

**Retele ingineresti interioare/obiecte în  
cadrul Proiectului Tabăra Militară nr.136,****Băcioi**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 204 219,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Sistemele RA1-RA6</b>				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc	12,000	125,16 120,00	1 501,87 1 440,00
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc	6,000	124,85 120,00	749,09 720,00
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	6,000	496,16 480,00	2 976,96 2 880,00
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	12,000	123,60 123,60	1 483,20 1 483,20
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,000	539,71 309,00	2 698,54 1 545,00
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	70,000	32,86 31,20	2 300,42 2 184,00
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 mm <sup>2</sup>	100 жил	1,400	1 055,97 1 008,00	1 478,36 1 411,20
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	539,72 309,00	539,72 309,00

1	2	3	4	5	6	7
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,000	32,86 31,20	920,17 873,60
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 mm <sup>2</sup>	100 жил	0,560	1 056,05 1 008,00	591,39 564,48
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	168,28 108,00	336,55 216,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, КП102	buc	2,000	220,82 142,20	441,65 284,40
		<i>Total</i>	lei			16 017,92
		<b>Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu</b>				<b>16 017,92 13 910,88</b>
		<b>1.2. Sistema R7</b>				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,000	125,11 120,00	375,32 360,00
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,000	305,38 300,00	305,38 300,00
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,000	124,56 120,00	124,56 120,00
16	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,000	308,32 300,00	308,32 300,00
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	539,72 309,00	539,72 309,00
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	308,32 300,00	308,32 300,00
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	2 419,36 1 428,00	18 387,13 10 852,80
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	971,71 744,00	7 112,90 5 446,08

1	2	3	4	5	6	7
21	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	30,000	30,77 15,60	922,98 468,00
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc	6,000	37,97 22,80	227,80 136,80
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	20 820,00 3 732,00	208,20 37,32
24	33321271-01	KCBБНГ(A)-LS 4x0.22mm	m	140,000	2,91 0,00	407,40 0,00
25	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	300,000	13,89 0,00	4 167,00 0,00
26	335000304-02	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m	112,000	13,46 0,00	1 507,52 0,00
27	335000272-08	Cablu BBГНГ-LS 4x1.5mm	m	130,000	13,65 0,00	1 774,50 0,00
28	335000272-041	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m	40,000	17,22 0,00	688,80 0,00
29	335000304-04	Cablu BBГНГ-LS 7x1.5mm	m	10,000	19,80 0,00	198,00 0,00
30	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	750,000	6,53 0,00	4 897,50 0,00
31	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	10,000	7,56 0,00	75,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 536,95
		<b>Total Sistema R7 Inclusiv salariu</b>				<b>42 536,95 18 630,00</b>
		<i>Total</i>	lei			58 554,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 809,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 402,22
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			400,63
		<i>Cheltuieli directe</i>				68 167,53
		<i>Chelruieli de regie</i>	76 %			24 731,07
		<i>Total</i>				92 898,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 573,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				98 472,51
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>98 472,51 32 540,88</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Sistemele RA1-RA6</b>				
32	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	6,000	936,00 0,00	5 616,00 0,00
33	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	6,000	1 527,00 0,00	9 162,00 0,00
34	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	12,000	759,67 0,00	9 116,04 0,00
35	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	6,000	5 654,03 0,00	33 924,18 0,00
36	33800225-41	Termomanometru	buc	12,000	0,00 0,00	0,00 0,00
37	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set	5,000	1 566,70 0,00	7 833,50 0,00
38	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,000	18,75 0,00	93,75 0,00
39	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	10,000	74,11 0,00	741,10 0,00
40	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	10,000	34,67 0,00	346,70 0,00
41	33410011-02	-Buton KE-011	buc	15,000	24,75 0,00	371,25 0,00
42	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	10,000	24,75 0,00	247,50 0,00
43	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,000	24,75 0,00	123,75 0,00
44	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,000	24,75 0,00	123,75 0,00
45	33800016-	-Diod Д226Б	buc	10,000	6,25	62,50

1	2	3	4	5	6	7
	11				0,00	0,00
46	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,000	1 822,34	1 822,34
					0,00	0,00
47	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,000	49,59	49,59
					0,00	0,00
48	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,000	18,75	37,50
					0,00	0,00
49	33800013-4	-Comutator universal УП5311-ИЗ	buc	1,000	230,89	230,89
					0,00	0,00
50	338000502-10	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	5,000	74,11	370,55
					0,00	0,00
51	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	5,000	34,67	173,35
					0,00	0,00
52	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	1,000	256,50	256,50
					0,00	0,00
53	33410011-02	-Buton KE-011	buc	3,000	24,75	74,25
					0,00	0,00
54	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	24,75	148,50
					0,00	0,00
55	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	24,75	24,75
					0,00	0,00
56	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	24,75	24,75
					0,00	0,00
57	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	2,000	6,25	12,50
					0,00	0,00
58	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,000	72,11	144,22
					0,00	0,00
59	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc	2,000	31,79	63,58
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			71 195,29
		<b>Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu</b>				<b>71 195,29</b>
		<b>2.2. Sistema R7</b>				
60	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	878,40	1 756,80
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,000	1 200,48 0,00	1 200,48 0,00
62	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	977,76 0,00	977,76 0,00
63	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	1 024,80 0,00	1 024,80 0,00
64	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	1 765,40 0,00	1 765,40 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	11 272,80 0,00	11 272,80 0,00
66	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	15 300,00 0,00	15 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 298,04
		<b>Total Sistema R7 Inclusiv salariu</b>				<b>33 298,04</b>
		<i>Total</i>	lei			104 493,33
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			1 253,92
		<i>Total</i>				105 747,25
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>105 747,25</b>
		Total	lei			204 219,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>204 219,76</b>
						<b>32 540,88</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № Automatizare (Marca AIVC)

**Valoarea de deviz 204 219,76 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 № :						

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	542,348	60,00	32 540,880
<b>Total manopera</b>						<b>32 540,88</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	16 749,00	267,984
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	19 800,00	118,800
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	17 250,00	845,250
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 968,75	3,938
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,658	58,66	449,218
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,037	580,00	21,460
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	20,25	0,040
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,570	47,52	27,086
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,430	47,52	162,994
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,665	47,52	79,121
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,550	3,38	32,279
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	104,280	2,25	234,630
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	18,90	0,529
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	104,280	1,89	197,090
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	62,10	0,745
16.	1019852	Vopsea	kg	0,110	61,67	6,784
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	70,000	2,70	189,000
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,520	112,50	171,000

19.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,000	13,95	292,950
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	13 950,00	195,300
21.	33321271-01	КСВВНГ(А)-LS 4x0.22mm	m	140,000	2,91	407,400
22.	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,000	72,11	144,220
23.	33410011-02	Buton KE-011	buc	18,000	24,75	445,500
24.	335000272-041	Cablu БВГНГ-LS 5x1.5mm	m	40,000	17,22	688,800
25.	335000272-08	Cablu БВГНГ-LS 4x1.5mm	m	130,000	13,65	1 774,500
26.	335000304-02	Cablu КВВГНГ-LS 4x1.0mm	m	112,000	13,46	1 507,520
27.	335000304-04	Cablu БВГНГ-LS 7x1.5mm	m	10,000	19,80	198,000
28.	335000304-05	Cablu КВВГНГ-LS 4x0.75mm	m	300,000	13,89	4 167,000
29.	33800013-4	Comutator universal УП5311-ИЗ	buc	1,000	230,89	230,890
30.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	6,000	24,75	148,500
31.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	16,000	24,75	396,000
32.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	6,000	24,75	148,500
33.	33800016-11	Diod Д226Б	buc	12,000	6,25	75,000
34.	338000502-10	Releu intermediar РЭК 77/4 10А 220V DC	buc	15,000	74,11	1 111,650
35.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	15,000	34,67	520,050
36.	33800225-41	Termomanometru	buc	12,000	0,00	0,000
37.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "РЕМАК" P33N	buc	1,000	1 024,80	1 024,800
38.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,000	1 200,48	1 200,480
39.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "РЕМАК" NS120	buc	2,000	878,40	1 756,800
40.	33800962	Termostat capilar "РЕМАК" САР 2М...Va	buc	1,000	977,76	977,760
41.	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	15 300,00	15 300,000
42.	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	6,000	5 654,03	33 924,180
43.	3380204-03	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	6,000	936,00	5 616,000
44.	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	6,000	1 527,00	9 162,000
45.	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	12,000	759,67	9 116,040
46.	338105-04	Releu de timp PCB19-11-УХЛ4	buc	1,000	256,50	256,500
47.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	750,000	6,53	4 897,500
48.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	10,000	7,56	75,600
49.	5009030	Flanse	10 buc	7,600	45,90	348,840
50.	5009031	Scoabe	10 buc	50,920	19,80	1 008,216
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	136,800	0,16	21,888
52.	5009070	Racordari	10 buc	13,680	4,50	61,560
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	4,50	9,000
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,061	90,00	5,490
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	16,20	6,642
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,121	13,50	28,633
57.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,720	142,20	102,384



58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	133,47	0,267
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,070	37,80	2,646
60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,362	262,50	95,025
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	5,617	225,00	1 263,825
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	156,60	1,879
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,776	81,00	62,856
64.	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,000	49,59	49,590
65.	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	1 765,40	1 765,400
66.	555000072-21	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	11 272,80	11 272,800
67.	5550002	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП102	buc	2,000	31,79	63,580
68.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	5,000	1 566,70	7 833,500
69.	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	1,000	1 822,34	1 822,340
70.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	7,000	18,75	131,250
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>124 525,00</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,293	10,00	42,930
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,960	15,00	329,400
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,960	15,00	329,400
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	120,080	20,00	2 401,600
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,961	80,47	1 928,140
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	30,00	13,200
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	7,46	3,282
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,484	15,00	82,260
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,710	20,00	74,200
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,784	20,00	735,680
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,210	10,00	2,100
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,013	10,00	40,130
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 982,32</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>204 219,76</b>
--------------	------------	-------------------

**Total deviz:**

**204 219,76**

**6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

Obiect

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Sistemele RA1-RA6</b>				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc			125,16 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	580,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,38	1,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	262,50	1,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			1 501,87
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc			124,85 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	580,00	0,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,38	0,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	262,50	1,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			749,09
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			496,16 480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	580,00	2,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,38	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	262,50	9,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
		<i>Total</i>	lei			2 976,96
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc			123,60 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			1 483,20
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			539,71 309,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	17 250,00	120,75

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,52	11,30
	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	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	80,47	18,51
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			2 698,54
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			32,86
						31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,52	1,66
		Total	lei			2 300,42
7	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 <sup>2</sup>	100 жил			1 055,97
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,50	13,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	225,00	18,00
	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	16,20
		Total	lei			1 478,36
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			539,72
						309,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	17 250,00	120,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,52	11,31
	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	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	80,47	18,51
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			539,72
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			32,86
						31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,52	1,66
		Total	lei			920,17
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 mm <sup>2</sup>	100 жил			1 056,05
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,50	13,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	225,00	18,08
	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	16,20
		Total	lei			591,39
11	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina	buc			168,28
						108,00

1	2	3	4	5	6	7
		la 3				
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	58,66	3,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,25	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	47,52	2,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,25	2,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,90	0,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,89	2,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,10	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	61,67	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 950,00	27,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	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	133,47	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	156,60	0,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	81,00	0,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,47	10,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			336,55
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, КН102	buc			220,82
						142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	58,66	5,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,52	4,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	61,67	1,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	80,47	57,13
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	7,46	1,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			441,65
		<b>1.2. Sistema R7</b>				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc			125,11
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	580,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,38	1,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	262,50	1,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			375,32
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			305,38
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	580,00	0,58
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,38	1,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0070	262,50	1,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			305,38
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			124,56
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	580,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,38	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	262,50	1,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			124,56
16	10-08-003-03	Pult de control	buc			308,32
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	580,00	1,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,38	1,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	262,50	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			308,32
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			539,72
						309,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	17 250,00	120,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,52	11,31
	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	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	80,47	18,51
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			539,72
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc			308,32
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	580,00	1,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,38	1,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	262,50	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			308,32
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			2 419,36
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 749,00	35,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	58,66	56,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,25	30,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,89	25,33
	1139042	Clei "BMK-5k"	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	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	80,47	217,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			18 387,13
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			971,71
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 749,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 800,00	16,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	16,20	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	37,80	0,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	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	10,00	3,90
	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	10,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			7 112,90
21	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			30,77
						15,60
	1	Muncitor	h-om	0,2600	60,00	15,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 749,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,20	0,16
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	142,20	2,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	225,00	11,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", 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	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			922,98
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7	buc			37,97
						22,80
	1	Muncitor	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 749,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,20	0,16
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	142,20	2,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	225,00	11,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", 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	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			227,80
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 820,00
						3 732,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 968,75	393,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,66	246,40
	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	13 950,00	13 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	80,47	1 215,10
		<i>Total</i>	lei			208,20
24	33321271-01	КСВВНГ(А)-LS 4x0.22mm	m			2,91
						0,00
	33321271-01	КСВВНГ(А)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	2,91	2,91
		<i>Total</i>	lei			407,40
25	335000304-05	Cablu КВВНГНГ-LS 4x0.75mm	m			13,89
						0,00
	335000304-05	Cablu КВВНГНГ-LS 4x0.75mm	m	1,0000	13,89	13,89
		<i>Total</i>	lei			4 167,00
26	335000304-02	Cablu КВВНГНГ-LS 4x1.0mm	m			13,46
						0,00
	335000304-02	Cablu КВВНГНГ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	13,46	13,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 507,52
27	335000272-08	Cablu BBΓHF-LS 4x1.5mm	m			13,65
						0,00
	335000272-08	Cablu BBΓHF-LS 4x1.5mm	m	1,0000	13,65	13,65
		<i>Total</i>	lei			1 774,50
28	335000272-041	Cablu BBΓHF-LS 5x1.5mm	m			17,22
						0,00
	335000272-041	Cablu BBΓHF-LS 5x1.5mm	m	1,0000	17,22	17,22
		<i>Total</i>	lei			688,80
29	335000304-04	Cablu BBΓHF-LS 7x1.5mm	m			19,80
						0,00
	335000304-04	Cablu BBΓHF-LS 7x1.5mm	m	1,0000	19,80	19,80
		<i>Total</i>	lei			198,00
30	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			6,53
						0,00
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	6,53	6,53
		<i>Total</i>	lei			4 897,50
31	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m			7,56
						0,00
	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m	1,0000	7,56	7,56
		<i>Total</i>	lei			75,60
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Sistemele RA1-RA6</b>				
32	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc			936,00
						0,00
	3380204-03	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	1,0000	936,00	936,00
		<i>Total</i>	lei			5 616,00
33	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc			1 527,00
						0,00
	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	1,0000	1 527,00	1 527,00
		<i>Total</i>	lei			9 162,00
34	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc			759,67
						0,00
	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	1,0000	759,67	759,67
		<i>Total</i>	lei			9 116,04
35	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc			5 654,03
						0,00
	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	1,0000	5 654,03	5 654,03
		<i>Total</i>	lei			33 924,18
36	33800225-41	Termomanometru	buc			0,00
						0,00
	33800225-41	Termomanometru	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
37	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set			1 566,70
						0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 566,70	1 566,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 833,50
38	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			93,75
39	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			741,10
40	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			346,70
41	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			371,25
42	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			247,50
43	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
		<i>Total</i>	lei			123,75
44	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			123,75
45	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			6,25
						0,00
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	6,25	6,25
		<i>Total</i>	lei			62,50
46	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set			1 822,34
						0,00
	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	1,0000	1 822,34	1 822,34
		<i>Total</i>	lei			1 822,34
47	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
48	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			37,50
49	33800013-4	-Comutator universal УП5311-ИЗ	buc			230,89
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	33800013-4	Comutator universal VII5311-И3	buc	1,0000	230,89	230,89
		Total	lei			230,89
50	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			370,55
51	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			173,35
52	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc			256,50
						0,00
	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,0000	256,50	256,50
		Total	lei			256,50
53	33410011-02	-Buton KE-011	buc			24,75
						0,00
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	24,75	24,75
		Total	lei			74,25
54	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			148,50
55	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
		Total	lei			24,75
56	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
		Total	lei			24,75
57	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			6,25
						0,00
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	6,25	6,25
		Total	lei			12,50
58	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc			72,11
						0,00
	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	1,0000	72,11	72,11
		Total	lei			144,22
59	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
		Total	lei			63,58
		<b>2.2. Sistema R7</b>				
60	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			878,40
						0,00
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	878,40	878,40
		Total	lei			1 756,80
61	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de	buc			1 200,48

1	2	3	4	5	6	7
		lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R				0,00
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	1 200,48	1 200,48
		<i>Total</i>	lei			1 200,48
62	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			977,76
						0,00
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	977,76	977,76
		<i>Total</i>	lei			977,76
63	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			1 024,80
						0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 024,80	1 024,80
		<i>Total</i>	lei			1 024,80
64	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			1 765,40
						0,00
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	1 765,40	1 765,40
		<i>Total</i>	lei			1 765,40
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			11 272,80
						0,00
	555000072-21	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	11 272,80	11 272,80
		<i>Total</i>	lei			11 272,80
66	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			15 300,00
						0,00
	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	15 300,00	15 300,00
		<i>Total</i>	lei			15 300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.