 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
25		Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc			1 850,000 0,000
	3-25	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
26		Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc			1 430,000 0,000
	3-26	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,0000	1 430,00	1 430,000
27		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc			1 150,000 0,000
	3-27	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
28		Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc			72,000 0,000
	3-28	Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	72,00	72,000
29		Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc			72,000 0,000
	3-29	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	72,00	72,000
30		Cleme tip WK4E/U SELOS	buc			2,500 0,000
	3-30	Cleme tip WK4E/U SELOS	buc	1,0000	2,50	2,500
31		Bloc de declansarte a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A,	buc			1 120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		U _{max} =100V, U _n =12-24V, I _n =0,14A, IP30, T _{expl} = -30/+55 °C (C2000-СП1)				
	3-31	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri I _n =2A, U _{max} =100V, U _n =12-24V, I _n =0,14A, IP30, T _{expl} = - 30/+55 °C (C2000-СП1)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
32		Monoloc de receptie-control a sistemei SI pentru 20 raze, RS- 485, IP20, U=24V, 0.6A, T _{expl} = - 30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал- 20)	buc			1 270,000 ----- 0,000
	3-32	Monoloc de receptie-control a sistemei SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, T _{expl} = -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал- 20)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
33		Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-ПУ"	buc			70,000 ----- 0,000
	3-33	Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-ПУ"	buc	1,0000	70,00	70,000
34		Dulap de control si demarare, montat pe perete, 4 indicatori, U _p 380V (trifazat), Alimentare 40W, I comutator 40A (nominal), Putere 18 kW, IP54, functionare -30 ... + 50°C , dimensiuni 400x400x170mm, greutate 20kg de tip ШКП-18	buc			5 785,000 ----- 0,000
	3-34	Dulap de control si demarare, montat pe perete, 4 indicatori, U _p 380V (trifazat), Alimentare 40W, I comutator 40A (nominal), Putere 18 kW, IP54, functionare -30 ... + 50°C , dimensiuni 400x400x170mm, greutate 20kg de tip ШКП-18	buc	1,0000	5 785,00	5 785,000
35		Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc			550,000 ----- 0,000
	3-35	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc	1,0000	550,00	550,000
36		Acumulator 12V, 7A/h	buc			360,000 ----- 0,000
	3-36	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	360,00	360,000
37		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc			60,000 ----- 0,000
	3-37	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	1,0000	60,00	60,000
38		Buton SB-7	buc			35,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3-38	Buton SB-7	buc	1,0000	35,00	35,000
39		Comutator ALCLR-22	buc			80,000
						0,000
	3-39	Comutator ALCLR-22	buc	1,0000	80,00	80,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de resistemizare a sistemului antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Automatizare evacuare fum. Bloc 2

Valoarea de deviz 372 937,37 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 constructie						
1	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,000	4,050 4,050	97,200 97,200
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	24,000	8,728 7,560	209,483 181,440
3	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,000	11,340 11,340	170,100 170,100
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	15,000	18,817 17,550	282,251 263,250
Cheltuieli directe					lei	759,034
Asigurarea sociala si medicala					22,50 %	160,198
Cheltuieli de transport					2,80 %	0,867
Cheltuieli de regie					7,10 %	65,327
Beneficiul					2,80 %	27,592
Total Lucrari de constructie						1 013,018
Incluziv salariu						711,990
2. Lucrari de montare						
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 700x500x250 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc	10,000	139,040 63,990	1 390,400 639,900
6	08-03-	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,	buc	1,000	212,190	212,190

1	2	3	4	5	6	7
	573-6	1000x650x285 (Boxe pentru amplasarea utilajului)			63,990	63,990
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 500x400x220 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc	1,000	139,040 63,990	139,040 63,990
8	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	10,000	32,140 30,240	321,400 302,400
9	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 24V si 230V	buc	20,000	32,140 30,240	642,800 604,800
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (WK4E/U)	buc	100,000	15,265 14,040	1 526,500 1 404,000
11		DIN-Sina L=1.0 m	m	5,000	50,000 0,000	250,000 0,000
12	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (C2000-СП-1, C2000-ПУ)	10 buc	2,600	357,995 351,000	930,788 912,600
13	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Сигнал-20)	buc	3,000	1 080,480 1 053,000	3 241,440 3 159,000
14	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 - ШКП-18	buc	2,000	482,430 139,050	964,860 278,100
15	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 24V, 5A	buc	11,000	227,749 216,000	2 505,240 2 376,000
16	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 7A/h	buc	11,000	124,711 55,620	1 371,820 611,820
17	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (КП101+SB7)	buc	52,000	128,340 48,600	6 673,680 2 527,200
18	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (ALCLR-22)	buc	2,000	145,825 61,830	291,650 123,660
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	1 819,325 831,600	72,773 33,264
20		Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	4,000	35,000 0,000	140,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru sistema)	100 m	36,000	778,001 334,800	28 008,040 12 052,800
22		Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilhidrid, tenciune nominala 0,66kV, de tip KBBΓHP(A)-FRLS 4x1.5 mm2	M	2 800,00 0	42,000 0,000	117 600,000 0,000
23		Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	M	800,000	20,000 0,000	16 000,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei		182 282,621	
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %		5 659,543	
		Cheltuieli de transport	2,80 %		4 068,157	
		Cheltuieli de regie	76,00 %		19 116,678	
		Beneficiul	2,80 %		5 911,555	
		Total Lucrari de montare			217 038,554	
		Incluziv salariu			25 153,524	
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
24		Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 700x500x250 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	10,000	2 500,000 0,000	25 000,000 0,000
25		Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
26		Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,000	1 430,000 0,000	1 430,000 0,000
27		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc	10,000	1 150,000 0,000	11 500,000 0,000
28		Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	72,000 0,000	720,000 0,000
29		Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	72,000 0,000	720,000 0,000
30		Cleme tip WK4E/U SELOS	buc	100,000	2,500 0,000	250,000 0,000
31		Bloc de declansarte a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-CII1)	buc	17,000	1 120,000 0,000	19 040,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32		Monoloc de receptie-control a sistemii SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20)	buc	3,000	1 270,000 0,000	3 810,000 0,000
33		Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-ПУ"	buc	9,000	70,000 0,000	630,000 0,000
34		Dulap de control si demarare, montat pe perete, 4 indicatori, Up 380V (trifazat), Alimentare 40W, I comutator 40A (nominal), Putere 18 kW, IP54, functionare -30 ... + 50°C , dimensiuni 400x400x170mm, greutate 20kg de tip ШКП-18	buc	2,000	5 785,000 0,000	11 570,000 0,000
35		Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc	11,000	550,000 0,000	6 050,000 0,000
36		Acumulator 12V, 7A/h	buc	11,000	360,000 0,000	3 960,000 0,000
37		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	52,000	60,000 0,000	3 120,000 0,000
38		Buton SB-7	buc	52,000	35,000 0,000	1 820,000 0,000
39		Comutator ALCLR-22	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		91 630,000	
Depozitare			1,20 %		1 099,560	
Total Utilaj, inventar, mobilier					92 729,560	
Incluziv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			lei		310 781,14	
TVA			20,00 %		62 156,23	

Total deviz:
Incluziv salariu

372 937,37
25 865,51

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de resistemizare a sistemului antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Evacuare fum. Bloc 2

Valoarea de deviz 1 078 728,55 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	33,480	27,00	903,960
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	12,798	27,00	345,546
3.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	150,200	27,00	4 055,400
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	236,363	27,00	6 381,801
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,176	27,00	598,752
6.	7422010060100	Timplar	h-om	23,616	27,00	637,632
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,896	27,00	132,192
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,096	27,00	326,592
Total manopera						13 381,87

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	27,810	27,00	750,870
2.	12422415417417	Ferestre din profiluri de aluminiu	m2	28,800	3 200,00	92 160,000
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,420	25,00	35,500
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,080	30,00	32,400
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,560	16,00	72,960
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,838	26,00	47,788
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,425	14,50	64,163
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,240	30,00	67,200
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,190	12,50	102,375
10.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,536	75,00	1 015,200
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,205	30,00	66,150
12.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,752	70,00	332,640
13.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	28,800	80,00	2 304,000
14.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	25,00	0,000
15.	2524217304531	Fisie de etansare	m	98,172	10,00	981,720
16.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	27,270	420,00	11 453,400
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,633	1,50	9,950
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,520	5,00	57,600
19.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,215	18,00	21,870
20.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,405	18,00	331,290
21.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	28,800	100,00	2 880,000
22.	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	6,030	15,00	90,450
23.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,000
24.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	25,00	0,000
25.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	27,000	120,00	3 240,000
26.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	272,700	0,25	68,175
27.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	756,000	0,35	264,600
28.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	220,500	0,80	176,400
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	403,200	0,30	120,960

30.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	35,00	0,000
31.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	220,500	0,45	98,123
32.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	756,000	0,10	75,600
33.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	272,700	0,12	32,724
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	756,000	0,15	113,400
35.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	272,700	0,17	46,359
36.	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	7,350	0,00	0,000
37.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,000
38.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	7,350	0,00	0,000
39.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	15,075	35,00	527,625
40.	4-14	Ventilator radial de tip VRAN6-100-T80-N, Пp270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	1,000	47 300,00	47 300,000
41.	4-15	Ventilator radial de tip VRAN6-100-T80-N, JI270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	2,000	47 300,00	94 600,000
42.	4-16	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc	6,000	3 210,00	19 260,000
43.	4-17	Supapa de evacuare a fumului, normal inchisa, de tip Systemair Helmer-60-NZ-900x900-KS-BLE230, EI180 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V	buc	3,000	7 860,00	23 580,000
44.	4-18	Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc	3,000	3 200,00	9 600,000
45.	4-19	Ventilator radial de tip VRAN-112-DUF400-CR1-8, JI270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	1,000	145 600,00	145 600,000
46.	4-20	Ventilator radial de tip VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	2,000	37 400,00	74 800,000
47.	4-21	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc	6,000	8 350,00	50 100,000
48.	4-22	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 600x600mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	2,000	5 600,00	11 200,000
49.	4-23	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 800x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	1,000	6 200,00	6 200,000
50.	4-24	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 900x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	8,000	6 752,00	54 016,000
51.	4-25	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 1000x650mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	8,000	6 752,00	54 016,000
52.	4-26	Supapa de evacuare a fumului de tip КПДУ 600x400 mm, EI90 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa din aluminiu	buc	2,000	6 200,00	12 400,000
53.	4-27	Deschidere automata pentru ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan 4-16-4 mm, in mai multe canaturi, avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	компл.	16,000	8 500,00	136 000,000
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,040	2,16	49,766
55.	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	0,540	60,00	32,400
Total materiale de constructii						856 395,65

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,160	300,00	648,000
----	--------	---	------	-------	--------	---------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,700	10,80	18,360
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,152	10,80	12,441
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,754	10,80	29,743
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,750	5,00	33,750
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,260	25,00	156,500
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,020	15,00	105,300
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,350	300,00	705,000
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,160	300,00	648,000
		Total utilaje de construcții				2 357,09

Total:

Cheltuieli directe	lei	898 940,46
TVA	20,00 %	179 788,09

Total deviz:

**1 078 728,
55**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectIMSP Institutul Oncologic
**Lucrari de resistemizare a sistemului antiincendiar
a Blocului Chirurgical nr. 2****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Evacuare fum. Bloc 2
(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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpVC38 B	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 1500-30000 mc/h	buc			297,855 ----- 257,580
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	9,5400	27,00	257,580
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2000	16,00	3,200
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	14,50	1,450
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1100	12,50	1,375
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,000
2	RpVB45 B	Demontarea clapetelor de reglare de pe canale de ventilatie, avind perimetrul sectiunii de 1600-3200 mm (КПД-3)	buc			46,388 ----- 44,820
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	1,6600	27,00	44,820
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,00	0,960
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,500
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,108
3	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			11,340 ----- 11,340
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	27,00	5,670
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	27,00	5,670
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din	m			84,338

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale				2,430
	7422010060100	Timplari	h-om	0,0800	27,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,270
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	80,00	80,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			112,108 10,800
	7422010060100	Timplari	h-om	0,3200	27,00	8,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,160
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,108
6	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 1.5 mm grosime, Clasa "II", avind perimetrul: pina la 3600 mm. (900x600 mm)	m2			487,204 20,088
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	27,00	20,088
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	420,00	424,200
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	25,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,17	1,717
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,12	1,212
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,525
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	10,00	36,360
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,80	1,102
7	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			1,215 1,215

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	27,00	1,215
8	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			41,418 ----- 12,798
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	27,00	12,798
	111100010 0031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	27,00	27,810
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,810
		2. Lucrari de montare				
9	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw	buc			806,632 ----- 653,400
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	27,00	653,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	12,50	5,250
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	30,00	9,450
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,50	4,568
	287411584 0443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,45	14,018
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,00	5,670
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	26,00	6,827
	291243577 5800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,80	25,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	5,00	2,250
10	VC20A	Piesa de trecere, etansata - Racord flexibil ventialtoare	buc			197,276 ----- 86,400
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	27,00	86,400
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	35,00	87,938
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	1,50	1,658
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1700	30,00	5,125
	281123631 0020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,0000	15,00	15,075

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,80	1,080
11	VB15B adoptata	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			<u>184,321</u> 26,460
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	27,00	26,460
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	12,50	2,125
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,50	0,870
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	287411576 5700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	120,00	120,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,800
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,500
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,80	0,216
12	08-03-60 5-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc			<u>86,580</u> 33,480
	1	Muncitor	h-om	1,2400	27,00	33,480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
13	CK19B	Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan 4-16-4 mm, in mai multe canaturi, avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv, specificatia deschiderilor vezi proiect	m2			<u>3 274,894</u> 22,950
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	27,00	20,790
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,160
	124224154 17417	Ferestre din profiluri de aluminiu	m2	1,0000	3 200,00	3 200,000
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,250
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	70,00	11,550
	287411582	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	9126					
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	2,16	1,728
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,216
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
14		Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Пp270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc			47 300,000 0,000
	4-14	Ventilator radial de tip VRAN6-100-T80-N, Пp270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	1,0000	47 300,00	47 300,000
15		Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, JI270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc			47 300,000 0,000
	4-15	Ventilator radial de tip VRAN6-100-T80-N, JI270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	1,0000	47 300,00	47 300,000
16		Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc			3 210,000 0,000
	4-16	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc	1,0000	3 210,00	3 210,000
17		Supapa de evacuare a fumului, normal inchisa, de tip Systemair Helmer-60-NZ-900x900-KS-BLE 230, EI180 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V	buc			7 860,000 0,000
	4-17	Supapa de evacuare a fumului, normal inchisa, de tip Systemair Helmer-60-NZ-900x900-KS-BLE230, EI180 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V	buc	1,0000	7 860,00	7 860,000
18		Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc			3 200,000 0,000
	4-18	Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
19		Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, JI270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc			145 600,000 0,000
	4-19	Ventilator radial de tip VRAN-112-DUF400-CR1-8, JI270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	1,0000	145 600,00	145 600,000
20		Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m3/h, H=630Pa	buc			37 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V				
	4-20	Ventilator radial de tip VRAN-112-DUF400-CR1-8, Ip270, L=42370m ³ /h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	1,0000	37 400,00	37 400,000
21		Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc			8 350,000 0,000
	4-21	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc	1,0000	8 350,00	8 350,000
22		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 600x600mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc			5 600,000 0,000
	4-22	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 600x600mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	1,0000	5 600,00	5 600,000
23		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 800x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc			6 200,000 0,000
	4-23	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 800x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	1,0000	6 200,00	6 200,000
24		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 900x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc			6 752,000 0,000
	4-24	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 900x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	1,0000	6 752,00	6 752,000
25		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 1000x650mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc			6 752,000 0,000
	4-25	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 1000x650mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	1,0000	6 752,00	6 752,000
26		Supapa de evacuare a fumului de tip КПДУ 600x400 mm, EI90 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc			6 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu				
	4-26	Supapa de evacuare a fumului de tip КПДУ 600x400 mm, EI90 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa din aluminiu	buc	1,0000	6 200,00	6 200,000
27		Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan 4-16-4 mm, in mai multe canaturi, avind un ochi mobil 500x1600)h mm, dotata cu dispozitiv de deschidere automata la 45* batanta, dimensiuni bloc ferestra 1800x2000(h) mm	КОМПЛ.			8 500,000 ----- 0,000
	4-27	Deschidere automata pentru ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan 4-16-4 mm, in mai multe canaturi, avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	КОМПЛ.	1,0000	8 500,00	8 500,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lucrari de resistemizare a sistemului antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Evacuare fum. Bloc 2

Valoarea de deviz 1 078 728,55 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 constructie						
1	RpVC38B	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 1500-30000 mc/h	buc	6,000	297,855 257,580	1 787,130 1 545,480
2	RpVB45B	Demontarea clapetelor de reglare de pe canale de ventilatie, avind perimetrul sectiunii de 1600-3200 mm (КПД-3)	buc	56,000	46,388 44,820	2 597,728 2 509,920
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	57,600	11,340 11,340	653,184 653,184
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	28,800	84,338 2,430	2 428,934 69,984
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	28,800	112,108 10,800	3 228,710 311,040
6	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 1.5 mm grosime, Clasa "II", avind perimetrul: pina la 3600 mm. (900x600 mm)	m2	27,000	487,204 20,088	13 154,497 542,376
7	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2	27,000	1,215 1,215	32,805 32,805
8	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	27,000	41,418 12,798	1 118,286 345,546
Cheltuieli directe			lei			25 001,274

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1 352,325
		Cheltuieli de transport	2,80 %			525,026
		Cheltuieli de regie	7,10 %			1 908,382
		Beneficiul	2,80 %			806,037
Total Lucrari de constructie						29 593,044
Incluziv salariu						6 010,335
2. Lucrari de montare						
9	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw	buc	7,000	806,632 653,400	5 646,424 4 573,800
10	VC20A	Piesa de trecere, etansata - Racord flexibil ventialtoare	buc	6,000	197,276 86,400	1 183,655 518,400
11	VB15B adoptata	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	27,000	184,321 26,460	4 976,667 714,420
12	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc	27,000	86,580 33,480	2 337,660 903,960
13	CK19B	Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan 4-16-4 mm, in mai multe canaturi, avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv, specificatia deschiderilor vezi proiect	m2	28,800	3 274,894 22,950	94 316,947 660,960
Cheltuieli directe lei 108 461,353						
Asigurarea sociala si medicala 22,50 % 1 658,597						
Cheltuieli de transport 2,80 % 2 771,236						
Cheltuieli de regie 76,00 % 5 602,370						
Beneficiul 2,80 % 3 317,820						
Total Lucrari de montare						121 811,376
Incluziv salariu						7 371,540
3. Utilaj, inventar, mobilier						
14		Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Пp270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	1,000	47 300,000 0,000	47 300,000 0,000
15		Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, JI270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	2,000	47 300,000 0,000	94 600,000 0,000
16		Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc	6,000	3 210,000 0,000	19 260,000 0,000
17		Supapa de evacuare a fumului, normal inchisa, de tip Systemair Helmer-60-NZ-900x900-KS-BLE230, EI180 dotat	buc	3,000	7 860,000 0,000	23 580,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu dispozitiv de actionare electrica 230V				
18		Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc	3,000	3 200,000 0,000	9 600,000 0,000
19		Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, JI270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400*C, N=15.0 kW, U=380V	buc	1,000	145 600,000 0,000	145 600,000 0,000
20		Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400*C, N=15.0 kW, U=380V	buc	2,000	37 400,000 0,000	74 800,000 0,000
21		Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc	6,000	8 350,000 0,000	50 100,000 0,000
22		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 600x600mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	2,000	5 600,000 0,000	11 200,000 0,000
23		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 800x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	1,000	6 200,000 0,000	6 200,000 0,000
24		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 900x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	8,000	6 752,000 0,000	54 016,000 0,000
25		Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 1000x650mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	8,000	6 752,000 0,000	54 016,000 0,000
26		Supapa de evacuare a fumului de tip КПДУ 600x400 mm, EI90 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa din aluminiu	buc	2,000	6 200,000 0,000	12 400,000 0,000
27		Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan 4-16-4 mm, in mai multe canaturi, avind un ochi mobil 500x1600)h mm, dotata cu dispozitiv de dechidere automata la 45* batanta, dimensiuni bloc ferestra 1800x2000(h) mm	КОМПЛ.	16,000	8 500,000 0,000	136 000,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		738 672,000	
Depozitare			1,20 %		8 864,064	
Total Utilaj, inventar, mobilier					747 536,064	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,000
	Cheltuieli directe		lei			898 940,46
	TVA		20,00 %			179 788,09

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**1 078 728,5
5
13 381,87**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)