

DEVIZ LOCAL № 23

Obiectul 1.2D. Compartiment Automatizare (Marca AIVC)

Valoarea de deviz 253 809,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemele RA1-RA6				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc	12,0000	131,16 120,00	1 573,88 1 440,00
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc	6,0000	129,72 120,00	778,33 720,00
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	6,0000	499,43 480,00	2 996,60 2 880,00
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	12,0000	123,60 123,60	1 483,20 1 483,20
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,0000	781,55 309,00	3 907,76 1 545,00
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	70,0000	32,86 31,20	2 300,38 2 184,00
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 mm2	100 fire	1,4000	1 059,36 1 008,00	1 483,10 1 411,20
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	781,56 309,00	781,56 309,00
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,0000	32,86 31,20	920,15 873,60
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 mm2	100 fire	0,5600	1 059,41 1 008,00	593,27 564,48
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	2,0000	192,62 108,00	385,24 216,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, KPI102	buc	2,0000	323,98 142,20	647,95 284,40
		<i>Total</i>	lei			17 851,42
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				17 851,42 13 910,88
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,0000	131,11	393,32

1	2	3	4	5	6	7
					120,00	360,00
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,0000	309,90	309,90
					300,00	300,00
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,0000	129,42	129,42
					120,00	120,00
16	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,0000	311,98	311,98
					300,00	300,00
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	781,56	781,56
					309,00	309,00
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,0000	311,98	311,98
					300,00	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	7,6000	3 234,67	24 583,47
					1 428,00	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	7,3200	1 360,31	9 957,47
					744,00	5 446,08
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	30,0000	30,24	907,14
					15,60	468,00
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	6,0000	37,44	224,63
					22,80	136,80
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	25 806,00	258,06
					3 732,00	37,32
24		140KCBБНГ(A)-LS 4x0.22mm	m	140,0000	9,50	1 330,00
					0,00	0,00
25		Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	300,0000	14,60	4 380,00
					0,00	0,00
26		Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m	112,0000	18,00	2 016,00
					0,00	0,00
27		Cablu BBГНГ-LS 4x1.5mm	m	130,0000	19,20	2 496,00
					0,00	0,00
28		Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m	40,0000	24,20	968,00
					0,00	0,00
29		Cablu BBГНГ-LS 7x1.5mm	m	10,0000	33,40	334,00
					0,00	0,00
30		Teava PVC d=20mm	m	750,0000	6,15	4 612,50
					0,00	0,00
31		Teava ПBX d=25mm	m	10,0000	9,20	92,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			54 397,43
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				54 397,43 18 630,00
		<i>Total</i>	lei			72 248,85
		<i>Fond social</i>	24 %			7 809,81
		<i>Total</i>				80 058,66
		<i>Transport</i>	4 %			998,95
		<i>Total</i>				81 057,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16 %			5 206,54
		<i>Total</i>				86 264,15
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 587,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				88 852,08 32 540,88
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA6				
32		Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent" sau analogic	buc	6,0000	1 065,00 0,00	6 390,00 0,00
33		Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic	buc	6,0000	1 685,00 0,00	10 110,00 0,00
34		Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc	12,0000	880,00 0,00	10 560,00 0,00
35		Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	buc	6,0000	6 500,00 0,00	39 000,00 0,00
36		Termomanometru	buc	12,0000	187,50 0,00	2 250,00 0,00
37		Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set	5,0000	1 690,00 0,00	8 450,00 0,00
38		Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26- 14-20Y3	buc	5,0000	25,00 0,00	125,00 0,00
39		Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	10,0000	84,10 0,00	841,00 0,00
40		Modul de priza PPM 77/4	buc	10,0000	41,20 0,00	412,00 0,00
41		Buton KE-011	buc	15,0000	26,50 0,00	397,50 0,00
42		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	10,0000	27,00 0,00	270,00 0,00
43		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,0000	27,00 0,00	135,00 0,00
44		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,0000	27,00 0,00	135,00 0,00
45		Diod Д226Б	buc	10,0000	8,00 0,00	80,00 0,00
46		Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,0000	2 080,00 0,00	2 080,00 0,00
47		Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00
48		Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26- 14-20Y3	buc	2,0000	23,00 0,00	46,00 0,00
49		Comutator universal УП5311-И3	buc	1,0000	270,00 0,00	270,00 0,00
50		Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	5,0000	85,00 0,00	425,00 0,00
51		Modul de priza PPM 77/4	buc	5,0000	41,20 0,00	206,00 0,00
52		Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,0000	301,00 0,00	301,00 0,00
53		Buton KE-011	buc	3,0000	26,50 0,00	79,50 0,00
54		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,0000	27,00	162,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
55		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	27,00	27,00
					0,00	0,00
56		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	27,00	27,00
					0,00	0,00
57		Diod Д226Б	buc	2,0000	8,00	16,00
					0,00	0,00
58		Punct de comanda cu butoane ПKE-122-2	buc	2,0000	65,00	130,00
					0,00	0,00
59		Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП102	buc	2,0000	41,30	82,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			83 055,60
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				83 055,60
		2.2. Sistema R7				
60		Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,0000	1 020,00	2 040,00
					0,00	0,00
61		Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
					0,00	0,00
62		Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
					0,00	0,00
63		Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
					0,00	0,00
64		Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
					0,00	0,00
65		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	1,0000	13 250,00	13 250,00
					0,00	0,00
66		Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	18 630,00	18 630,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			39 600,00
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				39 600,00
		<i>Total</i>	lei			122 655,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				122 655,60

		Total	lei	211 507,68
		TVA	20 %	42 301,54
				253 809,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 540,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23
Obiectul 1.2D. Compartiment Automatizare (Marca AIVC)

Valoarea de deviz 253 809,22 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 № 23:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	542,348	60,00	32 540,88
		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	20 000,00	320,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	1 860,00	11,16
3.	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	0,049	15 100,00	739,90
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 200,00	4,40
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,658	65,18	499,15
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,037	593,00	21,94
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	185,00	0,37
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,570	47,50	27,08
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,430	47,50	162,93
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,665	47,50	79,08
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,550	12,00	114,60
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	104,280	10,00	1 042,80
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	60,00	1,68
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	104,280	6,00	625,68
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	73,20	0,88
16.	1019852	Vopsea	kg	0,110	63,45	6,98
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	70,000	20,00	1 400,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,520	75,60	114,91
19.	123453645645	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc	12,000	880,00	10 560,00
20.	123464564536455645	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
21.	1264349645	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	13 250,00	13 250,00
22.	1264563456	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,000	27,00	135,00
23.	12645645	KCBВнГ(A)-LS 4x0.22mm	m	140,000	9,50	1 330,00
24.	1265746346554	Relev de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,000	301,00	301,00
25.	1415675478	Cablu KBBГнГ-LS 4x1.0mm	m	112,000	18,00	2 016,00
26.	1464563156	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato	buc	6,000	27,00	162,00

		.cu linza verde				
27.	156446456456	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	buc	6,000	6 500,00	39 000,00
28.	1564564	Punct de comanda cu butoane ПKE-122-2	buc	2,000	65,00	130,00
29.	156456456	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,000	23,00	46,00
30.	1564564564	Diod Д226Б	buc	12,000	8,00	96,00
31.	1564564645	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	5,000	85,00	425,00
32.	1564645694	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
33.	1564646546	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,000	48,00	48,00
34.	16345341564	Buton KE-011	buc	15,000	26,50	397,50
35.	1643465435	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
36.	16456345645	Comutator universal УП5311-И3	buc	1,000	270,00	270,00
37.	16456494	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	1 020,00	2 040,00
38.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,000	30,50	640,50
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	18 650,00	261,10
40.	2345647564	Cablu BBΓHR-LS 5x1.5mm	m	40,000	24,20	968,00
41.	234654634	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato .cu linza rosie	buc	5,000	27,00	135,00
42.	2346546453	Modul de priza PPM 77/4	buc	10,000	41,20	412,00
43.	234946694	Modul de priza PPM 77/4	buc	5,000	41,20	206,00
44.	2456456456	Cablu BBΓHR-LS 4x1.5mm	m	130,000	19,20	2 496,00
45.	245643456+	Cablu BBΓHR-LS 7x1.5mm	m	10,000	33,40	334,00
46.	2564345645	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato .cu linza verde	buc	10,000	27,00	270,00
47.	2645314654	Teava PVC d=20mm	m	750,000	6,15	4 612,50
48.	26456143456	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,000	25,00	125,00
49.	3163456123	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set	5,000	1 690,00	8 450,00
50.	321646456	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	10,000	84,10	841,00
51.	4564645674	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,000	2 080,00	2 080,00
52.	45654563456	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	18 630,00	18 630,00
53.	45696549	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato .cu linza rosie	buc	1,000	27,00	27,00
54.	489964546845	Teava ПBX d=25mm	m	10,000	9,20	92,00
55.	4965467489674	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
56.	5009030	Flanse	10 buc	7,600	51,00	387,60
57.	5009031	Scoabe	10 buc	50,920	22,00	1 120,24
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	136,800	0,18	24,62
59.	5009070	Racordari	10 buc	13,680	5,00	68,40
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000	0,10	0,20
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,061	100,00	6,10
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	18,00	7,38
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,121	20,00	42,42
64.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,720	158,00	113,76
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	185,00	0,37
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,070	25,00	1,75
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,362	165,00	59,73
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	5,617	135,00	758,30
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	89,83	1,08
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,776	100,80	78,22
71.	546453156451	Termomanometru	buc	12,000	187,50	2 250,00
72.	54645647896	Cablu KBBΓHR-LS 4x0.75mm	m	300,000	14,60	4 380,00
73.	5645456465465	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent" sau analogic	buc	6,000	1 065,00	6 390,00
74.	564564564	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato .cu linza galbena	buc	1,000	27,00	27,00
75.	64563456	Buton KE-011	buc	3,000	26,50	79,50
76.	645634565	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП102	buc	2,000	41,30	82,60
77.	885461645654645	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire	buc	6,000	1 685,00	10 110,00

		limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic				
		Total materiale de construcții				147 629,41

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	358,00	1 536,90
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,960	45,00	988,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,960	45,00	988,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	120,080	45,00	5 403,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,961	94,50	2 264,33
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	185,00	81,40
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	54,00	23,76
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,484	35,00	191,94
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,710	35,00	129,85
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,784	45,00	1 655,28
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,210	315,00	66,15
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,013	350,00	1 404,55
		Total utilaje de construcții				14 734,16

Total	lei	211 507,68
TVA	20 %	42 301,54

Total deviz:

253 809,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect 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**

Investitor

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. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemele RA1-RA6				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc			131,16 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	593,00	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	165,00	0,66
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			1 573,88
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc			129,72 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	593,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	165,00	0,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			778,33
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			499,43 480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	593,00	2,27
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	165,00	6,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,09
		<i>Total</i>	lei			2 996,60
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			781,55 309,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	15 100,00	105,70
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,50	11,30
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,50	91,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	358,00	14,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	94,50	21,74
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	315,00	9,45
		Total	lei			3 907,76
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	47,50	1,66
		Total	lei			2 300,38
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 mm2	100 fire			1 059,36 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	135,00	10,80
	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	0,2000	100,80	20,16
		Total	lei			1 483,10
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			781,56 309,00
	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	15 100,00	105,70
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,50	11,30
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,50	91,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	358,00	14,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	94,50	21,74
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	315,00	9,45
		Total	lei			781,56
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	47,50	1,66
		Total	lei			920,15
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			1 059,41 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	20,00	20,39
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	135,00	10,86
	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	0,2000	100,80	20,16
		Total	lei			593,27
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			192,62 108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,18	3,91
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	185,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	47,50	2,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	73,20	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	63,45	2,22

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	20,00	1,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	185,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	89,83	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,80	1,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	358,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	94,50	12,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Total	lei			385,24
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, КИ102	buc			323,98 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,18	6,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	47,50	4,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,45	1,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	358,00	25,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	94,50	67,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	185,00	40,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	54,00	11,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		Total	lei			647,95
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc			131,11 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	593,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC40"	kg	0,0040	165,00	0,66
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		Total	lei			393,32
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			309,90 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	593,00	0,59
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC40"	kg	0,0070	165,00	1,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Total	lei			309,90
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			129,42 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	593,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC40"	kg	0,0050	165,00	0,82
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Total	lei			129,42
16	10-08-003-03	Pult de control	buc			311,98 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	593,00	1,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC40"	kg	0,0160	165,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Total	lei			311,98
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			781,56
						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	15 100,00	105,70
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,50	11,30
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,50	91,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	358,00	14,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	94,50	21,74
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	315,00	9,45
		Total	lei			781,56
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc			311,98
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	593,00	1,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	165,00	2,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Total	lei			311,98
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			3 234,67
						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	20 000,00	42,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,18	62,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,60	15,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	51,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,18	3,24
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	358,00	39,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	94,50	255,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Total	lei			24 583,47
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			1 360,31
						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	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 860,00	1,52
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	18,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	135,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	358,00	139,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,51
		Total	lei			9 957,47
21	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control,	buc			30,24

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4				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	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	158,00	3,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	135,00	6,75
	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	100,80	1,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	358,00	1,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Total	lei			907,14
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			37,44
						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	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	158,00	3,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	135,00	6,75
	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	100,80	1,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	358,00	1,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Total	lei			224,63
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			25 806,00
						3 732,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	440,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,18	274,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	47,50	1 283,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 650,00	18 650,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	94,50	1 427,00
		Total	lei			258,06
24		140КСВВнг(А)-LS 4x0.22mm	m			9,50
						0,00
	12645645	КСВВнг(А)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	9,50	9,50
		Total	lei			1 330,00
25		Cablu КВВГнг-LS 4x0.75mm	m			14,60
						0,00
	54645647896	Cablu КВВГнг-LS 4x0.75mm	m	1,0000	14,60	14,60
		Total	lei			4 380,00
26		Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm	m			18,00
						0,00
	1415675478	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0mm	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			2 016,00
27		Cablu ВВГнг-LS 4x1.5mm	m			19,20
						0,00
	2456456456	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5mm	m	1,0000	19,20	19,20
		Total	lei			2 496,00
28		Cablu ВВГнг-LS 5x1.5mm	m			24,20
						0,00
	2345647564	Cablu ВВГнг-LS 5x1.5mm	m	1,0000	24,20	24,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			968,00
29		Cablu BBГHГ-LS 7x1.5mm	m			33,40
	2456543456+	Cablu BBГHГ-LS 7x1.5mm	m	1,0000	33,40	33,40
		<i>Total</i>	lei			334,00
30		Teava PVC d=20mm	m			6,15
	2645314654	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	6,15	6,15
		<i>Total</i>	lei			4 612,50
31		Teava ПBX d=25mm	m			9,20
	489964546845	Teava ПBX d=25mm	m	1,0000	9,20	9,20
		<i>Total</i>	lei			92,00
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA6				
32		Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent" sau analogic	buc			1 065,00
	5645456465465	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent" sau analogic	buc	1,0000	1 065,00	1 065,00
		<i>Total</i>	lei			6 390,00
33		Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic	buc			1 685,00
	885461645654645	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
		<i>Total</i>	lei			10 110,00
34		Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc			880,00
	123453645645	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			10 560,00
35		Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	buc			6 500,00
	156446456456	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			39 000,00
36		Termomanometru	buc			187,50
	546453156451	Termomanometru	buc	1,0000	187,50	187,50
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
37		Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set			1 690,00
	3163456123	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set	1,0000	1 690,00	1 690,00
		<i>Total</i>	lei			8 450,00
38		Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			25,00
	26456143456	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
39		Relevu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc			84,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	321646456	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	84,10	84,10
		Total	lei			841,00
40		Modul de priza PPM 77/4	buc			41,20
						0,00
	2346546453	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	41,20	41,20
		Total	lei			412,00
41		Buton KE-011	buc			26,50
						0,00
	16345341564	Buton KE-011	buc	1,0000	26,50	26,50
		Total	lei			397,50
42		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			27,00
						0,00
	2564345645	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			270,00
43		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			27,00
						0,00
	234654634	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			135,00
44		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			27,00
						0,00
	1264563456	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			135,00
45		Diod Д226Б	buc			8,00
						0,00
	1564564564	Diod Д226Б	buc	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			80,00
46		Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set			2 080,00
						0,00
	4564645674	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,0000	2 080,00	2 080,00
		Total	lei			2 080,00
47		Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			48,00
						0,00
	1564646546	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			48,00
48		Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			23,00
						0,00
	156456456	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			46,00
49		Comutator universal УП5311-И3	buc			270,00
						0,00
	16456345645	Comutator universal УП5311-И3	buc	1,0000	270,00	270,00
		Total	lei			270,00
50		Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc			85,00
						0,00
	1564564645	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			425,00
51		Modul de priza PPM 77/4	buc			41,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	234946694	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	41,20	41,20
		<i>Total</i>	lei			206,00
52		Releu de timp PCB19-11-VXJ14	buc			301,00
						0,00
	1265746346554	Releu de timp PCB19-11-VXJ14	buc	1,0000	301,00	301,00
		<i>Total</i>	lei			301,00
53		Buton KE-011	buc			26,50
						0,00
	64563456	Buton KE-011	buc	1,0000	26,50	26,50
		<i>Total</i>	lei			79,50
54		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			27,00
						0,00
	1464563156	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			162,00
55		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			27,00
						0,00
	45696549	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			27,00
56		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			27,00
						0,00
	564564564	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			27,00
57		Diod Д226Б	buc			8,00
						0,00
	1564564564	Diod Д226Б	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			16,00
58		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc			65,00
						0,00
	1564564	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
59		Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП102	buc			41,30
						0,00
	645634565	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП102	buc	1,0000	41,30	41,30
		<i>Total</i>	lei			82,60
		2.2. Sistema R7				
60		Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			1 020,00
						0,00
	16456494	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Total</i>	lei			2 040,00
61		Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			1 300,00
						0,00
	123464564536455 645	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
62		Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			1 230,00
						0,00
	4965467489674	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 230,00
63		Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			1 100,00 0,00
	1643465435	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
64		Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			2 050,00 0,00
	1564645694	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		<i>Total</i>	lei			2 050,00
65		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			13 250,00 0,00
	1264349645	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	1,0000	13 250,00	13 250,00
		<i>Total</i>	lei			13 250,00
66		Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			18 630,00 0,00
	45654563456	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	18 630,00	18 630,00
		<i>Total</i>	lei			18 630,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.