

**Replanificarea salilor de operatie  
in blocul chirurgical etajul 2 al  
cladirii IMSP SCM "Sfanta  
Treime" mun Chisinau ob.04/24-  
AIVC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Blocul de operatie**

Valoarea de deviz 2 179 350,89 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	22,0000	664,207 334,750	14 612,554 7 364,50
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	631,0000	36,075 33,800	22 763,325 21 327,80
3	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	46,9000	1 413,900 1 085,500	66 311,91 50 909,95
4	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2000	1 609,650 1 241,500	321,93 248,30
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 mm <sup>2</sup>	100 m	35,9000	373,410 364,650	13 405,419 13 090,935
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 mm <sup>2</sup>	100 m	10,2500	471,960 438,100	4 837,59 4 490,525

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	20,8000	3 330,575 955,500	69 275,96 19 874,40
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	96,0000	25,575 16,900	2 455,20 1 622,40
9	08-02-158-7	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 14	buc	10,0000	58,200 44,850	582,00 448,50
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	36,0000	212,980 117,000	7 667,28 4 212,00
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	36,0000	329,860 154,050	11 874,96 5 545,80
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor RVG-10-200	buc	53,0000	66,950 66,950	3 548,35 3 548,35
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor TR-15-3	buc	9,0000	66,950 66,950	602,55 602,55
14	11-07-001-04	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: pozarea capilarelor aparatelor manometrice	10 m	2,7000	835,250 66,950	2 255,175 180,765
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , Detctor RTO2-SCR80-PT1000	buc	15,0000	66,950 66,950	1 004,25 1 004,25
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , Detctor 220TH	buc	6,0000	66,950 66,950	401,70 401,70
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	10,0000	212,980 117,000	2 129,80 1 170,00
18	11-06-001-01	Panou de comanda, masa, kg, pina la: 50, ПУ3-3/24	buc	3,0000	664,207	1 992,621

1	2	3	4	5	6	7
					334,750	1 004,25
19	335000301 3-01	KMBB <sub>HT</sub> -FRLS 2x2x0.8	m	260,0000	20,000 0,000	5 200,00 0,00
20	33500221- 63	Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51	m	765,0000	10,200 0,000	7 803,00 0,00
21	335000301 4-01	Cablu MKЭШ 3x0.35	m	180,0000	18,000 0,000	3 240,00 0,00
22	335000301 4-02	Cablu MKЭШ 3x0.5	m	420,0000	22,000 0,000	9 240,00 0,00
23	335000301 4-03	Cablu MKЭШ 5x0.75	m	2 990,0000	32,000 0,000	95 680,00 0,00
24	335000301 2-02	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m	240,0000	29,500 0,000	7 080,00 0,00
25	335000301 2-03	Cablu KBBГ 4x2.5mm	m	240,0000	41,000 0,000	9 840,00 0,00
26	335000302 -01	Cablu KBBГ <sub>HT</sub> FRLS 4x0.75mm	m	1 450,0000	18,000 0,000	26 100,00 0,00
27	335000301 2-01	Cablu KBBГ 14x0.75mm	m	150,0000	88,000 0,000	13 200,00 0,00
28	4410009- 14	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	4 690,0000	9,600 0,000	45 024,00 0,00
29	44100011- 1	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	20,0000	13,400 0,000	268,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			448 717,574
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			32 891,274
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			17 927,194
		<i>Total</i>				499 536,042
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			68 523,488
		<i>Total</i>				568 059,53
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			34 083,572
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>602 143,102 137 046,975</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
30	55500288- 03	Dulap de distributie suspendat ЩРHM-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 , красъй	buc	9,0000	3 206,770 0,000	28 860,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	55500288-04	Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 ,серый	buc	13,0000	3 206,770 0,000	41 688,01 0,00
32	33600174-20	-Priza PDE-47	buc	22,0000	65,000 0,000	1 430,00 0,00
33	5550278-01	-Intreupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B , 231B	buc	13,0000	167,310 0,000	2 175,03 0,00
34	5550278-03	-Intreupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C , 231B	buc	9,0000	139,420 0,000	1 254,78 0,00
35	5550278-01	-Intreupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B	buc	22,0000	250,960 0,000	5 521,12 0,00
36	33800015-38	-Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc	44,0000	60,000 0,000	2 640,00 0,00
37	33800015-39	-Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm BV65	buc	22,0000	60,000 0,000	1 320,00 0,00
38	33800015-40	-Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc	82,0000	60,000 0,000	4 920,00 0,00
39	33800015-41	-Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63	buc	44,0000	60,000 0,000	2 640,00 0,00
40	33800015-42	-Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm AD16-22HS	buc	7,0000	60,000 0,000	420,00 0,00
41	33800015-43	-Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A	buc	20,0000	60,000 0,000	1 200,00 0,00
42	3340107-167	-Оповещатель свето-звуковой красный 230В 50dB, ED16- 22BMS	buc	14,0000	60,000 0,000	840,00 0,00
43	100645-91	-Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25A, ПК-2-13	buc	8,0000	344,620 0,000	2 756,96 0,00
44	100645-92	-Переключатель кулачковый "1- 0-2 " 3NO 25A, ПК-1-13	buc	20,0000	344,620 0,000	6 892,40 0,00
45	33410011-046	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA61	buc	22,0000	98,000 0,000	2 156,00 0,00
46	33410011-044	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc	44,0000	98,000 0,000	4 312,00 0,00
47	33410011-045	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA41	buc	20,0000	98,000 0,000	1 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	33410011-043	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA21	buc	20,0000	98,000 0,000	1 960,00 0,00
49	3381016-041	-Реле промежуточное, обмотка - 24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	22,0000	243,100 0,000	5 348,20 0,00
50	3381016-042	-Реле промежуточное, обмотка - 230В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	23,0000	243,100 0,000	5 591,30 0,00
51	3340201-059	-Блок питания стабилизированныйб 24В, 45Вт, DR-45W-24	buc	14,0000	1 815,000 0,000	25 410,00 0,00
52	3340201-060	-Блок питания стабилизированныйб 24В, 120Вт, DR-120W-24	buc	8,0000	2 370,250 0,000	18 962,00 0,00
53	3340107-168	-Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power	buc	20,0000	2 070,220 0,000	41 404,40 0,00
54	3380118-26	-Программируемый логический контроллер ,24В 4,8DI 800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16-R PROlogic	buc	22,0000	10 135,720 0,000	222 985,84 0,00
55	33800031-16	-Модуль дискретного ввода/выводаб 24В 4,8Вт 8DI 800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic	buc	22,0000	3 206,770 0,000	70 548,94 0,00
56	33800031-17	-Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF-D-16Y-R, PROlogic	buc	6,0000	3 206,770 0,000	19 240,62 0,00
57	33800031-18	-Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI , EMF-T-14TR, PROlogic	buc	9,0000	5 158,720 0,000	46 428,48 0,00
58	33800031-19	-Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4AI 4АО, EMF-A-4A14АО, PROlogic	buc	1,0000	4 071,210 0,000	4 071,21 0,00
59	555000072-22	Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen	buc	1,0000	9 760,000 0,000	9 760,00 0,00
60	33800015-21	-Промышленный управляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 1x 1000Base-X SFP 4x100Base-T RJ-45 , TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX	buc	1,0000	9 062,000 0,000	9 062,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	33800015-22	-Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-16T, TSX	buc	2,0000	7 668,000 0,000	15 336,00 0,00
62	33800015-23	-Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-5T, TSX	buc	1,0000	3 485,620 0,000	3 485,62 0,00
63	3380241-15	-Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80	buc	14,0000	6 435,000 0,000	90 090,00 0,00
64	3380241-16	-Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80	buc	14,0000	10 620,320 0,000	148 684,48 0,00
65	3380241-17	-Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80	buc	13,0000	13 388,660 0,000	174 052,58 0,00
66	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	36,0000	325,500 0,000	11 718,00 0,00
67	55510001	Вохе pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	36,0000	267,310 0,000	9 623,16 0,00
68	3380005-30	Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200	buc	53,0000	697,120 0,000	36 947,36 0,00
69	3380005-31	Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания) , 3м +-3грС 230В 6А TR-15-3	buc	9,0000	3 427,930 0,000	30 851,37 0,00
70	3380005-32	Датчик температуры воздуха (термосопротивление) канальный Pt1000, - 50...+180грС RTO20-SCR80- PT1000	buc	15,0000	2 691,400 0,000	40 371,00 0,00
71	3380005-33	Датчик влажности воздуха канальный , 0...+100% rH, 0...10В 220ТН	buc	6,0000	6 858,720 0,000	41 152,32 0,00
72	33410011-047	Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления" , белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ	buc	10,0000	284,620 0,000	2 846,20 0,00
73	555000072-23	Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24	buc	3,0000	223,080 0,000	669,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 199 587,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			14 395,051
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 213 982,60 1</b>

		Total	lei			1 816 125,74
		TVA	20 %			363 225,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 179 350,89</b> <hr/> <b>137 046,99</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea salilor de operatie  
in blocul chirurgical etajul 2 al  
cladirii IMSP SCM "Sfanta  
Treime" mun Chisinau ob.04/24-  
AIVC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Blocul de operatie**

**Valoarea de deviz 2 179 350,89 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	2 108,415	65,00	137 046,975
		<b>Total manopera</b>				<b>137 046,99</b>

**Materiale:**

1.	100645-91	-Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25A, ПК-2-13	buc	8,00	344,62	2 756,960
2.	100645-92	-Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25A, ПК-1-13	buc	20,00	344,62	6 892,400
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,10215	17 500,00	1 787,625
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,03328	0,00	0,000
5.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,003	0,00	0,000
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00615	0,00	0,000
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,059904	0,00	0,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,36	65,00	413,400
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,046	0,00	0,000
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,90	65,00	383,500
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	26,999	65,00	1 754,935
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	5,945	65,00	386,425
13.	1012255	Otel U, marca "Ст3", perforat "ШП" 32x16 mm	m	27,00	65,00	1 755,000
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 146,58	5,00	5 732,900
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 146,58	5,00	5 732,900
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,276	0,00	0,000
17.	1019852	Vopsea	kg	3,253	38,00	123,614
18.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	250,00	15,00	3 750,000
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	9,46	50,00	473,000
20.	2019180	Garnituri metalice	kg	75,00	35,00	2 625,000
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,092	25 000,00	2 300,000



		sudate, masa pina la 0,1 t				
22.	3340107-167	-Оповещатель ссвето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc	14,00	60,00	840,000
23.	3340107-168	-Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power	buc	20,00	2 070,22	41 404,400
24.	3340201-059	-Блос питания стабилизированныйб 24В, 45Вт, DR-45W-24	buc	14,00	1 815,00	25 410,000
25.	3340201-060	-Блос питания стабилизированныйб 24В, 120Вт, DR-120W-24	buc	8,00	2 370,25	18 962,000
26.	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	36,00	325,50	11 718,000
27.	33410011-043	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA21	buc	20,00	98,00	1 960,000
28.	33410011-044	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc	44,00	98,00	4 312,000
29.	33410011-045	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA41	buc	20,00	98,00	1 960,000
30.	33410011-046	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA61	buc	22,00	98,00	2 156,000
31.	33410011-047	Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления" , белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ	buc	10,00	284,62	2 846,200
32.	3350003012-01	Cablu KBBГ 14x0.75mm	m	150,00	88,00	13 200,000
33.	3350003012-02	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m	240,00	29,50	7 080,000
34.	3350003012-03	Cablu KBBГ 4x2.5mm	m	240,00	41,00	9 840,000
35.	3350003013-01	КМВВнг-FRLS 2x2x0.8	m	260,00	20,00	5 200,000
36.	3350003014-01	Cablu МКЭШ 3x0.35	m	180,00	18,00	3 240,000
37.	3350003014-02	Cablu МКЭШ 3x0.5	m	420,00	22,00	9 240,000
38.	3350003014-03	Cablu МКЭШ 5x0.75	m	2 990,00	32,00	95 680,000
39.	335000302-01	Cablu KBBГнгFRLS 4x0.75mm	m	1 450,00	18,00	26 100,000
40.	33500221-63	Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51	m	765,00	10,20	7 803,000
41.	33600174-20	-Priza PДЕ-47	buc	22,00	65,00	1 430,000
42.	33800015-21	-Промышленный управляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 1x 100Base-X SFP 4x100Base-T RJ-45 , TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX	buc	1,00	9 062,00	9 062,000
43.	33800015-22	-Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-16T, TSX4x100Base-T RJ-45 , TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX	buc	2,00	7 668,00	15 336,000
44.	33800015-23	-Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-5T, TSX	buc	1,00	3 485,62	3 485,620
45.	33800015-38	-Lampa de semnalizare LED, 230В albastra, d22mm BV66	buc	44,00	60,00	2 640,000
46.	33800015-39	-Lampa de semnalizare LED, 230В galbena, d22mm BV65	buc	22,00	60,00	1 320,000
47.	33800015-40	-Lampa de semnalizare LED, 230В rosie, d22mm BV64	buc	82,00	60,00	4 920,000
48.	33800015-41	-Lampa de semnalizare LED, 230В verde, d22mm BV63	buc	44,00	60,00	2 640,000
49.	33800015-42	-Lampa de semnalizare LED, 230В alba, d22mm AD16-22HS	buc	7,00	60,00	420,000
50.	33800015-43	-Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A	buc	20,00	60,00	1 200,000
51.	33800031-16	-Модуль дискретного ввода/выводаб	buc	22,00	3 206,77	70 548,940

		24В 4,8Вт 8DI 800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic				
52.	33800031-17	-Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF-D-16Y-R, PROlogic	buc	6,00	3 206,77	19 240,620
53.	33800031-18	-Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI , EMF-T-14TR, PROlogic	buc	9,00	5 158,72	46 428,480
54.	33800031-19	-Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4AI 4АО, EMF-A-4A14АО, PROlogic	buc	1,00	4 071,21	4 071,210
55.	3380005-30	Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200	buc	53,00	697,12	36 947,360
56.	3380005-31	Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания) , 3м +-3грС 230В 6А TR-15-3	buc	9,00	3 427,93	30 851,370
57.	3380005-32	Датчик температуры воздуха (термосопротивление) канальный Pt1000, -50...+180грС RTO20-SCR80-PT1000	buc	15,00	2 691,40	40 371,000
58.	3380005-33	Датчик влажности воздуха канальный , 0...+100% rH, 0...10В 220ТН	buc	6,00	6 858,72	41 152,320
59.	3380118-26	-Программируемый логический контроллер ,24В 4,8DI 800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16-R PROlogic	buc	22,00	10 135,72	222 985,840
60.	3380241-15	-Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80	buc	14,00	6 435,00	90 090,000
61.	3380241-16	-Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80	buc	14,00	10 620,32	148 684,480
62.	3380241-17	-Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80	buc	13,00	13 388,66	174 052,580
63.	3381016-041	-Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	22,00	243,10	5 348,200
64.	3381016-042	-Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	23,00	243,10	5 591,300
65.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,9891	1 500,00	1 483,650
66.	44100011-1	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	20,00	13,40	268,000
67.	4410009-14	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	4 690,00	9,60	45 024,000
68.	5009030	Flanse	10 buc	47,10	2,50	117,750
69.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	212,16	2,50	530,400
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 632,25	0,50	816,125
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	46,00	2,50	115,000
72.	5009090	Profil de montaj	buc	23,55	2,80	65,940
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,43264	2 500,00	1 081,600
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,7458	150,00	261,870
75.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,806	150,00	420,900
76.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	2,12	0,00	0,000
77.	5009619	Ate de cusut	kg	0,046	0,00	0,000
78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5096	150,00	76,440
79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	15,70	50,00	785,000
80.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,276	0,00	0,000
81.	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	50,00	454,800
82.	555000072-22	Графическая панель оператора, TFT 7",	buc	1,00	9 760,00	9 760,000

		RS485 Modbus RTU, 24B 7W, RSC-7 PROScreen				
83.	55500072-23	Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24	buc	3,00	223,08	669,240
84.	55500288-03	Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 , красьй	buc	9,00	3 206,77	28 860,930
85.	55500288-04	Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 ,серьй	buc	13,00	3 206,77	41 688,010
86.	5550278-01	-Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B , 231B	buc	13,00	167,31	2 175,030
87.	5550278-01.	--Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B	buc	22,00	250,96	5 521,120
88.	5550278-03	-Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C , 231B	buc	9,00	139,42	1 254,780
89.	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	36,00	267,31	9 623,160
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 455 690,33</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,53	450,00	6 538,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	72,384	180,00	13 029,120
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	72,384	105,00	7 600,320
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	96,512	180,00	17 372,160
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	37,29	75,00	2 796,750
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	7,92	120,00	950,400
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	7,92	120,00	950,400
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,84	25,00	46,000
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	13,25	25,00	331,250
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,197	25,00	954,925
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,75	350,00	262,500
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,53	350,00	4 735,500
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>55 567,83</b>

Total	lei	1 816 125,74
TVA	20 %	363 225,15

**Total deviz:**

**2 179 350,89**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Replanificarea salilor de operatie in  
blocul chirurgical etajul 2 al cladirii IMSP SCM  
"Sfanta Treime" mun Chisinau ob.04/24-AIVC**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			664,207
						334,750
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			14 612,554
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			36,075
						33,800
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			22 763,325
3	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 413,900
						1 085,500
	1	Muncitor	h-om	16,7000	65,00	1 085,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,80	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			66 311,91
4	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 609,650
						1 241,500
	1	Muncitor	h-om	19,1000	65,00	1 241,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	50,00	20,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	2,80	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Total	lei			321,93
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 mm <sup>2</sup>	100 m			373,410 ----- 364,650
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	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	0,1600	50,00	8,00
		Total	lei			13 405,419
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 mm <sup>2</sup>	100 m			471,960 ----- 438,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			4 837,59
7	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 330,575 ----- 955,500
	1	Muncitor	h-om	14,7000	65,00	955,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 500,00	1,75
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 500,00	52,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	150,00	3,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	180,00	626,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	105,00	365,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	180,00	835,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		Total	lei			69 275,96
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc			25,575 ----- 16,900
	1	Muncitor	h-om	0,2600	65,00	16,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	17 500,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			2 455,20
9	08-02-158-7	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 14	buc			58,200 44,850
	1	Muncitor	h-om	0,6900	65,00	44,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	17 500,00	0,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛІОС30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			582,00
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			212,980 117,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	38,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛІГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	150,00	9,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			7 667,28
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			329,860 154,050
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			11 874,96

1	2	3	4	5	6	7
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor RVG-10-200	buc			66,950 66,950
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			3 548,35
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor TR-15-3	buc			66,950 66,950
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			602,55
14	11-07-001-04	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: pozarea capilarelor aparatelor manometrice	10 m			835,250 66,950
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	65,00	118,30
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	10,0000	65,00	650,00
		Total	lei			2 255,175
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , Detctor RTO2-SCR80-PT1000	buc			66,950 66,950
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			1 004,25
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , Detctor 220TH	buc			66,950 66,950
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			401,70
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			212,980 117,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,00	3,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	38,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	150,00	9,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Total	lei			2 129,80
18	11-06-001-01	Panou de comanda, masa, kg, pina la: 50, ПУ3-3/24	buc			664,207 334,750
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric	h-ut	0,2300	75,00	17,25

1	2	3	4	5	6	7
		(curentului continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		Total	lei			1 992,621
19	3350003013-01	KMBBHF-FRLS 2x2x0.8	m			20,000 0,000
	3350003013-01	KMBBHF-FRLS 2x2x0.8	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			5 200,00
20	33500221-63	Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51	m			10,200 0,000
	33500221-63	Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51	m	1,0000	10,20	10,20
		Total	lei			7 803,00
21	3350003014-01	Cablu MKЭШ 3x0.35	m			18,000 0,000
	3350003014-01	Cablu MKЭШ 3x0.35	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			3 240,00
22	3350003014-02	Cablu MKЭШ 3x0.5	m			22,000 0,000
	3350003014-02	Cablu MKЭШ 3x0.5	m	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			9 240,00
23	3350003014-03	Cablu MKЭШ 5x0.75	m			32,000 0,000
	3350003014-03	Cablu MKЭШ 5x0.75	m	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			95 680,00
24	3350003012-02	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m			29,500 0,000
	3350003012-02	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			7 080,00
25	3350003012-03	Cablu KBBГ 4x2.5mm	m			41,000 0,000
	3350003012-03	Cablu KBBГ 4x2.5mm	m	1,0000	41,00	41,00
		Total	lei			9 840,00
26	335000302-01	Cablu KBBГHF-FRLS 4x0.75mm	m			18,000 0,000
	335000302-01	Cablu KBBГHF-FRLS 4x0.75mm	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			26 100,00
27	3350003012-01	Cablu KBBГ 14x0.75mm	m			88,000 0,000
	3350003012-01	Cablu KBBГ 14x0.75mm	m	1,0000	88,00	88,00
		Total	lei			13 200,00
28	4410009-14	Teava din masa plastica PE d=25mm	m			9,600 0,000
	4410009-14	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	1,0000	9,60	9,60
		Total	lei			45 024,00
29	44100011-1	Teava din masa plastica PE d=40mm	m			13,400 0,000
	44100011-1	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	1,0000	13,40	13,40
		Total	lei			268,00
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
30	55500288-03	Dulap de distributie suspendat ИЦPHM-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 ,	buc			3 206,770



1	2	3	4	5	6	7
		красый				0,000
	55500288-03	Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 , красный	buc	1,0000	3 206,77	3 206,77
		Total	lei			28 860,93
31	55500288-04	Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 ,серый	buc			3 206,770 0,000
	55500288-04	Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 ,серый	buc	1,0000	3 206,77	3 206,77
		Total	lei			41 688,01
32	33600174-20	-Priza PДЕ-47	buc			65,000 0,000
	33600174-20	-Priza PДЕ-47	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			1 430,00
33	5550278-01	-Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B , 231B	buc			167,310 0,000
	5550278-01	-Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B , 231B	buc	1,0000	167,31	167,31
		Total	lei			2 175,03
34	5550278-03	-Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C , 231B	buc			139,420 0,000
	5550278-03	-Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C , 231B	buc	1,0000	139,42	139,42
		Total	lei			1 254,78
35	5550278-01	-Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B	buc			250,960 0,000
	5550278-01.	--Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B	buc	1,0000	250,96	250,96
		Total	lei			5 521,12
36	33800015-38	-Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc			60,000 0,000
	33800015-38	-Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			2 640,00
37	33800015-39	-Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm BV65	buc			60,000 0,000
	33800015-39	-Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm BV65	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			1 320,00
38	33800015-40	-Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc			60,000 0,000
	33800015-40	-Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			4 920,00
39	33800015-41	-Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63	buc			60,000 0,000
	33800015-41	-Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			2 640,00
40	33800015-42	-Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm AD16-22HS	buc			60,000 0,000
	33800015-42	-Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm AD16-22HS	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			420,00
41	33800015-43	-Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A	buc			60,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	33800015-43	-Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
42	3340107-167	-Оповещатель свето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc			60,000 ----- 0,000
	3340107-167	-Оповещатель свето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
43	100645-91	-Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25А, ПК-2-13	buc			344,620 ----- 0,000
	100645-91	-Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25А, ПК-2-13	buc	1,0000	344,62	344,62
		<i>Total</i>	lei			2 756,96
44	100645-92	-Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25А, ПК-1-13	buc			344,620 ----- 0,000
	100645-92	-Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25А, ПК-1-13	buc	1,0000	344,62	344,62
		<i>Total</i>	lei			6 892,40
45	33410011-046	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA61	buc			98,000 ----- 0,000
	33410011-046	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA61	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			2 156,00
46	33410011-044	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc			98,000 ----- 0,000
	33410011-044	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			4 312,00
47	33410011-045	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA41	buc			98,000 ----- 0,000
	33410011-045	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA41	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,00
48	33410011-043	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA21	buc			98,000 ----- 0,000
	33410011-043	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA21	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,00
49	3381016-041	-Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc			243,100 ----- 0,000
	3381016-041	-Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	1,0000	243,10	243,10
		<i>Total</i>	lei			5 348,20
50	3381016-042	-Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc			243,100 ----- 0,000
	3381016-042	-Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	1,0000	243,10	243,10
		<i>Total</i>	lei			5 591,30
51	3340201-059	-Блок питания стабилизированныйб 24В, 45Вт, DR-45W-24	buc			1 815,000 ----- 0,000
	3340201-059	-Блок питания стабилизированныйб 24В, 45Вт, DR-45W-24	buc	1,0000	1 815,00	1 815,00
		<i>Total</i>	lei			25 410,00
52	3340201-060	-Блок питания стабилизированныйб 24В, 120Вт, DR-120W-24	buc			2 370,250 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3340201-060	-Блок питания стабилизированный 24В, 120Вт, DR-120W-24	buc	1,0000	2 370,25	2 370,25
		Total	lei			18 962,00
53	3340107-168	-Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power	buc			2 070,220
						0,000
	3340107-168	-Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power	buc	1,0000	2 070,22	2 070,22
		Total	lei			41 404,40
54	3380118-26	-Программируемый логический контроллер ,24В 4,8DI 800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16-R PROlogic	buc			10 135,720
						0,000
	3380118-26	-Программируемый логический контроллер ,24В 4,8DI 800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16-R PROlogic	buc	1,0000	10 135,72	10 135,72
		Total	lei			222 985,84
55	33800031-16	-Модуль дискретного ввода/вывода 24В 4,8Вт 8DI 800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic	buc			3 206,770
						0,000
	33800031-16	-Модуль дискретного ввода/вывода 24В 4,8Вт 8DI 800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic	buc	1,0000	3 206,77	3 206,77
		Total	lei			70 548,94
56	33800031-17	-Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF-D-16Y-R, PROlogic	buc			3 206,770
						0,000
	33800031-17	-Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF-D-16Y-R, PROlogic	buc	1,0000	3 206,77	3 206,77
		Total	lei			19 240,62
57	33800031-18	-Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI , EMF-T-14TR, PROlogic	buc			5 158,720
						0,000
	33800031-18	-Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI , EMF-T-14TR, PROlogic	buc	1,0000	5 158,72	5 158,72
		Total	lei			46 428,48
58	33800031-19	-Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4AI 4АО, EMF-A-4A14АО, PROlogic	buc			4 071,210
						0,000
	33800031-19	-Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4AI 4АО, EMF-A-4A14АО, PROlogic	buc	1,0000	4 071,21	4 071,21
		Total	lei			4 071,21
59	555000072-22	Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen	buc			9 760,000
						0,000
	555000072-22	Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen	buc	1,0000	9 760,00	9 760,00
		Total	lei			9 760,00
60	33800015-21	-Промышленный управляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 1x 1000Base-X SFP 4x100Base-T RJ-45 , TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX	buc			9 062,000
						0,000
	33800015-21	-Промышленный управляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 1x 1000Base-X SFP 4x100Base-T RJ-45 , TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX	buc	1,0000	9 062,00	9 062,00
		Total	lei			9 062,00
61	33800015-22	-Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-16T, TSX	buc			7 668,000
						0,000
	33800015-22	-Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-16T, TSX4x100Base-T RJ-45 , TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX	buc	1,0000	7 668,00	7 668,00
		Total	lei			15 336,00
62	33800015-23	-Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-	buc			3 485,620

1	2	3	4	5	6	7
		T RJ-45 , TSX-U-5T, TSX				0,000
	33800015-23	-Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-5T, TSX	buc	1,0000	3 485,62	3 485,62
		Total	lei			3 485,62
63	3380241-15	-Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80	buc			6 435,000 0,000
	3380241-15	-Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80	buc	1,0000	6 435,00	6 435,00
		Total	lei			90 090,00
64	3380241-16	-Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80	buc			10 620,320 0,000
	3380241-16	-Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80	buc	1,0000	10 620,32	10 620,32
		Total	lei			148 684,48
65	3380241-17	-Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80	buc			13 388,660 0,000
	3380241-17	-Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80	buc	1,0000	13 388,66	13 388,66
		Total	lei			174 052,58
66	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc			325,500 0,000
	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	1,0000	325,50	325,50
		Total	lei			11 718,00
67	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc			267,310 0,000
	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	1,0000	267,31	267,31
		Total	lei			9 623,16
68	3380005-30	Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200	buc			697,120 0,000
	3380005-30	Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200	buc	1,0000	697,12	697,12
		Total	lei			36 947,36
69	3380005-31	Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания) , 3м +-3грС 230В 6А TR-15-3	buc			3 427,930 0,000
	3380005-31	Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания) , 3м +-3грС 230В 6А TR-15-3	buc	1,0000	3 427,93	3 427,93
		Total	lei			30 851,37
70	3380005-32	Датчик температуры воздуха (термосопротивление) каналный Pt1000, -50...+180грС RTO20-SCR80-PT1000	buc			2 691,400 0,000
	3380005-32	Датчик температуры воздуха (термосопротивление) каналный Pt1000, -50...+180грС RTO20-SCR80-PT1000	buc	1,0000	2 691,40	2 691,40
		Total	lei			40 371,00
71	3380005-33	Датчик влажности воздуха каналный , 0...+100% гН, 0...10В 220ТН	buc			6 858,720 0,000
	3380005-33	Датчик влажности воздуха каналный , 0...+100% гН, 0...10В 220ТН	buc	1,0000	6 858,72	6 858,72
		Total	lei			41 152,32
72	33410011-047	Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления" , белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ	buc			284,620 0,000
	33410011-047	Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления" , белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ	buc	1,0000	284,62	284,62
		Total	lei			2 846,20
73	555000072-23	Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24	buc			223,080

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	555000072-23	Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24	buc	1,0000	223,08	223,08
		<i>Total</i>	lei			669,24

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.