

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **I.M.S.P. Institutul Oncologic**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Lucrari de resistemizare a sistemului antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45000000-7 pentru suma fără TVA de **1 882 704,89 lei** (Unu milioane opt sute optzeci și două mii șapte sute patru lei, 89 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **376 540,98 lei** (Trei sute șaptezeci și șase mii cinci sute patruzeci lei, 98 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **2 259 245,87 lei** (Două milioane două sute cincizeci și nouă mii două sute patruzeci și cinci lei, 87 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **2 (două)** luni din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **17.09.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **16/07/2020**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi (*emisă de o bancă comercială*) în cuantum de **5 %** (din prețul total oferat) și constituie **112 962,29 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 12 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

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

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	Automatizare evacuare fum. Bloc 2	231 626,15
2	Echipament electric. Bloc 2	208 362,58
3	Evacuare fum. Bloc 2	1 062 225,61
4	Semalizare de incendiu. Bloc 2	757 031,53
	Total cu TVA	2 259 245,87
	TVA 20%	376 540,98
	fara TVA	1 882 704,89

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Automatizare evacuare fum. Bloc 2**

Valoarea de deviz 231 626,15 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	RpCU05A1	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	24,00	5,25 5,25	126,00 126,00
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	24,00	10,82 9,80	259,76 235,20
3	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,00	14,70 14,70	220,50 220,50
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	15,00	23,73 22,75	355,90 341,25
		<i>Total</i>	Lei			962,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			207,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			0,26
		<i>Total</i>				1 170,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			11,70
		<i>Total</i>				1 181,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			11,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 193,60
		<i>TVA</i>	20 %			238,71
		<i>Total</i>				1 432,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 432,31 922,95
		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	10,00	$\frac{101,34}{82,95}$	$\frac{1 013,42}{829,50}$
6	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 1000x650x285 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc	1,00	$\frac{112,15}{82,95}$	$\frac{112,15}{82,95}$
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 500x400x220 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc	1,00	$\frac{101,34}{82,95}$	$\frac{101,34}{82,95}$
8	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	10,00	$\frac{39,46}{39,20}$	$\frac{394,60}{392,00}$
9	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 24V si 230V	buc	20,00	$\frac{39,46}{39,20}$	$\frac{789,20}{784,00}$
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (WK4E/U)	buc	100,00	$\frac{18,55}{18,20}$	$\frac{1 855,00}{1 820,00}$
11	pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m	5,00	$\frac{120,00}{0,00}$	$\frac{600,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
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	2,60	462,50 455,00	1 202,50 1 183,00
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	3,00	1 375,65 1 365,00	4 126,95 4 095,00
14	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 - ШКП-18	buc	2,00	384,75 180,25	769,50 360,50
15	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 24V, 5A	buc	11,00	288,27 280,00	3 171,00 3 080,00
16	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 7A/h	buc	11,00	74,90 72,10	823,90 793,10
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	52,00	102,57 63,00	5 333,68 3 276,00
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	2,00	97,51 80,15	195,02 160,30
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,04	1 586,25 1 076,25	63,45 43,05
20	pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	4,00	18,50 0,00	74,00 0,00

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	36,00	486,74 434,00	17 522,70 15 624,00
22	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilhlorid, tenciune nominala 0,66kV, de tip KBBΓHT(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	2 800,00	11,62 0,00	32 536,00 0,00
23	pret furnizor	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	800,00	28,16 0,00	22 528,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			93 212,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			7 336,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			587,75
		<i>Total</i>				101 136,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			326,06
		<i>Total</i>				101 462,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 014,62
		<i>Total</i>				102 477,27
		<i>TVA</i>	20 %			20 495,45
		<i>Total</i>				122 972,72
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				122 972,72 32 606,35
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
24	pret furnizor	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 700x500x250 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850*C	buc	10,00	875,00 0,00	8 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	pret furnizor	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
26	pret furnizor	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,00	604,16 0,00	604,16 0,00
27	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc	10,00	60,41 0,00	604,10 0,00
28	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,00	100,00 0,00	1 000,00 0,00
29	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,00	100,00 0,00	1 000,00 0,00
30	pret furnizor	Cleme tip WK4E/U SELOS	buc	100,00	16,16 0,00	1 616,00 0,00
31	pret furnizor	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	17,00	850,25 0,00	14 454,25 0,00
32	pret furnizor	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	3,00	7 905,00 0,00	23 715,00 0,00
33	pret	Bloc de dirijare cu capacitatea de	buc	9,00	1 200,00	10 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	pina la 6 zone de control, de tip "C2000-IIY"			0,00	0,00
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 IIIKII-18	buc	2,00	541,66 0,00	1 083,32 0,00
35	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc	11,00	1 379,16 0,00	15 170,76 0,00
36	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	11,00	550,00 0,00	6 050,00 0,00
37	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip KII101, IP20	buc	52,00	17,50 0,00	910,00 0,00
38	pret furnizor	Buton SB-7	buc	52,00	25,00 0,00	1 300,00 0,00
39	pret furnizor	Comutator ALCLR-22	buc	2,00	71,67 0,00	143,34 0,00
		<i>Total</i>	Lei			89 350,93
		<i>TVA</i>	20 %			17 870,19
		<i>Total</i>				107 221,12
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inklusiv salariu				107 221,12

		Total	Lei			231 626,15
		Total deviz: Inklusiv salariu				231 626,15 33 529,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Automatizare evacuare fum. Bloc 2**

Valoarea de deviz 231 626,15 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	931,61	35,00	32 606,35
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,38	35,00	48,30
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	16,47	35,00	576,45
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,52	35,00	298,20
Total manopera						33 529,30

Materiale:

1.	10	DIN-Sina L=1.0 m	m	5,00	120,00	600,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,03	5 450,00	163,50
3.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,60	35,00	161,00
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,08	55,00	4,40
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	10,00	0,50
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,50	10,00	45,00
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,50	10,00	35,00
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	10,00	4,80
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,64	12,50	83,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,88	3,00	197,64
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,79	25,00	19,75
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,88	3,50	230,58
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,31	35,00	10,85
15.	1019852	Vopsea	kg	2,19	25,60	56,06
16.	11	Teava din oțel Dn=15x2.5 mm	m	4,00	18,50	74,00
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03	15,00	0,45
18.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	10,00	200,00

19.	12	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 KBBΓH(A)-FRLS 4x1.5 mm ²	m	2 800,00	11,62	32 536,00
20.	13	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	800,00	28,16	22 528,00
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,03	200,00	6,00
22.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	10,00	60,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,10	12 000,00	1 200,00
24.	24	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 700x500x250 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	10,00	875,00	8 750,00
25.	25	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
26.	26	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,00	604,16	604,16
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,25	1,42	7,46
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,28	2,30	12,14
29.	27	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc	10,00	60,41	604,10
30.	28	Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,00	100,00	1 000,00
31.	29	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,00	100,00	1 000,00
32.	30	Cleme tip WK4E/U SELOS	buc	100,00	16,16	1 616,00
33.	31	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, U _{max} =100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, T _{expl} = -30/+55 °C (C2000-CPI1)	buc	17,00	850,25	14 454,25
34.	32	Monoloc de receptie-control a sistemii 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	3,00	7 905,00	23 715,00
35.	33	Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-ΠУ"	buc	9,00	1 200,00	10 800,00
36.	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	2,00	541,66	1 083,32
37.	35	Bloc de alimentare de rezerva I=5A,	buc	11,00	1 379,16	15 170,76

		U=24V				
38.	36	Acumulator 12V, 7A/h	buc	11,00	550,00	6 050,00
39.	37	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	52,00	17,50	910,00
40.	38	Buton SB-7	buc	52,00	25,00	1 300,00
41.	39	Comutator ALCLR-22	buc	2,00	71,67	143,34
42.	4110006	Apa distilata	kg	30,80	1,00	30,80
43.	5009031	Scoabe	10 buc	0,16	10,00	1,60
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	54,32	1,50	81,48
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,71	25,00	17,75
46.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,33	10,50	34,96
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,35	15,00	5,25
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,77	35,00	26,95
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	18,00	12,50	225,00
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,32	35,00	11,20
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,65	14,36	9,33
Total materiale de construcții						148 151,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,20	5,00	76,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	108,00	5,00	540,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	108,00	5,00	540,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,80	10,00	8,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,47	10,00	164,70
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,73	9,50	25,93
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,73	9,50	25,93
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,58	15,00	8,70
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,39	12,60	4,91
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,97	10,00	49,70
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	15,00	15,90
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,25	15,00	3,75
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,06	55,00	3,30
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,12	25,00	378,00
Total utilaje de construcții						1 844,82

Total	Lei	231 626,1 5
-------	-----	----------------

Total deviz:

**231 626,1
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	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			5,25 5,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,00	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	35,00	4,55
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			10,82 9,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,60	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
3	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,70 14,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	35,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,60
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			23,73 22,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,42	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,60	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		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			101,34 82,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,60	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	5,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	9,50	2,09
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	9,50	2,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
6	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 1000x650x285 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc			112,15 82,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	35,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	25,60	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	5,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	9,50	2,94
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	9,50	2,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	25,00	4,25
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 500x400x220 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc			101,34 82,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,60	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	5,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	9,50	2,09
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	9,50	2,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
8	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			39,46 39,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
9	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 24V si 230V	buc			39,46 39,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (WK4E/U)	buc			18,55 18,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	35,00	18,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	10,00	0,35
11	pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m			120,00 0,00
	10	DIN-Sina L=1.0 m	m	1,0000	120,00	120,00
12	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (C2000-CII-1, C2000-IIY)	10 buc			462,50 455,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	35,00	455,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	55,00	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	35,00	0,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,62
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			1 375,65 1 365,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	35,00	1 365,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	35,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
14	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 - ШКП-18	buc			384,75 180,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	35,00	180,25
	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	0,0070	12 000,00	60,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	10,00	2,40
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	55,00	1,65
15	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 24V, 5A	buc			288,27 280,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	35,00	280,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	55,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,50	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	35,00	1,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,74
16	08-01-121-1	Accumulator montat in panou, 12V, 7A/h	buc			74,90 72,10
	1	Muncitor	h-om	2,0600	35,00	72,10
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,00	2,80
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			102,57 63,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	35,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	10,00	0,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	25,60	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	23,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,50	0,64
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	0,0120	14,36	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	5,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	10,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	25,00	0,02
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			97,51 80,15
	1	Muncitor	h-om	2,2900	35,00	80,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	10,00	0,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	35,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	25,60	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	10,50	0,84
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,17
	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	0,0160	14,36	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	5,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	25,00	0,12
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 586,25 1 076,25
	1	Muncitor	h-om	30,8000	35,00	1 076,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	25,00	18,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,60	19,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	11,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	1,50	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	5,00	2,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	65,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	93,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	25,00	12,50
20	pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m			18,50 0,00
	11	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	1,0000	18,50	18,50
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			486,74 434,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 450,00	4,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	25,00	9,75
22	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru,	m			11,62

1	2	3	4	5	6	7
		rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilclorid, tenciune nominala 0,66kV, de tip KBBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mm2				0,00
	12	Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilclorid, tenciune nominala 0,66kV, de tip KBBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	11,62	11,62
23	pret furnizor	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			28,16 0,00
	13	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	1,0000	28,16	28,16
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
24	pret furnizor	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 700x500x250 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc			875,00 0,00
	24	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 700x500x250 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,0000	875,00	875,00
25	pret furnizor	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc			2 150,00 0,00
	25	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
26	pret furnizor	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc			604,16 0,00
	26	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,0000	604,16	604,16
27	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc			60,41 0,00
	27	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc	1,0000	60,41	60,41
28	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc			100,00 0,00
	28	Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	100,00	100,00
29	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc			100,00 0,00
	29	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	100,00	100,00
30	pret furnizor	Cleme tip WK4E/U SELOS	buc			16,16 0,00
	30	Cleme tip WK4E/U SELOS	buc	1,0000	16,16	16,16
31	pret furnizor	Bloc de declansarte a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V,	buc			850,25

1	2	3	4	5	6	7
		In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-СП1)				0,00
	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-СП1)	buc	1,0000	850,25	850,25
	32	pret furnizor				7 905,00
		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-20)	buc			0,00
	32	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-20)	buc	1,0000	7 905,00	7 905,00
	33	pret furnizor				1 200,00
		Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-ПУ"	buc			0,00
	33	Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-ПУ"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	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			541,66
						0,00
	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	1,0000	541,66	541,66
	35	pret furnizor				1 379,16
		Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc			0,00
	35	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc	1,0000	1 379,16	1 379,16
	36	pret furnizor				550,00
		Acumulator 12V, 7A/h	buc			0,00
	36	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	550,00	550,00
	37	pret furnizor				17,50
		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc			0,00
	37	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	1,0000	17,50	17,50
	38	pret furnizor				25,00
		Buton SB-7	buc			0,00
	38	Buton SB-7	buc	1,0000	25,00	25,00
	39	pret furnizor				71,67
		Comutator ALCLR-22	buc			0,00
	39	Comutator ALCLR-22	buc	1,0000	71,67	71,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Echipament electric. Bloc 2**

Valoarea de deviz 208 362,58 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	RpCU05A1	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	20,00	5,25 5,25	105,00 105,00
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	20,00	10,91 9,80	218,22 196,00
3	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	14,70 14,70	29,40 29,40
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	2,00	23,65 22,75	47,30 45,50
		<i>Total</i>	Lei			399,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			84,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			0,15
		<i>Total</i>				484,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			4,85
		<i>Total</i>				489,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			4,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				494,40
		<i>TVA</i>	20 %			98,88
		<i>Total</i>				593,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				593,28 375,90
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	9,99	1 631,49 1 029,01	16 298,57 10 279,85
6	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	m	600,00	107,50 0,00	64 500,00 0,00
7	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	m	399,00	38,83 0,00	15 493,17 0,00
8	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc	50,00	173,00 0,00	8 650,00 0,00
9	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc	333,00	63,75 0,00	21 228,75 0,00
10	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc	133,00	35,00 0,00	4 655,00 0,00
11	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc	200,00	45,60 0,00	9 120,00 0,00
12	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,83	1 749,80 1 077,83	1 452,33 894,60
13	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m	83,00	27,83 0,00	2 309,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,17	702,82 374,71	119,48 63,70
15	pret furnizor	Profil perforat L=2.0 m, tip K108	buc	16,50	102,83 0,00	1 696,69 0,00
16	pret furnizor	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	33,00	25,60 0,00	844,80 0,00
17	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,07	37 514,43 9 345,00	2 626,01 654,15
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	10,58	476,62 433,99	5 042,69 4 591,65
19	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	m	858,00	7,08 0,00	6 074,64 0,00
20	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx 5x4 mmp	m	165,00	30,50 0,00	5 032,50 0,00
21	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx 4x4 mmp	m	35,00	26,50 0,00	927,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			166 072,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 708,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 481,07
		<i>Total</i>				171 261,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			164,84
		<i>Total</i>				171 426,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 714,27
		<i>Total</i>				173 141,09
		<i>TVA</i>	20 %			34 628,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				207 769,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				207 769,30 16 483,95

		Total	Lei	208 362,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		208 362,58
				16 859,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Echipament electric. Bloc 2**

Valoarea de deviz 208 362,58 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	470,97	35,00	16 483,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,52	35,00	18,20
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,90	35,00	241,50
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,32	35,00	116,20
Total manopera						16 859,85

Materiale:

1.	10	Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	m	600,00	107,50	64 500,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	500,00	5,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,07	12 000,00	840,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,07	12 000,00	840,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	70,62	35,00	2 471,70
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,21	15,00	3,15
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	132,03	12,50	1 650,37
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,73	13,00	61,49
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	132,03	10,00	1 320,30
10.	1019852	Vopsea	kg	0,56	26,78	15,00
11.	11	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	m	399,00	38,83	15 493,17
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,54	20,00	10,80
13.	12	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc	50,00	173,00	8 650,00
14.	13	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc	333,00	63,75	21 228,75

15.	14	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc	133,00	35,00	4 655,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	200,00	4,00
17.	15	Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc	200,00	45,60	9 120,00
18.	16	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m	83,00	27,83	2 309,89
19.	17	Profil perforat L=2.0 m, tip K108	buc	16,50	102,83	1 696,69
20.	18	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	33,00	25,60	844,80
21.	19	Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	m	858,00	7,08	6 074,64
22.	20	Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx 5x4 mmp	m	165,00	30,50	5 032,50
23.	21	Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx 4x4 mmp	m	35,00	26,50	927,50
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	1,42	0,99
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,40	2,30	10,12
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11	3,00	0,33
27.	5009030	Flanse	10 buc	0,85	25,00	21,25
28.	5009031	Scoabe	10 buc	3,40	10,00	34,00
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,64	35,00	232,40
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,09	32,00	2,88
31.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,07	20,00	1,40
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	35,00	1,40
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	12,50	1,25
34.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,02	15,30	0,31
35.	5009825	Cercel	buc	5,10	1,20	6,12
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	5,29	10,00	52,90
37.	5349100	Mansoane	buc	1,02	2,50	2,55
		Total materiale de construcții				148 122,65

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,59	7,00	109,13
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	31,74	5,00	158,70
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	31,74	5,00	158,70
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	108,27	4,00	433,08
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,27	10,00	382,70
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,33	15,60	5,15
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,22	15,60	3,43
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,51	15,00	82,65
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,59	10,00	155,90
		Total utilaje de construcții				1 489,44

Total	Lei	208 362,5 8
Total deviz:		208 362,5 8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de resistemizare a sistemului Investitor
antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	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			5,25 5,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,00	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	35,00	4,55
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			10,91 9,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	3,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,60	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,60	0,23
3	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,70 14,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	35,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,60
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			23,65 22,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,42	0,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,60	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 631,49 1 029,01
	1	Muncitor	h-om	29,4000	35,00	1 029,01
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,50	156,26
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	13,00	5,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	7,00	7,63
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	4,00	36,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	10,00	10,90
6	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	m			107,50 0,00
	10	Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	m	1,0000	107,50	107,50
7	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	m			38,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11	Jgheab metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	m	1,0000	38,83	38,83
8	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc			173,00 0,00
	12	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc	1,0000	173,00	173,00
9	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc			63,75 0,00
	13	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc	1,0000	63,75	63,75
10	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc			35,00 0,00
	14	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc	1,0000	35,00	35,00
11	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc			45,60 0,00
	15	Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc	1,0000	45,60	45,60
12	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 749,80 1 077,83
	1	Muncitor	h-om	30,8000	35,00	1 077,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,69
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	13,00	10,65
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	26,78	18,07
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	20,00	13,01
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	40,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,69
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,30	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	7,00	3,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	4,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	10,00	4,70
13	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m			27,83 0,00
	16	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m	1,0000	27,83	27,83
14	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			702,82 374,71
	1	Muncitor	h-om	10,7000	35,00	374,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	35,00	74,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	15,00	18,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	12,50	54,41
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	13,00	3,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	10,00	43,53
	5009825	Cercel	buc	30,0000	1,20	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	2,50	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	7,00	2,47
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	4,00	13,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	10,00	30,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	15,00	33,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,53
15	pret furnizor	Profil perforat L=2.0 m, tip K108	buc			102,83
						0,00
	17	Profil perforat L=2.0 m, tip K108	buc	1,0000	102,83	102,83
16	pret furnizor	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc			25,60
						0,00
	18	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	1,0000	25,60	25,60
17	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			37 514,43
						9 345,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	35,00	9 345,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	12,50	1 144,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	7,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	10,00	1 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	10,00	17,14
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			476,62
						433,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	433,99
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,47
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	32,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,50	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	7,00	2,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
19	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	m			7,08
						0,00
	19	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	m	1,0000	7,08	7,08
20	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 5x4 mmp	m			30,50
						0,00
	20	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 5x4 mmp	m	1,0000	30,50	30,50
21	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 4x4 mmp	m			26,50
						0,00
	21	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 4x4 mmp	m	1,0000	26,50	26,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Evacuare fum. Bloc 2**

Valoarea de deviz 1 062 225,61 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	6,00	348,73 333,90	2 092,36 2 003,40
2	RpVB45B	Demontarea clapetelor de reglare de pe canale de ventilatie, avind perimetrul sectiunii de 1600-3200 mm (КПД-3)	buc	56,00	58,97 58,10	3 302,21 3 253,60
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	57,60	14,70 14,70	847,00 847,00
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	28,80	92,45 3,15	2 662,51 90,65
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	28,80	111,90 14,00	3 222,74 403,20
6	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie	m2	27,00	154,62	4 174,84

1	2	3	4	5	6	7
		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)			26,04	703,15
7	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	27,00	1,57	42,35
					1,57	42,35
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	27,00	89,14	2 406,80
					16,59	448,00
		<i>Total</i>	Lei			18 750,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 753,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			108,58
		<i>Total</i>				20 612,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			206,13
		<i>Total</i>				20 818,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			208,19
		<i>Total</i>				21 026,76
		<i>TVA</i>	20 %			4 205,36
		<i>Total</i>				25 232,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 232,12 7 791,35
		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	7,00	933,51	6 534,59
					847,00	5 929,00
10	VC20A	Piesa de trecere, etansata - Racord	buc	6,00	157,66	945,98

1	2	3	4	5	6	7
		flexibil ventialtoare			112,00	672,00
11	VB15B adoptata	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	27,00	97,82 34,30	2 641,12 926,10
12	08-03-605- 1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc	27,00	50,30 43,40	1 358,10 1 171,80
13	CK19B	Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transer termic 1.68 W/m ² *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	m ²	28,80	66,93 29,75	1 927,51 856,80
		<i>Total</i>	Lei			13 407,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 150,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			33,46
		<i>Total</i>				15 590,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			95,56
		<i>Total</i>				15 686,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			156,86
		<i>Total</i>				15 843,21
		<i>TVA</i>	20 %			3 168,64
		<i>Total</i>				19 011,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 011,85 9 555,70
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
14	pret furnizor	Ventilator radial VRAN6-100- T80-N, Pp270, L=24400m ³ /h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	1,00	47 474,33 0,00	47 474,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	pret furnizor	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, JI270, L=24400m ³ /h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	2,00	<u>47 474,33</u> 0,00	<u>94 948,66</u> 0,00
16	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc	6,00	<u>6 340,75</u> 0,00	<u>38 044,50</u> 0,00
17	pret furnizor	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	3,00	<u>7 478,83</u> 0,00	<u>22 436,49</u> 0,00
18	pret furnizor	Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc	3,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>3 750,00</u> 0,00
19	pret furnizor	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, JI270, L=42370m ³ /h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	1,00	<u>151 365,08</u> 0,00	<u>151 365,08</u> 0,00
20	pret furnizor	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m ³ /h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	2,00	<u>151 365,08</u> 0,00	<u>302 730,16</u> 0,00
21	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc	6,00	<u>8 129,16</u> 0,00	<u>48 774,96</u> 0,00
22	pret furnizor	Supapa de evacuare a fumului de tip KИД-4-03, EI90, dimensiuni 600x600mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	2,00	<u>4 389,75</u> 0,00	<u>8 779,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	pret furnizor	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 800x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	1,00	<u>4 714,91</u> 0,00	<u>4 714,91</u> 0,00
24	pret furnizor	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 900x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	8,00	<u>4 714,91</u> 0,00	<u>37 719,28</u> 0,00
25	pret furnizor	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 1000x650mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	8,00	<u>4 877,50</u> 0,00	<u>39 020,00</u> 0,00
26	pret furnizor	Supapa de evacuare a fumului de tip КПДУ 600x400 mm, EI90 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa din aluminiu	buc	2,00	<u>5 040,08</u> 0,00	<u>10 080,16</u> 0,00
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	1 ansam blu	16,00	<u>2 405,00</u> 0,00	<u>38 480,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			848 318,03
		<i>TVA</i>	20 %			169 663,61
		<i>Total</i>				1 017 981,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				1 017 981,64
		Total	Lei			1 062 225,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 062 225,61
						17 347,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Evacuare fum. Bloc 2**

Valoarea de deviz 1 062 225,61 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	33,48	35,00	1 171,80
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	12,80	35,00	448,00
3.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	150,20	35,00	5 257,00
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	236,36	35,00	8 272,60
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,18	35,00	776,30
6.	7422010060100	Timplar	h-om	23,62	35,00	826,70
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,89	35,00	171,15
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,10	35,00	423,50
Total manopera						17 347,05

Material:

1.	10	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Ip270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	1,00	47 474,33	47 474,33
2.	11	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, JI270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	2,00	47 474,33	94 948,66
3.	111100010031	Cochilii vata minerala,cu folie dealuminiu, gr.50 mm	m2	27,81	70,00	1 946,70
4.	12	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc	6,00	6 340,75	38 044,50
5.	13	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	3,00	7 478,83	22 436,49
6.	14	Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
7.	15	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, JI270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	1,00	151 365,08	151 365,08

8.	16	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m ³ /h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	2,00	151 365,08	302 730,16
9.	17	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc	6,00	8 129,16	48 774,96
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,42	5,00	7,10
11.	18	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 600x600mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	2,00	4 389,75	8 779,50
12.	19	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 800x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	1,00	4 714,91	4 714,91
13.	20	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 900x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	8,00	4 714,91	37 719,28
14.	21	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 1000x650mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc	8,00	4 877,50	39 020,00
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,08	10,00	10,80
16.	22	Supapa de evacuare a fumului de tip КПДУ 600x400 mm, EI90 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa din aluminiu	buc	2,00	5 040,08	10 080,16
17.	23	Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transer termic 1.68 W/m ² *K, cu geam termopan 4-16-4 mm, in mai multe canaturi, avind un ochi mobil 500x1600)h mm, dotata cu dispozitiv de dehidere automata la 45* batanta, dimensiuni bloc ferestra 1800x2000(h) mm	1 ansamb lu	16,00	2 405,00	38 480,00
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,56	10,30	46,97
19.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,84	35,00	64,40
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	4,43	12,50	55,37
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,23	25,60	57,09
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,19	12,60	103,19
23.	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	13,54	65,00	880,10

24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,21	26,40	58,34
25.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,75	3,50	16,62
26.	25211067183930	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi, d=250 mm, inclusiv dopurile laterale	m	28,80	85,00	2 448,00
27.	2524217304531	Fisie de etansare	m	98,17	2,00	196,34
28.	262614737009	Canale de ventilare metalice, (900x600 mm)	m2	27,27	100,00	2 727,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,60	1,42	9,37
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,52	4,00	46,08
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,21	10,00	12,10
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,41	10,00	184,10
33.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	28,80	95,00	2 736,00
34.	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	6,00	25,00	150,00
35.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	272,70	1,00	272,70
36.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	756,00	0,75	567,00
37.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	220,50	0,70	154,35
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	403,20	0,70	282,24
39.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	220,50	0,50	110,25
40.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	756,00	0,56	423,36
41.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	272,70	0,56	152,71
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	756,00	0,35	264,60
43.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	272,70	0,35	95,44
44.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	15,00	5,30	79,50
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,04	1,80	41,47
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,54	10,00	5,40
Total materiale de construcții						862 522,72

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,16	10,00	21,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,70	15,00	25,50
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,16	10,00	11,60
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,75	10,00	27,50
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,75	12,30	83,02
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,26	35,00	219,10
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,02	15,00	105,30
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,35	25,00	58,75
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,16	25,00	54,00
Total utilaje de construcții						606,37

Total	Lei	1 062 225,61
-------	-----	--------------

Total deviz: **1 062 225,61**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de resistemizare a sistemului Investitor
antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			348,73 333,90
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,5400	35,00	333,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2000	10,30	2,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,50	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1100	12,60	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	12,30	7,38
2	RpVB45B	Demontarea clapetelor de reglare de pe canale de ventilatie, avind perimetrul sectiunii de 1600-3200 mm (КПД-3)	buc			58,97 58,10
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,6600	35,00	58,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	10,30	0,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			14,70 14,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,00	7,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,00	7,35
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			92,45 3,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	35,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	25211067183930	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi, d=250 mm, inclusiv dopurile laterale	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,70	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			111,90 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	35,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			154,62 26,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	35,00	26,04
	262614737009	Canale de ventilare metalice, (900x600 mm)	m2	1,0000	100,00	101,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,56	5,66

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,00	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
7	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			1,57 1,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	35,00	1,57
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			89,14 16,59
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	35,00	16,59
	111100010031	Cochilii vata minerala,cu folie dealuminiu, gr.50 mm	m2	1,0300	70,00	72,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,00	0,45
		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			933,51 847,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	35,00	847,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	12,60	5,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	26,40	8,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,95
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,50	15,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	10,00	3,16
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	35,00	9,20
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,70	22,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,30	5,53
10	VC20A	Piesa de trecere, etansata - Racord flexibil ventialtoare	buc			157,66 112,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	35,00	112,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	5,30	13,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	1,42	1,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	25,60	4,35
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,0000	25,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
11	VB15B adoptata	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			97,82 34,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	35,00	34,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	12,60	2,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,60	1,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	10,00	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,56	15,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,75	21,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
12	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc			50,30 43,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	35,00	43,40
	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	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
13	CK19B	Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m ² *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	m ²			66,93 29,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	35,00	26,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	65,00	30,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	3,50	0,58
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,80	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
14	pret furnizor	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Пp270, L=24400m ³ /h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc			47 474,33 0,00
	10	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Пp270, L=24400m ³ /h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	1,0000	47 474,33	47 474,33
15	pret furnizor	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, JI270, L=24400m ³ /h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc			47 474,33 0,00
	11	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, JI270, L=24400m ³ /h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V	buc	1,0000	47 474,33	47 474,33
16	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc			6 340,75 0,00
	12	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc	1,0000	6 340,75	6 340,75
17	pret furnizor	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			7 478,83 0,00
	13	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	7 478,83	7 478,83
18	pret furnizor	Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc			1 250,00 0,00
	14	Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
19	pret furnizor	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, JI270, L=42370m ³ /h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc			151 365,08 0,00
	15	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, JI270, L=42370m ³ /h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc	1,0000	151 365,08	151 365,08
20	pret furnizor	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m ³ /h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V	buc			151 365,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	16	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Pp270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400*C, N=15.0 kW, U=380V	buc	1,0000	151 365,08	151 365,08
21	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc			8 129,16 0,00
	17	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc	1,0000	8 129,16	8 129,16
22	pret furnizor	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 600x600mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc			4 389,75 0,00
	18	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	4 389,75	4 389,75
23	pret furnizor	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 800x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc			4 714,91 0,00
	19	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	4 714,91	4 714,91
24	pret furnizor	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 900x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc			4 714,91 0,00
	20	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	4 714,91	4 714,91
25	pret furnizor	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 1000x650mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa	buc			4 877,50 0,00
	21	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	4 877,50	4 877,50
26	pret furnizor	Supapa de evacuare a fumului de tip КПДY 600x400 mm, EI90 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa din aluminiu	buc			5 040,08 0,00
	22	Supapa de evacuare a fumului de tip КПДY 600x400 mm, EI90 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa din aluminiu	buc	1,0000	5 040,08	5 040,08
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	1 ansamblu			2 405,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, dotata cu dispozitiv de deschidere automata la 45* batanta, dimensiuni bloc ferestra 1800x2000(h) mm				
	23	Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transfer 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	1 ansamb	1,0000	2 405,00	2 405,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Semalizare de incendiu. Bloc 2**

Valoarea de deviz 757 031,53 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	RpCU05A1	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	281,00	5,25 5,25	1 475,25 1 475,25
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	281,00	10,93 9,80	3 072,06 2 753,80
3	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	14,70 14,70	29,40 29,40
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	2,00	23,67 22,75	47,34 45,50
		<i>Total</i>	Lei			4 624,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			968,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			2,03
		<i>Total</i>				5 594,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			55,94
		<i>Total</i>				5 650,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			56,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 706,91
		<i>TVA</i>	20 %			1 141,39
		<i>Total</i>				6 848,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 848,30 4 303,95
		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	10,00	113,50 82,95	1 135,03 829,50
6	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	10,00	39,55 39,20	395,50 392,00
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 12V si 230V	buc	20,00	39,55 39,20	791,00 784,00
8	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze (Сигнал-20П)	buc	10,00	568,78 560,00	5 687,85 5 600,00
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (C2000-СП-1)	10 buc	1,00	463,30 455,00	463,30 455,00
10	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 12V, 3A	buc	10,00	289,25 280,00	2 892,50 2 800,00
11	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 17A/h	buc	10,00	80,50 72,10	805,00 721,00

1	2	3	4	5	6	7
12	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, in executare normala (ИПК-8)	buc	793,00	<u>75,55</u> 70,00	<u>59 914,50</u> 55 510,00
13	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,32	<u>1 451,81</u> 1 382,50	<u>464,58</u> 442,40
14	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Indicator luminos pentru retea pozata in interspatiul tavanului suspendat)	100 buc	0,69	<u>2 444,25</u> 1 687,10	<u>1 686,53</u> 1 164,10
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	4,95	<u>1 473,12</u> 1 029,00	<u>7 291,95</u> 5 093,55
16	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x150x3000 mm cu accesoriile de prindere, elemente de imbinare si derivare (coturi, teuri, cruci. etc.)	m	495,00	<u>57,50</u> 0,00	<u>28 462,50</u> 0,00
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	5,50	<u>1 320,12</u> 570,12	<u>7 260,65</u> 3 135,65
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	4,00	<u>1 321,30</u> 833,00	<u>5 285,20</u> 3 332,00
19	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, incomustibila d=25 mm	m	400,00	<u>6,25</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
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	1,00	<u>490,75</u> 434,00	<u>490,75</u> 434,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Fir ПВ-3 1x2,5 mm2 galben-verde	m	100,00	3,75 0,00	375,00 0,00
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	70,00	491,32 434,00	34 392,75 30 380,00
23	pret furnizor	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	6 900,00	28,16 0,00	194 304,00 0,00
24	pret furnizor	Cablu BBГHT(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	100,00	9,08 0,00	908,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			355 506,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			24 991,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			2 359,96
		<i>Total</i>				382 858,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 110,73
		<i>Total</i>				383 968,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			3 839,69
		<i>Total</i>				387 808,44
		<i>TVA</i>	20 %			77 561,69
		<i>Total</i>				465 370,13
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				465 370,13 111 073,20
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
25	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN -	buc	10,00	604,16 0,00	6 041,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31				
26	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	10,00	<u>20,83</u> 0,00	<u>208,30</u> 0,00
27	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
28	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 0,00
29	pret furnizor	Monoloc de receptie-control a sistemei SI pentru 20 raze, RS- 485, IP20, U=24V, 0.6A, Техрl= - 30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал- 20П)	buc	10,00	<u>7 905,00</u> 0,00	<u>79 050,00</u> 0,00
30	pret furnizor	Bloc de declansarte a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Техрl= -30/+55 °C (C2000-СП1)	buc	1,00	<u>850,25</u> 0,00	<u>850,25</u> 0,00
31	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	10,00	<u>550,00</u> 0,00	<u>5 500,00</u> 0,00
32	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h	buc	10,00	<u>1 379,16</u> 0,00	<u>13 791,60</u> 0,00
33	pret furnizor	Detector de fum, optoelectronic automat, conexiunea cu 2 fire, tensiune de alimentare (10-30) V, de tip ИПК 8	buc	793,00	<u>137,50</u> 0,00	<u>109 037,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	pret furnizor	Declansator manual de alarma incendiu, in executie normala, in sisteme neadresabile	buc	32,00	468,75 0,00	15 000,00 0,00
35	pret furnizor	Indicator luminos pentru retea pozata in interspatiul tavanului suspendat	buc	69,00	85,00 0,00	5 865,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			237 344,25
		<i>TVA</i>	20 %			47 468,85
		<i>Total</i>				284 813,10
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				284 813,10

		Total	Lei			757 031,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				757 031,53 115 377,15

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Semnalizare de incendiu. Bloc 2**

Valoarea de deviz 757 031,53 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	3 173,52	35,00	111 073,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,74	35,00	200,90
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	79,98	35,00	2 799,30
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,25	35,00	1 303,75
Total manopera						115 377,15

Materiale:

1.	10	Jgheb metalic zincat perforat 50x150	m	495,00	57,50	28 462,50
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,50	15,00	82,50
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 100,00	1,00	1 100,00
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,01	500,00	5,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,06	550,00	33,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	38,70	35,00	1 354,50
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,47	45,00	21,15
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,60	15,00	24,00
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	206,65	15,00	3 099,75
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	115,48	1,20	138,58
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,31	2,50	5,78
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	115,48	1,30	150,12
14.	1019852	Vopsea	kg	0,20	27,65	5,53
15.	11	Teava corugata U-PVC, 750N, incomustibila d=25 mm	m	400,00	6,25	2 500,00
16.	110-03330	Canale din masa plastica (complet), 22x10 mm	m	550,00	3,83	2 106,50
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,80	15,00	12,00
18.	12	Fir ПІВ-3 1x2,5 mm2 galben-verde	m	100,00	3,75	375,00
19.	13	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2,	m	6 900,00	28,16	194 304,00

		rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180				
20.	14	Cablu BBΓnr(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	100,00	9,08	908,00
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,28	200,00	56,00
22.	20	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦМП-2-0 УХЛ3, IP31	buc	10,00	604,16	6 041,60
23.	21	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	10,00	20,83	208,30
24.	22	Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,00	100,00	1 000,00
25.	23	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,00	100,00	1 000,00
26.	24	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	10,00	7 905,00	79 050,00
27.	25	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	1,00	850,25	850,25
28.	26	Acumulator 12V, 17A/h	buc	10,00	550,00	5 500,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	1,42	0,99
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	61,82	2,30	142,19
31.	27	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h	buc	10,00	1 379,16	13 791,60
32.	28	Detector de fum, optoelectronic automat, conexiunea cu 2 fire, tensiune de alimentare (10-30) V, de tip ИПК 8	buc	793,00	137,50	109 037,50
33.	29	Declansator manual de alarma incendiu, in executie normala, in sisteme neadresabile	buc	32,00	468,75	15 000,00
34.	30	Indicator luminos pentru reseaua pozata in interspatiul tavanului suspendat	buc	69,00	85,00	5 865,00
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,42	3,00	4,26
36.	4110006	Apa distilata	kg	28,00	3,00	84,00
37.	5009030	Flanse	10 buc	4,00	10,00	40,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	26,80	5,50	147,40
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,00	2,00	144,00
40.	5009070	Racordari	10 buc	7,20	2,50	18,00
41.	5009109	Cirlig	buc	70,38	1,50	105,57
42.	5009361	Clema de lustra	buc	70,38	1,60	112,61
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,29	25,00	7,25
44.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,70	10,00	7,00
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	4,67	35,00	163,45
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	35,50	10,00	355,00

47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,25	15,00	3,75
Total materiale de construcții						473 543,63

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	34,36	5,00	171,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	213,00	7,00	1 491,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	213,00	7,00	1 491,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	137,60	10,00	1 376,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,59	25,00	714,75
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,20	10,00	22,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,20	15,00	33,00
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	33,44	10,00	334,40
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,24	16,50	69,96
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,83	16,50	46,70
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	132,43	10,00	1 324,30
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	52,80	15,00	792,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	34,36	20,00	687,20
Total utilaje de construcții						8 554,11

Total	Lei	757 031,5 3
-------	-----	----------------

Total deviz:

**757 031,5
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de resistemizare a sistemului Investitor
antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	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			5,25 ----- 5,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,00	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	35,00	4,55
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			10,93 ----- 9,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,30	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	3,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	16,50	0,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,50	0,25
3	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,70 ----- 14,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	35,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,60
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			23,67 ----- 22,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,42	0,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	16,50	0,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,50	0,24
		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			113,50 ----- 82,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,65	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	5,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
6	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			39,55 ----- 39,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 12V si 230V	buc			39,55
						39,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
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			568,78
						560,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	35,00	560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	45,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	35,00	1,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (С2000-СП-1)	10 buc			463,30
						455,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	35,00	455,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	45,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	35,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
10	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 12V, 3A	buc			289,25
						280,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	35,00	280,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	45,00	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	35,00	1,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,74
11	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 17A/h	buc			80,50
						72,10
	1	Muncitor	h-om	2,0600	35,00	72,10
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	3,00	8,40
12	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, in executare normala (ИПК-8)	buc			75,55
						70,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	35,00	70,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00001	500,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	45,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	35,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
13	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			1 451,81
						1 382,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	35,00	1 382,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	2,50	2,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	15,00	1,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	5,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	20,00	0,62
14	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Indicator luminos pentru retea pozata in interspatiul tavanului suspendat)	100 buc			2 444,25 1 687,10
	1	Muncitor	h-om	48,2000	35,00	1 687,10
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	500,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	1,50	153,00
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	1,60	163,20
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	10,00	10,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	15,00	4,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	5,00	0,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	20,00	1,74
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 473,12 1 029,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	35,00	1 029,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,20	15,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	2,50	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,30	16,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	5,00	5,45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	53,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	20,00	21,82
16	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x150x3000 mm cu accesorii de prindere, elemente de imbinare si derivare (coturi, teuri, cruci. etc.)	m			57,50 0,00
	10	Jgheb metalic zincat perforat 50x150	m	1,0000	57,50	57,50
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 320,12 570,12
	1	Muncitor	h-om	16,2900	35,00	570,12
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-03330	Canale din masa plastica (complet), 22x10 mm	m	100,0000	3,83	383,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
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			1 321,30 833,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00	833,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,30	17,42
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,50	36,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
19	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, incomustibila d=25 mm	m			6,25 0,00
	11	Teava corugata U-PVC, 750N, incomustibila d=25 mm	m	1,0000	6,25	6,25
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			490,75 434,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	550,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	7,00	21,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	7,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	20,00	7,80
21	pret furnizor	Fir ПВ-3 1x2,5 mm2 galben-verde	m			3,75 0,00
	12	Fir ПВ-3 1x2,5 mm2 galben-verde	m	1,0000	3,75	3,75
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			491,32 434,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,00	434,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	550,00	0,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	7,00	21,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	7,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	20,00	7,80
23	pret furnizor	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			28,16 0,00
	13	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	1,0000	28,16	28,16
24	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m			9,08 0,00
	14	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m	1,0000	9,08	9,08
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
25	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИИМП-2-0 VXL3, IP31	buc			604,16 0,00
	20	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h)	buc	1,0000	604,16	604,16

1	2	3	4	5	6	7
		mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦМП-2-0 УХЛ3, IP31				
26	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			20,83 0,00
	21	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	20,83	20,83
27	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc			100,00 0,00
	22	Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	100,00	100,00
28	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc			100,00 0,00
	23	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	100,00	100,00
29	pret furnizor	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			7 905,00 0,00
	24	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	1,0000	7 905,00	7 905,00
30	pret furnizor	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			850,25 0,00
	25	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	850,25	850,25
31	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			550,00 0,00
	26	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	550,00	550,00
32	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h	buc			1 379,16 0,00
	27	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h	buc	1,0000	1 379,16	1 379,16
33	pret furnizor	Detector de fum, optoelectronic automat, conexiunea cu 2 fire, tensiune de alimentare (10-30) V, de tip ИПК 8	buc			137,50 0,00
	28	Detector de fum, optoelectronic automat, conexiunea cu 2 fire, tensiune de alimentare (10-30) V, de tip ИПК 8	buc	1,0000	137,50	137,50
34	pret furnizor	Declansator manual de alarma incendiu, in executie normala, in sisteme neadresabile	buc			468,75 0,00
	29	Declansator manual de alarma incendiu, in executie normala, in sisteme neadresabile	buc	1,0000	468,75	468,75
35	pret furnizor	Indicator luminos pentru retea pozata in interspatiul tavanului suspendat	buc			85,00 0,00
	30	Indicator luminos pentru retea pozata in interspatiul tavanului suspendat	buc	1,0000	85,00	85,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.