

**Resistemizarea incaperilor
blocului operational de la etajul
8 I.C.S. Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau
(Bloc №1: Transa II)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Automatizarea proceselor IVC (235/18/23-AIVC)**

Valoarea de deviz 785 036,20 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sonda de tip Pt-1000	set	24,0000	247,92 224,50	5 950,08 5 388,00
2	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	4,0000	151,58 118,50	606,32 474,00
3	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler C.PCO mini	buc	4,0000	806,00 800,00	3 223,98 3 200,00
4	10-08-001-13	Aparate receptoare - Modul de extensie c.pCOe	buc	8,0000	204,34 200,00	1 634,72 1 600,00
5	10-08-003-03	Dispozitive - Unitate de alimentare	buc	4,0000	254,55 250,00	1 018,20 1 000,00
6	10-08-003-04	Convertizor	buc	16,0000	254,29 250,00	4 068,67 4 000,00
7	08-01-080-1	Releu+Priza releu pe sina DIN, 24VDC	buc	8,0000	59,09 56,50	472,72 452,00

1	2	3	4	5	6	7
8	08-01-080-2	Releu+Priza releu pe sina DIN, 230AC	buc	16,0000	60,67 56,50	970,72 904,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv - Ventilator cofret	buc	4,0000	56,66 56,00	226,64 224,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	8,0000	56,66 56,00	453,28 448,00
11	08-01-081-2	Aparat de comanda - Intrerupator principal	buc	4,0000	60,07 56,50	240,28 226,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	8,0000	56,66 56,00	453,28 448,00
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	60,0000	71,08 58,50	4 264,80 3 510,00
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare buton, cheie de comanda - M22	buc	4,0000	59,69 56,50	238,76 226,00
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	12,0000	59,69 56,50	716,28 678,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	6,0000	140,54 118,50	843,24 711,00
17	10-08-001-06	Aparate receptoare - Controler RLU222	buc	6,0000	806,00 800,00	4 835,97 4 800,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Transformator de curent 230/24V	buc	6,0000	56,66 56,00	339,96 336,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	6,0000	56,66 56,00	339,96 336,00
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	6,0000	59,69 56,50	358,14 339,00
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	71,08 58,50	426,48 351,00

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,5000	2 350,07 1 190,00	3 525,10 1 785,00
23		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	150,0000	5,00 0,00	750,00 0,00
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	1,0000	1 156,90 814,50	1 156,90 814,50
25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,2000	2 897,10 1 880,00	3 476,52 2 256,00
26		Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm	m	120,0000	12,50 0,00	1 500,00 0,00
27	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm ²	100 m	1,6000	181,95 133,50	291,12 213,60
28		Cablu BBΓ _{HR} -LS-0.66 4x6,0 mm ²	m	50,0000	73,00 0,00	3 650,00 0,00
29		Cablu BBΓ _{ЭHR} -LS-0.66 4x2.5 mm ²	m	110,0000	28,00 0,00	3 080,00 0,00
30	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	32,6000	123,43 84,00	4 023,82 2 738,40
31		Cablu BBΓ _{HR} -LS-0.66 4x1.5 mm ²	m	150,0000	18,20 0,00	2 730,00 0,00
32		Cablu BBΓ _{ЭHR} -LS-0.66 4x1.5 mm ²	m	110,0000	18,20 0,00	2 002,00 0,00
33		Cablu KBBΓ _{HR} (A)-LSL T _x -1 4x1.0 mm ²	m	2 400,00 00	17,00 0,00	40 800,00 0,00
34		Cablu KBBΓ _{ЭHR} (A)-LSL T _x -1 5x1,0	m	100,0000	22,00 0,00	2 200,00 0,00
35		Cablu KBBΓ _{ЭHR} (A)-LSL T _x -1 4x1.0 mm ²	m	500,0000	17,00 0,00	8 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			109 367,94
		Asigurarea sociala	24,00 %			8 990,04
		Trnsportarea materialelor	5,00 %			3 479,14
		Total	100,00 +			121 837,12
		Cheltuiile de regie	50,00 %			18 729,25
		Total	100,00 +			140 566,37
		Beneficiu	5,00 %			7 028,32
		Total	100,00 +			147 594,69
		Total Lucrari de montare				147 594,69
		Incluziv salariu				37 458,50
		2. Utilaj				
36		Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	600,00 0,00	3 600,00 0,00
37		Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	600,00 0,00	3 600,00 0,00
38		Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi -30...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	600,00 0,00	3 600,00 0,00
39		Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000	buc	6,0000	600,00 0,00	3 600,00 0,00
40		Cofret metalic de tip II[MPII-5-0-36 YXJ13, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	4,0000	3 600,00 0,00	14 400,00 0,00
41		Controler C.PCO mini	buc	4,0000	9 821,25 0,00	39 285,00 0,00
42		Modul de extensie c.pCOe	buc	4,0000	9 448,00 0,00	37 792,00 0,00
43		Unitate de alimentare UNO-PS/1AC/24DC/100W	buc	4,0000	3 267,00 0,00	13 068,00 0,00
44		Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW	buc	16,0000	14 430,00 0,00	230 880,00 0,00
45		Releu 24VDC de tip REL-MR-	buc	8,0000	428,00	3 424,00

1	2	3	4	5	6	7
		24DC/21-21MS			0,00	0,00
46		Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21	buc	8,0000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
47		Releu REL-MR-230AC/4x21	buc	16,0000	275,00 0,00	4 400,00 0,00
48		Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA	buc	16,0000	325,00 0,00	5 200,00 0,00
49		Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT	buc	4,0000	1 675,00 0,00	6 700,00 0,00
50		Contactator electric Z-SCH230/1/25-20	buc	8,0000	565,00 0,00	4 520,00 0,00
51		Intrerupator principal de tip P1-100/15/SVB-SW	buc	4,0000	4 250,00 0,00	17 000,00 0,00
52		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	8,0000	550,00 0,00	4 400,00 0,00
53		Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta	buc	60,0000	35,00 0,00	2 100,00 0,00
54		M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P	buc	4,0000	168,00 0,00	672,00 0,00
55		Indicator LED e.ad16.230	buc	12,0000	15,00 0,00	180,00 0,00
56		Cofret metalic de tip III(III-1-0 YXJ13, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm	buc	6,0000	629,00 0,00	3 774,00 0,00
57		Controler RLU222	buc	6,0000	15 000,00 0,00	90 000,00 0,00
58		Transformator de curent 230/24V, 15VA	buc	6,0000	600,00 0,00	3 600,00 0,00
59		Intrerupator automat monopolar,	buc	6,0000	550,00	3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA			0,00	0,00
60		Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta	buc	6,0000	35,00 0,00	210,00 0,00
61		Indicator LED 230V	buc	6,0000	15,00 0,00	90,00 0,00
		Total	lei		500 595,00	
		Cheltuiile de transportarea	1,20 %		6 007,14	
		Total Utilaj			506 602,14	
		Incluziv salariu			0,00	
		Total	lei		654 196,83	
		TVA	20,00 %		130 839,37	

Total deviz: **785 036,20**
Incluziv salariu **37 458,50**

Intocmit _____ (Prodomus SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (IMSP Institutul Oncologic)
(funcția, semnătura)