

**Replanificarea salilor de operatie in
blocul chirurgical etajul 2 al cladirii
IMSP SCM „Sfinta Treime,,
mun.Chisinau ob.04/24 - AIVC**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 076 094,43 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	22,00	439,31 309,00	9 664,78 6 798,00
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	631,00	31,26 31,20	19 727,16 19 687,20
3	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	46,90	1 435,51 1 002,00	67 325,36 46 993,80
4	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,20	1 593,00 1 146,00	318,60 229,20
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 mm ²	100 m	35,90	436,46 336,60	15 668,84 12 084,00
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 ²	100 m	10,25	505,66 404,37	5 183,06 4 144,80
7	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	20,80	1 407,94 882,00	29 285,25 18 345,60
8	08-02-158-	Cap terminal uscat pentru cablu	buc	96,00	16,82	1 614,38

1	2	3	4	5	6	7
	4	de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4			15,60	1 497,60
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	10,00	43,57 41,40	435,74 414,00
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	36,00	134,90 108,00	4 856,58 3 888,00
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	36,00	165,11 142,20	5 944,12 5 119,20
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detector RVG-10-200	buc	53,00	62,14 61,80	3 293,40 3 275,40
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detector TR-15-3	buc	9,00	62,14 61,80	559,27 556,20
14	11-07-001-04	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: pozarea capilarelor aparatelor manometrice	10 m	2,70	214,85 61,78	580,09 166,80
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detector RTO2-SCR80-PT1000	buc	15,00	62,14 61,80	932,08 927,00
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detector 220TH	buc	6,00	62,14 61,80	372,82 370,80
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	10,00	134,88 108,00	1 348,85 1 080,00
18	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 IIY3-3/24	buc	3,00	439,30 309,00	1 317,89 927,00
19	3350003013-01	KMBBHГ-FRLS 2x2x0.8	m	260,00	10,97 0,00	2 852,85 0,00
20	33500221-63	Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51	m	765,00	5,78 0,00	4 417,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	335000301 4-01	Cablu МКЭШ 3x0.35	m	180,00	20,85 0,00	3 753,54 0,00
22	335000301 4-02	Cablu МКЭШ 3x0.5	m	420,00	27,47 0,00	11 536,56 0,00
23	335000301 4-03	Cablu МКЭШ 5x0.75	m	2 990,00	32,40 0,00	96 884,97 0,00
24	335000301 2-02	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m	240,00	15,90 0,00	3 815,28 0,00
25	335000301 2-03	Cablu KBBГ 4x2.5mm	m	240,00	14,44 0,00	3 465,00 0,00
26	335000302 -01	Cablu KBBГнгFRLS 4x0.75mm	m	1 450,00	12,50 0,00	18 117,75 0,00
27	335000301 2-01	Cablu KBBГ 14x0.75mm	m	150,00	37,36 0,00	5 603,85 0,00
28	44100009- 14	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	4 690,00	4,21 0,00	19 757,56 0,00
29	441000011 -1	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	20,00	12,14 0,00	242,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			338 876,38
		<i>CASM</i>	24 %			30 361,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,5 %			5 169,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			18 343,17
		<i>Total</i>				392 750,31
		<i>Beneficiu</i>	3,5 %			13 746,26
		<i>Total</i>				406 496,57
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				406 496,57 126 504,60
		2. Capitolul 2. Utilaj				
30	55500288- 03	Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, ЕКF IP54 dim:800x600x250 , красый	buc	9,00	2 320,47 0,00	20 884,23 0,00
31	55500288- 04	Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, ЕКF IP54 dim:800x600x250 ,серый	buc	13,00	2 320,47 0,00	30 166,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	33600174-20	Priza PDE-47	buc	22,00	30,88 0,00	679,36 0,00
33	5550278-01	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B , 231B	buc	13,00	26,16 0,00	340,08 0,00
34	5550278-03	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C , 231B	buc	9,00	22,21 0,00	199,89 0,00
35	5550278-01	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B	buc	22,00	26,24 0,00	577,28 0,00
36	33800015-38	Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc	44,00	30,67 0,00	1 349,48 0,00
37	33800015-39	Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm BV65	buc	22,00	30,67 0,00	674,74 0,00
38	33800015-40	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc	82,00	31,46 0,00	2 579,72 0,00
39	33800015-41	Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63	buc	44,00	31,46 0,00	1 384,24 0,00
40	33800015-42	Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm AD16-22HS	buc	7,00	27,53 0,00	192,71 0,00
41	33800015-43	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A	buc	20,00	117,99 0,00	2 359,80 0,00
42	3340107-167	Оповещатель свето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc	14,00	59,17 0,00	828,38 0,00
43	100645-91	Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25A, ПК-2-13	buc	8,00	196,65 0,00	1 573,20 0,00
44	100645-92	Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25A, ПК-1-13	buc	20,00	192,71 0,00	3 854,20 0,00
45	33410011-046	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA61	buc	22,00	30,86 0,00	678,92 0,00
46	33410011-044	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc	44,00	30,67 0,00	1 349,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	33410011-045	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm ВА41	buc	20,00	28,52 0,00	570,40 0,00
48	33410011-043	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm ВА21	buc	20,00	33,22 0,00	664,40 0,00
49	33410011-041	Реле промежуточное, обмотка - 24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	22,00	40,31 0,00	886,82 0,00
50	3381016-042	Реле промежуточное, обмотка - 230В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	23,00	40,31 0,00	927,13 0,00
51	3340201-059	Блок питания стабилизированныйб 24В, 45Вт, DR-45W-24	buc	14,00	432,63 0,00	6 056,82 0,00
52	3340201-060	Блок питания стабилизированныйб 24В, 120Вт, DR-120W-24	buc	8,00	668,61 0,00	5 348,88 0,00
53	3340107-168	Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power	buc	20,00	1 376,55 0,00	27 531,00 0,00
54	3380118-26	Программируемый логический контроллер ,24В 4,8DI 800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16-R PROlogic	buc	22,00	2 399,13 0,00	52 780,86 0,00
55	33800031-16	Модуль дискретного ввода/выводаб 24В 4,8Вт 8DI 800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic	buc	22,00	2 045,16 0,00	44 993,52 0,00
56	33800031-17	Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMFD-16Y-R, PROlogic	buc	6,00	2 045,16 0,00	12 270,96 0,00
57	33800031-18	Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI , EMF-T-14TR, PROlogic	buc	9,00	2 831,76 0,00	25 485,84 0,00
58	33800031-19	Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4AI 4АО, EMF-A-4A14АО, PROlogic	buc	1,00	3 539,70 0,00	3 539,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	555000072-22	Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen	buc	1,00	3 539,70 0,00	3 539,70 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	1,00	6 764,76 0,00	6 764,76 0,00
61	33800015-22	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-16T, TSX	buc	2,00	3 736,35 0,00	7 472,70 0,00
62	33800015-23	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-5T, TSX	buc	1,00	3 618,36 0,00	3 618,36 0,00
63	3380241-15	Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80	buc	14,00	2 792,43 0,00	39 094,02 0,00
64	3380241-16	Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80	buc	14,00	3 634,09 0,00	50 877,26 0,00
65	3380241-17	Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80	buc	13,00	5 663,52 0,00	73 625,76 0,00
66	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	36,00	90,45 0,00	3 256,20 0,00
67	55510001	Вохе pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	36,00	32,45 0,00	1 168,20 0,00
68	3380005-30	Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200	buc	53,00	235,98 0,00	12 506,94 0,00
69	3380005-31	Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания) , 3м +-3грС 230В 6А TR-15-3	buc	9,00	943,92 0,00	8 495,28 0,00
70	3380005-32	Датчик температуры воздуха (термосопротивление) канальный Pt1000, -50...+180грС RTO20-SCR80-	buc	15,00	432,83 0,00	6 492,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		PT1000				
71	3380005-33	Датчик влажности воздуха канальный , 0...+100% rH, 0...10В 220TH	buc	6,00	1 533,87 0,00	9 203,22 0,00
72	33410011-047	Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления" , белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ	buc	10,00	233,02 0,00	2 330,20 0,00
73	555000072-23	Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24	buc	3,00	1 754,12 0,00	5 262,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			484 435,56
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			5 813,23
		<i>Total</i>				490 248,79
		Total Capitolul 2. Utilaj Inklusiv salariu				490 248,79

		Total	lei		896 745,36
		TVA	20 %		179 349,07
		Total deviz: Inklusiv salariu			1 076 094,43 126 504,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea salilor de operatie in
blocul chirurgical etajul 2 al cladirii
IMSP SCM „Sfinta 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 1 076 094,43 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	2 108,41	60,00	126 504,60
		Total manopera				126 504,60

Materiale:

1.	013265	KMBBHГ-FRLS 2x2x0.8	m	273,00	10,45	2 852,85
2.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00	8,07	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,10	9,64	0,96
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	1,85	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,03	2,83	0,08
6.	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	0,17	7,87	1,34
7.	1011292	White-spirit	t	0,00	1,97	0,00
8.	1011513	Electrozi "Θ42", diametru 4 mm	t	0,00	10,42	0,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,03	10,42	0,31
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,06	4,41	0,26
11.	1011924	Electrozi Θ42A, diametru 4 mm	kg	6,36	9,44	60,03
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	7,87	0,39
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,90	8,65	51,03
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	26,99	1,81	48,85
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	5,94	11,79	70,03
16.	1012255	Otel U, marca "Cт3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	27,00	14,16	382,32
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 146,58	8,14	9 333,17
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,64	11,01	7,04
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 146,58	4,41	5 056,41
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,28	11,79	3,30

21.	1019852	Vopsea	kg	3,25	9,62	31,27
22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	3,49	8,07	28,17
23.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	250,00	8,07	2 017,50
24.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	1,81	0,00
25.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	1,81	0,00
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	9,46	7,87	74,45
27.	14444	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	4 830,70	4,09	19 757,56
28.	144441	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	20,60	11,79	242,87
29.	2019180	Garnituri metalice	kg	75,00	7,87	590,25
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,09	11,79	1,07
31.	32663	Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51	m	803,25	5,50	4 417,88
32.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,98	6,48	6,35
33.	5002880	Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMFD-16Y-R, PROlogic	buc	6,00	2 045,16	12 270,96
34.	500288001	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	36,00	90,45	3 256,20
35.	500288002	Voxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	36,00	32,45	1 168,20
36.	500288003	Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200	buc	53,00	235,98	12 506,94
37.	500288004	Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания) , 3м +-3грС 230В 6А TR-15-3	buc	9,00	943,92	8 495,28
38.	500288005	Датчик температуры воздуха (термосопротивление) канальный Pt1000, -50...+180грС RTO20-SCR80-PT1000	buc	15,00	432,83	6 492,45
39.	500288006	Датчик влажности воздуха канальный , 0...+100% гН, 0...10В 220ТН	buc	6,00	1 533,87	9 203,22
40.	500288007	Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления" , белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ	buc	10,00	233,02	2 330,20
41.	500288008	Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24	buc	3,00	1 754,12	5 262,36
42.	50028801	Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4АI , EMF-T-14TR, PROlogic	buc	9,00	2 831,76	25 485,84
43.	50028802	Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4АI 4АО, EMF-A-4A14АО, PROlogic	buc	1,00	3 539,70	3 539,70
44.	50028803	Графическая панель оператора, TFT 7" , RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen	buc	1,00	3 539,70	3 539,70
45.	50028804	Промышленный управляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 1x 1000Base-X SFP 4x100Base-T RJ-45 , TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX	buc	1,00	6 764,76	6 764,76
46.	50028805	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45 , TSX-	buc	2,00	3 736,35	7 472,70

		U-16T, TSX				
47.	50028806	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-5T, TSX	buc	1,00	3 618,36	3 618,36
48.	50028807	Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80	buc	14,00	2 792,43	39 094,02
49.	50028808	Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80	buc	14,00	3 634,09	50 877,26
50.	50028809	Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80	buc	13,00	5 663,52	73 625,76
51.	5002881	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm ВА41	buc	20,00	28,52	570,40
52.	5002882	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm ВА21	buc	20,00	33,22	664,40
53.	5002883	Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	22,00	40,31	886,82
54.	5002884	Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	23,00	40,31	927,13
55.	5002885	Блок питания стабилизированныйб 24В, 45Вт, DR-45W-24	buc	14,00	432,63	6 056,82
56.	5002886	Блок питания стабилизированныйб 24В, 120Вт, DR-120W-24	buc	8,00	668,61	5 348,88
57.	5002887	Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power	buc	20,00	1 376,55	27 531,00
58.	5002888	Программируемый логический контроллер ,24В 4,8DI 800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16-R PROlogic	buc	22,00	2 399,13	52 780,86
59.	5002889	Модуль дискретного ввода/выводаб 24В 4,8Вт 8DI 800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic	buc	22,00	2 045,16	44 993,52
60.	5009030	Flanse	10 buc	47,10	7,87	370,67
61.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	3,51	6,29	22,08
62.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	212,16	10,22	2 168,28
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	14,31	6,29	90,01
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	36,92	7,87	290,56
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 070,23	7,07	14 636,53
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	9,44	0,00
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	46,00	7,36	338,56
68.	5009090	Profil de montaj	buc	23,55	9,44	222,31
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,43	18,09	7,78
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,31	6,48	14,96
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,46	8,05	19,80
72.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,81	7,36	20,68
73.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	2,12	1,81	3,84
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,05	1,81	0,09
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,51	7,87	4,01
76.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de	t	0,01	1,81	0,02

		transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	15,70	2,83	44,43
78.	5309001	Tevi de polietilena	m	14,13	9,44	133,39
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,28	25,17	7,05
80.	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	9,09	19,66	178,70
81.	55002881	Lampa de semnalizare LED, 230V verde, d22mm BV63	buc	44,00	31,46	1 384,24
82.	55002883	Lampa de semnalizare LED, 230V alba, d22mm AD16-22HS	buc	7,00	27,53	192,71
83.	55002884	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A	buc	20,00	117,99	2 359,80
84.	55002885	Оповещатель ссвето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc	14,00	59,17	828,38
85.	55002886	Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25A, ПК-2-13	buc	8,00	196,65	1 573,20
86.	55002887	Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25A, ПК-1-13	buc	20,00	192,71	3 854,20
87.	55002888	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA61	buc	22,00	30,86	678,92
88.	55002889	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc	44,00	30,67	1 349,48
89.	55500288	Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 , красный	buc	9,00	2 320,47	20 884,23
90.	555002881	Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 ,серый	buc	13,00	2 320,47	30 166,11
91.	555002882	Priza PDE-47	buc	22,00	30,88	679,36
92.	555002883	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B , 231B	buc	13,00	26,16	340,08
93.	555002884	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C , 231B	buc	9,00	22,21	199,89
94.	555002885	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B	buc	22,00	26,24	577,28
95.	555002886	Lampa de semnalizare LED, 230V albastra, d22mm BV66	buc	44,00	30,67	1 349,48
96.	555002887	Lampa de semnalizare LED, 230V galbena, d22mm BV65	buc	22,00	30,67	674,74
97.	555002889	Lampa de semnalizare LED, 230V rosie, d22mm BV64	buc	82,00	31,46	2 579,72
98.	6301	Cablu МКЭШ 3x0.35	m	189,00	19,86	3 753,54
99.	6302	Cablu МКЭШ 3x0.5	m	441,00	26,16	11 536,56
	6303	Cablu МКЭШ 5x0.75	m	3 139,50	30,86	96 884,97

100.						
101.	63032	Cablu KBBF 4x1.5mm	m	252,00	15,14	3 815,28
102.	630323	Cablu KBBF 4x2.5mm	m	252,00	13,75	3 465,00
103.	6303231	Cablu KBBF _{HF} FRLS 4x0.75mm	m	1 522,50	11,90	18 117,75
104.	63032313	Cablu KBBF 14x0.75mm	m	157,50	35,58	5 603,85
		Total materiale de construcții				691 222,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	14,89	2,30	34,25
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	72,38	5,00	361,90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	72,38	6,00	434,28
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	96,51	7,25	699,70
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	37,29	10,00	372,90
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	7,92	9,30	73,66
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	7,92	5,03	39,81
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,84	6,30	11,59
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	13,25	25,00	331,25
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,20	25,00	955,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,75	250,00	187,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,89	150,00	2 083,50
		Total utilaje de construcții				5 585,34

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor: IMSP SCM „Sfinta
Treime,, din mun. Chisinau**

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
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			439,31 309,00
	1	Muncitor	h-om	5,15	60,00	309,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,85	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	0,007	7,87	0,05
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,97	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	10,42	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	11,79	2,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	8,07	80,70
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,81	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,81	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	7,87	23,61
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	2,30	0,09
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 664,78
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,26 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,52	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	1,81	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 727,16
3	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 435,51 1 002,00
	1	Muncitor	h-om	16,70	60,00	1 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	9,64	0,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	8,14	99,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	4,41	53,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	7,87	1,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	6,48	0,14
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	7,87	7,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	7,07	226,24
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	9,44	4,72
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	9,44	2,83
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,11	2,30	0,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	150,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 325,36
4	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 593,00 1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,10	60,00	1 146,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	9,64	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	8,14	99,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	4,41	53,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	7,87	3,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	6,48	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	7,87	7,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	7,07	226,25
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	9,44	4,70
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	9,44	2,85
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,14	2,30	0,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,04	25,00	26,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	150,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,60
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			436,46 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,61	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10,42	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	9,62	0,19
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	6,29	1,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	7,87	6,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	7,07	86,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	6,48	0,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	8,05	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	19,66	3,14
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,01	2,30	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 668,84
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			505,66 404,37
	1	Muncitor	h-om	6,74	60,00	404,37
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10,42	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	9,62	0,19
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	6,29	1,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	7,87	6,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	7,07	86,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	6,48	0,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	8,05	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	19,66	3,15
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,02	2,30	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	150,00	2,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 183,06
7	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 407,94 882,00
	1	Muncitor	h-om	14,70	60,00	882,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	9,64	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	2,83	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	4,41	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	8,14	201,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	4,41	109,37
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	10,22	104,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	18,09	0,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	8,05	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	7,87	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	2,83	1,41
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,24	2,30	0,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	5,00	17,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	6,00	20,88

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	7,25	33,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	150,00	35,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 285,25
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			16,82 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,26	60,00	15,60
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	8,07	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	9,64	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	9,44	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	8,05	0,08
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02	1,81	0,04
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	1,81	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,05	2,83	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	19,66	0,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,005	2,30	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,38
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			43,57 41,40
	1	Muncitor	h-om	0,69	60,00	41,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	8,07	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	9,64	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	9,44	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	8,05	0,08
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02	1,81	0,04
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	1,81	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,05	2,83	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	19,66	0,39
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,01	2,30	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,74
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			134,90 108,00
	1	Muncitor	h-om	1,80	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,06	9,44	0,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	7,87	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05	8,65	0,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	8,14	9,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	11,01	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,41	5,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	11,79	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,035	9,62	0,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	11,79	0,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	7,36	7,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	8,05	0,08
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	7,36	0,45
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	1,81	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,17	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	19,66	0,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,001	2,30	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	6,30	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	150,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 856,58
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			165,11 ----- 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,37	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	9,44	0,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	8,65	0,86
	1019852	Vopsea	kg	0,02	9,62	0,19
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,07	2,30	0,16
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,71	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	9,30	2,05
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	5,03	1,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 944,12
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detctor RVG-10-200	buc			62,14 ----- 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,03	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	8,07	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 293,40
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detctor TR-15-3	buc			62,14 ----- 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,03	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	8,07	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,27
14	11-07-001-04	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: pozarea capilarelor aparatelor manometrice	10 m			214,85 ----- 61,78
	1	Muncitor	h-om	1,03	60,00	61,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,82	1,81	3,29
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	10,00	14,16	141,60
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,30	6,29	8,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,09
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detector RTO2-SCR80-PT1000	buc			62,14 ----- 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,03	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	8,07	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,08
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detector 220TH	buc			62,14 ----- 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,03	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	8,07	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,82
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			134,88 ----- 108,00
	1	Muncitor	h-om	1,80	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,06	9,44	0,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	7,87	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05	8,65	0,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	8,14	9,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	11,01	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	4,41	5,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	11,79	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,035	9,62	0,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	11,79	0,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	7,36	7,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	8,05	0,08
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	7,36	0,45
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	1,81	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,17	0,15

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	0,012	19,66	0,24
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,001	2,30	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	6,30	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,85
18	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 ПУ3-3/24	buc			439,30
						309,00
	1	Muncitor	h-om	5,15	60,00	309,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,85	0,00
	1011111	Laminat 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	0,007	7,87	0,05
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,97	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	10,42	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	11,79	2,79
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	8,07	80,70
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,81	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,81	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	7,87	23,61
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	2,30	0,09
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,89
19	3350003013-01	KMBBHF-FRLS 2x2x0.8	m			10,97
						0,00
	013265	KMBBHF-FRLS 2x2x0.8	m	1,05	10,45	10,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 852,85
20	33500221-63	Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51	m			5,78
						0,00
	32663	Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51	m	1,05	5,50	5,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 417,88
21	3350003014-01	Cablu МКЭШ 3x0.35	m			20,85
						0,00
	6301	Cablu МКЭШ 3x0.35	m	1,05	19,86	20,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 753,54
22	3350003014-02	Cablu МКЭШ 3x0.5	m			27,47
						0,00
	6302	Cablu МКЭШ 3x0.5	m	1,05	26,16	27,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 536,56
23	3350003014-03	Cablu МКЭШ 5x0.75	m			32,40
						0,00
	6303	Cablu МКЭШ 5x0.75	m	1,05	30,86	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 884,97
24	3350003012-02	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m			15,90
						0,00
	63032	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m	1,05	15,14	15,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 815,28
25	3350003012-03	Cablu KBBГ 4x2.5mm	m			14,44
						0,00
	630323	Cablu KBBГ 4x2.5mm	m	1,05	13,75	14,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 465,00

1	2	3	4	5	6	7
26	335000302-01	Cablu KBBΓHFRLS 4x0.75mm	m			12,50 0,00
	6303231	Cablu KBBΓHFRLS 4x0.75mm <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,05	11,90	12,50 18 117,75
27	3350003012-01	Cablu KBBΓ 14x0.75mm	m			37,36 0,00
	63032313	Cablu KBBΓ 14x0.75mm <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,05	35,58	37,36 5 603,85
28	44100009-14	Teava din masa plastica PE d=25mm	m			4,21 0,00
	14444	Teava din masa plastica PE d=25mm <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,03	4,09	4,21 19 757,56
29	441000011-1	Teava din masa plastica PE d=40mm	m			12,14 0,00
	144441	Teava din masa plastica PE d=40mm <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,03	11,79	12,14 242,87
2. Capitolul 2. Utilaj						
30	55500288-03	Dulap de distributie suspendat ЩРHM-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 , красный	buc			2 320,47 0,00
	55500288	Dulap de distributie suspendat ЩРHM-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 , красный <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,00	2 320,47	2 320,47 20 884,23
31	55500288-04	Dulap de distributie suspendat ЩРHM-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 ,серый	buc			2 320,47 0,00
	555002881	Dulap de distributie suspendat ЩРHM-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 ,серый <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,00	2 320,47	2 320,47 30 166,11
32	33600174-20	Priza PDE-47	buc			30,88 0,00
	555002882	Priza PDE-47 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,00	30,88	30,88 679,36
33	5550278-01	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B , 231B	buc			26,16 0,00
	555002883	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B , 231B <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,00	26,16	26,16 340,08
34	5550278-03	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C , 231B	buc			22,21 0,00
	555002884	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C , 231B <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,00	22,21	22,21 199,89
35	5550278-01	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B	buc			26,24 0,00
	555002885	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,00	26,24	26,24 577,28
36	33800015-38	Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc			30,67 0,00
	555002886	Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,00	30,67	30,67 1 349,48
37	33800015-39	Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm BV65	buc			30,67 0,00
	555002887	Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm	buc	1,00	30,67	30,67

1	2	3	4	5	6	7
		BV65				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,74
38	33800015-40	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc			31,46
						0,00
	555002889	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc	1,00	31,46	31,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 579,72
39	33800015-41	Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63	buc			31,46
						0,00
	55002881	Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63	buc	1,00	31,46	31,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 384,24
40	33800015-42	Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm AD16-22HS	buc			27,53
						0,00
	55002883	Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm AD16-22HS	buc	1,00	27,53	27,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,71
41	33800015-43	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A	buc			117,99
						0,00
	55002884	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A	buc	1,00	117,99	117,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 359,80
42	3340107-167	Оповещатель свето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc			59,17
						0,00
	55002885	Оповещатель свето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc	1,00	59,17	59,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			828,38
43	100645-91	Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25А, ПК-2-13	buc			196,65
						0,00
	55002886	Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25А, ПК-2-13	buc	1,00	196,65	196,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,20
44	100645-92	Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25А, ПК-1-13	buc			192,71
						0,00
	55002887	Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25А, ПК-1-13	buc	1,00	192,71	192,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 854,20
45	33410011-046	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA61	buc			30,86
						0,00
	55002888	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA61	buc	1,00	30,86	30,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,92
46	33410011-044	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc			30,67
						0,00
	55002889	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc	1,00	30,67	30,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 349,48
47	33410011-045	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA41	buc			28,52
						0,00
	5002881	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA41	buc	1,00	28,52	28,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,40

1	2	3	4	5	6	7
48	33410011-043	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA21	buc			33,22 0,00
	5002882	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA21	buc	1,00	33,22	33,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,40
49	33410011-041	Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc			40,31 0,00
	5002883	Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	1,00	40,31	40,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,82
50	3381016-042	Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc			40,31 0,00
	5002884	Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	1,00	40,31	40,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,13
51	3340201-059	Блок питания стабилизированныйб 24В, 45Вт, DR-45W-24	buc			432,63 0,00
	5002885	Блок питания стабилизированныйб 24В, 45Вт, DR-45W-24	buc	1,00	432,63	432,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 056,82
52	3340201-060	Блок питания стабилизированныйб 24В, 120Вт, DR-120W-24	buc			668,61 0,00
	5002886	Блок питания стабилизированныйб 24В, 120Вт, DR-120W-24	buc	1,00	668,61	668,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 348,88
53	3340107-168	Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power	buc			1 376,55 0,00
	5002887	Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power	buc	1,00	1 376,55	1 376,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 531,00
54	3380118-26	Программируемый логический контроллер ,24В 4,8DI 800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16-R PROlogic	buc			2 399,13 0,00
	5002888	Программируемый логический контроллер ,24В 4,8DI 800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16-R PROlogic	buc	1,00	2 399,13	2 399,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 780,86
55	33800031-16	Модуль дискретного ввода/выводаб 24В 4,8Вт 8DI 800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic	buc			2 045,16 0,00
	5002889	Модуль дискретного ввода/выводаб 24В 4,8Вт 8DI 800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic	buc	1,00	2 045,16	2 045,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 993,52
56	33800031-17	Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMFD-16Y-R, PROlogic	buc			2 045,16 0,00
	5002880	Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMFD-16Y-R, PROlogic	buc	1,00	2 045,16	2 045,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 270,96
57	33800031-18	Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI , EMF-T-14TR, PROlogic	buc			2 831,76 0,00
	50028801	Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI , EMF-T-14TR, PROlogic	buc	1,00	2 831,76	2 831,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 485,84
58	33800031-19	Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4АІ 4АО, EMF-A-4A14АО, PROlogic	buc			3 539,70
	50028802	Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4АІ 4АО, EMF-A-4A14АО, PROlogic	buc	1,00	3 539,70	3 539,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 539,70
59	555000072-22	Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen	buc			3 539,70
	50028803	Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen	buc	1,00	3 539,70	3 539,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 539,70
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			6 764,76
	50028804	Промышленный управляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 1x 1000Base-X SFP 4x100Base-T RJ-45 , TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX	buc	1,00	6 764,76	6 764,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 764,76
61	33800015-22	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-16T, TSX	buc			3 736,35
	50028805	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-16T, TSX	buc	1,00	3 736,35	3 736,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 472,70
62	33800015-23	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-5T, TSX	buc			3 618,36
	50028806	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-5T, TSX	buc	1,00	3 618,36	3 618,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 618,36
63	3380241-15	Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80	buc			2 792,43
	50028807	Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80	buc	1,00	2 792,43	2 792,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 094,02
64	3380241-16	Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80	buc			3 634,09
	50028808	Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80	buc	1,00	3 634,09	3 634,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 877,26
65	3380241-17	Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80	buc			5 663,52
	50028809	Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80	buc	1,00	5 663,52	5 663,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 625,76
66	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc			90,45
	500288001	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	1,00	90,45	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 256,20
67	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc			32,45
	500288002	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	1,00	32,45	32,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 168,20
68	3380005-30	Датчик-реле перепада давления для вентилизации	buc			235,98

1	2	3	4	5	6	7
		20...200Pa NC+NO 230BA, RVG-10-200				0,00
	500288003	Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Pa NC+NO 230BA, RVG-10-200	buc	1,00	235,98	235,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 506,94
69	3380005-31	Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания) , 3м +-3грС 230В 6А TR-15-3	buc			943,92 0,00
	500288004	Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания) , 3м +-3грС 230В 6А TR-15-3	buc	1,00	943,92	943,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 495,28
70	3380005-32	Датчик температуры воздуха (термосопротивление) канальный Pt1000, -50...+180грС RTO20-SCR80-PT1000	buc			432,83 0,00
	500288005	Датчик температуры воздуха (термосопротивление) канальный Pt1000, -50...+180грС RTO20-SCR80-PT1000	buc	1,00	432,83	432,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 492,45
71	3380005-33	Датчик влажности воздуха канальный , 0...+100% гН, 0...10В 220ТН	buc			1 533,87 0,00
	500288006	Датчик влажности воздуха канальный , 0...+100% гН, 0...10В 220ТН	buc	1,00	1 533,87	1 533,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 203,22
72	33410011-047	Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления" , белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ	buc			233,02 0,00
	500288007	Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления" , белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ	buc	1,00	233,02	233,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 330,20
73	555000072-23	Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24	buc			1 754,12 0,00
	500288008	Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24	buc	1,00	1 754,12	1 754,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 262,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.