

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Automatizarea IVC

Valoarea de deviz 1 539 031,27 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 | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50 | buc | 22,000 | 782,43 309,00 | 17 213,54 6 798,00 |
| 2 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 | buc | 631,000 | 32,43 31,20 | 20 460,18 19 687,20 |
| 3 | 08-02-410-1 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm | 100 m | 46,900 | 1 527,72 1 002,00 | 71 650,04 46 993,80 |
| 4 | 08-02-410-2 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm | 100 m | 0,200 | 1 663,70 1 146,00 | 332,74 229,20 |
| 5 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m | 35,900 | 342,70 336,60 | 12 302,93 12 083,94 |
| 6 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 10,250 | 475,15 404,40 | 4 870,30 4 145,10 |
| 7 | 08-02-146-1 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg | 100 m | 20,800 | 3 037,05 882,00 | 63 170,66 18 345,60 |
| 8 | 08-02-158-4 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 | buc | 96,000 | 27,92 15,60 | 2 680,70 1 497,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|------|-----------|------------------|----------------------|
| 9 | 08-02-158-7 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 14 | buc | 10,000 | 55,15 41,40 | 551,50 414,00 |
| 10 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 | buc | 36,000 | 177,66 108,00 | 6 395,87 3 888,00 |
| 11 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 | buc | 36,000 | 246,60 142,20 | 8 877,60 5 119,20 |
| 12 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor RVG-10-200 | buc | 53,000 | 61,80 61,80 | 3 275,40 3 275,40 |
| 13 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor TR-15-3 | buc | 9,000 | 61,80 61,80 | 556,20 556,20 |
| 14 | 11-07-001-04 | Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: pozarea capilarelor aparatelor manometrice | 10 m | 2,700 | 625,50 61,80 | 1 688,85 166,86 |
| 15 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detector RTO2-SCR80-PT1000 | buc | 15,000 | 61,80 61,80 | 927,00 927,00 |
| 16 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detector 220TH | buc | 6,000 | 61,80 61,80 | 370,80 370,80 |
| 17 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3, KPY | buc | 10,000 | 176,12 108,00 | 1 761,23 1 080,00 |
| 18 | 11-06-001-01 | Panou de comanda, masa, kg, pina la: 50, ПУ3-3/24 | buc | 3,000 | 917,38 309,00 | 2 752,15 927,00 |
| 19 | | KМВВНГ-FRLS 2x2x0.8 | m | 260,000 | 12,10 0,00 | 3 146,00 0,00 |
| 20 | | Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51 | m | 765,000 | 10,85 0,00 | 8 300,25 0,00 |
| 21 | | Cablu МКЭШ 3x0.35 | m | 180,000 | 15,50 0,00 | 2 790,00 0,00 |
| 22 | | Cablu МКЭШ 3x0.5 | m | 420,000 | 5,90 0,00 | 2 478,00 0,00 |
| 23 | | Cablu МКЭШ 5x0.75 | m | 2 990,000 | 15,42 | 46 105,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|----------|-----------|----------|----------------------------------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 24 | | Cablu KBBГ 4x1.5mm | m | 240,000 | 35,25 | 8 460,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 25 | | Cablu KBBГ 4x2.5mm | m | 240,000 | 38,75 | 9 300,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 26 | | Cablu KBBГнгFRLS 4x0.75mm | m | 1 450,000 | 32,55 | 47 197,50 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 27 | | Cablu KBBГ 14x0.75mm | m | 150,000 | 52,00 | 7 800,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 28 | | Teava din masa plastica PE d=25mm | m | 4 690,000 | 7,55 | 35 409,50 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 29 | | Teava din masa plastica PE d=40mm | m | 20,000 | 13,85 | 277,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 391 101,74 |
| | | <i>Asigurarea sociala</i> | 24,00 % | | | 30 361,18 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 421 462,92 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 3,00 % | | | 7 251,69 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 428 714,61 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 33,50 % | | | 42 379,14 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 471 093,75 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3,00 % | | | 14 132,81 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 485 226,56 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 485 226,56 126 504,90 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 30 | | Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim: 800x600x250, красный | buc | 9,000 | 3 260,00 | 29 340,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 31 | | Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim: 800x600x250, серый | buc | 13,000 | 3 260,00 | 42 380,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 32 | | -Priza PDE-47 | buc | 22,000 | 35,00 | 770,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 33 | | -Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 231B | buc | 13,000 | 30,00 | 390,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 34 | | -Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C, 231B | buc | 9,000 | 30,00 | 270,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 35 | | -Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B | buc | 22,000 | 35,00 | 770,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-----|--------|----------------|------------------|
| 36 | | -Lampa de semnalizare LED, 230V albastra, d22mm BV66 | buc | 44,000 | 45,00 0,00 | 1 980,00 0,00 |
| 37 | | -Lampa de semnalizare LED, 230V galbena, d22mm BV65 | buc | 22,000 | 45,00 0,00 | 990,00 0,00 |
| 38 | | -Lampa de semnalizare LED, 230V rosie, d22mm BV64 | buc | 82,000 | 45,00 0,00 | 3 690,00 0,00 |
| 39 | | -Lampa de semnalizare LED, 230V verde, d22mm BV63 | buc | 44,000 | 45,00 0,00 | 1 980,00 0,00 |
| 40 | | -Lampa de semnalizare LED, 230V alba, d22mm AD16-22HS | buc | 7,000 | 45,00 0,00 | 315,00 0,00 |
| 41 | | -Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230V ECLi-240A-A | buc | 20,000 | 45,00 0,00 | 900,00 0,00 |
| 42 | | -Оповещатель ссвето-звуковой красный 230V 50dB, ED16-22BMS | buc | 14,000 | 132,00 0,00 | 1 848,00 0,00 |
| 43 | | -Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25A, ПК-2-13 | buc | 8,000 | 84,00 0,00 | 672,00 0,00 |
| 44 | | -Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25A, ПК-1-13 | buc | 20,000 | 91,00 0,00 | 1 820,00 0,00 |
| 45 | | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm BA61 | buc | 22,000 | 88,80 0,00 | 1 953,60 0,00 |
| 46 | | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm BA31 | buc | 44,000 | 88,80 0,00 | 3 907,20 0,00 |
| 47 | | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm BA41 | buc | 20,000 | 88,80 0,00 | 1 776,00 0,00 |
| 48 | | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm BA21 | buc | 20,000 | 88,80 0,00 | 1 776,00 0,00 |
| 49 | | -Реле промежуточное, обмотка - 24В, 4гр-230В 5А, РП22/4 | buc | 22,000 | 129,90 0,00 | 2 857,80 0,00 |
| 50 | | -Реле промежуточное, обмотка - 230В, 4гр-230В 5А, РП22/4 | buc | 23,000 | 129,90 0,00 | 2 987,70 0,00 |
| 51 | | -Блок питания стабилизированный, 24В, 45Вт, DR-45W-24 | buc | 14,000 | 454,20 0,00 | 6 358,80 0,00 |
| 52 | | -Блок питания стабилизированный, 24В, 120Вт, DR-120W-24 | buc | 8,000 | 522,30 0,00 | 4 178,40 0,00 |
| 53 | | -Источник бесперебойного | buc | 20,000 | 1 120,20 | 22 404,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-----|--------|-------------------|--------------------|
| | | питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power | | | 0,00 | 0,00 |
| 54 | | -Программируемый логический контроллер, 24В 4,8DI800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16R PROlogic | buc | 22,000 | 4 121,88 0,00 | 90 681,36 0,00 |
| 55 | | -Модуль дискретного ввода/вывода, 24В 4,8ВТ 8DI800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic | buc | 22,000 | 922,10 0,00 | 20 286,20 0,00 |
| 56 | | -Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8ВТ 16DO, EMF-D-16Y-R, PROlogic | buc | 6,000 | 922,10 0,00 | 5 532,60 0,00 |
| 57 | | -Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8ВТ, 4AI, EMF-T-14TR, PROlogic | buc | 9,000 | 1 144,10 0,00 | 10 296,90 0,00 |
| 58 | | -Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8ВТ 4AI 4АО, EMF-A-4A14АО, PROlogic | buc | 1,000 | 1 144,10 0,00 | 1 144,10 0,00 |
| 59 | | Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen | buc | 1,000 | 6 221,90 0,00 | 6 221,90 0,00 |
| 60 | | -Промышленный управляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 1x 1000Base-X SFP 4x100Base-T RJ-45, TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX | buc | 1,000 | 493,30 0,00 | 493,30 0,00 |
| 61 | | -Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45, TSX-U-16T, TSX | buc | 2,000 | 493,30 0,00 | 986,60 0,00 |
| 62 | | -Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45, TSX-U-5T, TSX | buc | 1,000 | 493,30 0,00 | 493,30 0,00 |
| 63 | | -Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80 | buc | 14,000 | 7 716,67 0,00 | 108 033,38 0,00 |
| 64 | | -Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80 | buc | 14,000 | 9 659,33 0,00 | 135 230,62 0,00 |
| 65 | | -Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80 | buc | 13,000 | 13 684,00 0,00 | 177 892,00 0,00 |
| 66 | | Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N | buc | 36,000 | 221,40 0,00 | 7 970,40 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-----|----------|----------------|-------------------|
| 67 | | Boxe pentru butoane de comanda, 1 loc, КП101 | buc | 36,000 | 82,30 0,00 | 2 962,80 0,00 |
| 68 | | Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200 | buc | 53,000 | 985,50 0,00 | 52 231,50 0,00 |
| 69 | | Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания), 3м +-3грС 230В 6А TR15-3 | buc | 9,000 | 985,50 0,00 | 8 869,50 0,00 |
| 70 | | Датчик температуры воздуха (термосопротивление) канальный Pt1000, -50...+180грС RTO20-SCR80PT1000 | buc | 15,000 | 985,50 0,00 | 14 782,50 0,00 |
| 71 | | Датчик влажности воздуха канальный , 0...+100% rH, 0...10В 220ГН | buc | 6,000 | 985,50 0,00 | 5 913,00 0,00 |
| 72 | | Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления", белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ | buc | 10,000 | 54,20 0,00 | 542,00 0,00 |
| 73 | | Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24 | buc | 3,000 | 322,30 0,00 | 966,90 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 787 845,36 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | | 1,20 % | | 9 454,14 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 797 299,50 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 797 299,50 |

| | | | | | | |
|--|--|--|-----|---------|--|--|
| | | Total | lei | | | 1 282 526,06 |
| | | TVA | | 20,00 % | | 256 505,21 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 1 539 031,27 126 504,90 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-6 Automatizarea IVC

Valoarea de deviz 1 539 031,27 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 № 2-1-6: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|----|-----------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 545,141 | 60,00 | 32 708,46 |
| 2. | 65 | Muncitor | h-om | 1 563,274 | 60,00 | 93 796,44 |
| | | Total manopera | | | | 126 504,90 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------|---|---------|-----------|-----------|-----------|
| 1. | 1010633 | Parafina petroliera solida "Π-3" | t | 0,001 | 5 000,00 | 5,00 |
| 2. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,101 | 17 500,00 | 1 767,50 |
| 3. | 1010838 | Solventi pentru vopsele P-4 | t | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,033 | 3 600,00 | 118,80 |
| 5. | 1011111 | Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t | 0,021 | 20 000,00 | 420,00 |
| 6. | 1011292 | White-spirit | t | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | 1011513 | Electrozi "Э42", diametru 4 mm | t | 0,003 | 37 000,00 | 111,00 |
| 8. | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,006 | 4 700,00 | 28,20 |
| 9. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,060 | 45 000,00 | 2 700,00 |
| 10. | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 6,360 | 62,50 | 397,50 |
| 11. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,046 | 12,00 | 0,55 |
| 12. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 5,900 | 35,00 | 206,50 |
| 13. | 1012036 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm | kg | 26,999 | 35,00 | 944,97 |
| 14. | 1012039 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm | kg | 5,945 | 42,00 | 249,69 |
| 15. | 1012255 | Otel U, marca "Cr3", perforat "III" 32x16 mm | m | 27,000 | 50,00 | 1 350,00 |
| 16. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1 146,580 | 5,00 | 5 732,90 |
| 17. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,504 | 110,00 | 55,44 |
| 18. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1 146,580 | 15,00 | 17 198,70 |
| 19. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,276 | 25,00 | 6,90 |
| 20. | 1019852 | Vopsea | kg | 3,253 | 45,00 | 146,38 |
| 21. | 1110120 | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm | buc | 250,000 | 35,50 | 8 875,00 |
| 22. | 1130021 | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu | t | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 23. | 1130227 | Email "XB-124" de protectie, verde | t | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 24. | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 9,460 | 80,00 | 756,80 |
| 25. | 2019180 | Garnituri metalice | kg | 75,000 | 25,00 | 1 875,00 |
| 26. | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,092 | 12 500,00 | 1 150,00 |
| 27. | 21619 | KMBBH-FRLS 2x2x0.8 | m | 260,000 | 12,10 | 3 146,00 |
| 28. | 21620 | Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51 | m | 765,000 | 10,85 | 8 300,25 |
| 29. | 21621 | Cablu МКЭIII 3x0.35 | m | 180,000 | 15,50 | 2 790,00 |
| 30. | 21622 | Cablu МКЭIII 3x0.5 | m | 420,000 | 5,90 | 2 478,00 |

| | | | | | | |
|-----|-------|---|-----|-----------|----------|-----------|
| 31. | 21623 | Cablu МКЭШ 5x0.75 | m | 2 990,000 | 15,42 | 46 105,80 |
| 32. | 21624 | Cablu KBBГ 4x1.5mm | m | 240,000 | 35,25 | 8 460,00 |
| 33. | 21625 | Cablu KBBГ 4x2.5mm | m | 240,000 | 38,75 | 9 300,00 |
| 34. | 21626 | Cablu KBBГнгFRLS 4x0.75mm | m | 1 450,000 | 32,55 | 47 197,50 |
| 35. | 21627 | Cablu KBBГ 14x0.75mm | m | 150,000 | 52,00 | 7 800,00 |
| 36. | 21628 | Teava din masa plastica PE d=25mm | m | 4 690,000 | 7,55 | 35 409,50 |
| 37. | 21629 | Teava din masa plastica PE d=40mm | m | 20,000 | 13,85 | 277,00 |
| 38. | 21630 | Dulap de distributie suspendat ЦРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim: 800x600x250, красный | buc | 9,000 | 3 260,00 | 29 340,00 |
| 39. | 21631 | Dulap de distributie suspendat ЦРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim: 800x600x250, серый | buc | 13,000 | 3 260,00 | 42 380,00 |
| 40. | 21632 | Priza PDE-47 | buc | 22,000 | 35,00 | 770,00 |
| 41. | 21633 | -Intreupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, | buc | 13,000 | 30,00 | 390,00 |
| 42. | 21634 | -Intreupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C, | buc | 9,000 | 30,00 | 270,00 |
| 43. | 21635 | -Intreupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B | buc | 22,000 | 35,00 | 770,00 |
| 44. | 21636 | -Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66 | buc | 44,000 | 45,00 | 1 980,00 |
| 45. | 21637 | -Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm BV65 | buc | 22,000 | 45,00 | 990,00 |
| 46. | 21638 | -Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64 | buc | 82,000 | 45,00 | 3 690,00 |
| 47. | 21639 | -Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63 | buc | 44,000 | 45,00 | 1 980,00 |
| 48. | 21640 | -Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm AD16-22HS | buc | 7,000 | 45,00 | 315,00 |
| 49. | 21641 | -Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A | buc | 20,000 | 45,00 | 900,00 |
| 50. | 21642 | -Оповещатель сввето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS | buc | 14,000 | 132,00 | 1 848,00 |
| 51. | 21643 | -Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25A, ПК-2-13 | buc | 8,000 | 84,00 | 672,00 |
| 52. | 21644 | -Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25A, ПК-1-13 | buc | 20,000 | 91,00 | 1 820,00 |
| 53. | 21645 | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm BA61 | buc | 22,000 | 88,80 | 1 953,60 |
| 54. | 21646 | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm BA31 | buc | 44,000 | 88,80 | 3 907,20 |
| 55. | 21647 | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm BA41 | buc | 20,000 | 88,80 | 1 776,00 |
| 56. | 21648 | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm BA21 | buc | 20,000 | 88,80 | 1 776,00 |
| 57. | 21649 | -Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А, РП22/4 | buc | 22,000 | 129,90 | 2 857,80 |
| 58. | 21650 | -Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А, РП22/4 | buc | 23,000 | 129,90 | 2 987,70 |
| 59. | 21651 | -Блок питания стабилизированный, 24В, 45Вт, DR-45W-24 | buc | 14,000 | 454,20 | 6 358,80 |
| 60. | 21652 | -Блок питания стабилизированный, 24В, 120Вт, DR-120W-24 | buc | 8,000 | 522,30 | 4 178,40 |
| 61. | 21653 | -Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power | buc | 20,000 | 1 120,20 | 22 404,00 |
| 62. | 21654 | -Программируемый логический контроллер, 24В 4,8DI800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16R PROlogic | buc | 22,000 | 4 121,88 | 90 681,36 |
| 63. | 21655 | -Модуль дискретного ввода/вывода, 24В 4,8Вт 8DI800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic | buc | 22,000 | 922,10 | 20 286,20 |
| 64. | 21656 | -Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF-D-16Y-R, PROlogic | buc | 6,000 | 922,10 | 5 532,60 |
| 65. | 21657 | -Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI, EMF-T-14TR, PROlogic | buc | 9,000 | 1 144,10 | 10 296,90 |
| 66. | 21658 | -Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4AI 4AO, EMF-A-4A14AO, PROlogic | buc | 1,000 | 1 144,10 | 1 144,10 |

| | | | | | | |
|-----|---------|---|----------|-----------|-----------|---------------------|
| 67. | 21659 | Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen | buc | 1,000 | 6 221,90 | 6 221,90 |
| 68. | 21660 | -Промышленный управляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 1x 1000Base-X SFP 4x100Base-T RJ-45, TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX | buc | 1,000 | 493,30 | 493,30 |
| 69. | 21661 | -Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45, TSX-U-16T, TSX | buc | 2,000 | 493,30 | 986,60 |
| 70. | 21662 | -Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45, TSX-U-5T, TSX | buc | 1,000 | 493,30 | 493,30 |
| 71. | 21663 | -Convertizor de frecventa 380V 2.2kBT Bektop-80 | buc | 14,000 | 7 716,67 | 108 033,38 |
| 72. | 21664 | -Convertizor de frecventa 380V 4kBT Bektop-80 | buc | 14,000 | 9 659,33 | 135 230,62 |
| 73. | 21665 | -Convertizor de frecventa 380V 11kBT Bektop-80 | buc | 13,000 | 13 684,00 | 177 892,00 |
| 74. | 21666 | Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N | buc | 36,000 | 221,40 | 7 970,40 |
| 75. | 21667 | Voxe pentru butoane de comanda, 1 loc, КП101 | buc | 36,000 | 82,30 | 2 962,80 |
| 76. | 21668 | Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200 | buc | 53,000 | 985,50 | 52 231,50 |
| 77. | 21669 | Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания), 3м +-3грС 230В 6А TR15-3 | buc | 9,000 | 985,50 | 8 869,50 |
| 78. | 21670 | Датчик температуры воздуха (термосопротивление) каналный Pt1000, -50...+180грС RTO20-SCR80PT1000 | buc | 15,000 | 985,50 | 14 782,50 |
| 79. | 21671 | Датчик влажности воздуха каналный , 0...+100% гН, 0...10В 220ТН | buc | 6,000 | 985,50 | 5 913,00 |
| 80. | 21672 | Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления", белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ | buc | 10,000 | 54,20 | 542,00 |
| 81. | 21673 | Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24 | buc | 3,000 | 322,30 | 966,90 |
| 82. | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,989 | 1 100,00 | 1 087,90 |
| 83. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 47,100 | 10,00 | 471,00 |
| 84. | 5009039 | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului | 10 buc | 212,160 | 65,00 | 13 790,40 |
| 85. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 1 632,250 | 4,50 | 7 345,13 |
| 86. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 87. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 46,000 | 4,50 | 207,00 |
| 88. | 5009090 | Profil de montaj | buc | 23,550 | 5,00 | 117,75 |
| 89. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,433 | 1 500,00 | 649,50 |
| 90. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 1,746 | 10,00 | 17,46 |
| 91. | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 2,806 | 10,00 | 28,06 |
| 92. | 5009610 | Grasime pentru lipire | kg | 2,120 | 50,00 | 106,00 |
| 93. | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,046 | 10,00 | 0,46 |
| 94. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,510 | 25,00 | 12,75 |
| 95. | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,012 | 25 000,00 | 300,00 |
| 96. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30" | kg | 15,700 | 122,00 | 1 915,40 |
| 97. | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,276 | 64,35 | 17,76 |
| 98. | 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 | 9,096 | 32,50 | 295,62 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 1 029 568,43 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|--|------|--------|--------|------------------|
| 1. | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 14,530 | 220,00 | 3 196,60 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 72,384 | 15,00 | 1 085,76 |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 72,384 | 15,00 | 1 085,76 |
| 4. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 96,512 | 125,00 | 12 064,00 |
| 5. | 040502 | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 37,290 | 35,00 | 1 305,15 |
| 6. | 050102 | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 7,920 | 120,00 | 950,40 |
| 7. | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 7,920 | 85,00 | 673,20 |
| 8. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 1,840 | 15,00 | 27,60 |
| 9. | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 13,250 | 15,00 | 198,75 |
| 10. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 38,197 | 15,00 | 572,95 |
| 11. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,750 | 120,00 | 90,00 |
| 12. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 13,530 | 120,00 | 1 623,60 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 22 873,77 |

| | | |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei | 1 282 526,06 |
| TVA | 20,00 % | 256 505,21 |

Total deviz:

1 539 031,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de replanificare a salilor de operatii **Investitor**
 in blocul chirurgical et.2 al cladirii IMSP SCM SF
 TREIME anul 2024 REPETAT

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 montare | | | | |
| 1 | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50 | buc | | | 782,43 ----- 309,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,1500 | 60,00 | 309,00 |
| | 1011513 | Electrozi "342", diametru 4 mm | t | 0,00012 | 37 000,00 | 5,05 |
| | 1012039 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm | kg | 0,2378 | 42,00 | 9,99 |
| | 1110120 | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm | buc | 10,0000 | 35,50 | 355,00 |
| | 2019180 | Garnituri metalice | kg | 3,0000 | 25,00 | 75,00 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 220,00 | 8,80 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 0,2300 | 35,00 | 8,05 |
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 0,5300 | 15,00 | 7,95 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,0300 | 120,00 | 3,60 |
| 2 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 | buc | | | 32,43 ----- 31,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,5200 | 60,00 | 31,20 |
| | 1012036 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm | kg | 0,0350 | 35,00 | 1,23 |
| 3 | 08-02-410-1 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm | 100 m | | | 1 527,72 ----- 1 002,00 |
| | 65 | Muncitor | h-om | 16,7000 | 60,00 | 1 002,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 17 500,00 | 36,57 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,2000 | 5,00 | 61,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,2000 | 15,00 | 183,00 |
| | 1139042 | Clei "BMK-5k" | kg | 0,2000 | 80,00 | 16,00 |
| | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,0210 | 1 100,00 | 23,10 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 32,0000 | 4,50 | 144,00 |
| | 5009090 | Profil de montaj | buc | 0,5000 | 5,00 | 2,50 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 220,00 | 24,20 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 0,8100 | 15,00 | 12,15 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 120,00 | 13,20 |
| 4 | 08-02-410-2 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm | 100 m | | | 1 663,70 ----- 1 146,00 |
| | 65 | Muncitor | h-om | 19,1000 | 60,00 | 1 146,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 17 500,00 | 0,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,2000 | 5,00 | 61,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,2000 | 15,00 | 183,00 |
| | 1139042 | Clei "BMK-5k" | kg | 0,4000 | 80,00 | 32,00 |
| | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,0210 | 1 100,00 | 22,00 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 32,0000 | 4,50 | 144,00 |
| | 5009090 | Profil de montaj | buc | 0,5000 | 5,00 | 2,50 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,1400 | 220,00 | 30,80 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 1,0400 | 15,00 | 15,60 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1400 | 120,00 | 16,80 |
| 5 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune | 100 m | | | 342,70 ----- 336,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------|---|----------|---------|-----------|-----------------------------|
| | | sumara pina la 2,5 mm2 | | | | |
| | 65 | Muncitor | h-om | 5,6100 | 60,00 | 336,60 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 32,50 | 5,20 |
| 6 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | | | 475,15 ----- 404,40 |
| | 65 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 60,00 | 404,40 |
| | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,0006 | 4 700,00 | 2,75 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 4,50 | 54,90 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 32,50 | 5,20 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 220,00 | 4,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| 7 | 08-02-146-1 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg | 100 m | | | 3 037,05 ----- 882,00 |
| | 65 | Muncitor | h-om | 14,7000 | 60,00 | 882,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0001 | 17 500,00 | 1,68 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0016 | 3 600,00 | 5,71 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00288 | 45 000,00 | 129,81 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 24,8000 | 5,00 | 124,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 24,8000 | 15,00 | 372,00 |
| | 5009039 | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului | 10 buc | 10,2000 | 65,00 | 663,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0208 | 1 500,00 | 31,23 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0010 | 10,00 | 0,01 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0245 | 25,00 | 0,61 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30" | kg | 0,5000 | 122,00 | 61,00 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,2400 | 220,00 | 52,80 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,4800 | 15,00 | 52,20 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,4800 | 15,00 | 52,20 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 4,6400 | 125,00 | 580,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2400 | 120,00 | 28,80 |
| 8 | 08-02-158-4 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 | buc | | | 27,92 ----- 15,60 |
| | 65 | Muncitor | h-om | 0,2600 | 60,00 | 15,60 |
| | 1010633 | Parafina petroliera solida "II-3" | t | 0,00001 | 5 000,00 | 0,05 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00001 | 17 500,00 | 0,18 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | 5009610 | Grasime pentru lipire | kg | 0,0200 | 50,00 | 1,00 |
| | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,00011 | 25 000,00 | 2,86 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30" | kg | 0,0500 | 122,00 | 6,10 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0100 | 32,50 | 0,33 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0050 | 220,00 | 1,10 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0050 | 120,00 | 0,60 |
| 9 | 08-02-158-7 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 14 | buc | | | 55,15 ----- 41,40 |
| | 65 | Muncitor | h-om | 0,6900 | 60,00 | 41,40 |
| | 1010633 | Parafina petroliera solida "II-3" | t | 0,00001 | 5 000,00 | 0,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00002 | 17 500,00 | 0,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | 5009610 | Grasime pentru lipire | kg | 0,0200 | 50,00 | 1,00 |
| | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,00011 | 25 000,00 | 2,50 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30" | kg | 0,0500 | 122,00 | 6,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|---------|---------|-----------|---------------------------|
| | 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 | 0,0200 | 32,50 | 0,65 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 220,00 | 2,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 120,00 | 1,20 |
| 10 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 | buc | | | 177,66 ----- 108,00 |
| | 65 | Muncitor | h-om | 1,8000 | 60,00 | 108,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0600 | 62,50 | 3,75 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 12,00 | 0,01 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0500 | 35,00 | 1,75 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 5,00 | 6,10 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 110,00 | 1,54 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 15,00 | 18,30 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 25,00 | 0,15 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0350 | 45,00 | 1,57 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0020 | 12 500,00 | 25,00 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 4,50 | 4,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,0610 | 10,00 | 0,61 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 10,00 | 0,01 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0060 | 64,35 | 0,39 |
| | 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 | 0,0120 | 32,50 | 0,39 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 220,00 | 0,22 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 0,1300 | 35,00 | 4,55 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 15,00 | 0,60 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0010 | 120,00 | 0,12 |
| 11 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 | buc | | | 246,60 ----- 142,20 |
| | 65 | Muncitor | h-om | 2,3700 | 60,00 | 142,20 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,1000 | 62,50 | 6,25 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 35,00 | 3,50 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0700 | 220,00 | 15,40 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 0,7100 | 35,00 | 24,85 |
| | 050102 | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,2200 | 120,00 | 26,40 |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,2200 | 85,00 | 18,70 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0700 | 120,00 | 8,40 |
| 12 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor RVG-10-200 | buc | | | 61,80 ----- 61,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 60,00 | 61,80 |
| 13 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor TR-15-3 | buc | | | 61,80 ----- 61,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 60,00 | 61,80 |
| 14 | 11-07-001-04 | Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: pozarea capilarelor aparatelor manometrice | 10 m | | | 625,50 ----- 61,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 60,00 | 61,80 |
| | 1012036 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm | kg | 1,8200 | 35,00 | 63,70 |
| | 1012255 | Otel U, marca "Cr3", perforat "ИИИ" 32x16 mm | m | 10,0000 | 50,00 | 500,00 |
| 15 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor RTO2-SCR80-PT1000 | buc | | | 61,80 ----- 61,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 60,00 | 61,80 |
| 16 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor 220TH | buc | | | 61,80 ----- 61,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 60,00 | 61,80 |
| 17 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau | buc | | | 176,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|---------|---------|-----------|--------|
| | | coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3, KPY | | | | 108,00 |
| | 65 | Muncitor | h-om | 1,8000 | 60,00 | 108,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0600 | 62,50 | 3,75 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 12,00 | 0,01 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0500 | 35,00 | 1,75 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 5,00 | 6,10 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 15,00 | 18,30 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 25,00 | 0,15 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0350 | 45,00 | 1,57 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0020 | 12 500,00 | 25,00 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 4,50 | 4,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,0610 | 10,00 | 0,61 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 10,00 | 0,01 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0060 | 64,35 | 0,39 |
| | 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 | 0,0120 | 32,50 | 0,39 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0010 | 220,00 | 0,22 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 0,1300 | 35,00 | 4,55 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 15,00 | 0,60 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0010 | 120,00 | 0,12 |
| 18 | 11-06-001-01 | Panou de comanda, masa, kg, pina la: 50, ПУ3-3/24 | buc | | | 917,38 |
| | | | | | | 309,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,1500 | 60,00 | 309,00 |
| | 1010838 | Solventi pentru vopsele P-4 | t | 0,00001 | 0,00 | 0,00 |
| | 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 | 20 000,00 | 140,00 |
| | 1011292 | White-spirit | t | 0,00001 | 0,00 | 0,00 |
| | 1011513 | Electrozi "Э42", diametru 4 mm | t | 0,00012 | 37 000,00 | 0,00 |
| | 1012039 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm | kg | 0,2378 | 42,00 | 9,98 |
| | 1110120 | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm | buc | 10,0000 | 35,50 | 355,00 |
| | 1130021 | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu | t | 0,00001 | 0,00 | 0,00 |
| | 1130227 | Email "XB-124" de protectie, verde | t | 0,00002 | 0,00 | 0,00 |
| | 2019180 | Garnituri metalice | kg | 3,0000 | 25,00 | 75,00 |
| | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 220,00 | 8,80 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 0,2300 | 35,00 | 8,05 |
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 0,5300 | 15,00 | 7,95 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,0300 | 120,00 | 3,60 |
| 19 | | KMBБНГ-FRLS 2x2x0.8 | m | | | 12,10 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21619 | KMBБНГ-FRLS 2x2x0.8 | m | 1,0000 | 12,10 | 12,10 |
| 20 | | Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51 | m | | | 10,85 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21620 | Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51 | m | 1,0000 | 10,85 | 10,85 |
| 21 | | Cablu МКЭШ 3x0.35 | m | | | 15,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21621 | Cablu МКЭШ 3x0.35 | m | 1,0000 | 15,50 | 15,50 |
| 22 | | Cablu МКЭШ 3x0.5 | m | | | 5,90 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21622 | Cablu МКЭШ 3x0.5 | m | 1,0000 | 5,90 | 5,90 |
| 23 | | Cablu МКЭШ 5x0.75 | m | | | 15,42 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21623 | Cablu МКЭШ 5x0.75 | m | 1,0000 | 15,42 | 15,42 |
| 24 | | Cablu КББГ 4x1.5mm | m | | | 35,25 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21624 | Cablu КББГ 4x1.5mm | m | 1,0000 | 35,25 | 35,25 |
| 25 | | Cablu КББГ 4x2.5mm | m | | | 38,75 |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|--------|----------|----------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 21625 | Cablu KBBГ 4x2.5mm | m | 1,0000 | 38,75 | 38,75 |
| 26 | | Cablu KBBГнгFRLS 4x0.75mm | m | | | 32,55 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21626 | Cablu KBBГнгFRLS 4x0.75mm | m | 1,0000 | 32,55 | 32,55 |
| 27 | | Cablu KBBГ 14x0.75mm | m | | | 52,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21627 | Cablu KBBГ 14x0.75mm | m | 1,0000 | 52,00 | 52,00 |
| 28 | | Teava din masa plastica PE d=25mm | m | | | 7,55 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21628 | Teava din masa plastica PE d=25mm | m | 1,0000 | 7,55 | 7,55 |
| 29 | | Teava din masa plastica PE d=40mm | m | | | 13,85 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21629 | Teava din masa plastica PE d=40mm | m | 1,0000 | 13,85 | 13,85 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 30 | | Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim: 800x600x250, красный | buc | | | 3 260,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21630 | Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim: 800x600x250, красный | buc | 1,0000 | 3 260,00 | 3 260,00 |
| 31 | | Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim: 800x600x250, серый | buc | | | 3 260,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21631 | Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim: 800x600x250, серый | buc | 1,0000 | 3 260,00 | 3 260,00 |
| 32 | | -Priza PДЕ-47 | buc | | | 35,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21632 | Priza PДЕ-47 | buc | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| 33 | | -Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 231B | buc | | | 30,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21633 | -Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, | buc | 1,0000 | 30,00 | 30,00 |
| 34 | | -Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C, 231B | buc | | | 30,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21634 | -Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C, | buc | 1,0000 | 30,00 | 30,00 |
| 35 | | -Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B | buc | | | 35,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21635 | -Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B | buc | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| 36 | | -Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66 | buc | | | 45,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21636 | -Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66 | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| 37 | | -Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm BV65 | buc | | | 45,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21637 | -Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm BV65 | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| 38 | | -Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64 | buc | | | 45,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21638 | -Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64 | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| 39 | | -Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63 | buc | | | 45,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21639 | -Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63 | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| 40 | | -Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm AD16-22HS | buc | | | 45,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21640 | -Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|--------|----------|---------------------------|
| | | AD16-22HS | | | | |
| 41 | | -Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A | buc | | | 45,00 ----- 0,00 |
| | 21641 | -Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| 42 | | -Оповещатель сввето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS | buc | | | 132,00 ----- 0,00 |
| | 21642 | -Оповещатель сввето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS | buc | 1,0000 | 132,00 | 132,00 |
| 43 | | -Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25А, ПК-2-13 | buc | | | 84,00 ----- 0,00 |
| | 21643 | -Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25А, ПК-2-13 | buc | 1,0000 | 84,00 | 84,00 |
| 44 | | -Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25А, ПК-1-13 | buc | | | 91,00 ----- 0,00 |
| | 21644 | -Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25А, ПК-1-13 | buc | 1,0000 | 91,00 | 91,00 |
| 45 | | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm ВА61 | buc | | | 88,80 ----- 0,00 |
| | 21645 | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm ВА61 | buc | 1,0000 | 88,80 | 88,80 |
| 46 | | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm ВА31 | buc | | | 88,80 ----- 0,00 |
| | 21646 | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm ВА31 | buc | 1,0000 | 88,80 | 88,80 |
| 47 | | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm ВА41 | buc | | | 88,80 ----- 0,00 |
| | 21647 | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm ВА41 | buc | 1,0000 | 88,80 | 88,80 |
| 48 | | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm ВА21 | buc | | | 88,80 ----- 0,00 |
| | 21648 | -Кнопка возвратная черная без подсветки, NO d22mm ВА21 | buc | 1,0000 | 88,80 | 88,80 |
| 49 | | -Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А, РП22/4 | buc | | | 129,90 ----- 0,00 |
| | 21649 | -Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А, РП22/4 | buc | 1,0000 | 129,90 | 129,90 |
| 50 | | -Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А, РП22/4 | buc | | | 129,90 ----- 0,00 |
| | 21650 | -Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А, РП22/4 | buc | 1,0000 | 129,90 | 129,90 |
| 51 | | -Блок питания стабилизированный, 24В, 45Вт, DR-45W-24 | buc | | | 454,20 ----- 0,00 |
| | 21651 | -Блок питания стабилизированный, 24В, 45Вт, DR-45W-24 | buc | 1,0000 | 454,20 | 454,20 |
| 52 | | -Блок питания стабилизированный, 24В, 120Вт, DR-120W-24 | buc | | | 522,30 ----- 0,00 |
| | 21652 | -Блок питания стабилизированный, 24В, 120Вт, DR-120W-24 | buc | 1,0000 | 522,30 | 522,30 |
| 53 | | -Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power | buc | | | 1 120,20 ----- 0,00 |
| | 21653 | -Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power | buc | 1,0000 | 1 120,20 | 1 120,20 |
| 54 | | -Программируемый логический контроллер, 24В 4,8DI800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16R PROlogic | buc | | | 4 121,88 ----- 0,00 |
| | 21654 | -Программируемый логический контроллер, 24В 4,8DI800 RS485 Modbus RTU Ethernet | buc | 1,0000 | 4 121,88 | 4 121,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|--------|-----------|-------------------|
| | | Modbus TCP F100-16R PROlogic | | | | |
| 55 | | -Модуль дискретного ввода/вывода, 24В 4,8Вт 8DI800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic | buc | | | 922,10 0,00 |
| | 21655 | -Модуль дискретного ввода/вывода, 24В 4,8Вт 8DI800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic | buc | 1,0000 | 922,10 | 922,10 |
| 56 | | -Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF-D-16Y-R, PROlogic | buc | | | 922,10 0,00 |
| | 21656 | -Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF-D-16Y-R, PROlogic | buc | 1,0000 | 922,10 | 922,10 |
| 57 | | -Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI, EMF-T-14TR, PROlogic | buc | | | 1 144,10 0,00 |
| | 21657 | -Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI, EMF-T-14TR, PROlogic | buc | 1,0000 | 1 144,10 | 1 144,10 |
| 58 | | -Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4AI 4AO, EMF-A-4A14AO, PROlogic | buc | | | 1 144,10 0,00 |
| | 21658 | -Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4AI 4AO, EMF-A-4A14AO, PROlogic | buc | 1,0000 | 1 144,10 | 1 144,10 |
| 59 | | Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen | buc | | | 6 221,90 0,00 |
| | 21659 | Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen | buc | 1,0000 | 6 221,90 | 6 221,90 |
| 60 | | -Промышленный управляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 1x 1000Base-X SFP 4x100Base-T RJ-45, TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX | buc | | | 493,30 0,00 |
| | 21660 | -Промышленный управляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 1x 1000Base-X SFP 4x100Base-T RJ-45, TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX | buc | 1,0000 | 493,30 | 493,30 |
| 61 | | -Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45, TSX-U-16T, TSX | buc | | | 493,30 0,00 |
| | 21661 | -Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45, TSX-U-16T, TSX | buc | 1,0000 | 493,30 | 493,30 |
| 62 | | -Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45, TSX-U-5T, TSX | buc | | | 493,30 0,00 |
| | 21662 | -Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45, TSX-U-5T, TSX | buc | 1,0000 | 493,30 | 493,30 |
| 63 | | -Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80 | buc | | | 7 716,67 0,00 |
| | 21663 | -Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80 | buc | 1,0000 | 7 716,67 | 7 716,67 |
| 64 | | -Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80 | buc | | | 9 659,33 0,00 |
| | 21664 | -Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80 | buc | 1,0000 | 9 659,33 | 9 659,33 |
| 65 | | -Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80 | buc | | | 13 684,00 0,00 |
| | 21665 | -Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80 | buc | 1,0000 | 13 684,00 | 13 684,00 |
| 66 | | Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N | buc | | | 221,40 0,00 |
| | 21666 | Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N | buc | 1,0000 | 221,40 | 221,40 |
| 67 | | Voxe pentru butoane de comanda, 1 loc, КП101 | buc | | | 82,30 0,00 |
| | 21667 | Voxe pentru butoane de comanda, 1 loc, КП101 | buc | 1,0000 | 82,30 | 82,30 |
| 68 | | Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200 | buc | | | 985,50 0,00 |
| | 21668 | Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200 | buc | 1,0000 | 985,50 | 985,50 |
| 69 | | Датчик-реле температуры(капиллярный | buc | | | 985,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|--------|--------|--------|
| | | термостат защиты от замораживания), 3м +-3грС 230В 6А TR15-3 | | | | 0,00 |
| | 21669 | Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания), 3м +-3грС 230В 6А TR15-3 | buc | 1,0000 | 985,50 | 985,50 |
| 70 | | Датчик температуры воздуха (термосопротивление) канальный Pt1000, -50...+180грС RTO20-SCR80PT1000 | buc | | | 985,50 |
| | 21670 | Датчик температуры воздуха (термосопротивление) канальный Pt1000, -50...+180грС RTO20-SCR80PT1000 | buc | 1,0000 | 985,50 | 985,50 |
| 71 | | Датчик влажности воздуха канальный , 0...+100% rH, 0...10В 220ТН | buc | | | 985,50 |
| | 21671 | Датчик влажности воздуха канальный , 0...+100% rH, 0...10В 220ТН | buc | 1,0000 | 985,50 | 985,50 |
| 72 | | Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления", белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ | buc | | | 54,20 |
| | 21672 | Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления", белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ | buc | 1,0000 | 54,20 | 54,20 |
| 73 | | Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24 | buc | | | 322,30 |
| | 21673 | Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24 | buc | 1,0000 | 322,30 | 322,30 |

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.