

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

Nr.	Denumirea lucrarilor	Suma Fara TVA	Suma cu TVA
1	Semalizare de incendiu. Bloc 2	599.413,90	719.296,68
2	Echipament electric. Bloc 2	203.285,38	243.942,46
3	Automatizare evacuare fum. Bloc 2	230.190,27	276.228,32
4	Evacuare fum. Bloc 2	903.701,32	1.084.441,58
5	Total	1.936.590,87	2.323.909,04

Semnat: _____

Nume: Țurcan Artiom

Funcția în cadrul firmei: Inginer construcții civile, agricole și industriale

Denumirea firmei și sigiliu: SRL "Atractiv Invest"

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Semalizare de incendiu. Bloc 2

Valoarea de deviz 719 296,68 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 din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	281,00	7,109 7,109	1 997,489 1 997,489
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	281,00	14,583 13,269	4 097,935 3 728,645
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	19,904 19,904	39,808 39,808
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	2,00	32,231 30,803	64,462 61,607
		<i>Total</i>	lei			6 199,694
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			1 311,199
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			15,155
		<i>Total</i>	100,00 +			7 526,048
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 091,277
		<i>Total</i>	100,00 +			8 617,325

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			517,039
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 134,364 5 827,549
		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	195,954 112,314	1 959,543 1 123,143
6	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	10,00	54,577 53,077	545,768 530,768
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 12V si 230V	buc	20,00	54,577 53,077	1 091,536 1 061,536
8	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Сигнал-20П)	buc	10,00	767,180 758,240	7 671,800 7 582,400
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	624,430 616,070	624,430 616,070
10	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 12V, 3A	buc	10,00	388,734 379,120	3 887,340 3 791,200
11	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 17A/h	buc	10,00	192,623 97,623	1 926,234 976,234
12	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, in executare normala (ИПК-8)	buc	793,00	100,486 94,780	79 685,575 75 160,540
13	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,32	2 057,734 1 871,906	658,475 599,010
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	11 323,970 2 284,199	7 813,539 1 576,097
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	4,95	2 763,667 1 393,266	13 680,150 6 896,667

1	2	3	4	5	6	7
16	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x150x3000 mm cu accesorii de prindere, elemente de imbinare si derivare (coturi, teuri, cruci. etc.)	m.l.	495,00	33,350 0,000	16 508,250 0,000
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	1 124,383 771,983	6 184,107 4 245,907
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	2 265,337 1 127,882	9 061,348 4 511,528
19	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, incomustibila d=25 mm	m.l.	400,00	7,100 0,000	2 840,000 0,000
20	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru impamintare)	100 m	1,00	898,016 587,636	898,016 587,636
21	pret furnizor	Fir ПБ-3 1x2,5 mm2 galben- verde	m.l.	100,00	2,000 0,000	200,000 0,000
22	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru sistema)	100 m	70,00	895,124 587,636	62 658,659 41 134,520
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.l.	6 900,00	11,250 0,000	77 625,000 0,000
24	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.	100,00	12,000 0,000	1 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			296 719,770
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			33 838,483
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			8 311,758
		<i>Total</i>	100,00 +			338 870,011
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			114 298,875
		<i>Total</i>	100,00 +			453 168,886
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27 190,133
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				480 359,019 150 393,256

1	2	3	4	5	6	7
		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 - ЩМП-2-0 УХЛ3, IP31	buc	10,00	546,000 0,000	5 460,000 0,000
26	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	10,00	26,000 0,000	260,000 0,000
27	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,00	30,000 0,000	300,000 0,000
28	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,00	30,000 0,000	300,000 0,000
29	pret furnizor	Monoloc de receptie-control a sistemei 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	1 064,170 0,000	10 641,700 0,000
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	1,00	708,330 0,000	708,330 0,000
31	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	10,00	792,000 0,000	7 920,000 0,000
32	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h	buc	10,00	651,350 0,000	6 513,500 0,000
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	86,750 0,000	68 792,750 0,000
34	pret furnizor	Declansator manual de alarma incendiu, in executie normala, in sisteme neadresabile	buc	32,00	54,220 0,000	1 735,040 0,000
35	pret furnizor	Indicator luminos pentru retea pozata in interspatiul tavanului suspendat	buc	69,00	86,750 0,000	5 985,750 0,000
		<i>Total</i>	lei			108 617,070
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 303,405

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				109 920,475

		Total	lei	599 413,90
		TVA	20,00 %	119 882,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		719 296,68 156 220,82

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 № Semalizare de incendiu. Bloc 2

Valoarea de deviz 719 296,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3 173,523	47,39	150 393,256
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,740	47,39	272,019
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	79,980	47,39	3 790,252
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,250	47,39	1 765,278
Total manopera						156 220,82

Materiale:

1.	01	Jgheb metalic zincat perforat 50x150x3000 mm cu accesorii de prindere, elemente de imbinare si derivare (coturi, teuri, cruci. etc.)	m	495,000	33,35	16 508,250
2.	02	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	6 900,000	11,25	77 625,000
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,500	70,00	385,000
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 100,000	0,50	550,000
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,010	1 600,00	16,000
6.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,001	30 000,00	30,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	14 000,00	154,000
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,057	20 000,00	1 140,000
9.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	70 000,00	0,000
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	500,00	2,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	38,698	35,00	1 354,430
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,467	130,00	60,710
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,600	25,00	40,000
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	206,650	12,00	2 479,800
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	115,475	25,00	2 886,875
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,306	45,00	103,770
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	115,475	4,50	519,638
19.	1019852	Vopsea	kg	0,200	27,00	5,400
20.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	6,62	0,000
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,800	38,00	30,400
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,283	280,00	79,240
23.	19	Teava corugata U-PVC, 750N, incomustibila d=25 mm	m.l.	400,000	7,10	2 840,000

24.	21	Fir IIB-3 1x2,5 mm ² galben-verde	m.l.	100,000	2,00	200,000
25.	24	Cablu BBΓrr(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.	100,000	12,00	1 200,000
26.	25	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИИМII-2-0 УХЛ3, IP31	buc	10,000	546,00	5 460,000
27.	26	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	10,000	26,00	260,000
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,45	1,015
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	61,820	1,86	114,985
30.	27	Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	30,00	300,000
31.	28	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-20II)	buc	10,000	1 064,17	10 641,700
32.	29	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	30,00	300,000
33.	30	Bloc de declansarte a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-CII1)	buc	1,000	708,33	708,330
34.	31	Acumulator 12V, 17A/h	buc	10,000	792,00	7 920,000
35.	32	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h	buc	10,000	651,35	6 513,500
36.	33	Detector de fum, optoelectronic automat, conexiunea cu 2 fire, tensiune de alimentare (10-30) V, de tip ИПК 8	buc	793,000	86,75	68 792,750
37.	34	Declansator manual de alarma incendiu, in executie normala, in sisteme neadresabile	buc	32,000	54,22	1 735,040
38.	35	Indicator luminos pentru reseaua pozata in interspatiul tavanului suspendat	buc	69,000	86,75	5 985,750
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,417	15,00	21,255
40.	4110006	Apa distilata	kg	28,000	15,00	420,000
41.	5009030	Flanse	10 buc	4,000	50,00	200,000
42.	5009031	Scoabe	10 buc	26,800	0,65	17,420
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,000	4,00	288,000
44.	5009070	Racordari	10 buc	7,200	70,00	504,000
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,590	1 500,00	885,000
46.	5009109	Cirlig	buc	70,380	27,00	1 900,260
47.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,330	10,00	3,300
48.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,704	100,00	70,400
49.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,704	3,00	2,112
50.	5009361	Clema de lustra	buc	70,380	55,00	3 870,900
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,291	165,00	48,015
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,682	22,00	15,004
53.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,704	50,00	35,200
54.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	38 000,00	0,000
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	4,665	45,00	209,925
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	35,500	45,00	1 597,500
57.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,010	50 000,00	500,000
58.	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	0,249	165,00	41,085
		Total materiale de constructii				227 572,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	34,351	300,00	10 305,300
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	213,000	10,00	2 130,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	213,000	10,00	2 130,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	137,600	10,00	1 376,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,592	50,00	1 429,600
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,200	20,00	44,000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,200	10,00	22,000
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	33,440	15,00	501,600
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,245	20,00	84,900
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,830	25,00	70,750
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	132,428	15,00	1 986,420
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	52,800	15,00	792,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	34,351	200,00	6 870,200
Total utilaje de construcții						27 742,77

Total	lei	599 413,90
TVA	20,00 %	119 882,78

Total deviz:**719 296,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de resistemizare a sistemului
antiincendiar a Blocului Chirurgical nr. 2****Investitor O****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 din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,109 7,109
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	47,39	0,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	47,39	6,161
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			14,583 13,269
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	47,39	13,269
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,86	0,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
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			19,904 19,904
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	47,39	2,844
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	47,39	17,061
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			32,231 30,803
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	47,39	30,803
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,45	0,507
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		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			195,954 112,314
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
6	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			54,577 53,077
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	300,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 12V si 230V	buc			54,577
						53,077
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
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			767,180
						758,240
	1	Muncitor	h-om	16,0000	47,39	758,240
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	130,00	0,390
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	45,00	1,350
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
9	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (C2000-CII-1)	10 buc			624,430
						616,070
	1	Muncitor	h-om	13,0000	47,39	616,070
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	130,00	0,260
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	45,00	0,900
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
10	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 12V, 3A	buc			388,734
						379,120
	1	Muncitor	h-om	8,0000	47,39	379,120
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	130,00	0,494
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	45,00	1,710
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
11	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 17A/h	buc			192,623
						97,623
	1	Muncitor	h-om	2,0600	47,39	97,623
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ТД"	t	0,00011	30 000,00	3,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	38 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	50 000,00	50,000
12	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, in executare normala (ИПК-8)	buc			100,486
						94,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	47,39	94,780
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 600,00	0,016
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	130,00	0,065
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	45,00	0,225
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
13	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 057,734
						1 871,906
	1	Muncitor	h-om	39,5000	47,39	1 871,906
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	40 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	70 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	45,844
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,313
	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	0,1100	165,00	18,047
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	9,375
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,250
14	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Indicator luminos pentru	100 buc			11 323,970

1	2	3	4	5	6	7
		rețeaua pozată în spațiul tavanului suspendat)				2 284,199
	1	Muncitor	h-om	48,2000	47,39	2 284,199
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	4,638
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	27,00	2 754,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,029
	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	1,0200	3,00	3,061
	5009361	Clema de lustră	buc	102,0000	55,00	5 610,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	50,00	51,014
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasim, marca "JICЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	165,00	51,174
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	23,913
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	15,942
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereți și tavane, lungime 3 m	100 m			2 763,667 1 393,266
	1	Muncitor	h-om	29,4000	47,39	1 393,266
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,400
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	12,5000	25,00	312,500
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	45,00	18,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	327,030
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,200
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,020
16	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x150x3000 mm cu accesorii de prindere, elemente de îmbinare și derivare (coturi, teuri, cruci. etc.)	m.l.			33,350 0,000
	01	Jgheab metalic zincat perforat 50x150x3000 mm cu accesorii de prindere, elemente de îmbinare și derivare (coturi, teuri, cruci. etc.)	m	1,0000	33,35	33,350
17	08-02-390-1	Canale din masă plastică cu capac, secțiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc.)	100 m			1 124,383 771,983
	1	Muncitor	h-om	16,2900	47,39	771,983
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	70,00	70,000
	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilenă 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,000
	110-0333	Canale din masă plastică (complet)	m	0,0000	6,62	0,000
	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru până la 25 mm	100 m			2 265,337 1 127,882
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,39	1 127,882
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,300
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	38,00	7,600
	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	50,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,65	4,355
	5009061	Fisa de izolație	buc	18,0000	4,00	72,000
	5009070	Racordări	10 buc	1,8000	70,00	126,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
19	pret furnizor	Teava corugată U-PVC, 750N, incomustibilă d=25 mm	m.l.			7,100 0,000
	19	Teava corugată U-PVC, 750N, incomustibilă d=25 mm	m.l.	1,0000	7,10	7,100

1	2	3	4	5	6	7
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			898,016 587,636
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,636
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	20,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,660
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,220
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
21	pret furnizor	Fir ПВ-3 1x2,5 mm2 galben-verde	m.l.			2,000 0,000
	21	Fir ПВ-3 1x2,5 mm2 galben-verde	m.l.	1,0000	2,00	2,000
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru sistema)	100 m			895,124 587,636
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,636
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,600
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	16,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	500,00	0,029
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,471
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,676
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,211
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
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.l.			11,250 0,000
	02	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	11,25	11,250
24	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.			12,000 0,000
	24	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.	1,0000	12,00	12,000
		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 - IIQMII-2-0 YXJI3, IP31	buc			546,000 0,000
	25	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIQMII-2-0 YXJI3, IP31	buc	1,0000	546,00	546,000
26	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,000 0,000
	26	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	26,00	26,000
27	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc			30,000 0,000
	27	Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	30,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
28	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc			30,000 0,000
	29	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	30,00	30,000
29	pret furnizor	Monoloc de receptie-control a sistemului SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20П)	buc			1 064,170 0,000
	28	Monoloc de receptie-control a sistemului SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20П)	buc	1,0000	1 064,17	1 064,170
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			708,330 0,000
	30	Bloc de declansare a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-СП1)	buc	1,0000	708,33	708,330
31	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			792,000 0,000
	31	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	792,00	792,000
32	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h	buc			651,350 0,000
	32	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, 17A/h	buc	1,0000	651,35	651,350
33	pret furnizor	Detector de fum, optoelectronic automat, conexiunea cu 2 fire, tensiune de alimentare (10-30) V, de tip ИПК 8	buc			86,750 0,000
	33	Detector de fum, optoelectronic automat, conexiunea cu 2 fire, tensiune de alimentare (10-30) V, de tip ИПК 8	buc	1,0000	86,75	86,750
34	pret furnizor	Declansator manual de alarma incendiu, in executie normala, in sisteme neadresabile	buc			54,220 0,000
	34	Declansator manual de alarma incendiu, in executie normala, in sisteme neadresabile	buc	1,0000	54,22	54,220
35	pret furnizor	Indicator luminos pentru rețeaua pozată în spațiul tavanului suspendat	buc			86,750 0,000
	35	Indicator luminos pentru rețeaua pozată în spațiul tavanului suspendat	buc	1,0000	86,75	86,750

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)

DEVIZ LOCAL № Echipament electric. Bloc 2

Valoarea de deviz 243 942,46 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	7,109 7,109	142,170 142,170
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	20,00	14,539 13,269	290,774 265,384
3	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in plansee beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	19,904 19,904	39,808 39,808
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	2,00	32,187 30,803	64,373 61,607
		<i>Total</i>	lei			537,125
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			114,518
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1,124
		<i>Total</i>	100,00 +			652,767
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			94,651
		<i>Total</i>	100,00 +			747,418

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			44,845
		Total	100,00 +			792,263
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				792,263 508,969
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	9,99	2 871,041 1 393,266	28 681,696 13 918,727
6	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	m	600,00	106,700 0,000	64 020,000 0,000
7	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	m	399,00	20,900 0,000	8 339,100 0,000
8	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc	50,00	165,000 0,000	8 250,000 0,000
9	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc	333,00	9,500 0,000	3 163,500 0,000
10	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc	133,00	7,100 0,000	944,300 0,000
11	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc	200,00	33,400 0,000	6 680,000 0,000
12	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,83	2 658,930 1 459,612	2 206,912 1 211,478
13	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m	83,00	26,700 0,000	2 216,100 0,000
14	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,165	4 937,236 507,218	814,644 83,691
15	pret furnizor	Profil perforat L=2.0 m, tip K108	buc	16,50	83,400 0,000	1 376,100 0,000
16	pret furnizor	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	33,00	70,840 0,000	2 337,720 0,000
17	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,066	50 947,727 12 653,136	3 362,550 835,107
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	916,156 587,636	9 692,928 6 217,189

1	2	3	4	5	6	7
19	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	m	858,00	11,900 0,000	10 210,200 0,000
20	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx 5x4 mmp	m	165,00	40,840 0,000	6 738,600 0,000
21	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx 4x4 mmp	m	35,00	34,540 0,000	1 208,900 0,000
		<i>Total</i>	lei			160 243,250
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			5 009,893
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			8 855,780
		<i>Total</i>	100,00 +			174 108,923
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 922,306
		<i>Total</i>	100,00 +			191 031,229
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 461,874
		<i>Total</i>	100,00 +			202 493,103
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				202 493,103 22 266,192

		Total	lei	203 285,38
		TVA	20,00 %	40 657,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		243 942,46 22 775,17

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 243 942,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	469,850	47,39	22 266,192
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,520	47,39	24,643
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,900	47,39	326,991
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,320	47,39	157,335
		Total manopera				22 775,17

Materiale:

1.	010	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc	133,000	7,10	944,300
2.	011	Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc	200,000	33,40	6 680,000
3.	013	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m	83,000	26,70	2 216,100
4.	015	Profil perforat L=2.0 m, tip K108	buc	16,500	83,40	1 376,100
5.	016	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	33,000	70,84	2 337,720
6.	019	Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	m	858,000	11,90	10 210,200
7.	020	Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx 5x4 mmp	m	165,000	40,84	6 738,600
8.	021	Cablu BBΓнг(A)-FRLSLTx 4x4 mmp	m	35,000	34,54	1 208,900
9.	06	Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	m	600,000	106,70	64 020,000
10.	07	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	m	399,000	20,90	8 339,100
11.	08	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc	50,000	165,00	8 250,000
12.	09	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc	333,000	9,50	3 163,500
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	14 000,00	28,000
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	20 000,00	160,000
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,068	12 500,00	850,000
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,068	12 500,00	850,000
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	500,00	1,000
18.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	70,556	37,00	2 610,572
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,206	30,00	6,180
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	131,630	25,00	3 290,750
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,727	45,00	212,715

22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	131,630	12,00	1 579,560
23.	1019852	Vopsea	kg	0,564	18,36	10,355
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,539	100,00	53,900
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022	235,30	5,177
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,45	1,015
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,400	1,86	8,184
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,112	15,00	1,680
29.	5009030	Flanse	10 buc	0,847	45,00	38,115
30.	5009031	Scoabe	10 buc	3,403	25,00	85,075
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,640	1,00	6,640
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,088	1 500,00	132,000
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,066	29,80	1,967
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,043	165,00	7,095
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,102	22,00	2,244
36.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,025	165,00	4,125
37.	5009825	Cercel	buc	4,950	50,30	248,985
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	5,290	90,00	476,100
39.	5349100	Mansoane	buc	0,990	375,00	371,250
Total materiale de construcții						126 527,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,569	300,00	4 670,700
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	31,740	10,00	317,400
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	31,740	10,00	317,400
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	108,250	10,00	1 082,500
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,634	50,00	1 881,700
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,330	20,00	6,600
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,220	25,00	5,500
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,494	15,00	82,410
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,569	200,00	3 113,800
Total utilaje de construcții						11 478,00

Total	lei	203 285,38
TVA	20,00 %	40 657,08

Total deviz:

243 942,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			7,109 7,109
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	47,39	0,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	47,39	6,161
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			14,539 13,269
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	47,39	13,269
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,86	0,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	235,30	0,235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
3	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in plansee beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,904 19,904
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	47,39	2,844
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	47,39	17,061
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			32,187 30,803
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	47,39	30,803
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,45	0,507
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	235,30	0,235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 871,041 1 393,266
	1	Muncitor	h-om	29,4000	47,39	1 393,266
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,00	253,081
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	326,997
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	107,998
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	217,998
6	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	m			106,700 0,000
	06	Jgheb metalic zincat perforat 50x400x3000 mm, CLP10-050-400-3	m	1,0000	106,70	106,700
7	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	m			20,900

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	07	Jgheab metalic zincat perforat 50x50x3000 mm, CLP10-050-050-3	m	1,0000	20,90	20,900
8	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc			165,000
						0,000
	08	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x400 mm, CLP2P-050-400	buc	1,0000	165,00	165,000
9	pret furnizor	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc			9,500
						0,000
	09	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm, CLP2P-050-050	buc	1,0000	9,50	9,500
10	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc			7,100
						0,000
	010	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm, CLP1CW-100	buc	1,0000	7,10	7,100
11	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc			33,400
						0,000
	011	Polita de perete pentru jgheab, B=400 mm, CLP1CW-400	buc	1,0000	33,40	33,400
12	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 658,930
						1 459,612
	1	Muncitor	h-om	30,8000	47,39	1 459,612
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	33,735
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,00	38,828
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,922
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	18,36	12,476
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	64,940
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	45,00	45,922
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	29,80	2,370
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	165,00	4,970
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	140,964
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,024
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,693
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	93,976
13	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m			26,700
						0,000
	013	Teava din otel Dn=25x3.2 mm	m	1,0000	26,70	26,700
14	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			4 937,236
						507,218
	1	Muncitor	h-om	10,7000	47,39	507,218
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	37,00	79,158
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	30,00	37,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	25,00	108,485
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	45,00	13,636
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	52,073
	5009825	Cercel	buc	30,0000	50,30	1 509,000
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	375,00	2 250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	98,182
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	10,00	32,788
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	50,00	150,606
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	15,00	33,182
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	65,455
15	pret furnizor	Profil perforat L=2.0 m, tip K108	buc			83,400
						0,000
	015	Profil perforat L=2.0 m, tip K108	buc	1,0000	83,40	83,400

1	2	3	4	5	6	7
16	pret furnizor	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc			70,840 0,000
	016	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	1,0000	70,84	70,840
17	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			50 947,727 12 653,136
	1	Muncitor	h-om	267,0000	47,39	12 653,136
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 500,00	12 878,788
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 500,00	12 878,788
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	500,00	7,576
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	37,00	560,606
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	25,00	2 287,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	12,00	1 098,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	333,333
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			916,156 587,636
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,636
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	15,123
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	500,00	0,047
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,476
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,671
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,212
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	90,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,994
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,996
19	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	m			11,900 0,000
	019	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 3x1.5 mmp	m	1,0000	11,90	11,900
20	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 5x4 mmp	m			40,840 0,000
	020	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 5x4 mmp	m	1,0000	40,84	40,840
21	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 4x4 mmp	m			34,540 0,000
	021	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 4x4 mmp	m	1,0000	34,54	34,540

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)

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

Valoarea de deviz 276 228,32 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 din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,000	7,109 7,109	170,604 170,604
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	24,000	14,539 13,269	348,929 318,461
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	15,000	19,904 19,904	298,557 298,557
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	15,000	32,186 30,804	482,795 462,053
		<i>Total</i>	lei			1 300,885
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			281,177
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2,083
		<i>Total</i>	100,00 +			1 584,145
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			229,701
		<i>Total</i>	100,00 +			1 813,846

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			108,831
		<i>Total</i>	100,00 +			1 922,677
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 922,677 1 249,675
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 700x500x250 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc	10,000	220,482 112,314	2 204,815 1 123,143
6	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 1000x650x285 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc	1,000	297,448 112,314	297,448 112,314
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 500x400x220 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc	1,000	220,481 112,314	220,481 112,314
8	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc	10,000	54,677 53,077	546,768 530,768
9	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 24V si 230V	buc	20,000	54,677 53,077	1 093,536 1 061,536
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (WK4E/U)	buc	100,000	25,203 24,643	2 520,280 2 464,280
11	pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m	5,000	13,800 0,000	69,000 0,000
12	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (C2000-СП-1, C2000-ПУ)	10 buc	2,600	627,720 616,070	1 632,072 1 601,782
13	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Сигнал-20)	buc	3,000	1 868,110 1 848,210	5 604,330 5 544,630
14	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 - ШКП-18	buc	2,000	1 192,869 244,059	2 385,737 488,117

1	2	3	4	5	6	7
15	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 24V, 5A	buc	11,000	392,846 379,120	4 321,310 4 170,320
16	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 7A/h	buc	11,000	142,096 97,623	1 563,057 1 073,857
17	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (KPI101+SB7)	buc	52,000	173,434 85,302	9 018,573 4 435,704
18	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (ALCLR-22)	buc	2,000	200,834 108,523	401,669 217,046
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	3 425,225 1 459,600	137,009 58,384
20	pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	4,000	29,200 0,000	116,800 0,000
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (pentru sistema)	100 m	36,000	905,095 587,636	32 583,416 21 154,896
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 KBBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	2 800,000	14,730 0,000	41 244,000 0,000
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	800,000	11,300 0,000	9 040,000 0,000
		Total	lei			115 000,301
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %			9 933,545
		Cheltuieli de transport	7,00 %			4 183,326
		Total	100,00 +			129 117,172
		Cheltuieli de regie	76,00 %			33 553,309
		Total	100,00 +			162 670,481
		Beneficiu de deviz	6,00 %			9 760,229

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			172 430,710
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				172 430,710 44 149,091
		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	10,000	832,500 0,000	8 325,000 0,000
25	pret furnizor	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,000	1 366,700 0,000	1 366,700 0,000
26	pret furnizor	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
27	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc	10,000	25,840 0,000	258,400 0,000
28	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	20,850 0,000	208,500 0,000
29	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	20,840 0,000	208,400 0,000
30	pret furnizor	Cleme tip WK4E/U SELOS	buc	100,000	3,800 0,000	380,000 0,000
31	pret furnizor	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	17,000	708,400 0,000	12 042,800 0,000
32	pret furnizor	Monoloc de receptie-control a sistemei SI pentru 20 raze, RS- 485, IP20, U=24V, 0.6A, Texpl= - 30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал- 20)	buc	3,000	1 064,200 0,000	3 192,600 0,000
33	pret furnizor	Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-ПУ"	buc	9,000	250,000 0,000	2 250,000 0,000
34		Dulap de control si demarare, montat pe perete, 4 indicatori, Up 380V (trifazat), Alimentare 40W, I comutator 40A (nominal), Putere	buc	2,000	4 043,300 0,000	8 086,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		18 kW, IP54, functionare -30 ... + 50°C , dimensiuni 400x400x170mm, greutate 20kg de tip IIIKII-18				
35	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc	11,000	651,400 0,000	7 165,400 0,000
36	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	11,000	791,700 0,000	8 708,700 0,000
37	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip KII101, IP20	buc	52,000	20,000 0,000	1 040,000 0,000
38	pret furnizor	Buton SB-7	buc	52,000	25,000 0,000	1 300,000 0,000
39	pret furnizor	Comutator ALCLR-22	buc	2,000	70,840 0,000	141,680 0,000
		<i>Total</i>	lei			55 174,780
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			662,097
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				55 836,877

		Total	lei	230 190,27
		TVA	20,00 %	46 038,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		276 228,32 45 398,76

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 276 228,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	931,612	47,39	44 149,091
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,380	47,39	65,398
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	16,470	47,39	780,514
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,520	47,39	403,763
Total manopera						45 398,76

Materiale:

1.	011	DIN-Sina L=1.0 m	m	5,000	13,80	69,000
2.	020	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	4,000	29,20	116,800
3.	022	Cablu de control cu conductori din cupru, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), cu izolatie din polivinilhlrid, tenciune nominala 0,66kV, de tip KBBΓHr(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	2 800,000	14,73	41 244,000
4.	023	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), FE180	m	800,000	11,30	9 040,000
5.	024	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 700x500x250 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	10,000	832,50	8 325,000
6.	025	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,000	1 366,70	1 366,700
7.	026	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,000	500,00	500,000
8.	027	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc	10,000	25,84	258,400
9.	028	Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	20,85	208,500
10.	029	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	10,000	20,84	208,400
11.	030	Cleme tip WK4E/U SELOS	buc	100,000	3,80	380,000
12.	031	Bloc de declansarte a semnalului de alarma cu 4 iesiri In=2A, Umax=100V, Un=12-24V, In=0,14A, IP30, Texpl= -30/+55 °C (C2000-CII1)	buc	17,000	708,40	12 042,800
13.	032	Monoloc de receptie-control a sistemii SI pentru 20 raze, RS-485, IP20, U=24V, 0.6A,	buc	3,000	1 064,20	3 192,600

		Texpl= -30/+55 °C, capacitatea de stocare a evenimentelor - 4096 (Сигнал-20)				
14.	033	Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-ΠΥ"	buc	9,000	250,00	2 250,000
15.	034	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 ИКП-18	buc	2,000	4 043,30	8 086,600
16.	035	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc	11,000	651,40	7 165,400
17.	036	Acumulator 12V, 7A/h	buc	11,000	791,70	8 708,700
18.	037	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	52,000	20,00	1 040,000
19.	038	Buton SB-7	buc	52,000	25,00	1 300,000
20.	039	Comutator ALCLR-22	buc	2,000	70,84	141,680
21.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 000,00	0,000
22.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,001	14 000,00	14,000
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	14 000,00	14,000
24.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	15 000,00	0,000
25.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,029	20 000,00	580,000
26.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	50 000,00	700,000
27.	1011292	White-spirit	t	0,000	26 000,00	0,000
28.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	36 000,00	0,000
29.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	500,00	1,000
30.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,602	35,00	161,070
31.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,077	130,00	10,010
32.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,056	20,00	1,120
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,500	30,00	135,000
34.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,500	16,00	56,000
35.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	20,00	9,520
36.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,640	18,00	119,520
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	65,880	25,00	1 647,000
38.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,789	45,00	35,505
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,880	11,00	724,680
40.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,314	20,00	6,280
41.	1019852	Vopsea	kg	2,183	18,36	40,079
42.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	100,00	2,600
43.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	40,90	818,000
44.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	30 000,00	0,000
45.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	35 000,00	0,000
46.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,039	235,30	9,177
47.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	50,00	300,000
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,108	12 500,00	1 350,000
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,250	1,45	7,612
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,280	1,86	9,821
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,210	15,00	3,150
52.	4110006	Apa distilata	kg	30,800	15,00	462,000
53.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	45,00	1,845
54.	5009031	Scoabe	10 buc	0,164	25,00	4,100
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	54,320	1,00	54,320
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,300	1,50	0,450
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	29,80	0,089
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,708	165,00	116,820

59.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,336	29,50	98,412
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,054	20,00	1,080
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,346	25,00	8,650
62.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	165,00	0,165
63.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	50 000,00	0,000
64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,770	90,00	69,300
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	18,000	90,00	1 620,000
66.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,011	1 200,00	13,200
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,318	25,00	7,950
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,656	165,00	108,240
Total materiale de construcții						114 966,34

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,197	300,00	4 559,100
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	108,000	10,00	1 080,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	108,000	10,00	1 080,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	50,00	40,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,467	50,00	823,350
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,730	120,00	327,600
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,730	20,00	54,600
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,585	20,00	11,700
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,390	25,00	9,750
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,970	15,00	74,550
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	15,00	15,900
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,247	15,00	3,705
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	120,00	7,200
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,117	200,00	3 023,400
Total utilaje de construcții						11 110,86

Total	lei	230 190,27
TVA	20,00 %	46 038,05

Total deviz:

276 228,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,109 7,109
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	47,39	0,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	47,39	6,161
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			14,539 13,269
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	47,39	13,269
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,86	0,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	235,30	0,235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
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			19,904 19,904
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	47,39	2,843
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	47,39	17,060
4	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			32,186 30,804
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	47,39	30,804
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,45	0,507
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	235,30	0,235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		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			220,482 112,314
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	18,36	0,367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
6	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 1000x650x285 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc			297,448 112,314
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	35,00	7,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	18,36	0,734
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	300,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	50,00	46,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	120,00	37,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	20,00	6,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	200,00	34,000
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 500x400x220 (Boxe pentru amplasarea utilajului)	buc			220,481 112,314
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,314
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	18,36	0,367
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
8	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina	buc			54,677 53,077
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
9	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: armatura de iluminare 24V si 230V	buc			54,677 53,077
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,39	53,077
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (WK4E/U)	buc			25,203 24,643
	1	Muncitor	h-om	0,5200	47,39	24,643
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	16,00	0,560
11	pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m			13,800 0,000
	011	DIN-Sina L=1.0 m	m	1,0000	13,80	13,800
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			627,720 616,070
	1	Muncitor	h-om	13,0000	47,39	616,070
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	130,00	0,250
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	18,00	7,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	90,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
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			1 868,110 1 848,210
	1	Muncitor	h-om	39,0000	47,39	1 848,210
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	130,00	1,300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	18,00	7,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	90,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
14	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 - ИИКИ-18	buc			1 192,869
						244,059
	1	Muncitor	h-om	5,1500	47,39	244,059
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	15 000,00	0,000
	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	50 000,00	350,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	26 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	36 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	4,760
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	40,90	409,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	30 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	35 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,500
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	120,00	3,600
15	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva 24V, 5A	buc			392,846
						379,120
	1	Muncitor	h-om	8,0000	47,39	379,120
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	130,00	0,496
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	18,00	7,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0380	90,00	3,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
16	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, 12V, 7A/h	buc			142,096
						97,623
	1	Muncitor	h-om	2,0600	47,39	97,623
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	14 000,00	1,273
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	50 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 200,00	1,200
17	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (КИ101+SB7)	buc			173,434
						85,302
	1	Muncitor	h-om	1,8000	47,39	85,302
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	18,36	0,643
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	165,00	1,650
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	29,50	1,800
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	165,00	1,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
18	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (ALCLR-22)	buc			200,834
						108,523
	1	Muncitor	h-om	2,2900	47,39	108,523

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	20,00	0,020
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	18,36	0,698
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,300
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	29,50	2,419
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,075
	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	0,0160	165,00	2,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,600
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 425,225 1 459,600
	1	Muncitor	h-om	30,8000	47,39	1 459,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	37,125
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	18,36	12,400
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	45,00	46,125
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	29,80	2,225
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	165,00	4,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	142,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,250
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,625
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	95,000
20	pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m			29,200 0,000
	020	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	1,0000	29,20	29,200
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			905,095 587,636
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,636
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,389
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	16,111
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	500,00	0,028
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,50	0,013
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	165,00	0,678
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,240
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	90,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
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 КВВГнг(А)-FRLS	m			14,730 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		4x1.5 mm2				
	022	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 KBBΓH(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	14,73	14,730
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			11,300 0,000
	023	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	11,30	11,300
		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			832,500 0,000
	024	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 700x500x250 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,0000	832,50	832,500
25	pret furnizor	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc			1 366,700 0,000
	025	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 650x1000x285 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,0000	1 366,70	1 366,700
26	pret furnizor	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc			500,000 0,000
	026	Tablou din ABS dimensiuni de gabarit: 500x400x220 mm. Gradul de etansietate - IP65. Glow wire test - 850°C	buc	1,0000	500,00	500,000
27	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc			25,840 0,000
	027	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=16A	buc	1,0000	25,84	25,840
28	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc			20,850 0,000
	028	Armatura de iluminat, culoare verde, 24V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	20,85	20,850
29	pret furnizor	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc			20,840 0,000
	029	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	20,84	20,840
30	pret furnizor	Cleme tip WK4E/U SELOS	buc			3,800 0,000
	030	Cleme tip WK4E/U SELOS	buc	1,0000	3,80	3,800
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-CII1)	buc			708,400 0,000
	031	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-CII1)	buc	1,0000	708,40	708,400
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			1 064,200 0,000
	032	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	1,0000	1 064,20	1 064,200
33	pret furnizor	Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-IIY"	buc			250,000 0,000
	033	Bloc de dirijare cu capacitatea de pina la 6 zone de control, de tip "C2000-IIY"	buc	1,0000	250,00	250,000

1	2	3	4	5	6	7
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			4 043,300 0,000
	034	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	1,0000	4 043,30	4 043,300
35	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc			651,400 0,000
	035	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=24V	buc	1,0000	651,40	651,400
36	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			791,700 0,000
	036	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	791,70	791,700
37	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip KII101, IP20	buc			20,000 0,000
	037	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip KII101, IP20	buc	1,0000	20,00	20,000
38	pret furnizor	Buton SB-7	buc			25,000 0,000
	038	Buton SB-7	buc	1,0000	25,00	25,000
39	pret furnizor	Comutator ALCLR-22	buc			70,840 0,000
	039	Comutator ALCLR-22	buc	1,0000	70,84	70,840

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)

DEVIZ LOCAL № **Evacuare um. Bloc 2**

Valoarea de deviz 1 084 441,58 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	RpVC38B	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 1500-30000 mc/h	buc	6,000	505,021 452,101	3 030,124 2 712,604
2	RpVB45B	Demontarea clapetelor de reglare de pe canale de ventilatie, avind perimetrul sectiunii de 1600-3200 mm (КПД-3)	buc	56,000	79,917 78,667	4 475,374 4 405,374
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	57,600	19,904 19,904	1 146,458 1 146,458
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	28,800	100,865 4,265	2 904,915 122,835
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	28,800	103,456 18,956	2 979,533 545,933
6	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 1.5 mm grosime, Clasa "II", avind perimetrul: pina la 3600 mm. (900x600 mm)	m2	27,000	558,044 35,258	15 067,192 951,970

1	2	3	4	5	6	7
7	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	27,000	2,133 2,133	57,579 57,579
8	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	27,000	108,995 22,463	2 942,861 606,497
		<i>Total</i>	lei			32 604,036
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			2 373,581
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 521,624
		<i>Total</i>	100,00 +			36 499,241
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 292,390
		<i>Total</i>	100,00 +			41 791,631
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 507,498
		<i>Total</i>	100,00 +			44 299,129
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				44 299,129 10 549,250
		2. Lucrari de montare				
9	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw	buc	7,000	1 354,767 1 146,838	9 483,371 8 027,866
10	VC20A	Piesa de trecere, etansata - Racord flexibil ventialtoare	buc	6,000	210,613 151,648	1 263,681 909,888
11	VB15B adoptata	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	27,000	127,367 46,442	3 438,914 1 253,939
12	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc	27,000	105,964 58,764	2 861,017 1 586,617
13	CK19B	Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transer termic 1.68 W/m2*K, cu geam termopan 4-16-4 mm, in mai multe canaturi, avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv, specificatia deschiderilor vezi proiect	m2	28,800	1 964,082 40,282	56 565,548 1 160,108

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			73 612,531
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			2 911,144
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			4 095,455
		<i>Total</i>	100,00 +			80 619,130
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 833,198
		<i>Total</i>	100,00 +			90 452,328
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 427,140
		<i>Total</i>	100,00 +			95 879,468
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 879,468 12 938,418
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
14	pret furnizor	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Πp270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V(sau analog)	buc	1,000	46 492,000 0,000	46 492,000 0,000
15	pret furnizor	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Π270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V(sau analog)	buc	2,000	46 492,000 0,000	92 984,000 0,000
16	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc	6,000	1 733,400 0,000	10 400,400 0,000
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(sau analog)	buc	3,000	10 158,700 0,000	30 476,100 0,000
18	pret furnizor	Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc	3,000	9 126,000 0,000	27 378,000 0,000
19	pret furnizor	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Π270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V(sau analog)	buc	1,000	72 842,000 0,000	72 842,000 0,000
20	pret furnizor	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Πp270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V(sau analog)	buc	2,000	72 842,000 0,000	145 684,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc	6,000	2 016,700 0,000	12 100,200 0,000
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(sau analog)	buc	2,000	4 500,000 0,000	9 000,000 0,000
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(sau analog)	buc	1,000	4 833,400 0,000	4 833,400 0,000
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(sau analog)	buc	8,000	4 833,400 0,000	38 667,200 0,000
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(sau analog)	buc	8,000	8 633,400 0,000	69 067,200 0,000
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(sau analog)	buc	2,000	5 166,700 0,000	10 333,400 0,000
27		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 dechidere automata la 45* batanta, dimensiuni bloc ferestra 1800x2000(h) mm	1 ansamb lu	16,000	11 513,200 0,000	184 211,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			754 469,100
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 053,629
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				763 522,729

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			903 701,32
		TVA	20,00 %			180 740,26
		Total deviz:				1 084 441,58
		Inclusiv salariu				23 487,67

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 um. Bloc 2

Valoarea de deviz 1 084 441,58 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	33,480	47,39	1 586,617
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	12,798	47,39	606,497
3.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	150,200	47,39	7 117,978
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	236,363	47,39	11 201,242
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,176	47,39	1 050,921
6.	7422010060100	Timplar	h-om	23,616	47,39	1 119,162
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,896	47,39	232,022
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,096	47,39	573,229
		Total manopera				23 487,67

Materiale:

1.	014	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Пp270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V(sau analog)	buc	1,000	46 492,00	46 492,000
2.	015	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Л1270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V(sau analog)	buc	2,000	46 492,00	92 984,000
3.	016	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc	6,000	1 733,40	10 400,400
4.	017	Supapa de evacuare a fumului, normal inchisa, de tip Systemair Helmer-60-NZ-900x900-KS-BLE230, EI180 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V(sau analog)	buc	3,000	10 158,70	30 476,100
5.	018	Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc	3,000	9 126,00	27 378,000
6.	019	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Л1270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V(sau analog)	buc	1,000	72 842,00	72 842,000
7.	020	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V(sau analog)	buc	2,000	72 842,00	145 684,000
8.	021	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc	6,000	2 016,70	12 100,200
9.	022	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 600x600mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa(sau analog)	buc	2,000	4 500,00	9 000,000
10.	023	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-	buc	1,000	4 833,40	4 833,400

		03, EI90, dimensiuni 800x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa(sau analog)				
11.	024	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 900x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa(sau analog)	buc	8,000	4 833,40	38 667,200
12.	025	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 1000x650mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa(sau analog)	buc	8,000	8 633,40	69 067,200
13.	026	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД/У 600x400 mm, EI90 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa din aluminiu(sau analog)	buc	2,000	5 166,70	10 333,400
14.	027	Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transter 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 ansamblu	16,000	11 513,20	184 211,200
15.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	27,810	83,40	2 319,354
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,420	5,00	7,100
17.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	28,800	1 891,70	54 480,960
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,080	50,00	54,000
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,560	15,00	68,400
20.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,838	130,00	238,940
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,425	17,00	75,225
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,240	27,00	60,480
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,190	27,00	221,130
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,536	45,00	609,120
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,205	12,50	27,562
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,752	30,00	142,560
27.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	28,800	95,00	2 736,000
28.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	10,00	0,000
29.	2524217304531	Fisie de etansare	m	98,172	1,00	98,172
30.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	27,270	500,00	13 635,000
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,633	1,45	9,618
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,520	5,00	57,600
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,215	14,00	17,010
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,405	37,50	690,188
35.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	28,800	83,40	2 401,920
36.	28112363100201	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (pret indicat in utilaj)	buc	6,030	0,00	0,000
37.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	20,00	0,000
38.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	10,00	0,000
39.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (Supapa de aer) (pret indicat in utilaj)	buc	27,000	0,00	0,000
40.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	272,700	0,40	109,080
41.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	756,000	0,50	378,000
42.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	220,500	0,70	154,350
43.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	403,200	0,25	100,800
44.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	16,00	0,000
45.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	220,500	0,70	154,350
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	756,000	0,60	453,600
47.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	272,700	0,40	109,080
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	756,000	0,30	226,800
49.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	272,700	0,50	136,350
50.	29124357758001	Ventilator radial silentios (pret indicat in utilaj)	buc	7,350	0,00	0,000
51.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	25,00	0,000

52.	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret indicat in utilaj)	buc	7,350	0,00	0,000
53.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	15,075	20,00	301,500
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,040	3,50	80,640
55.	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	0,540	165,00	89,100
Total materiale de construcții						834 713,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,160	300,00	648,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,700	25,00	42,500
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,152	10,00	11,520
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,754	10,00	27,540
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,750	25,00	168,750
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,260	55,00	344,300
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,020	15,00	105,300
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,350	300,00	705,000
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,160	200,00	432,000
Total utilaje de construcții						2 484,91

Total	lei	903 701,32
TVA	20,00 %	180 740,26

Total deviz: **1 084 441,58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			505,021 452,101
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,5400	47,39	452,101
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2000	15,00	3,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	17,00	1,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	27,00	2,970
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,000
2	RpVB45B	Demontarea clapetelor de reglare de pe canale de ventilatie, avind perimetrul sectiunii de 1600-3200 mm (KII/D-3)	buc			79,917 78,667
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,6600	47,39	78,667
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,00	0,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			19,904 19,904
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,39	9,952
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,39	9,952
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			100,865 4,265
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	47,39	3,791
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	95,00	95,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
5	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			103,456 18,956
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	47,39	15,165
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,39	3,791
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	83,40	83,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
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			558,044 35,258
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	47,39	35,258
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	500,00	505,000
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	20,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	16,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	25,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,050
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,40	4,040

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,40	4,040
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,00	3,636
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,020
7	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,133 2,133
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	47,39	2,133
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			108,995 22,463
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	47,39	22,463
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	83,40	85,902
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
		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			1 354,767 1 146,838
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	47,39	1 146,838
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	27,00	11,340
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	12,50	3,937
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret indicat in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	17,00	5,355
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,70	22,050
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	37,50	11,813
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	130,00	34,134
	29124357758001	Ventilator radial silentios (pret indicat in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,70	22,050
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,250
10	VC20A	Piesa de trecere, etansata - Racord flexibil ventialtoare	buc			210,613 151,648
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	47,39	151,648
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	20,00	50,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	1,45	1,603
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	27,00	4,612
	28112363100201	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (pret indicat in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	25,00	2,500
11	VB15B adoptata	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			127,367 46,442
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	47,39	46,442
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,00	4,590
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	27,00	1,215
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (Supapa de aer) (pret indicat in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	37,50	22,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,900
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,500
12	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc			105,964 58,764
	1	Muncitor	h-om	1,2400	47,39	58,764
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	165,00	3,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
13	CK19B	Ferestre din profiluri din aluminiu cu coeficientul de transer termic 1.68 W/m2*K,	m2			1 964,082

1	2	3	4	5	6	7
		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				40,282
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	47,39	36,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,39	3,791
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 891,70	1 891,700
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	45,00	21,150
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	30,00	4,950
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,50	2,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
14	pret furnizor	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Пp270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V(sau analog)	buc			46 492,000 0,000
	014	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, Пp270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V(sau analog)	buc	1,0000	46 492,00	46 492,000
15	pret furnizor	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, JI270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V(sau analog)	buc			46 492,000 0,000
	015	Ventilator radial VRAN6-100-T80-N, JI270, L=24400m3/h, H=530Pa, N=5.50 kW, U=380V(sau analog)	buc	1,0000	46 492,00	46 492,000
16	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc			1 733,400 0,000
	016	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1350x750 mm	buc	1,0000	1 733,40	1 733,400
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(sau analog)	buc			10 158,700 0,000
	017	Supapa de evacuare a fumului, normal inchisa, de tip Systemair Helmer-60-NZ-900x900-KS-BLE230, EI180 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V(sau analog)	buc	1,0000	10 158,70	10 158,700
18	pret furnizor	Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc			9 126,000 0,000
	018	Supapa de sens pentru canale de ventilare sectiune 1150x650 mm	buc	1,0000	9 126,00	9 126,000
19	pret furnizor	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, JI270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V(sau analog)	buc			72 842,000 0,000
	019	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, JI270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V(sau analog)	buc	1,0000	72 842,00	72 842,000
20	pret furnizor	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V(sau analog)	buc			72 842,000 0,000
	020	Ventilator radial VRAN-112-DUF400-CR1-8, Пp270, L=42370m3/h, H=630Pa la T=400°C, N=15.0 kW, U=380V(sau analog)	buc	1,0000	72 842,00	72 842,000
21	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc			2 016,700 0,000
	021	Racord flexibil la ventilatoare evacuare fum, cu sectiunea 1500x900 mm	buc	1,0000	2 016,70	2 016,700
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(sau analog)	buc			4 500,000 0,000
	022	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 600x600mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa(sau analog)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
23	pret furnizor	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-	buc			4 833,400

1	2	3	4	5	6	7
		03, EI90, dimensiuni 800x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa(sau analog)				0,000
	023	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 800x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa(sau analog)	buc	1,0000	4 833,40	4 833,400
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(sau analog)	buc			4 833,400 0,000
	024	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 900x700mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa(sau analog)	buc	1,0000	4 833,40	4 833,400
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(sau analog)	buc			8 633,400 0,000
	025	Supapa de evacuare a fumului de tip КПД-4-03, EI90, dimensiuni 1000x650mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa(sau analog)	buc	1,0000	8 633,40	8 633,400
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(sau analog)	buc			5 166,700 0,000
	026	Supapa de evacuare a fumului de tip КПДY 600x400 mm, EI90 dotat cu dispozitiv de actionare electrica 230V si grila decorativa din aluminiu(sau analog)	buc	1,0000	5 166,70	5 166,700
27		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 ansamblu			11 513,200 0,000
	027	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	11 513,20	11 513,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.