

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta №  
Blocul de operatie  
Automatizare (Marca AIVC)  
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montare</b>		
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	22,000
	1	Muncitor	h-om	113,300
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,003
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	5,232
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	220,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	66,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,060
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	11,660
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,660
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	631,000
	1	Muncitor	h-om	328,120
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	22,085
3	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	46,900
	1	Muncitor	h-om	783,230
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	572,180
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	572,180

1	2	3	4	5
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	9,380
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,985
	5009030	Flanse	10 buc	46,900
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 500,800
	5009090	Profil de montaj	buc	23,450
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,159
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	37,989
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,159
4	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	3,820
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,080
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,004
	5009030	Flanse	10 buc	0,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,400
	5009090	Profil de montaj	buc	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,028
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,208
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,028
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	35,900
	1	Muncitor	h-om	201,399
	1019852	Vopsea	kg	0,718
	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	5,744
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	10,250
	1	Muncitor	h-om	69,085
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,205
	5009061	Fisa de izolatie	buc	125,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,205
	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	1,640

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,205
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,205
7	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	20,800
	1	Muncitor	h-om	305,760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,033
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,060
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	515,840
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	515,840
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	212,160
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,433
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,021
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,510
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	10,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,992
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	72,384
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	72,384
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	96,512
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,992
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	96,000
	1	Muncitor	h-om	24,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,960
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,920
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	4,800
	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	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,480
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	10,000
	1	Muncitor	h-om	6,900
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,200

1	2	3	4	5
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,500
	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	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	36,000
	1	Muncitor	h-om	64,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,160
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,036
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	43,920
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	43,920
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,216
	1019852	Vopsea	kg	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,072
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	36,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,360
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,196
	5009619	Ate de cusut	kg	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,216
	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	0,432
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,680
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,036
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	36,000
	1	Muncitor	h-om	85,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,600
	1019852	Vopsea	kg	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,520
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,560
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	7,920
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	7,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,520

1	2	3	4	5
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor RVG-10-200	buc	53,000
	1	Muncitor	h-om	54,590
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, Detctor TR-15-3	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	9,270
14	11-07-001-04	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: pozarea capilarelor aparatelor manometrice	10 m	2,700
	1	Muncitor	h-om	2,781
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,914
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII" 32x16 mm	m	27,000
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , Detector RTO2-SCR80-PT1000	buc	15,000
	1	Muncitor	h-om	15,450
16	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , Detector 220TH	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	6,180
17	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3, KPY	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	18,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060
	1019852	Vopsea	kg	0,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,020
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,610
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,010
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,300

1	2	3	4	5
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,010
18	11-06-001-01	Panou de comanda, masa, kg, pina la: 50, ПУЗ-3/24	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	15,450
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,713
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,690
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,590
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,090
19	3350003013-01	КМББНГ-FRLS 2x2x0.8	m	260,000
	3350003013-01	КМББНГ-FRLS 2x2x0.8	m	260,000
20	33500221-63	Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51	m	765,000
	33500221-63	Cablu de legatura U/UTP cat.5e 4x2x0.51	m	765,000
21	3350003014-01	Cablu МКЭШ 3x0.35	m	180,000
	3350003014-01	Cablu МКЭШ 3x0.35	m	180,000
22	3350003014-02	Cablu МКЭШ 3x0.5	m	420,000
	3350003014-02	Cablu МКЭШ 3x0.5	m	420,000
23	3350003014-03	Cablu МКЭШ 5x0.75	m	2 990,000
	3350003014-03	Cablu МКЭШ 5x0.75	m	2 990,000
24	3350003012-02	Cablu КББГ 4x1.5mm	m	240,000
	3350003012-02	Cablu КББГ 4x1.5mm	m	240,000
25	3350003012-03	Cablu КББГ 4x2.5mm	m	240,000
	3350003012-03	Cablu КББГ 4x2.5mm	m	240,000
26	335000302-01	Cablu КББГНГFRLS 4x0.75mm	m	1 450,000
	335000302-01	Cablu КББГНГFRLS 4x0.75mm	m	1 450,000
27	3350003012-01	Cablu КББГ 14x0.75mm	m	150,000

1	2	3	4	5
	3350003012-01	Cablu KBBГ 14x0.75mm	m	150,000
28	4410009-14	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	4 690,000
	4410009-14	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	4 690,000
29	44100011-1	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	20,000
	44100011-1	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	20,000
Total				
Asigurari sociale				
Transportarea materialelor				
Colectarea materialelor				
Cheltuieli directe				
Chelruieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
		<b>2. Utilaj</b>		
30	55500288-03	Dulap de distributie suspendat ЦПНМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 , красный	buc	9,000
	55500288-03	Dulap de distributie suspendat ЦПНМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 , красный	buc	9,000
31	55500288-04	Dulap de distributie suspendat ЦПНМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 ,серый	buc	13,000
	55500288-04	Dulap de distributie suspendat ЦПНМ-4, PROxima, EKF IP54 dim:800x600x250 , серый	buc	13,000
32	33600174-20	-Priza PDE-47	buc	22,000
	33600174-20	Priza PDE-47	buc	22,000
33	5550278-01	-Intreupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B , 231B	buc	13,000
	5550278-01	Intreupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B	buc	13,000
34	5550278-03	-Intreupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C , 231B	buc	9,000
	5550278-03	Intreupator automat 1p, 6A, BA47-63/1/6C	buc	9,000

1	2	3	4	5
35	5550278-01	-Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B, 24B	buc	22,000
	5550278-01	Intrerupator automat 1p, 2A, BA47-63/1/2B	buc	22,000
36	33800015-38	-Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc	44,000
	33800015-38	Lampa de semnalizare LED, 230B albastra, d22mm BV66	buc	44,000
37	33800015-39	-Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm BV65	buc	22,000
	33800015-39	-Lampa de semnalizare LED, 230B galbena, d22mm BV65	buc	22,000
38	33800015-40	-Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc	82,000
	33800015-40	-Lampa de semnalizare LED, 230B rosie, d22mm BV64	buc	82,000
39	33800015-41	-Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63	buc	44,000
	33800015-41	-Lampa de semnalizare LED, 230B verde, d22mm BV63	buc	44,000
40	33800015-42	-Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm AD16-22HS	buc	7,000
	33800015-42	Lampa de semnalizare LED, 230B alba, d22mm AD16-22HS	buc	7,000
41	33800015-43	-Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A	buc	20,000
	33800015-43	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В ECLi-240A-A	buc	20,000
42	3340107-167	-Оповещатель сввето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc	14,000
	3340107-167	Оповещатель сввето-звуковой красный 230В 50dB, ED16-22BMS	buc	14,000
43	100645-91	-Переключатель кулачковый "Вкл-Выкл " 3NO 25A, ПК-2-13	buc	8,000
	100645-91	Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25A, ПК-1-13	buc	8,000
44	100645-92	-Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25A, ПК-1-13	buc	20,000
	100645-92	Переключатель кулачковый "1-0-2 " 3NO 25A, ПК-1-13	buc	20,000
45	33410011-046	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA61	buc	22,000



1	2	3	4	5
	33410011-046	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA61	buc	22,000
46	33410011-044	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc	44,000
	33410011-044	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA31	buc	44,000
47	33410011-045	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA41	buc	20,000
	33410011-045	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA41	buc	20,000
48	33410011-043	-Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA21	buc	20,000
	33410011-043	Кнопка возвратная черная без подсветки , NO d22mm BA21	buc	20,000
49	3381016-041	-Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	22,000
	3381016-041	Реле промежуточное, обмотка -24В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	22,000
50	3381016-042	-Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	23,000
	3381016-042	Реле промежуточное, обмотка -230В, 4гр-230В 5А , РП22/4	buc	23,000
51	3340201-059	-Блок питания стабилизированныйб 24В, 45Вт, DR-45W-24	buc	14,000
	3340201-059	Блок питания стабилизированныйб 24В, 45Вт, DR-45W-24	buc	14,000
52	3340201-060	-Блок питания стабилизированныйб 24В, 120Вт, DR-120W-24	buc	8,000
	3340201-060	Блок питания стабилизированныйб 24В, 120Вт, DR-120W-24	buc	8,000
53	3340107-168	-Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power	buc	20,000
	3340107-168	Источник бесперебойного питания 24В 15W 3.6Ач, UDRLi-DC15W E-Power	buc	20,000
54	3380118-26	-Программируемый логический контроллер ,24В 4,8DI 800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16-R PROlogic	buc	22,000
	3380118-26	Программируемый логический контроллер ,24В 4,8DI 800 RS485 Modbus RTU Ethernet Modbus TCP F100-16-R PROlogic	buc	22,000

1	2	3	4	5
55	33800031-16	-Модуль дискретного ввода/выводаб 24В 4,8Вт 8DI 800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic	buc	22,000
	33800031-16	Модуль дискретного ввода/выводаб 24В 4,8Вт 8DI 800, EMF-D-8X8Y-R, PROlogic	buc	22,000
56	33800031-17	-Модуль дискретного вывода, 24В, 4,8Вт 16DO, EMF-D-16Y-R, PROlogic	buc	6,000
	33800031-17	Модуль дискретного вывода, 24В ,4,8Вт, 16DO, EMF-D-16Y-R, PROlogic	buc	6,000
57	33800031-18	-Модуль ввода термосопротивлений, 24В, 4,8Вт, 4AI , EMF-T-14TR, PROlogic	buc	9,000
	33800031-18	Модуль ввода термосопротивлений, 24В ,4,8Вт, 4AI, EMF-T-14TR, PROlogic	buc	9,000
58	33800031-19	-Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4AI 4АО, EMF-A-4A14АО, PROlogic	buc	1,000
	33800031-19	Модуль аналогового ввода/вывода, 24В 4,8Вт 4AI 4АО, EMF-A-4A14АО, PROlogic	buc	1,000
59	55500007 2-22	Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen	buc	1,000
	555000072-22	Графическая панель оператора, TFT 7", RS485 Modbus RTU, 24В 7W, RSC-7 PROScreen	buc	1,000
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	1,000
	33800015-21	Промышленный управляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 1x 1000Base-X SFP 4x100Base-T RJ-45 , TSX-ML2-1GX/SFP-4GTP, TSX	buc	1,000
61	33800015-22	-Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-16T, TSX	buc	2,000
	33800015-22	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 16x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-16T, TSX	buc	2,000
62	33800015-23	-Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-5T, TSX	buc	1,000
	33800015-23	Промышленный неуправляемый коммутатор на DIN рейку, 24В 5x 100Base-T RJ-45 , TSX-U-5T, TSX	buc	1,000

1	2	3	4	5
63	3380241-15	-Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80	buc	14,000
	3380241-15	Convertizor de frecventa 380В 2.2кВТ Bektop-80	buc	14,000
64	3380241-16	-Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80	buc	14,000
	3380241-16	Convertizor de frecventa 380В 4кВТ Bektop-80	buc	14,000
65	3380241-17	-Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80	buc	13,000
	3380241-17	Convertizor de frecventa 380В 11кВТ Bektop-80	buc	13,000
66	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	36,000
	33410010-4	Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	36,000
67	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	36,000
	5550001	Boxa pentru butoane de comanda, 1 loc, КП101	buc	36,000
68	3380005-30	Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200	buc	53,000
	3380005-30	Датчик-реле перепада давления для вентиляции 20...200Па NC+NO 230ВА, RVG-10-200	buc	53,000
69	3380005-31	Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания) , 3м +-3грС 230В 6А TR-15-3	buc	9,000
	3380005-31	Датчик-реле температуры(капиллярный термостат защиты от замораживания) , 3м +-3грС 230В 6А TR-15-3	buc	9,000
70	3380005-32	Датчик температуры воздуха (термосопротивление) канальный Pt1000, -50...+180грС RTO20-SCR80-PT1000	buc	15,000
	3380005-32	Датчик температуры воздуха (термосопротивление) канальный Pt1000, -50...+180грС RTO20-SCR80-PT1000	buc	15,000
71	3380005-33	Датчик влажности воздуха канальный , 0...+100% гН, 0...10В 220ТН	buc	6,000
	3380005-33	Датчик влажности воздуха канальный , 0...+100% гН, 0...10В 220ТН	buc	6,000
72	33410011-047	Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления" , белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ	buc	10,000

1	2	3	4	5
	33410011-047	Кнопка местного управления "Пуск дымоудаления" , белая возвратная NO 24В EN54-11, КРУ	buc	10,000
73	55500007 2-23	Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24	buc	3,000
	555000072-23	Пульт управления режимами, ключ NO, желтая лампа 24В, EN54-11 ПУР-3/24	buc	3,000
Total				
Colectarea materialelor				
Total				
<b>Total Utilaj</b>				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**