

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului
Tabăra Militară nr.136, Băcioi
Obiectul 5.1.A – Construcție metalică**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7 7. Automatizare . (Marca AIVC)

Valoarea de deviz 142 116,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemele B2, B4,B5				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	532,11 257,50	532,11 257,50
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	74,00	27,66 26,00	2 047,08 1 924,00
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 жил	1,48	888,30 839,86	1 314,68 1 243,00
4	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	13,00	176,27 90,00	2 291,53 1 170,00
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, КП-102	buc	13,00	474,86 116,00	6 173,19 1 508,00
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	8,60	2 894,23 1 190,00	24 890,40 10 234,00

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,60	1 317,26 620,00	11 328,47 5 332,00
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	40,00	29,94 13,00	1 197,52 520,00
9	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10	buc	8,00	48,25 26,00	385,99 208,00
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	19 129,00 3 100,00	191,29 31,00
11	335000304-07	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m	760,00	17,03 0,00	12 942,80 0,00
12	335000304-11	Cablu KBBΓHΓ-LS 10x1.5mm	m	100,00	37,80 0,00	3 780,00 0,00
13	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m	760,00	6,53 0,00	4 962,80 0,00
14	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m	100,00	7,56 0,00	756,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 793,86
		Total Sistemele B2, B4,B5 Inclusiv salariu				72 793,86 22 427,50
		1.2. Sistema B3 centrala frigirifica				
15	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,00	532,11 257,50	532,11 257,50
16	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	27,00	27,65 26,00	746,67 702,00
17	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 жил	0,54	886,72 839,81	478,83 453,50
18	11-03-011-01	Analizor de scurgeri de freon	set	1,00	372,20	372,20

1	2	3	4	5	6	7
					224,50	224,50
19	10-08-003-08	Avertizor +lumina	buc	1,00	51,61	51,61
					50,00	50,00
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00	144,61	144,61
					90,00	90,00
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, KII-102	buc	1,00	538,41	538,41
					116,00	116,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,32	2 858,61	3 773,37
					1 190,15	1 571,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,32	1 291,39	1 704,64
					620,08	818,50
24	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	8,00	29,94	239,51
					13,00	104,00
25	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10	buc	4,00	48,25	192,99
					26,00	104,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice pentru montare	t	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
27	335000304-07	Cablu KBBΓHG-LS 4x1.5mm	m	40,00	17,03	681,20
					0,00	0,00
28	335000272-02	Cablu BBΓHG-LS 3x1.5mm	m	65,00	10,87	706,55
					0,00	0,00
29	335000304-11	Cablu KBBΓHG-LS 10x1.5mm	m	27,00	37,80	1 020,60
					0,00	0,00
30	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m	105,00	6,53	685,65
					0,00	0,00
31	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m	27,00	7,56	204,12
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 073,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema B3 centrala frigirifica Inclusiv salariu				12 073,07 4 491,00
		<i>Total</i>	lei			84 866,93
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 460,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			392,77
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,5 %			196,38
		<i>Cheltuieli directe</i>				91 916,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			9 421,48
		<i>Total</i>				101 338,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 013,38
		<i>Total</i>				102 351,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				102 351,38 26 918,50
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele B2, B4,B5				
		2.1.1. Panou PCA				
32	555021111	Panou 800x500x250mm IP65 Italia STB806030	buc	1,00	2 911,39 0,00	2 911,39 0,00
33	555- 100010-1	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,00	49,59 0,00	49,59 0,00
34	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	6,00	18,75 0,00	112,50 0,00
35	338000201 1	-Comutator universal VII5312- C29	buc	3,00	243,04 0,00	729,12 0,00
36	338000502 -10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	19,00	74,11 0,00	1 408,09 0,00
37	338000502 -24	-Modul de priza PPM77/4	buc	19,00	34,67 0,00	658,73 0,00
38	2550114- 016	-Releu de timp 220 cu intirziere de oprire RT-SBE 24-240BA	buc	3,00	358,50 0,00	1 075,50 0,00
39	33410011- 02	-Buton KE-011	buc	6,00	24,75 0,00	148,50 0,00
40	33800015- 30	-Armatuura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	16,00	24,75 0,00	396,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,00	24,75 0,00	24,75 0,00
42	33410011-10	Post de comanda cu butoane IIKE-122-2	buc	13,00	69,00 0,00	897,00 0,00
43	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,KPI102	buc	13,00	31,79 0,00	413,27 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 824,44
		Total Panou PCA Inclusiv salariu				8 824,44
		<i>Total</i>	lei			8 824,44
		Total Sistemele B2, B4,B5 Inclusiv salariu				8 824,44
		2.2. Sistema B3 centrala frigirifica				
		2.2.1. Panou de control PCSA				
44	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,00	1 566,70 0,00	1 566,70 0,00
45	555-100010-1	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,00	49,59 0,00	49,59 0,00
46	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	3,00	18,75 0,00	56,25 0,00
47	3380002011	-Comutator universal YII5312-C29	buc	1,00	243,04 0,00	243,04 0,00
48	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	4,00	74,11 0,00	296,44 0,00
49	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	4,00	34,67 0,00	138,68 0,00
50	33410011-02	-Buton KE-011	buc	7,00	24,75 0,00	173,25 0,00
51	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	2,00	24,75 0,00	49,50 0,00
52	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	2,00	24,75 0,00	49,50 0,00
53	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu	buc	1,00	24,75	24,75

1	2	3	4	5	6	7
		linza galbena			0,00	0,00
54	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	2,00	6,25	12,50
					0,00	0,00
55	33800038-01	Analizor de scurgeri de freon cu 2 praguri FR01-220 IP84+ senzor de freon FR01-220 (1167ron x3.95 27.02.2025 elevatorauto.ro)	buc	1,00	4 148,69	4 148,69
					0,00	0,00
56	3341003-22	Avertizor sonor+lumina C-03-220 440V AC plastic, IP54 tip:C-03-220 (950p x 0.18 27.02.2025 https://attal.ru/)	buc	1,00	153,90	153,90
					0,00	0,00
57	33410011-10	Post de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	1,00	69,00	69,00
					0,00	0,00
58	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc	1,00	31,79	31,79
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 063,58
		Total Panou de control PCSA Inklusiv salariu				7 063,58
		<i>Total</i>	lei			7 063,58
		Total Sistema B3 centrala frigirifica Inklusiv salariu				7 063,58
		<i>Total</i>	lei			15 888,02
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			190,66
		<i>Total</i>				16 078,68
		Total Utilaj Inklusiv salariu				16 078,68

		Total	lei			118 430,06
		TVA	20 %			23 686,01
		Total deviz: Inklusiv salariu				142 116,07
						26 918,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului
Tabăra Militară nr.136, Băcioi
Obiectul 5.1.A – Construcție metalică**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7
7. Automatizare . (Marca AIVC)**

Valoarea de deviz 142 116,07 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 № Depozit alimente central:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	538,37	50,00	26 918,50
		Total manopera				26 918,50

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	16 500,00	330,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	19 800,00	198,00
3.	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	0,02	14 606,25	292,12
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	12,51	56,41	705,69
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	72,00	0,72
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,35	47,52	159,20
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,53	47,52	167,75
8.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36	35,28	12,70
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	47,52	22,80
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20	3,56	0,71
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	150,01	22,50	3 375,22
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,19	18,75	3,57
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,00	22,50	0,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	150,01	1,89	283,52
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,09	62,10	5,59
16.	1019852	Vopsea	kg	0,92	65,83	60,55
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	2,70	54,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,98	112,50	222,75

19.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	13,95	83,70
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,26	13 770,00	3 580,20
21.	2550114-016	Releu de timp 220 cu intirziere de oprire RT-SBE 24-240BA	buc	3,00	358,50	1 075,50
22.	33410011-02	Buton KE-011	buc	13,00	24,75	321,75
23.	33410011-10	Post de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	14,00	69,00	966,00
24.	3341003-22	Avertizor sonor+lumina C-03-220 440V AC plastic, IP54 tip:C-03-220	buc	1,00	153,90	153,90
25.	335000272-02	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm	m	65,00	10,87	706,55
26.	335000304-07	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m	800,00	17,03	13 624,00
27.	335000304-11	Cablu KBBΓHΓ-LS 10x1.5mm	m	127,00	37,80	4 800,60
28.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	2,00	24,75	49,50
29.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	18,00	24,75	445,50
30.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	2,00	24,75	49,50
31.	33800016-11	Diod Д226Б	buc	2,00	6,25	12,50
32.	3380002011	Comutator universal УП5312-C29	buc	4,00	243,04	972,16
33.	33800038-01	Analizor de scurgeri de freon cu 2 praguri FR01-220 IP84+ senzor de freon FR01-220	buc	1,00	4 148,69	4 148,69
34.	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	23,00	74,11	1 704,53
35.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	23,00	34,67	797,41
36.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	865,00	6,53	5 648,45
37.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	127,00	7,56	960,12
38.	5009030	Flanse	10 buc	9,92	45,90	455,33
39.	5009031	Scoabe	10 buc	66,46	19,80	1 315,91
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	178,56	0,16	28,57
41.	5009070	Racordari	10 buc	17,86	4,50	80,37
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	14,00	5,40	75,60
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,08	90,00	7,20
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,79	16,20	12,81
45.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,91	13,50	39,27
46.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,20	10,80	12,96
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	19,80	0,20
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,09	37,80	3,40
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	8,12	225,00	1 827,00
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,09	156,60	14,10
51.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠСЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,30	81,00	105,30
52.	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	2,00	49,59	99,18
53.	5550002	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КΠ102	buc	14,00	31,79	445,06
54.	555021111	Panou 800x500x250mm IP65 Italia STB805025	buc	1,00	2 911,39	2 911,39
55.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,00	1 566,70	1 566,70
56.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	9,00	18,75	168,75
Total materiale de constructii						55 164,55

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,96	450,00	3 132,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	29,76	50,00	1 488,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	29,76	20,00	595,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	156,74	50,00	7 837,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	39,99	50,00	1 999,50
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,65	10,00	6,50
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	10,00	10,60
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	48,01	10,00	480,10
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,21	450,00	94,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,73	450,00	3 028,50
		Total utilaje de constructii				18 671,90

Total	lei	118 430,06
TVA	20 %	23 686,01

Total deviz:

142 116,07

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra
Militară nr.136, Băcioi
Obiectul 5.1.A – Construcție metalică

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. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemele B2, B4,B5				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			532,11 257,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,00	257,50
	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	14 606,25	146,06
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,52	11,40
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,70	27,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,95	41,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			532,11
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			27,66 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,52	1,66
		<i>Total</i>	lei			2 047,08
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил			888,30 839,86
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,00	839,86
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,50	13,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	225,00	18,24
	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	0,2000	81,00	16,42
		<i>Total</i>	lei			1 314,68
4	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			176,27 90,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	50,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	56,41	3,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	72,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	47,52	2,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,50	27,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,75	0,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,89	2,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,10	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,83	2,33

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 770,00	31,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,40	5,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,20	0,16
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	13,50	0,82
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,80	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	156,60	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	81,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	450,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 291,53
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, КП-102	buc			474,86 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,41	8,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,52	8,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,83	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 770,00	211,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			6 173,19
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 894,23 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	38,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,41	54,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	22,50	301,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,89	25,33
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	112,50	22,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,90	45,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,80	132,66
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,16	2,88
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,71
		<i>Total</i>	lei			24 890,40
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 317,26 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 800,00	23,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	0,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	16,20	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	37,80	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИЮС30"	kg	0,5000	225,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	20,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,29
		Total	lei			11 328,47
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			29,94
	1	Muncitor	h-om	0,2600	50,00	13,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,20	0,16
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	10,80	0,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	225,00	11,25
	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	81,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Total	lei			1 197,52
9	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc			48,25
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	16 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,20	0,16
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	10,80	0,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	225,00	11,25
	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	81,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Total	lei			385,99
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 129,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,41	226,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	47,52	1 283,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 770,00	13 770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	750,00
		Total	lei			191,29
11	335000304-07	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.5mm	m			17,03
	335000304-07	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.5mm	m	1,0000	17,03	17,03
		Total	lei			12 942,80
12	335000304-11	Cablu KBBΓHF-LS 10x1.5mm	m			37,80
	335000304-11	Cablu KBBΓHF-LS 10x1.5mm	m	1,0000	37,80	37,80
		Total	lei			3 780,00
13	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m			6,53
	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m	1,0000	6,53	6,53
		Total	lei			4 962,80
14	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m			7,56
	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m	1,0000	7,56	7,56
		Total	lei			756,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Sistema B3 centrala frigorifica				
15	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			532,11 257,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,00	257,50
	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	14 606,25	146,06
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,52	11,40
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,70	27,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,95	41,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		Total	lei			532,11
16	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			27,65 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,52	1,65
		Total	lei			746,67
17	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жилт			886,72 839,81
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,00	839,81
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,50	13,74
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	225,00	16,67
	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	0,2000	81,00	16,50
		Total	lei			478,83
18	11-03-011-01	Analizor de scurgeri de freon	set			372,20 224,50
	1	Muncitor	h-om	4,4900	50,00	224,50
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,28	12,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Total	lei			372,20
19	10-08-003-08	Avertizor +lumina	buc			51,61 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	3,56	0,71
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	10,00	0,90
		Total	lei			51,61
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			144,61 90,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	50,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	56,41	3,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	72,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	47,52	2,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,50	27,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,75	0,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,89	2,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,10	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,83	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 770,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,40	5,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,20	0,16
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	13,50	0,81
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,80	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	156,60	1,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	81,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	450,00	0,00
		Total	lei			144,61
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, КП-102	buc			538,41 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,41	8,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,52	8,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,83	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 770,00	275,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			538,41
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 858,61 1 190,15
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,41	54,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	22,50	301,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,89	25,33
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	112,50	22,16
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,90	45,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,80	132,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,16	2,88
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	51,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	134,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	51,14
		Total	lei			3 773,37
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 291,39 620,08
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 800,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	0,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	16,20	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	37,80	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	225,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	173,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	173,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 704,64
24	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			29,94 ----- 13,00
	1	Muncitor	h-om	0,2600	50,00	13,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,20	0,16
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	10,80	0,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	225,00	11,25
	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	0,0100	81,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			239,51
25	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10	buc			48,25 ----- 26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	16 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,20	0,16
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	10,80	0,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	225,00	11,25
	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	0,0200	81,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			192,99
26	08-01-087-3	Constructii metalice pentru montare	t			0,00 ----- 0,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,41	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	47,52	
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	22,50	
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 770,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	450,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	
		<i>Total</i>	lei			
27	335000304-07	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.5mm	m			17,03 ----- 0,00
	335000304-07	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.5mm	m	1,0000	17,03	17,03
		<i>Total</i>	lei			681,20
28	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m			10,87 ----- 0,00
	335000272-02	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm	m	1,0000	10,87	10,87
		<i>Total</i>	lei			706,55
29	335000304-11	Cablu KBBΓHF-LS 10x1.5mm	m			37,80 ----- 0,00
	335000304-11	Cablu KBBΓHF-LS 10x1.5mm	m	1,0000	37,80	37,80
		<i>Total</i>	lei			1 020,60
30	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=20mm	m			6,53 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	6,53	6,53
		Total	lei			685,65
31	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m			7,56
						0,00
	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m	1,0000	7,56	7,56
		Total	lei			204,12
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele B2, B4,B5				
		2.1.1. Panou PCA				
32	555021111	Panou 800x500x250mm IP65 Italia STB806030	buc			2 911,39
						0,00
	555021111	Panou 800x500x250mm IP65 Italia STB805025	buc	1,0000	2 911,39	2 911,39
		Total	lei			2 911,39
33	555-100010-1	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			49,59
						0,00
	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	49,59	49,59
		Total	lei			49,59
34	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			18,75
						0,00
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,0000	18,75	18,75
		Total	lei			112,50
35	3380002011	-Comutator universal VII5312-C29	buc			243,04
						0,00
	3380002011	Comutator universal VII5312-C29	buc	1,0000	243,04	243,04
		Total	lei			729,12
36	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			74,11
						0,00
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	74,11	74,11
		Total	lei			1 408,09
37	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			34,67
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	34,67	34,67
		Total	lei			658,73
38	2550114-016	-Releu de timp 220 cu intirziere de oprire RT-SBE 24-240BA	buc			358,50
						0,00
	2550114-016	Releu de timp 220 cu intirziere de oprire RT-SBE 24-240BA	buc	1,0000	358,50	358,50
		Total	lei			1 075,50
39	33410011-02	-Buton KE-011	buc			24,75
						0,00
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	24,75	24,75
		Total	lei			148,50
40	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			24,75
						0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	24,75	24,75
		Total	lei			396,00
41	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			24,75
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	24,75	24,75
		<i>Total</i>	lei			24,75
42	33410011-10	Post de comanda cu butoane IIKE-122-2	buc			69,00
						0,00
	33410011-10	Post de comanda cu butoane IIKE-122-2	buc	1,0000	69,00	69,00
		<i>Total</i>	lei			897,00
43	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,KII102	buc			31,79
						0,00
	5550002	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, KII102	buc	1,0000	31,79	31,79
		<i>Total</i>	lei			413,27
		2.2. Sistema B3 centrala frigirifica				
		2.2.1. Panou de control PCSA				
44	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set			1 566,70
						0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 566,70	1 566,70
		<i>Total</i>	lei			1 566,70
45	555-100010-1	-Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			49,59
						0,00
	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	49,59	49,59
		<i>Total</i>	lei			49,59
46	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			18,75
						0,00
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	18,75	18,75
		<i>Total</i>	lei			56,25
47	3380002011	-Comutator universal YII5312-C29	buc			243,04
						0,00
	3380002011	Comutator universal YII5312-C29	buc	1,0000	243,04	243,04
		<i>Total</i>	lei			243,04
48	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			74,11
						0,00
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	74,11	74,11
		<i>Total</i>	lei			296,44
49	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			34,67
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	34,67	34,67
		<i>Total</i>	lei			138,68
50	33410011-02	-Buton KE-011	buc			24,75
						0,00
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	24,75	24,75
		<i>Total</i>	lei			173,25
51	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			24,75
						0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	24,75	24,75
		<i>Total</i>	lei			49,50
52	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			24,75
						0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	24,75	24,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			49,50
53	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			24,75
						0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	24,75	24,75
		<i>Total</i>	lei			24,75
54	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			6,25
						0,00
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	6,25	6,25
		<i>Total</i>	lei			12,50
55	33800038-01	Analizor de scurgeri de freon cu 2 praguri FR01-220 IP84+ senzor de freon FR01-220 (1167ron x3.95 27.02.2025 elevatorauto.ro)	buc			4 148,69
						0,00
	33800038-01	Analizor de scurgeri de freon cu 2 praguri FR01-220 IP84+ senzor de freon FR01-220	buc	1,0000	4 148,69	4 148,69
		<i>Total</i>	lei			4 148,69
56	3341003-22	Avertizor sonor+lumina C-03-220 440V AC plastic, IP54 tip:C-03-220 (950p x 0.18 27.02.2025 https://attal.ru/)	buc			153,90
						0,00
	3341003-22	Avertizor sonor+lumina C-03-220 440V AC plastic, IP54 tip:C-03-220	buc	1,0000	153,90	153,90
		<i>Total</i>	lei			153,90
57	33410011-10	Post de comanda cu butoane ИКЕ-122-2	buc			69,00
						0,00
	33410011-10	Post de comanda cu butoane ИКЕ-122-2	buc	1,0000	69,00	69,00
		<i>Total</i>	lei			69,00
58	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc			31,79
						0,00
	5550002	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП102	buc	1,0000	31,79	31,79
		<i>Total</i>	lei			31,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.