

**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 874 611,62 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montare | | | | |
| 1 | 11-03-011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sonda de tip Pt-1000 | set | 24,00 | 1 950,78 233,48 | 46 818,72 5 603,52 |
| 2 | 08-03-573-6 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500 | buc | 4,00 | 251,24 123,24 | 1 004,96 492,96 |
| 3 | 10-08-001-06 | Aparate receptoare - Controler C.PCO mini | buc | 4,00 | 837,86 832,00 | 3 351,46 3 328,00 |
| 4 | 10-08-001-13 | Aparate receptoare - Modul de extensie c.pCOe | buc | 8,00 | 212,40 208,00 | 1 699,18 1 664,00 |
| 5 | 10-08-003-03 | Dispozitive - Unitate de alimentare | buc | 4,00 | 264,68 260,00 | 1 058,72 1 040,00 |
| 6 | 10-08-003-04 | Convertizor | buc | 16,00 | 264,25 260,00 | 4 227,93 4 160,00 |
| 7 | 08-01-080-1 | Releu+Priza releu pe sina DIN, 24VDC | buc | 8,00 | 83,36 58,76 | 666,88 470,08 |
| 8 | 08-01-080- | Releu+Priza releu pe sina DIN, | buc | 16,00 | 105,76 | 1 692,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-------|--------|----------|----------|
| | 2 | 230AC | | | 58,76 | 940,16 |
| 9 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - Ventilator cofret | buc | 4,00 | 60,54 | 242,16 |
| | | | | | 58,24 | 232,96 |
| 10 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - contactor | buc | 8,00 | 60,54 | 484,32 |
| | | | | | 58,24 | 465,92 |
| 11 | 08-01-081-2 | Aparat de comanda - Intrerupator principal | buc | 4,00 | 84,96 | 339,84 |
| | | | | | 58,76 | 235,04 |
| 12 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate | buc | 8,00 | 60,54 | 484,32 |
| | | | | | 58,24 | 465,92 |
| 13 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A | buc | 60,00 | 77,43 | 4 645,50 |
| | | | | | 60,84 | 3 650,40 |
| 14 | 08-01-081-1 | Aparat de comanda si semnalizare buton, cheie de comanda - M22 | buc | 4,00 | 84,56 | 338,24 |
| | | | | | 58,76 | 235,04 |
| 15 | 08-01-081-1 | Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 | buc | 12,00 | 84,56 | 1 014,72 |
| | | | | | 58,76 | 705,12 |
| 16 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 | buc | 6,00 | 185,19 | 1 111,14 |
| | | | | | 123,24 | 739,44 |
| 17 | 10-08-001-06 | Aparate receptoare - Controler RLU222 | buc | 6,00 | 837,86 | 5 027,19 |
| | | | | | 832,00 | 4 992,00 |
| 18 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - Transformator de curent 230/24V | buc | 6,00 | 60,54 | 363,24 |
| | | | | | 58,24 | 349,44 |
| 19 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate | buc | 6,00 | 60,54 | 363,24 |
| | | | | | 58,24 | 349,44 |
| 20 | 08-01-081-1 | Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 | buc | 6,00 | 84,56 | 507,36 |
| | | | | | 58,76 | 352,56 |
| 21 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A | buc | 6,00 | 77,42 | 464,55 |
| | | | | | 60,84 | 365,04 |
| 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 | 1,50 | 2 113,87 | 3 170,80 |
| | | | | | 1 237,60 | 1 856,40 |
| 23 | pret furnizor | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 150,00 | 4,00 | 600,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 24 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x25 mm, | 100 m | 1,00 | 1 109,28 | 1 109,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|----|---------------|---|-------|----------|----------------------|----------------------|---------------------------------|
| | | inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc) | | | 847,08 | 847,08 | |
| 25 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m | 100 m | 1,20 | 3 578,65 1 955,20 | 4 294,38 2 346,24 | |
| 26 | pret furnizor | Tava cabluri NL-20 P1.87 U3 s=1.5mm | m | 120,00 | 5,00 0,00 | 600,00 0,00 | |
| 27 | 08-02-398-2 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2 | 100 m | 1,60 | 187,69 138,84 | 300,30 222,14 | |
| 28 | pret furnizor | Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x6,0 mm2 | m | 50,00 | 70,00 0,00 | 3 500,00 0,00 | |
| 29 | pret furnizor | Cablu ВВГЭнг-LS-0.66 4x2.5 mm2 | m | 110,00 | 28,42 0,00 | 3 126,20 0,00 | |
| 30 | 08-02-398-1 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2 | 100 m | 32,60 | 119,06 87,36 | 3 881,36 2 847,94 | |
| 31 | pret furnizor | Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2 | m | 150,00 | 18,60 0,00 | 2 790,00 0,00 | |
| 32 | pret furnizor | Cablu ВВГЭнг-LS-0.66 4x1.5 mm2 | m | 110,00 | 18,60 0,00 | 2 046,00 0,00 | |
| 33 | pret furnizor | Cablu КВВГнг(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2 | m | 2 400,00 | 20,80 0,00 | 49 920,00 0,00 | |
| 34 | pret furnizor | Cablu КВВГЭнг(A)-LSL Tx-1 5x1,0 | m | 100,00 | 15,30 0,00 | 1 530,00 0,00 | |
| 35 | pret furnizor | Cablu КВВГЭнг(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2 | m | 500,00 | 19,11 0,00 | 9 555,00 0,00 | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | | 162 329,15 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | | 9 349,64 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 3 % | | | | 3 491,54 |
| | | <i>Total</i> | | | | | 175 170,33 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 36 % | | | | 14 024,46 |
| | | <i>Total</i> | | | | | 189 194,79 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | | 5 675,84 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | | 194 870,63 38 956,84 |
| | | 2. Utilaj | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|-----|-------|-------------------|--------------------|
| 36 | pret furnizor | Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...70°C, de tip Pt1000 | buc | 6,00 | 700,00 0,00 | 4 200,00 0,00 |
| 37 | pret furnizor | Sonda de temperatura a apei diapazon de temperaturi 0...30°C, de tip Pt1000 | buc | 6,00 | 700,00 0,00 | 4 200,00 0,00 |
| 38 | pret furnizor | Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi - 30...50°C, de tip Pt1000 | buc | 6,00 | 700,00 0,00 | 4 200,00 0,00 |
| 39 | pret furnizor | Sonda de temperatura a aerului diapazon de temperaturi 0...50°C, de tip Pt1000 | buc | 6,00 | 700,00 0,00 | 4 200,00 0,00 |
| 40 | pret furnizor | Cofret metalic de tip ИММТ-5-0- 36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm | buc | 4,00 | 12 000,00 0,00 | 48 000,00 0,00 |
| 41 | pret furnizor | Controler C.PCO mini | buc | 4,00 | 7 000,00 0,00 | 28 000,00 0,00 |
| 42 | pret furnizor | Modul de extensie c.pCOe | buc | 8,00 | 7 000,00 0,00 | 56 000,00 0,00 |
| 43 | pret furnizor | Unitate de alimentare UNO- PS/1AC/24DC/100W | buc | 4,00 | 2 500,00 0,00 | 10 000,00 0,00 |
| 44 | pret furnizor | Convertizor de frecventa de tip VLT Micro Drive FC 51 380V, 5.5 kW | buc | 16,00 | 13 000,00 0,00 | 208 000,00 0,00 |
| 45 | pret furnizor | Releu 24VDC de tip REL-MR- 24DC/21-21MS | buc | 8,00 | 250,00 0,00 | 2 000,00 0,00 |
| 46 | pret furnizor | Priza releu pe sina DIN, de tip RIF-1-BPT/2x21 | buc | 8,00 | 364,00 0,00 | 2 912,00 0,00 |
| 47 | pret furnizor | Releu REL-MR-230AC/4x21 | buc | 16,00 | 350,00 0,00 | 5 600,00 0,00 |
| 48 | pret furnizor | Priza releu pe sina DIN, de tip 9404SMA | buc | 16,00 | 150,00 0,00 | 2 400,00 0,00 |
| 49 | pret furnizor | Ventilator axial 230 V AC 147,78 m3/h (L x l x H) 120 x 120 x 38 mm de tip DP201A2123HBT | buc | 4,00 | 600,00 0,00 | 2 400,00 0,00 |
| 50 | pret furnizor | Contacteur electric Z- SCH230/1/25-20 | buc | 8,00 | 136,59 0,00 | 1 092,72 0,00 |
| 51 | pret furnizor | Intrerupator principal de tip P1- 100/15/SVB-SW | buc | 4,00 | 12 000,00 0,00 | 48 000,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|-------|-------|------------------|-------------------|
| 52 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA | buc | 8,00 | 31,16 0,00 | 249,28 0,00 |
| 53 | pret furnizor | Siguranta cilindrica de tip CH10 40A cu suport siguranta | buc | 60,00 | 94,42 0,00 | 5 665,20 0,00 |
| 54 | pret furnizor | M22-WKV - Switch Actuator in set cu M22-K10 Contact Block, 1NO, 6 A, 500 V, 1P | buc | 4,00 | 4 000,00 0,00 | 16 000,00 0,00 |
| 55 | pret furnizor | Indicator LED e.ad16.230 | buc | 12,00 | 164,00 0,00 | 1 968,00 0,00 |
| 56 | pret furnizor | Cofret metalic de tip ИММП-1-0 YXJ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm | buc | 6,00 | 2 100,00 0,00 | 12 600,00 0,00 |
| 57 | pret furnizor | Controler RLU222 | buc | 6,00 | 8 880,00 0,00 | 53 280,00 0,00 |
| 58 | pret furnizor | Transformator de curent 230/24V, 15VA | buc | 6,00 | 907,50 0,00 | 5 445,00 0,00 |
| 59 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V, Icu=4.5kA | buc | 6,00 | 35,75 0,00 | 214,50 0,00 |
| 60 | pret furnizor | Siguranta cilindrica 0.5A cu suport siguranta | buc | 6,00 | 5,00 0,00 | 30,00 0,00 |
| 61 | pret furnizor | Indicator LED 230V | buc | 6,00 | 164,00 0,00 | 984,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 527 640,70 |
| | | <i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i> | 1,2 % | | | 6 331,69 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 533 972,39 |

| | | | |
|--|--|------|---------------------------------------|
| | Total | lei | 728 843,02 |
| | TVA | 20 % | 145 768,60 |
| | Total deviz: Inclusiv salariu | | 874 611,62 38 956,84 |

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

