

**Replanificarea salilor de  
operatie in blocul chirurgical  
etajul doi al cladirii al IMSP  
SCM " Sfanta Treime"  
mun.Chisinau №04/24 -AIVC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6**  
**Blocul de operatie A|IVC**

Valoarea de deviz 1 019 703,14 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	914,590 257,500	20 120,975 5 665,000
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	631,0000	27,348 26,000	17 256,273 16 406,000
3	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	46,9000	1 356,279 835,000	63 609,489 39 161,500
4	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2000	1 489,845 955,000	297,969 191,000
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	328,322 280,500	11 786,776 10 069,950
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	384,842 337,000	3 944,628 3 454,250

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	1 830,003 735,000	38 064,056 15 288,000
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	17,617 13,000	1 691,278 1 248,000
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	39,906 34,500	399,063 345,000
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	204,239 90,000	7 352,606 3 240,000
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	36,0000	190,674 118,500	6 864,264 4 266,000
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor RVG-10-200	buc	53,0000	52,340 51,500	2 774,020 2 729,500
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor TR-15-3	buc	9,0000	52,340 51,500	471,060 463,500
14	11-07-001-04	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: pozarea capilarelor aparatelor manometrice	10 m	2,7000	392,470 51,500	1 059,669 139,050
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , Detctor RTO2-SCR80-PT1000	buc	15,0000	52,340 51,500	785,100 772,500
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , Detctor 220TH	buc	6,0000	52,340 51,500	314,040 309,000
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	204,239 90,000	2 042,391 900,000
18	11-06-001-01	Panou de comanda, masa, kg, pina la: 50, ПУ3-3/24	buc	3,0000	915,276 257,500	2 745,827 772,500

1	2	3	4	5	6	7
19	335000301 3-01	KMBB <sub>HF</sub> -FRLS 2x2x0.8	m	260,0000	94,120 0,000	24 471,200 0,000
20	33500221- 63	Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51	m	765,0000	8,580 0,000	6 563,700 0,000
21	335000301 4-01	Cablu MKЭШ 3x0.35	m	180,0000	9,950 0,000	1 791,000 0,000
22	335000301 4-02	Cablu MKЭШ 3x0.5	m	420,0000	10,100 0,000	4 242,000 0,000
23	335000301 4-03	Cablu MKЭШ 5x0.75	m	2 990,0000	20,490 0,000	61 265,100 0,000
24	335000301 2-02	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m	240,0000	15,250 0,000	3 660,000 0,000
25	335000301 2-03	Cablu KBBГ 4x2.5mm	m	240,0000	15,480 0,000	3 715,200 0,000
26	335000302 -01	Cablu KBBГ <sub>HF</sub> FRLS 4x0.75mm	m	1 450,0000	14,520 0,000	21 054,000 0,000
27	335000301 2-01	Cablu KBBГ 14x0.75mm	m	150,0000	36,250 0,000	5 437,500 0,000
28	4410009- 14	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	4 690,0000	10,820 0,000	50 745,800 0,000
29	44100011- 1	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	20,0000	18,260 0,000	365,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			364 890,184
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			25 300,980
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,5 %			3 839,947
		<i>Total</i>				394 031,111
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			15 813,112
		<i>Total</i>				409 844,223
		<i>Beneficiu de de viz</i>	1,5 %			6 147,664
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>415 991,887 105 420,750</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
30	5550288- 03	Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 , красный	buc	9,0000	3 129,920 0,000	28 169,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
31	5550288-04	Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 ,серый	buc	13,0000	2 388,360 0,000	31 048,680 0,000
32	33600174-20	Priza PDE-47	buc	22,0000	44,670 0,000	982,740 0,000
33	5550278-01	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B , 231B	buc	13,0000	56,800 0,000	738,400 0,000
34	5550278-03	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C , 231B	buc	9,0000	56,800 0,000	511,200 0,000
35	5550278-01-1	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B	buc	22,0000	56,800 0,000	1 249,600 0,000
36	33800015-38	-Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc	44,0000	45,970 0,000	2 022,680 0,000
37	33800015-39	-Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV65	buc	22,0000	50,850 0,000	1 118,700 0,000
38	33800015-38	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc	82,0000	50,850 0,000	4 169,700 0,000
39	33800015-41	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV63	buc	44,0000	45,980 0,000	2 023,120 0,000
40	33800015-42	Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm AD16- 22HS	buc	7,0000	24,890 0,000	174,230 0,000
41	33800015-43	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A	buc	20,0000	91,860 0,000	1 837,200 0,000
42	3340107-167	Оповещатель свето-звуковой красный 230В 50dB, ED16- 22BMS	buc	14,0000	84,190 0,000	1 178,660 0,000
43	100645-91	Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25А, ПК-2-13	buc	8,0000	157,480 0,000	1 259,840 0,000
44	100645-92	Переключатель кулачковый "1- 0-2 " 3NO 25А, ПК-1- 13	buc	20,0000	174,880 0,000	3 497,600 0,000
45	33410011-046	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA61	buc	22,0000	387,740 0,000	8 530,280 0,000
46	33410011-044	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc	44,0000	144,250 0,000	6 347,000 0,000
47	33410011-045	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA41	buc	20,0000	215,660 0,000	4 313,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	33410011-043	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA21	buc	20,0000	116,720 0,000	2 334,400 0,000
49	3381016-041	Реле промежуточное, обмотка - 24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	22,0000	73,140 0,000	1 609,080 0,000
50	3381016-041	Реле промежуточное, обмотка - 230В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	23,0000	51,840 0,000	1 192,320 0,000
51	3340201-059	Блок питания стабилизированныйб 24В, 45Вт, DR- 45W-24	buc	14,0000	396,580 0,000	5 552,120 0,000
52	3340201-060	Блок питания стабилизированныйб 24В, 120Вт, DR- 120W-24	buc	8,0000	728,000 0,000	5 824,000 0,000
53	3340107-168	Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power	buc	20,0000	1 696,160 0,000	33 923,200 0,000
54	3380118-26	Программируемый логический контроллер ,24В 4,8DI 800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16- R PROlogic	buc	22,0000	3 014,190 0,000	66 312,180 0,000
55	33800031-16	Модуль дискретного ввода/выводаб 24В 4,8Вт 8DI 800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic	buc	22,0000	1 500,620 0,000	33 013,640 0,000
56	33800031-17	Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF- D-16Y-R, PROlogic	buc	6,0000	2 230,860 0,000	13 385,160 0,000
57	33800031-18	Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI , EMF-T-14TR, PROlogic	buc	9,0000	3 276,890 0,000	29 492,010 0,000
58	33800031-19	Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4AI 4AO, EMF-A-4A14AO, PROlogic	buc	1,0000	2 341,810 0,000	2 341,810 0,000
59	555000072-22	Графическая панель оператора, TFT 7" , RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen	buc	1,0000	5 243,000 0,000	5 243,000 0,000
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	7 328,970 0,000	7 328,970 0,000

1	2	3	4	5	6	7
61	33800015-22	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16х 100Base-T RJ-45 , TSX-U-16Т, TSX	buc	2,0000	3 930,260 0,000	7 860,520 0,000
62	33800015-23	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5х 100Base-T RJ-45 , TSX-U-5Т, TSX	buc	1,0000	965,580 0,000	965,580 0,000
63	3380241-15	Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80	buc	14,0000	1 097,370 0,000	15 363,180 0,000
64	3380241-16	Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80	buc	14,0000	1 019,860 0,000	14 278,040 0,000
65	3380241-17	Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80	buc	13,0000	2 838,470 0,000	36 900,110 0,000
66	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	36,0000	112,250 0,000	4 041,000 0,000
67	55510001	Вохе pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	36,0000	20,120 0,000	724,320 0,000
68	3380005-30	Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200	buc	53,0000	173,270 0,000	9 183,310 0,000
69	3380005-31	Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания) , 3м +-3грС 230В 6А TR- 15-3	buc	9,0000	984,810 0,000	8 863,290 0,000
70	3380005-32	Датчик температуры воздуха (термосопротивление) канальный Pt1000, - 50...+180грС RTO20-SCR80- PT1000	buc	15,0000	621,440 0,000	9 321,600 0,000
71	3380005-33	Датчик влажности воздуха канальный , 0...+100% rH, 0...10В 220ТН	buc	6,0000	1 404,460 0,000	8 426,760 0,000
72	33410011-047	Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления" , белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ	buc	10,0000	192,430 0,000	1 924,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
73	555000072 -23	Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24	buc	3,0000	1 347,100 0,000	4 041,300 0,000
		<i>Total</i>	lei			428 617,310
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 143,408
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>433 760,718</b>

		Total	lei			849 752,62
		TVA	20 %			169 950,52
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 019 703,14</b> <b>105 420,75</b>

Intocmit

SRL "Aria Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Replanificarea salilor de  
operatie in blocul chirurgical  
etajul doi al cladirii al IMSP  
SCM " Sfanta Treime"  
mun.Chisinau №04/24 -AIVC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 1 019 703,14 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	2 108,4150	50,00	105 420,750
		<b>Total manopera</b>				<b>105 420,75</b>

**Materiale:**

1.	100645-91	Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25A, ПК-2-13	buc	8,0000	157,48	1 259,840
2.	100645-92	Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25A, ПК-1- 13	buc	20,0000	174,88	3 497,600
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0011	150,00	0,165
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1022	19 140,00	1 956,108
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0002	10,00	0,002
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0333	30 000,00	999,000
7.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,1750	23 200,00	4 060,000
8.	1011292	White-spirit	t	0,0002	33 500,00	6,700
9.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0030	65 370,00	196,110
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0215	50,00	1,075
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0599	64 000,00	3 833,600
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,3600	65,37	415,753
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0460	30,00	1,380
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,9000	38,50	227,150
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	26,9990	38,50	1 039,462
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	5,9450	38,50	228,883

17.	1012255	Otel U, marca "CT3", perforat "ШП" 32x16 mm	m	27,0000	26,44	713,880
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 146,5800	6,50	7 452,770
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6440	68,34	44,011
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 146,5800	25,00	28 664,500
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2760	64,00	17,664
22.	1019852	Vopsea	kg	3,2530	53,00	172,409
23.	1019892	Garnituri din paronit	kg	3,4860	20,00	69,720
24.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	250,0000	37,50	9 375,000
25.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0002	10,00	0,002
26.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0005	10,00	0,005
27.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	9,4600	60,00	567,600
28.	2019180	Garnituri metalice	kg	75,0000	27,50	2 062,500
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0920	27 500,00	2 530,000
30.	3340107-167	Оповещатель ссвето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc	14,0000	84,19	1 178,660
31.	3340107-168	Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power	buc	20,0000	1 696,16	33 923,200
32.	3340201-059	Блок питания стабилизированныйб 24В, 45Вт, DR- 45W-24	buc	14,0000	396,58	5 552,120
33.	3340201-060	Блок питания стабилизированныйб 24В, 120Вт, DR- 120W-24	buc	8,0000	728,00	5 824,000
34.	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	36,0000	112,25	4 041,000
35.	33410011-043	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA21	buc	20,0000	116,72	2 334,400
36.	33410011-044	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc	44,0000	144,25	6 347,000
37.	33410011-045	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA41	buc	20,0000	215,66	4 313,200
38.	33410011-046	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA61	buc	22,0000	387,74	8 530,280
39.	33410011-047	Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления" , белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ	buc	10,0000	192,43	1 924,300
40.	3350003012-01	Cablu KBBГ 14x0.75mm	m	150,0000	36,25	5 437,500
41.	3350003012-02	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m	240,0000	15,25	3 660,000
42.	3350003012-03	Cablu KBBГ 4x2.5mm	m	240,0000	15,48	3 715,200
43.	3350003013-01	КМВВнг-FRLS 2x2x0.8	m	260,0000	94,12	24 471,200
44.	3350003014-01	Cablu МКЭШ 3x0.35	m	180,0000	9,95	1 791,000
45.	3350003014-02	Cablu МКЭШ 3x0.5	m	420,0000	10,10	4 242,000
46.	3350003014-03	Cablu МКЭШ 5x0.75	m	2 990,0000	20,49	61 265,100
47.	335000302-01	Cablu KBBГнгFRLS 4x0.75mm	m	1 450,0000	14,52	21 054,000
48.	33500221-63	Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51	m	765,0000	8,58	6 563,700
49.	33600174-20	Priza PDE-47	buc	22,0000	44,67	982,740
50.	33800015-21	Промышленный управляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 1x 100Base-X SFP 4x100Base-T RJ-45 , TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX	buc	1,0000	7 328,97	7 328,970
51.	33800015-22	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-16T, TSX	buc	2,0000	3 930,26	7 860,520
52.	33800015-23	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-5T,	buc	1,0000	965,58	965,580

		TSX4x100Base-T RJ-45 , TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX				
53.	33800015-38	Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc	44,0000	45,97	2 022,680
54.	33800015-39	-Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV65	buc	22,0000	50,85	1 118,700
55.	33800015-40	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc	82,0000	50,85	4 169,700
56.	33800015-41	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV63	buc	44,0000	45,98	2 023,120
57.	33800015-42	Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm AD16- 22HS	buc	7,0000	24,89	174,230
58.	33800015-43	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A	buc	20,0000	91,86	1 837,200
59.	33800031-16	Модуль дискретного ввода/вывода 24В 4,8Вт 8DI 800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic	buc	22,0000	1 500,62	33 013,640
60.	33800031-17	Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF- D-16Y-R, PROlogic	buc	6,0000	2 230,86	13 385,160
61.	33800031-18	Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI , EMF-T-14TR, PROlogic	buc	9,0000	3 276,89	29 492,010
62.	33800031-19	Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4AI 4АО, EMF-A-4A14АО, PROlogic	buc	1,0000	2 341,81	2 341,810
63.	3380005-30	Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200	buc	53,0000	173,27	9 183,310
64.	3380005-31	Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания) , 3м +-3грС 230В 6А TR- 15-3	buc	9,0000	984,81	8 863,290
65.	3380005-32	Датчик температуры воздуха (термосопротивление) канальный Pt1000, -50...+180грС RTO20-SCR80- PT1000	buc	15,0000	621,44	9 321,600
66.	3380005-33	Датчик влажности воздуха канальный , 0...+100% rH, 0...10В 220ТН	buc	6,0000	1 404,46	8 426,760
67.	3380118-26	Программируемый логический контроллер ,24В 4,8DI 800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16- R PROlogic	buc	22,0000	3 014,19	66 312,180
68.	3380241-15	Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80	buc	14,0000	1 097,37	15 363,180
69.	3380241-16	Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80	buc	14,0000	1 019,86	14 278,040
70.	3380241-17	Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80	buc	13,0000	2 838,47	36 900,110
71.	3381016-041	Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	22,0000	73,14	1 609,080
72.	3381016-042	Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	23,0000	51,84	1 192,320
73.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,9891	1 010,00	998,991
74.	44100011-1	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	20,0000	18,26	365,200
75.	4410009-14	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	4 690,0000	10,82	50 745,800
76.	5009030	Flanse	10 buc	47,1000	3,00	141,300
77.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	3,5100	5,00	17,550
78.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	212,1600	5,00	1 060,800
79.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	14,3065	35,00	500,728

80.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	36,9200	5,00	184,600
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 070,2300	1,40	2 898,322
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,00	0,000
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	46,0000	2,20	101,200
84.	5009090	Profil de montaj	buc	23,5500	0,70	16,485
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4326	100,00	43,260
86.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,3075	60,00	138,450
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,4638	110,00	271,018
88.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,8060	60,00	168,360
89.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	2,1200	30,00	63,600
90.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0460	25,00	1,150
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5096	160,00	81,536
92.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0117	100,00	1,170
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	15,7000	42,00	659,400
94.	5309001	Tevi de polietilena	m	14,1300	10,50	148,365
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2760	30,00	8,280
96.	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	9,0960	60,00	545,760
97.	555000072-22	Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen	buc	1,0000	5 243,00	5 243,000
98.	555000072-23	Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24	buc	3,0000	1 347,10	4 041,300
99.	55500288-03	Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 , красный	buc	9,0000	3 129,92	28 169,280
100.	55500288-04	Dulap de distributie suspendat ЩРМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 ,серый	buc	13,0000	2 388,36	31 048,680
101.	5550278-01	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B , 231B	buc	13,0000	56,80	738,400
102.	5550278-01-1	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B	buc	22,0000	56,80	1 249,600
103.	5550278-03	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C , 231B	buc	9,0000	56,80	511,200
104.	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	36,0000	20,12	724,320
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>684 613,79</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	14,8890	0,10	1,489
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	72,3840	0,10	7,238
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	72,3840	0,10	7,238
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	96,5120	0,10	9,651
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	37,2900	25,00	932,250
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	7,9200	160,00	1 267,200

7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	7,9200	35,00	277,200
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,8400	15,00	27,600
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	13,2500	15,00	198,750
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,1970	15,00	572,955
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7500	210,00	157,500
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,8890	1,00	13,889
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 472,97</b>

Total	lei	849 752,62
TVA	20 %	169 950,52

**Total deviz:**

**1 019 703,14**

Intocmit

SRL "Aria Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Replanificarea salilor de operatie in  
blocul chirurgical etajul doi al cladirii al IMSP  
SCM " Sfanta Treime" mun.Chisinau №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			914,590 257,500
	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,00	257,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	10,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	23 200,00	162,40
	1011292	White-spirit	t	0,00001	33 500,00	0,30
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 370,00	7,73
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,50	9,16
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	37,50	375,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	10,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	10,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	210,00	6,30
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			27,348 26,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,50	1,35
3	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 356,279 835,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,00	835,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 140,00	40,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,50	79,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	25,00	305,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 010,00	21,21
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,40	44,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,70	0,35
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	10,50	3,15
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
4	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 489,845 955,000
	1	Muncitor	h-om	19,1000	50,00	955,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 140,00	38,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,50	79,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	25,00	305,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 010,00	21,21

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,40	44,80
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,70	0,35
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	10,50	3,15
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,10	0,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	15,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
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			328,322 280,500
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	50,00	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	53,00	1,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,40	17,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
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			384,842 337,000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	50,00	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	53,00	1,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,40	17,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
7	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 830,003 735,000
	1	Muncitor	h-om	14,7000	50,00	735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	19 140,00	1,93
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	30 000,00	48,03
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	64 000,00	184,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,50	161,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	110,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	160,00	3,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	42,00	21,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,10	0,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	0,10	0,35
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	0,10	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	0,10	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	1,00	0,24
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			17,617 13,000
	1	Muncitor	h-om	0,2600	50,00	13,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	150,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	19 140,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	100,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	42,00	2,10
	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	0,0100	60,00	0,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
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			39,906 34,500
	1	Muncitor	h-om	0,6900	50,00	34,50
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	150,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	19 140,00	0,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	30,00	0,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	100,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	42,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
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			204,239 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	50,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,37	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	38,50	1,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	68,34	0,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	64,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	53,00	1,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 500,00	55,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	60,00	3,66
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	1,00	0,00
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			190,674 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,37	6,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,50	3,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	53,00	1,06
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	160,00	35,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07

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			52,340 51,500
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor TR-15-3	buc			52,340 51,500
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
14	11-07-001-04	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: pozarea capilarelor aparatelor manometrice	10 m			392,470 51,500
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	38,50	70,07
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	10,0000	26,44	264,40
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	5,00	6,50
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , Detctor RTO2-SCR80-PT1000	buc			52,340 51,500
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , Detctor 220TH	buc			52,340 51,500
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
17	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3, КРУ	buc			204,239 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	50,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,37	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	38,50	1,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	68,34	0,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	64,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	53,00	1,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 500,00	55,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	60,00	3,66
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	1,00	0,00
18	11-06-001-01	Panou de comanda, masa, kg, pina la: 50, ПУ3-3/24	buc			915,276 257,500
	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,00	257,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	10,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	23 200,00	162,40
	1011292	White-spirit	t	0,00001	33 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	65 370,00	8,72
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,50	9,16
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	37,50	375,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	10,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	10,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	27,50	82,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	210,00	6,30
19	3350003013-01	KMBBнr-FRLS 2x2x0.8	m			94,120 0,000
	3350003013-01	KMBBнr-FRLS 2x2x0.8	m	1,0000	94,12	94,12
20	33500221-63	Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51	m			8,580 0,000
	33500221-63	Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51	m	1,0000	8,58	8,58
21	3350003014-01	Cablu МКЭШ 3x0.35	m			9,950 0,000
	3350003014-01	Cablu МКЭШ 3x0.35	m	1,0000	9,95	9,95
22	3350003014-02	Cablu МКЭШ 3x0.5	m			10,100 0,000
	3350003014-02	Cablu МКЭШ 3x0.5	m	1,0000	10,10	10,10
23	3350003014-03	Cablu МКЭШ 5x0.75	m			20,490 0,000
	3350003014-03	Cablu МКЭШ 5x0.75	m	1,0000	20,49	20,49
24	3350003012-02	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m			15,250 0,000
	3350003012-02	Cablu KBBГ 4x1.5mm	m	1,0000	15,25	15,25
25	3350003012-03	Cablu KBBГ 4x2.5mm	m			15,480 0,000
	3350003012-03	Cablu KBBГ 4x2.5mm	m	1,0000	15,48	15,48
26	335000302-01	Cablu KBBГнrFRLS 4x0.75mm	m			14,520 0,000
	335000302-01	Cablu KBBГнrFRLS 4x0.75mm	m	1,0000	14,52	14,52
27	3350003012-01	Cablu KBBГ 14x0.75mm	m			36,250 0,000
	3350003012-01	Cablu KBBГ 14x0.75mm	m	1,0000	36,25	36,25
28	4410009-14	Teava din masa plastica PE d=25mm	m			10,820 0,000
	4410009-14	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	1,0000	10,82	10,82
29	44100011-1	Teava din masa plastica PE d=40mm	m			18,260 0,000
	44100011-1	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	1,0000	18,26	18,26
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
30	5550288-03	Dulap de distributie suspendat ЩРНМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 , красный	buc			3 129,920 0,000
	55500288-03	Dulap de distributie suspendat ЩРНМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 , красный	buc	1,0000	3 129,92	3 129,92
31	5550288-04	Dulap de distributie suspendat ЩРНМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 ,серый	buc			2 388,360 0,000
	55500288-04	Dulap de distributie suspendat ЩРНМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 ,серый	buc	1,0000	2 388,36	2 388,36
32	33600174-20	Priza PDE-47	buc			44,670 0,000
	33600174-20	Priza PDE-47	buc	1,0000	44,67	44,67
33	5550278-01	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B , 231B	buc			56,800 0,000
	5550278-01	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B , 231B	buc	1,0000	56,80	56,80
34	5550278-03	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C , 231B	buc			56,800 0,000
	5550278-03	Intrerupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C , 231B	buc	1,0000	56,80	56,80

1	2	3	4	5	6	7
35	5550278-01-1	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B	buc			56,800 0,000
	5550278-01-1	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B	buc	1,0000	56,80	56,80
36	33800015-38	-Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc			45,970 0,000
	33800015-38	Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc	1,0000	45,97	45,97
37	33800015-39	-Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV65	buc			50,850 0,000
	33800015-39	-Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV65	buc	1,0000	50,85	50,85
38	33800015-38	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc			50,850 0,000
	33800015-40	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc	1,0000	50,85	50,85
39	33800015-41	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV63	buc			45,980 0,000
	33800015-41	Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV63	buc	1,0000	45,98	45,98
40	33800015-42	Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm AD16- 22HS	buc			24,890 0,000
	33800015-42	Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm AD16- 22HS	buc	1,0000	24,89	24,89
41	33800015-43	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240А-А	buc			91,860 0,000
	33800015-43	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240А-А	buc	1,0000	91,86	91,86
42	3340107-167	Оповещатель свето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc			84,190 0,000
	3340107-167	Оповещатель свето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc	1,0000	84,19	84,19
43	100645-91	Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25А, ПК-2-13	buc			157,480 0,000
	100645-91	Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25А, ПК-2-13	buc	1,0000	157,48	157,48
44	100645-92	Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25А, ПК-1- 13	buc			174,880 0,000
	100645-92	Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25А, ПК-1- 13	buc	1,0000	174,88	174,88
45	33410011-046	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm ВА61	buc			387,740 0,000
	33410011-046	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm ВА61	buc	1,0000	387,74	387,74
46	33410011-044	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm ВА31	buc			144,250 0,000
	33410011-044	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm ВА31	buc	1,0000	144,25	144,25
47	33410011-045	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm ВА41	buc			215,660 0,000
	33410011-045	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm ВА41	buc	1,0000	215,66	215,66
48	33410011-043	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm ВА21	buc			116,720 0,000
	33410011-043	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm ВА21	buc	1,0000	116,72	116,72
49	3381016-041	Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А , PИ22/4	buc			73,140 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3381016-041	Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	1,0000	73,14	73,14
50	3381016-041	Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc			51,840 0,000
	3381016-042	Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	1,0000	51,84	51,84
51	3340201-059	Блок питания стабилизированныйб 24В, 45Вт, DR- 45W-24	buc			396,580 0,000
	3340201-059	Блок питания стабилизированныйб 24В, 45Вт, DR- 45W-24	buc	1,0000	396,58	396,58
52	3340201-060	Блок питания стабилизированныйб 24В, 120Вт, DR- 120W-24	buc			728,000 0,000
	3340201-060	Блок питания стабилизированныйб 24В, 120Вт, DR- 120W-24	buc	1,0000	728,00	728,00
53	3340107-168	Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power	buc			1 696,160 0,000
	3340107-168	Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power	buc	1,0000	1 696,16	1 696,16
54	3380118-26	Программируемый логический контроллер ,24В 4,8DI 800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16- R PROlogic	buc			3 014,190 0,000
	3380118-26	Программируемый логический контроллер ,24В 4,8DI 800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16- R PROlogic	buc	1,0000	3 014,19	3 014,19
55	33800031-16	Модуль дискретного ввода/выводаб 24В 4,8Вт 8DI 800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic	buc			1 500,620 0,000
	33800031-16	Модуль дискретного ввода/выводаб 24В 4,8Вт 8DI 800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic	buc	1,0000	1 500,62	1 500,62
56	33800031-17	Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF- D-16Y-R, PROlogic	buc			2 230,860 0,000
	33800031-17	Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF- D-16Y-R, PROlogic	buc	1,0000	2 230,86	2 230,86
57	33800031-18	Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI , EMF-T-14TR, PROlogic	buc			3 276,890 0,000
	33800031-18	Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI , EMF-T-14TR, PROlogic	buc	1,0000	3 276,89	3 276,89
58	33800031-19	Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4AI 4АО, EMF-A-4A14АО, PROlogic	buc			2 341,810 0,000
	33800031-19	Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4AI 4АО, EMF-A-4A14АО, PROlogic	buc	1,0000	2 341,81	2 341,81
59	555000072-22	Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen	buc			5 243,000 0,000
	555000072-22	Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen	buc	1,0000	5 243,00	5 243,00
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			7 328,970 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	7 328,97	7 328,97
61	33800015-22	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-16T, TSX	buc			3 930,260 0,000
	33800015-22	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-16T, TSX	buc	1,0000	3 930,26	3 930,26
62	33800015-23	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-5T, TSX	buc			965,580 0,000
	33800015-23	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-5T,	buc	1,0000	965,58	965,58

1	2	3	4	5	6	7
		TSX4x100Base-T RJ-45 , TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX				
63	3380241-15	Convertizor de frecventa 380B 2.2kBT Bektop-80	buc			1 097,370 0,000
	3380241-15	Convertizor de frecventa 380B 2.2kBT Bektop-80	buc	1,0000	1 097,37	1 097,37
64	3380241-16	Convertizor de frecventa 380B 4kBT Bektop-80	buc			1 019,860 0,000
	3380241-16	Convertizor de frecventa 380B 4kBT Bektop-80	buc	1,0000	1 019,86	1 019,86
65	3380241-17	Convertizor de frecventa 380B 11kBT Bektop-80	buc			2 838,470 0,000
	3380241-17	Convertizor de frecventa 380B 11kBT Bektop-80	buc	1,0000	2 838,47	2 838,47
66	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc			112,250 0,000
	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	1,0000	112,25	112,25
67	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc			20,120 0,000
	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	1,0000	20,12	20,12
68	3380005-30	Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200	buc			173,270 0,000
	3380005-30	Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200	buc	1,0000	173,27	173,27
69	3380005-31	Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания) , 3м +-3гpC 230В 6А TR- 15-3	buc			984,810 0,000
	3380005-31	Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания) , 3м +-3гpC 230В 6А TR- 15-3	buc	1,0000	984,81	984,81
70	3380005-32	Датчик температуры воздуха (термосопротивление) каналный Pt1000, -50...+180гpC RTO20-SCR80- PT1000	buc			621,440 0,000
	3380005-32	Датчик температуры воздуха (термосопротивление) каналный Pt1000, -50...+180гpC RTO20-SCR80- PT1000	buc	1,0000	621,44	621,44
71	3380005-33	Датчик влажности воздуха каналный , 0...+100% гН, 0...10В 220ТН	buc			1 404,460 0,000
	3380005-33	Датчик влажности воздуха каналный , 0...+100% гН, 0...10В 220ТН	buc	1,0000	1 404,46	1 404,46
72	33410011-047	Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления" , белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ	buc			192,430 0,000
	33410011-047	Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления" , белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ	buc	1,0000	192,43	192,43
73	555000072-23	Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24	buc			1 347,100 0,000
	555000072-23	Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24	buc	1,0000	1 347,10	1 347,10

**Intocmit**  
**SRL "Aria Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)