

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 199 928,84 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemele RA1-RA6				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc	12,000	125,08	1 500,92
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc	6,000	124,76	748,58
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	6,000	495,70	2 974,23
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	12,000	123,60	1 483,20
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,000	533,00	2 664,99
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	70,000	32,81	2 296,55
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 ²	100 жил	1,400	1 054,37	1 476,12
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	533,01	533,01
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,000	32,81	918,62

1	2	3	4	5	6	7
10	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	0,560	1 054,45	590,49
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	166,63	333,26
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, КИ102	buc	2,000	220,43	440,86
		<i>Total</i>	lei			15 960,83
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				15 960,83 13 910,88
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,000	125,03	375,09
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,000	305,27	305,27
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,000	124,48	124,48
16	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,000	308,11	308,11
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	533,01	533,01
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	308,11	308,11
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	2 407,46	18 296,72
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	967,38	7 081,21
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	30,000	30,26	907,91
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui	buc	6,000	37,46	224,78

1	2	3	4	5	6	7
		conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7				
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	20 291,00	202,91
24	33321271-01	KCBБНГ(A)-LS 4x0.22mm	m	140,000	2,81	393,40
25	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	300,000	13,42	4 026,00
26	335000304-02	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m	112,000	13,02	1 458,24
27	335000272-08	Cablu BBГНГ-LS 4x1.5mm	m	130,000	13,20	1 716,00
28	335000272-041	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m	40,000	16,64	665,60
29	335000304-04	Cablu BBГНГ-LS 7x1.5mm	m	10,000	19,14	191,40
30	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	750,000	6,32	4 740,00
31	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	10,000	7,31	73,10
		<i>Total</i>	lei			41 931,34
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				41 931,34 18 630,00
		<i>Total</i>	lei			57 892,17
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 809,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 355,83
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			387,38
		<i>Cheltuieli directe</i>				67 445,19
		<i>Chelruieli de regie</i>	76 %			24 731,07
		<i>Total</i>				92 176,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 530,57
		<i>Total</i>				97 706,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				97 706,83 32 540,88
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA6				
32	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	6,000	904,80	5 428,80

1	2	3	4	5	6	7
33	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	6,000	1 476,10	8 856,60
34	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	12,000	734,35	8 812,20
35	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	6,000	5 465,56	32 793,36
36	33800225-41	Termomanometru	buc	12,000	0,00	0,00
37	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set	5,000	1 514,48	7 572,40
38	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,000	18,12	90,60
39	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	10,000	71,64	716,40
40	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	10,000	33,51	335,10
41	33410011-02	-Buton KE-011	buc	15,000	23,92	358,80
42	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	10,000	23,92	239,20
43	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,000	23,92	119,60
44	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,000	23,92	119,60
45	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	10,000	6,04	60,40
46	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,000	1 761,59	1 761,59
47	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,000	47,94	47,94
48	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,000	18,12	36,24
49	33800013-4	-Comutator universal УП5311-ИЗ	buc	1,000	223,19	223,19
50	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	5,000	71,64	358,20

1	2	3	4	5	6	7
51	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	5,000	33,51	167,55
52	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	1,000	247,95	247,95
53	33410011-02	-Buton KE-011	buc	3,000	23,92	71,76
54	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	23,92	143,52
55	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	23,92	23,92
56	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	23,92	23,92
57	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	2,000	6,04	12,08
58	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,000	69,70	139,40
59	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc	2,000	30,73	61,46
		<i>Total</i>	lei			68 821,78
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				68 821,78
		2.2. Sistema R7				
60	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	849,12	1 698,24
61	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,000	1 160,47	1 160,47
62	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	945,17	945,17
63	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	990,64	990,64
64	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	1 706,55	1 706,55
65	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm	buc	1,000	10 897,04	10 897,04

1	2	3	4	5	6	7
		IP65 "REMAK" (analog VCA)				
66	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	14 790,00	14 790,00
		<i>Total</i>	lei			32 188,11
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				32 188,11
		<i>Total</i>	lei			101 009,89
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			1 212,12
		<i>Total</i>				102 222,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				102 222,01

		Total	lei		199 928,84
		Total deviz: Inclusiv salariu	199 928,84		

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № Automatizare (Marca AIVC)

Valoarea de deviz 199 928,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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
		Total manopera				32 540,88

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	16 190,70	259,051
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	19 140,00	114,840
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	16 675,00	817,075
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 903,12	3,806
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,658	56,71	434,285
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,037	560,66	20,744
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	19,57	0,039
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,570	45,94	26,186
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,430	45,94	157,574
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,665	45,94	76,491
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,550	3,26	31,133
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	104,280	2,17	226,288
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	18,27	0,512
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	104,280	1,83	190,832
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	60,03	0,720
16.	1019852	Vopsea	kg	0,110	59,61	6,557
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	70,000	2,61	182,700
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,520	108,75	165,300
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,000	13,48	283,080
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	13 485,00	188,790
21.	33321271-01	КСВВНГ(А)-LS 4x0.22mm	m	140,000	2,81	393,400
22.	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,000	69,70	139,400
23.	33410011-02	Buton KE-011	buc	18,000	23,92	430,560
24.	335000272-041	Cablu ВВГНГ-LS 5x1.5mm	m	40,000	16,64	665,600
25.	335000272-08	Cablu ВВГНГ-LS 4x1.5mm	m	130,000	13,20	1 716,000
26.	335000304-02	Cablu КВВГНГ-LS 4x1.0mm	m	112,000	13,02	1 458,240
27.	335000304-04	Cablu ВВГНГ-LS 7x1.5mm	m	10,000	19,14	191,400
28.	335000304-05	Cablu КВВГНГ-LS 4x0.75mm	m	300,000	13,42	4 026,000
29.	33800013-4	Comutator universal УП15311-И3	buc	1,000	223,19	223,190
30.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	6,000	23,92	143,520
31.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	16,000	23,92	382,720
32.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	6,000	23,92	143,520
33.	33800016-11	Diod Д226Б	buc	12,000	6,04	72,480

34.	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	15,000	71,64	1 074,600
35.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	15,000	33,51	502,650
36.	33800225-41	Termomanometru	buc	12,000	0,00	0,000
37.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	990,64	990,640
38.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,000	1 160,47	1 160,470
39.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	849,12	1 698,240
40.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	945,17	945,170
41.	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	14 790,00	14 790,000
42.	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	6,000	5 465,56	32 793,360
43.	3380204-03	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	6,000	904,80	5 428,800
44.	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	6,000	1 476,10	8 856,600
45.	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	12,000	734,35	8 812,200
46.	338105-04	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,000	247,95	247,950
47.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	750,000	6,32	4 740,000
48.	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m	10,000	7,31	73,100
49.	5009030	Flanse	10 buc	7,600	44,37	337,212
50.	5009031	Scoabe	10 buc	50,920	19,14	974,609
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	136,800	0,16	21,888
52.	5009070	Racordari	10 buc	13,680	4,35	59,508
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	4,35	8,700
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,061	87,00	5,307
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	15,66	6,421
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,121	13,05	27,679
57.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,720	137,46	98,971
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	129,02	0,258
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,070	36,54	2,558
60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,362	253,75	91,857
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	5,617	217,50	1 221,698
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	151,38	1,817
63.	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	0,776	78,30	60,761
64.	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,000	47,94	47,940
65.	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	1 706,55	1 706,550
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	10 897,04	10 897,040
67.	5550002	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri,	buc	2,000	30,73	61,460

		KIII102				
68.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	5,000	1 514,48	7 572,400
69.	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	1,000	1 761,59	1 761,590
70.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14- 26-14-20Y3	buc	7,000	18,12	126,840
Total materiale de construcții						120 378,86

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	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
Total utilaje de construcții						5 982,32

Total	lei	199 928,8 4
-------	-----	----------------

Total deviz:

**199 928,8
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	-----------------------------------------	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemele RA1-RA6				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc			125,08
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	560,66	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,26	0,98
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	253,75	1,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			1 500,92
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc			124,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	560,66	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,26	0,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	253,75	1,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			748,58
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			495,70
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	560,66	2,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,26	1,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	253,75	9,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
		<i>Total</i>	lei			2 974,23
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc			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			533,00
	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	16 675,00	116,72
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,94	10,92
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,61	26,10
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,48	40,44
	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			2 664,99
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			32,81
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,94	1,61
		<i>Total</i>	lei			2 296,55
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 ²	100 жпЛ			1 054,37
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,05	13,31
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	217,50	17,40
	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	78,30	15,66
		<i>Total</i>	lei			1 476,12
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			533,01
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	16 675,00	116,72
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,94	10,93
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,61	26,10
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,48	40,44
	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			533,01
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			32,81
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,94	1,61
		Total	lei			918,62
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 ²	100 жил			1 054,45
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,05	13,31
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	217,50	17,48
	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	78,30	15,66
		Total	lei			590,49
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			166,63
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	56,71	3,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,57	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,94	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,17	2,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,27	0,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,83	2,23
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,03	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	59,61	2,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 485,00	26,97
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИТС-50"	buc	1,0000	4,35	4,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,66	0,16
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	13,05	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	129,02	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	151,38	0,91
	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	78,30	0,94
	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
		Total	lei			333,26
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, КИ102	buc			220,43
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,71	5,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,94	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,61	1,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0700	10,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	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			440,86
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc			125,03
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	560,66	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,26	0,98
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	253,75	1,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			375,09
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			305,27
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	560,66	0,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,26	0,98
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	253,75	1,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			305,27
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			124,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	560,66	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,26	0,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	253,75	1,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			124,48
16	10-08-003-03	Pult de control	buc			308,11
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	560,66	1,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,26	0,98
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	253,75	4,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			308,11
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			533,01
	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	16 675,00	116,72
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,94	10,93
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,61	26,10
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,48	40,44
	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			533,01
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc			308,11
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	560,66	1,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,26	0,98
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	253,75	4,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			308,11
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			2 407,46
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	16 190,70	34,09

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,71	54,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,17	29,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,83	24,52
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	108,75	21,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	44,37	44,37
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,14	128,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,16	2,88
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,35	7,83
	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			18 296,72
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			967,38
	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	16 190,70	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 140,00	15,69
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	87,00	0,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,66	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	36,54	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	217,50	108,75
	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			7 081,21
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			30,26
	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	16 190,70	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,66	0,16
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	137,46	2,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	217,50	10,88
	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	78,30	0,78
	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			907,91
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			37,46
	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	16 190,70	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,66	0,16
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	137,46	2,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	217,50	10,88
	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	78,30	0,78
	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			224,78
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 291,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 903,12	380,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	56,71	238,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,94	1 240,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 485,00	13 485,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	80,47	1 215,10
		<i>Total</i>	lei			202,91
24	33321271-01	KCBBHГ(A)-LS 4x0.22mm	m			2,81
	33321271-01	KCBBHГ(A)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	2,81	2,81
		<i>Total</i>	lei			393,40
25	335000304-05	Cablu KBBГHГ-LS 4x0.75mm	m			13,42
	335000304-05	Cablu KBBГHГ-LS 4x0.75mm	m	1,0000	13,42	13,42
		<i>Total</i>	lei			4 026,00
26	335000304-02	Cablu KBBГHГ-LS 4x1.0mm	m			13,02
	335000304-02	Cablu KBBГHГ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	13,02	13,02
		<i>Total</i>	lei			1 458,24
27	335000272-08	Cablu BBГHГ-LS 4x1.5mm	m			13,20
	335000272-08	Cablu BBГHГ-LS 4x1.5mm	m	1,0000	13,20	13,20
		<i>Total</i>	lei			1 716,00
28	335000272-041	Cablu BBГHГ-LS 5x1.5mm	m			16,64
	335000272-041	Cablu BBГHГ-LS 5x1.5mm	m	1,0000	16,64	16,64
		<i>Total</i>	lei			665,60
29	335000304-04	Cablu BBГHГ-LS 7x1.5mm	m			19,14
	335000304-04	Cablu BBГHГ-LS 7x1.5mm	m	1,0000	19,14	19,14
		<i>Total</i>	lei			191,40
30	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			6,32
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	6,32	6,32
		<i>Total</i>	lei			4 740,00
31	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m			7,31
	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	7,31	7,31
		<i>Total</i>	lei			73,10
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA6				
32	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc			904,80
	3380204-03	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	1,0000	904,80	904,80
		<i>Total</i>	lei			5 428,80
33	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc			1 476,10
	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	1,0000	1 476,10	1 476,10
		<i>Total</i>	lei			8 856,60
34	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc			734,35
	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	1,0000	734,35	734,35
		<i>Total</i>	lei			8 812,20
35	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc			5 465,56
	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	1,0000	5 465,56	5 465,56
		<i>Total</i>	lei			32 793,36
36	33800225-41	Termomanometru	buc			0,00
	33800225-41	Termomanometru	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
37	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65	set			1 514,48

1	2	3	4	5	6	7
		STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)				
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 514,48	1 514,48
		Total	lei			7 572,40
38	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			18,12
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,0000	18,12	18,12
		Total	lei			90,60
39	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			71,64
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	71,64	71,64
		Total	lei			716,40
40	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			33,51
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	33,51	33,51
		Total	lei			335,10
41	33410011-02	-Buton KE-011	buc			23,92
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	23,92	23,92
		Total	lei			358,80
42	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			23,92
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	23,92	23,92
		Total	lei			239,20
43	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			23,92
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	23,92	23,92
		Total	lei			119,60
44	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			23,92
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	23,92	23,92
		Total	lei			119,60
45	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			6,04
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	6,04	6,04
		Total	lei			60,40
46	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set			1 761,59
	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	1,0000	1 761,59	1 761,59
		Total	lei			1 761,59
47	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			47,94
	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	47,94	47,94
		Total	lei			47,94
48	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			18,12
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,0000	18,12	18,12
		Total	lei			36,24
49	33800013-4	-Comutator universal УП5311-И3	buc			223,19
	33800013-4	Comutator universal УП5311-И3	buc	1,0000	223,19	223,19
		Total	lei			223,19
50	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			71,64
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	71,64	71,64
		Total	lei			358,20
51	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			33,51
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	33,51	33,51
		Total	lei			167,55
52	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-УХЛ4	buc			247,95
	338105-04	Releu de timp PCB19-11-УХЛ4	buc	1,0000	247,95	247,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			247,95
53	33410011-02	-Buton KE-011	buc			23,92
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	23,92	23,92
		<i>Total</i>	lei			71,76
54	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			23,92
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	23,92	23,92
		<i>Total</i>	lei			143,52
55	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			23,92
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	23,92	23,92
		<i>Total</i>	lei			23,92
56	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			23,92
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	23,92	23,92
		<i>Total</i>	lei			23,92
57	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			6,04
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	6,04	6,04
		<i>Total</i>	lei			12,08
58	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc			69,70
	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	1,0000	69,70	69,70
		<i>Total</i>	lei			139,40
59	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП1102	buc			30,73
	5550002	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП1102	buc	1,0000	30,73	30,73
		<i>Total</i>	lei			61,46
		2.2. Sistema R7				
60	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			849,12
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	849,12	849,12
		<i>Total</i>	lei			1 698,24
61	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			1 160,47
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	1 160,47	1 160,47
		<i>Total</i>	lei			1 160,47
62	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			945,17
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	945,17	945,17
		<i>Total</i>	lei			945,17
63	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			990,64
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	990,64	990,64
		<i>Total</i>	lei			990,64
64	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			1 706,55
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	1 706,55	1 706,55
		<i>Total</i>	lei			1 706,55
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			10 897,04
	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	10 897,04	10 897,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 897,04
66	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			14 790,00
	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	14 790,00	14 790,00
		<i>Total</i>	lei			14 790,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.