

**Lucrari de constructie a doua Obiecte de
infrastructura militara (1.2C si 1.2D), in
cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi,
contract multianual 2025-2027**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-10
Obiect 1.2D -Compartiment Automatizare (Marca AIVC)**

Valoarea de deviz 250 944,18 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. 1. Lucrari de montare				
		1.1. 1.1. Sistemele RA1-RA6				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc	12,000	134,79 127,56	1 617,51 1 530,72
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc	6,000	133,79 127,56	802,76 765,36
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	6,000	522,62 510,24	3 135,70 3 061,44
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	12,000	131,39 131,39	1 576,64 1 576,64
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,000	1 089,56 328,47	5 447,79 1 642,34
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	70,000	35,83 33,17	2 508,28 2 321,59
7	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 mm2	100 fire	1,400	1 268,98 1 071,51	1 776,57 1 500,11
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 089,58 328,47	1 089,58 328,47
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,000	35,83 33,17	1 003,32 928,64
10	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor	100 fire	0,560	1 268,95 1 071,50	710,61 600,04

1	2	3	4	5	6	7
		retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2				
11	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	218,25 114,81	436,51 229,61
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, KPI102	buc	2,000	253,52 151,16	507,04 302,32
		Total 1.1. Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				20 612,31 14 787,28
		1.2. 1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,000	134,78 127,56	404,35 382,68
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,000	325,78 318,90	325,78 318,90
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,000	133,84 127,56	133,84 127,56
16	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,000	326,81 318,90	326,81 318,90
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 089,58 328,47	1 089,58 328,47
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	326,81 318,90	326,81 318,90
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,600	2 492,05 1 517,96	18 939,59 11 536,53
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,320	1 052,67 790,87	7 705,57 5 789,18
21	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	30,000	27,95 16,58	838,59 497,48
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	6,000	35,61 24,24	213,64 145,42
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	27 153,00 3 967,00	271,53 39,67
24	33321271-01	KCBБНГ(A)-LS 4x0.22mm	m	140,000	2,60 0,00	364,00 0,00
25	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	300,000	13,80 0,00	4 140,00 0,00
26	335000304-02	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m	112,000	17,50 0,00	1 960,00 0,00
27	335000272	Cablu BBГНГ-LS 4x1.5mm	m	130,000	19,30	2 509,00

1	2	3	4	5	6	7
	-08				0,00	0,00
28	335000272-041	Cablu BBΓ _{HT} -LS 5x1.5mm	m	40,000	23,00	920,00
					0,00	0,00
29	335000304-04	Cablu BBΓ _{HT} -LS 7x1.5mm	m	10,000	39,65	396,50
					0,00	0,00
30	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	750,000	4,60	3 450,00
					0,00	0,00
31	441000-1562	Teava ΠΒΧ d=25mm	m	10,000	6,30	63,00
					0,00	0,00
		Total 1.2. Sistema R7 Inclusiv salariu				44 378,59 19 803,69
		<i>Total</i>	lei			64 990,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 301,83
		<i>Total</i>	100,00 +			73 292,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 003,45
		<i>Total</i>	100,00 +			74 296,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			17 295,49
		<i>Total</i>	100,00 +			91 591,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 747,74
		Total 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				94 339,41 34 590,97
		2. 2. Utilaj				
		2.1. 2.1. Sistemele RA1-RA6				
32	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent" sau analogic	buc	6,000	867,11	5 202,66
					0,00	0,00
33	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic	buc	6,000	933,60	5 601,60
					0,00	0,00
34	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc	12,000	1 731,00	20 772,00
					0,00	0,00
35	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	buc	6,000	5 000,00	30 000,00
					0,00	0,00
36	33800225-41	Termomanometru	buc	12,000	323,16	3 877,92
					0,00	0,00
37	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set	5,000	2 873,00	14 365,00
					0,00	0,00
38	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	5,000	49,00	245,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
39	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	10,000	94,00	940,00
					0,00	0,00
40	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	10,000	132,00	1 320,00
					0,00	0,00
41	33410011-02	-Buton KE-011	buc	15,000	47,00	705,00
					0,00	0,00
42	33800015-30	-Armatuara de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	10,000	346,53	3 465,30
					0,00	0,00
43	33800015-32	-Armatuara de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,000	346,53	1 732,65
					0,00	0,00
44	33800015-29	-Armatuara de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,000	346,53	1 732,65
					0,00	0,00
45	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	10,000	7,93	79,30
					0,00	0,00
46	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,000	2 873,00	2 873,00
					0,00	0,00
47	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,000	483,00	483,00
					0,00	0,00
48	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	2,000	49,00	98,00
					0,00	0,00
49	33800013-4	-Comutator universal УП5311-И3	buc	1,000	696,00	696,00
					0,00	0,00
50	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	5,000	94,00	470,00
					0,00	0,00
51	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	5,000	132,00	660,00
					0,00	0,00
52	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,000	384,21	384,21
					0,00	0,00
53	33410011-02	-Buton KE-011	buc	3,000	47,00	141,00
					0,00	0,00
54	33800015-30	-Armatuara de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	346,53	2 079,18
					0,00	0,00
55	33800015-32	-Armatuara de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	346,53	346,53
					0,00	0,00
56	33800015-29	-Armatuara de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	346,53	346,53
					0,00	0,00
57	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	2,000	7,93	15,86
					0,00	0,00
58	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,000	101,00	202,00
					0,00	0,00
59	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc	2,000	68,20	136,40
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2.1. Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				98 970,79
		2.2. 2.2. Sistema R7				
60	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	1 283,22 0,00	2 566,44 0,00
61	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,000	644,00 0,00	644,00 0,00
62	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	1 209,00 0,00	1 209,00 0,00
63	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	1 188,30 0,00	1 188,30 0,00
64	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	2 019,00 0,00	2 019,00 0,00
65	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc	1,000	1 844,00 0,00	1 844,00 0,00
66	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	6 339,21 0,00	6 339,21 0,00
		Total 2.2. Sistema R7 Inclusiv salariu				15 809,95
		Total 2. Utilaj Inclusiv salariu				114 780,74

		Total	lei	209 120,15
		TVA	20,00 %	41 824,03
		Total deviz: Inclusiv salariu	250 944,18	
			34 590,97	

**Lucrari de constructie a doua Obiecte de
infrastructura militara (1.2C si 1.2D), in
cadrul Taberei Militare nr.136, Bacioi,
contract multianual 2025-2027**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-10
Obiect 1.2D -Compartiment Automatizare (Marca AIVC)**

Valoarea de deviz 250 944,18 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 № 2-1-10:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	542,348	63,78	34 590,97
		Total manopera				34 590,97

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	18 900,00	302,40
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	16 000,00	96,00
3.	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	0,049	14 900,00	730,10
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 780,00	3,56
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	7,658	63,00	482,46
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,038	104,23	3,95
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	19,00	0,04
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,570	76,20	43,43
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,430	76,20	261,37
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,665	76,20	126,88
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,550	15,00	143,25
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	104,280	8,90	928,10
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	102,00	2,86
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	104,280	9,99	1 041,76
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	82,60	0,99
16.	1019852	Vopsea	kg	0,110	82,60	9,08
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	70,000	36,70	2 569,00
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,520	82,66	125,64
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,000	82,71	1 736,91
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	19 800,00	277,20
21.	24	KCBБHГ(A)-LS 4x0.22mm	m	140,000	2,60	364,00
22.	25	Cablu KBBГHГ-LS 4x0.75mm	m	300,000	13,80	4 140,00
23.	26	Cablu KBBГHГ-LS 4x1.0mm	m	112,000	17,50	1 960,00
24.	27	Cablu BBГHГ-LS 4x1.5mm	m	130,000	19,30	2 509,00
25.	28	Cablu BBГHГ-LS 5x1.5mm	m	40,000	23,00	920,00

26.	29	Cablu BBΓhr-LS 7x1.5mm	m	10,000	39,65	396,50
27.	30	Teava PVC d=20mm	m	750,000	4,60	3 450,00
28.	31	Teava ΠIBX d=25mm	m	10,000	6,30	63,00
29.	32	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent" sau analogic	buc	6,000	867,11	5 202,66
30.	33	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic	buc	6,000	933,60	5 601,60
31.	34	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc	12,000	1 731,00	20 772,00
32.	35	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	buc	6,000	5 000,00	30 000,00
33.	36	Termomanometru	buc	12,000	323,16	3 877,92
34.	37	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	buc	5,000	2 873,00	14 365,00
35.	38	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,000	49,00	245,00
36.	39	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	10,000	94,00	940,00
37.	40	Modul de priza PPM 77/4	buc	10,000	132,00	1 320,00
38.	41	Buton KE-011	buc	15,000	47,00	705,00
39.	42	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	10,000	346,53	3 465,30
40.	43	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,000	346,53	1 732,65
41.	44	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,000	346,53	1 732,65
42.	45	Diod Д226Б	buc	10,000	7,93	79,30
43.	46	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	buc	1,000	2 873,00	2 873,00
44.	47	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,000	483,00	483,00
45.	48	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,000	49,00	98,00
46.	49	Comutator universal УИ5311-И3	buc	1,000	696,00	696,00
47.	50	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	5,000	94,00	470,00
48.	5009030	Flanse	10 buc	7,600	14,20	107,92
49.	5009031	Scoabe	10 buc	50,920	8,45	430,27
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	136,800	3,67	502,06
51.	5009070	Racordari	10 buc	13,680	9,11	124,62
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,000	8,56	17,12
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,061	321,00	19,58
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	123,00	50,43
55.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,121	146,77	311,31
56.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,720	86,00	61,92
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	72,90	0,15
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,070	103,00	7,21
59.	51	Modul de priza PPM 77/4	buc	5,000	132,00	660,00
60.	52	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,000	384,21	384,21
61.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,362	102,33	37,05
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	5,617	102,33	574,79
63.	53	Buton KE-011	buc	3,000	47,00	141,00
64.	54	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	346,53	2 079,18
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	56,00	0,67
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,776	197,88	153,55
67.	55	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	346,53	346,53
68.	56	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	346,53	346,53

69.	57	Diod Д226Б	buc	2,000	7,93	15,86
70.	58	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,000	101,00	202,00
71.	59	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП102	buc	2,000	68,20	136,40
72.	60	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	1 283,22	2 566,44
73.	61	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,000	644,00	644,00
74.	62	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	1 209,00	1 209,00
75.	63	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	1 188,30	1 188,30
76.	64	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	2 019,00	2 019,00
77.	65	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340x160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,000	1 844,00	1 844,00
78.	66	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	6 339,21	6 339,21
Total materiale de construcții						139 866,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,293	15,00	64,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,960	15,00	329,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,960	15,00	329,40
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	120,080	15,00	1 801,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,961	46,91	1 124,01
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	117,80	51,83
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	41,00	18,04
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,484	12,00	65,81
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,710	12,00	44,52
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,784	12,00	441,41
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,210	193,00	40,53
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,013	250,00	1 003,25
Total utilaje de construcții						5 313,80

Total	lei	209 120,15
TVA	20,00 %	41 824,03

Total deviz:

**250 944,1
8**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. 1. Lucrari de montare				
		1.1. 1.1. Sistemele RA1-RA6				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc			134,79
						127,56
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,78	127,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	104,23	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	102,33	0,41
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	12,00	2,28
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc			133,79
						127,56
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,78	127,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	104,23	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	102,33	0,51
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			522,62
						510,24
	1	Muncitor	h-om	8,0000	63,78	510,24
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	104,23	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	102,33	3,89
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	12,00	2,09
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc			131,39
						131,39
	1	Muncitor	h-om	2,0600	63,78	131,39
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 089,56
						328,47
	1	Muncitor	h-om	5,1500	63,78	328,47
	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	14 900,00	104,30
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	76,20	18,12
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	36,70	367,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	82,71	248,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	46,91	10,79
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	12,00	6,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	193,00	5,79
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,83
						33,17
	1	Muncitor	h-om	0,5200	63,78	33,17
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	76,20	2,67
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei	100 fire			1 268,98

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2				1 071,51
	1	Muncitor	h-om	16,8000	63,78	1 071,51
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	146,77	149,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	102,33	8,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	197,88	39,58
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 089,58
						328,47
	1	Muncitor	h-om	5,1500	63,78	328,47
	1011111	Lamine striate cu zimturi 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	14 900,00	104,30
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	76,20	18,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	36,70	367,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	82,71	248,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	46,91	10,79
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	12,00	6,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	193,00	5,79
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,83
						33,17
	1	Muncitor	h-om	0,5200	63,78	33,17
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	76,20	2,67
10	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 fire			1 268,95
						1 071,50
	1	Muncitor	h-om	16,8000	63,78	1 071,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	146,77	149,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	102,33	8,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	197,88	39,57
11	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			218,25
						114,81
	1	Muncitor	h-om	1,8000	63,78	114,81
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	63,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	76,20	3,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,90	10,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	102,00	1,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,99	12,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	82,60	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	82,60	2,89
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 800,00	39,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,56	8,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	123,00	1,23
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	146,77	8,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	72,90	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	56,00	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	197,88	2,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,91	6,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la	buc			253,52

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350, KPI102				151,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	63,78	151,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	63,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,20	7,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	82,60	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,91	33,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	117,80	25,91
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	41,00	9,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		1.2. 1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc			134,78
						127,56
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,78	127,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	104,23	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	102,33	0,41
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	12,00	2,28
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			325,78
						318,90
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,78	318,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	104,23	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	102,33	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			133,84
						127,56
	1	Muncitor	h-om	2,0000	63,78	127,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	104,23	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	102,33	0,51
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
16	10-08-003-03	Pult de control	buc			326,81
						318,90
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,78	318,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	104,23	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	102,33	1,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 089,58
						328,47
	1	Muncitor	h-om	5,1500	63,78	328,47
	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	14 900,00	104,30
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	76,20	18,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	36,70	367,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	82,71	248,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	46,91	10,79
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	12,00	6,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	193,00	5,79
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc			326,81
						318,90
	1	Muncitor	h-om	5,0000	63,78	318,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	104,23	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	102,33	1,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 492,05 1 517,96
	1	Muncitor	h-om	23,8000	63,78	1 517,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 900,00	39,79
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,90	119,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,99	133,87
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	82,66	16,53
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	14,20	14,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,45	56,61
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,67	66,06
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,11	16,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,91	126,66
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 052,67 790,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	63,78	790,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 900,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 000,00	13,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	321,00	2,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	123,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	103,00	0,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	102,33	51,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,51
21	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			27,95 16,58
	1	Muncitor	h-om	0,2600	63,78	16,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 900,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	123,00	1,23
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	86,00	1,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	102,33	5,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	197,88	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			35,61 24,24
	1	Muncitor	h-om	0,3800	63,78	24,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 900,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	123,00	1,23
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	86,00	1,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	102,33	5,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	197,88	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 153,00

1	2	3	4	5	6	7
						3 967,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	63,78	3 967,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 780,00	356,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,2000	63,00	265,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	76,20	2 057,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	19 800,00	19 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	46,91	708,00
24	33321271-01	KCBБНГ(А)-LS 4x0.22mm	m			2,60
						0,00
	24	KCBБНГ(А)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	2,60	2,60
25	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m			13,80
						0,00
	25	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	1,0000	13,80	13,80
26	335000304-02	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m			17,50
						0,00
	26	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	17,50	17,50
27	335000272-08	Cablu BBГНГ-LS 4x1.5mm	m			19,30
						0,00
	27	Cablu BBГНГ-LS 4x1.5mm	m	1,0000	19,30	19,30
28	335000272-041	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m			23,00
						0,00
	28	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m	1,0000	23,00	23,00
29	335000304-04	Cablu BBГНГ-LS 7x1.5mm	m			39,65
						0,00
	29	Cablu BBГНГ-LS 7x1.5mm	m	1,0000	39,65	39,65
30	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			4,60
						0,00
	30	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	4,60	4,60
31	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m			6,30
						0,00
	31	Teava ПBX d=25mm	m	1,0000	6,30	6,30
		2. 2. Utilaj				
		2.1. 2.1. Sistemele RA1-RA6				
32	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent" sau analogic	buc			867,11
						0,00
	32	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent" sau analogic	buc	1,0000	867,11	867,11
33	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic	buc			933,60
						0,00
	33	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic	buc	1,0000	933,60	933,60
34	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc			1 731,00
						0,00
	34	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc	1,0000	1 731,00	1 731,00
35	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	buc			5 000,00
						0,00
	35	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
36	33800225-41	Termomanometru	buc			323,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	36	Termomanometru	buc	1,0000	323,16	323,16
37	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set			2 873,00
						0,00
	37	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	buc	1,0000	2 873,00	2 873,00
38	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14- 26-14-20V3	buc			49,00
						0,00
	38	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14- 20V3	buc	1,0000	49,00	49,00
39	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			94,00
						0,00
	39	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	94,00	94,00
40	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			132,00
						0,00
	40	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	132,00	132,00
41	33410011-02	-Buton KE-011	buc			47,00
						0,00
	41	Buton KE-011	buc	1,0000	47,00	47,00
42	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			346,53
						0,00
	42	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	346,53	346,53
43	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			346,53
						0,00
	43	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	346,53	346,53
44	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			346,53
						0,00
	44	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	346,53	346,53
45	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			7,93
						0,00
	45	Diod Д226Б	buc	1,0000	7,93	7,93
46	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set			2 873,00
						0,00
	46	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	buc	1,0000	2 873,00	2 873,00
47	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			483,00
						0,00
	47	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	483,00	483,00
48	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14- 26-14-20V3	buc			49,00
						0,00
	48	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14- 20V3	buc	1,0000	49,00	49,00
49	33800013-4	-Comutator universal УП5311-И3	buc			696,00
						0,00
	49	Comutator universal УП5311-И3	buc	1,0000	696,00	696,00
50	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			94,00
						0,00
	50	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	94,00	94,00
51	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			132,00
						0,00
	51	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	132,00	132,00
52	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc			384,21

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	52	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,0000	384,21	384,21
53	33410011-02	-Buton KE-011	buc			47,00
						0,00
	53	Buton KE-011	buc	1,0000	47,00	47,00
54	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			346,53
						0,00
	54	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	346,53	346,53
55	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			346,53
						0,00
	55	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	346,53	346,53
56	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			346,53
						0,00
	56	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	346,53	346,53
57	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			7,93
						0,00
	57	Diod Д226Б	buc	1,0000	7,93	7,93
58	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc			101,00
						0,00
	58	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	1,0000	101,00	101,00
59	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc			68,20
						0,00
	59	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП102	buc	1,0000	68,20	68,20
		2.2. 2.2. Sistema R7				
60	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			1 283,22
						0,00
	60	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	1 283,22	1 283,22
61	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			644,00
						0,00
	61	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	644,00	644,00
62	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			1 209,00
						0,00
	62	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	1 209,00	1 209,00
63	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			1 188,30
						0,00
	63	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 188,30	1 188,30
64	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			2 019,00
						0,00
	64	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	2 019,00	2 019,00
65	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc			1 844,00
						0,00
	65	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340x160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,0000	1 844,00	1 844,00
66	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului	buc			6 339,21

1	2	3	4	5	6	7
		RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"				0,00
	66	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	6 339,21	6 339,21