

Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, din cadrul unitatii militare Cahul.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Automatizare (AIVC)

Valoarea de deviz 222 794,90 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	12,000	105,41 100,00	1 264,92 1 200,00
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc	6,000	105,12 100,00	630,71 600,00
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	6,000	417,66 400,00	2 505,98 2 400,00
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	12,000	103,00 103,00	1 236,00 1 236,00
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,000	510,53 257,50	2 552,65 1 287,50
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	70,000	27,85 26,00	1 949,36 1 820,00
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 mm2	100 жил	1,400	893,30 840,00	1 250,62 1 176,00
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	510,54	510,54

1	2	3	4	5	6	7
					257,50	257,50
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,000	27,85 26,00	779,74 728,00
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 жил	0,560	893,39 840,00	500,30 470,40
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	155,74 90,00	311,48 180,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, КП102	buc	2,000	198,44 118,50	396,89 237,00
		<i>Total</i>	lei			13 889,19
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				13 889,19 11 592,40
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,000	105,36 100,00	316,07 300,00
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,000	255,76 250,00	255,76 250,00
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,000	104,80 100,00	104,80 100,00
16	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,000	259,03 250,00	259,03 250,00
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	510,54 257,50	510,54 257,50
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	259,03 250,00	259,03 250,00
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	2 221,30 1 190,00	16 881,88 9 044,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	7,320	862,14	6 310,88

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			620,00	4 538,40
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	29,84 13,00	895,20 390,00
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	6,000	35,84 19,00	215,04 114,00
23	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,010	21 962,00 3 110,00	219,62 31,10
24	33321271- 01	KCBBГГ(A)-LS 4x0.22mm	m	140,000	3,23 0,00	452,20 0,00
25	335000304 -05	Cablu KBBГГГ-LS 4x0.75mm	m	300,000	15,43 0,00	4 629,00 0,00
26	335000304 -02	Cablu KBBГГГ-LS 4x1.0mm	m	112,000	14,96 0,00	1 675,52 0,00
27	335000272 -08	Cablu BBГГГГ-LS 4x1.5mm	m	130,000	15,17 0,00	1 972,10 0,00
28	335000272 -041	Cablu BBГГГГ-LS 5x1.5mm	m	40,000	19,13 0,00	765,20 0,00
29	335000304 -04	Cablu BBГГГГ-LS 7x1.5mm	m	10,000	22,00 0,00	220,00 0,00
30	441000- 1560	Teava PVC d=20mm	m	750,000	7,26 0,00	5 445,00 0,00
31	441000- 1562	Teava ПBX d=25mm	m	10,000	8,40 0,00	84,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 470,87
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				41 470,87 15 525,00
		<i>Total</i>	lei			55 360,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 508,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			222,60
		<i>Cheltuieli directe</i>				62 090,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	25 %			6 779,35
		<i>Total</i>				68 870,19
		<i>Total</i>	1 %			688,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 558,89 27 117,40
		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	1 040,00 0,00	6 240,00 0,00
33	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	6,000	1 696,67 0,00	10 180,02 0,00
34	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	12,000	844,08 0,00	10 128,96 0,00
35	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	6,000	6 282,25 0,00	37 693,50 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	1 740,78 0,00	8 703,90 0,00
38	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,000	20,83 0,00	104,15 0,00
39	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	10,000	82,34 0,00	823,40 0,00
40	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	10,000	38,52 0,00	385,20 0,00
41	33410011-02	-Buton KE-011	buc	15,000	27,50 0,00	412,50 0,00
42	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	10,000	27,50 0,00	275,00 0,00
43	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,000	27,50 0,00	137,50 0,00
44	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,000	27,50 0,00	137,50 0,00
45	33800016-	-Diod Д226Б	buc	10,000	6,94	69,40

1	2	3	4	5	6	7
	11				0,00	0,00
46	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,000	2 024,82	2 024,82
					0,00	0,00
47	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,000	55,10	55,10
					0,00	0,00
48	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,000	20,83	41,66
					0,00	0,00
49	33800013-4	-Comutator universal УП5311-И3	buc	1,000	256,54	256,54
					0,00	0,00
50	338000502-10	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	5,000	82,34	411,70
					0,00	0,00
51	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	5,000	38,52	192,60
					0,00	0,00
52	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	1,000	285,00	285,00
					0,00	0,00
53	33410011-02	-Buton KE-011	buc	3,000	27,50	82,50
					0,00	0,00
54	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,000	27,50	165,00
					0,00	0,00
55	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,000	27,50	27,50
					0,00	0,00
56	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,000	27,50	27,50
					0,00	0,00
57	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	2,000	6,94	13,88
					0,00	0,00
58	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,000	80,12	160,24
					0,00	0,00
59	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc	2,000	35,32	70,64
					0,00	0,00
		Total	lei			79 105,71
		Total Sistemele RA1-RA6 Inklusiv salariu				79 105,71
		2.2. Sistema R7				
60	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	976,00	1 952,00
					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	1 333,87 0,00	1 333,87 0,00
62	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	1 086,40 0,00	1 086,40 0,00
63	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,000	1 138,67 0,00	1 138,67 0,00
64	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	1 961,55 0,00	1 961,55 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	12 525,33 0,00	12 525,33 0,00
66	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 997,82
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				36 997,82
		<i>Total</i>	lei			116 103,53
		<i>Colectarea materialelor</i>				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				116 103,53

		Total	lei	185 662,42
		TVA	20 %	37 132,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		222 794,90 27 117,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, din cadrul unitatii militare Cahul.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Automatizare (AIVC)

Valoarea de deviz 222 794,90 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	50,00	27 117,400
		Total manopera				27 117,40

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	18 610,00	297,760
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	22 000,00	132,000
3.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,049	19 166,67	939,167
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 187,50	4,375
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	7,658	65,18	499,149
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,037	644,44	23,843
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	22,50	0,045
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,570	52,80	30,096
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,430	52,80	181,104
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,665	52,80	87,911
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,550	3,75	35,813
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	104,280	2,50	260,700
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	21,00	0,588
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	104,280	2,10	218,988
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	69,00	0,828
16.	1019852	Vopsea	kg	0,110	68,52	7,537
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	70,000	3,00	210,000

18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,520	125,00	190,000
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,000	15,50	325,500
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	15 500,00	217,000
21.	33321271-01	KCBБНГ(A)-LS 4x0.22mm	m	140,000	3,23	452,200
22.	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,000	80,12	160,240
23.	33410011-02	Buton KE-011	buc	18,000	27,50	495,000
24.	335000272-041	Cablu ББГНГ-LS 5x1.5mm	m	40,000	19,13	765,200
25.	335000272-08	Cablu ББГНГ-LS 4x1.5mm	m	130,000	15,17	1 972,100
26.	335000304-02	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m	112,000	14,96	1 675,520
27.	335000304-04	Cablu ББГНГ-LS 7x1.5mm	m	10,000	22,00	220,000
28.	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	300,000	15,43	4 629,000
29.	33800013-4	Comutator universal УП5311-И3	buc	1,000	256,54	256,540
30.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	6,000	27,50	165,000
31.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	16,000	27,50	440,000
32.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	6,000	27,50	165,000
33.	33800016-11	Diod Д226Б	buc	12,000	6,94	83,280
34.	338000502-10	Releu intermediar РЭК 77/4 10A 220V DC	buc	15,000	82,34	1 235,100
35.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	15,000	38,52	577,800
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	1 138,67	1 138,670
38.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,000	1 333,87	1 333,870
39.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,000	976,00	1 952,000
40.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,000	1 086,40	1 086,400
41.	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	17 000,00	17 000,000
42.	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	6,000	6 282,25	37 693,500
43.	3380204-03	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	6,000	1 040,00	6 240,000
44.	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	6,000	1 696,67	10 180,020
45.	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	12,000	844,08	10 128,960
46.	338105-04	Releu de timp PCB19-11-УХЛ4	buc	1,000	285,00	285,000
47.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	750,000	7,26	5 445,000
48.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	10,000	8,40	84,000
49.	5009030	Flanse	10 buc	7,600	51,00	387,600
50.	5009031	Scoabe	10 buc	50,920	22,00	1 120,240
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	136,800	0,18	24,624
52.	5009070	Racordari	10 buc	13,680	5,00	68,400
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	5,00	10,000
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,061	100,00	6,100
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	18,00	7,380
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,121	15,00	31,815

57.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,720	158,00	113,760
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	148,30	0,297
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,070	42,00	2,940
60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,362	291,67	105,585
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	5,617	250,00	1 404,250
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	174,00	2,088
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,776	90,00	69,840
64.	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,000	55,10	55,100
65.	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,000	1 961,55	1 961,550
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	12 525,33	12 525,330
67.	5550002	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КІІІ102	buc	2,000	35,32	70,640
68.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	5,000	1 740,78	8 703,900
69.	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	1,000	2 024,82	2 024,820
70.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	7,000	20,83	145,810
Total materiale de construcții						138 363,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,293	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	185 662,4 2
TVA	20 %	37 132,48

Total deviz:

222 794,9
0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a cazarmii, Investitor OOO
din cadrul unitatii militare Cahul.

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			105,41 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	644,44	0,27
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,75	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	291,67	1,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		Total	lei			1 264,92
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc			105,12 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	644,44	0,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,75	0,94
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	291,67	1,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Total	lei			630,71
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			417,66 400,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	644,44	2,47
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,75	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	291,67	11,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
		Total	lei			2 505,98
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc			103,00 103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Total	lei			1 236,00
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			510,53

1	2	3	4	5	6	7
						257,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,00	257,50
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 166,67	134,17
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	52,80	12,56
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,50	46,50
	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			2 552,65
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			27,85
						26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	52,80	1,85
		Total	lei			1 949,36
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 жил			893,30
						840,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,00	840,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	250,00	20,00
	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	90,00	18,00
		Total	lei			1 250,62
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			510,54
						257,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,00	257,50
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 166,67	134,17
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	52,80	12,57
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,50	46,50
	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			510,54
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			27,85
						26,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	52,80	1,85
		Total	lei			779,74
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 жил			893,39
						840,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,00	840,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	15,00	15,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	250,00	20,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,2000	90,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			500,30
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			155,74 90,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	50,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,18	3,91
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	22,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	52,80	2,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	21,00	0,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,10	2,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	69,00	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	68,52	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 500,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	15,00	0,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	148,30	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	174,00	1,04
	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	90,00	1,08
	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			311,48
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime si adincime, mm, pina la 600x600x350, КИ102	buc			198,44 118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,18	6,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,80	5,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,52	1,37
	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			396,89
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc			105,36 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	644,44	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,75	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC40"	kg	0,0040	291,67	1,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			316,07
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			255,76 250,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	644,44	0,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,75	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC40"	kg	0,0070	291,67	2,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			255,76

1	2	3	4	5	6	7
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			104,80 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	644,44	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,75	0,94
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	291,67	1,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Total	lei			104,80
16	10-08-003-03	Pult de control	buc			259,03 250,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	644,44	1,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,75	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	291,67	4,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			259,03
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			510,54 257,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,00	257,50
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 166,67	134,17
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	52,80	12,57
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,50	46,50
	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			510,54
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc			259,03 250,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	644,44	1,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,75	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	291,67	4,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			259,03
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			2 221,30 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 610,00	39,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,18	62,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,10	28,14
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	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	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
		Total	lei			16 881,88
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			862,14

1	2	3	4	5	6	7
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 610,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	18,03
	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	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	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
		Total	lei			6 310,88
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			29,84
						13,00
	1	Muncitor	h-om	0,2600	50,00	13,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 610,00	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 "TIOC30"	kg	0,0500	250,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,90
	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
		Total	lei			895,20
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			35,84
						19,00
	1	Muncitor	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 610,00	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 "TIOC30"	kg	0,0500	250,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	90,00	0,90
	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
		Total	lei			215,04
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			21 962,00
						3 110,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 110,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 187,50	437,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,18	273,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,80	1 425,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	80,47	1 215,10
		Total	lei			219,62
24	33321271-01	KCBБНГ(А)-LS 4x0.22mm	m			3,23
						0,00
	33321271-01	KCBБНГ(А)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	3,23	3,23
		Total	lei			452,20
25	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m			15,43
						0,00
	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	1,0000	15,43	15,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 629,00
26	335000304-02	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.0mm	m			14,96
						0,00
	335000304-02	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.0mm	m	1,0000	14,96	14,96
		<i>Total</i>	lei			1 675,52
27	335000272-08	Cablu BBΓHF-LS 4x1.5mm	m			15,17
						0,00
	335000272-08	Cablu BBΓHF-LS 4x1.5mm	m	1,0000	15,17	15,17
		<i>Total</i>	lei			1 972,10
28	335000272-041	Cablu BBΓHF-LS 5x1.5mm	m			19,13
						0,00
	335000272-041	Cablu BBΓHF-LS 5x1.5mm	m	1,0000	19,13	19,13
		<i>Total</i>	lei			765,20
29	335000304-04	Cablu BBΓHF-LS 7x1.5mm	m			22,00
						0,00
	335000304-04	Cablu BBΓHF-LS 7x1.5mm	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
30	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			7,26
						0,00
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	7,26	7,26
		<i>Total</i>	lei			5 445,00
31	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m			8,40
						0,00
	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m	1,0000	8,40	8,40
		<i>Total</i>	lei			84,00
		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			1 040,00
						0,00
	3380204-03	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			6 240,00
33	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc			1 696,67
						0,00
	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	1,0000	1 696,67	1 696,67
		<i>Total</i>	lei			10 180,02
34	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc			844,08
						0,00
	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	1,0000	844,08	844,08
		<i>Total</i>	lei			10 128,96
35	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc			6 282,25
						0,00
	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	1,0000	6 282,25	6 282,25
		<i>Total</i>	lei			37 693,50
36	33800225-41	Termomanometru	buc			0,00
						0,00
	33800225-41	Termomanometru	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
37	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set			1 740,78 0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 740,78	1 740,78
		<i>Total</i>	lei			8 703,90
38	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14- 26-14-20V3	buc			20,83 0,00
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14- 20V3	buc	1,0000	20,83	20,83
		<i>Total</i>	lei			104,15
39	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			82,34 0,00
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	82,34	82,34
		<i>Total</i>	lei			823,40
40	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			38,52 0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	38,52	38,52
		<i>Total</i>	lei			385,20
41	33410011-02	-Buton KE-011	buc			27,50 0,00
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			412,50
42	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			27,50 0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			275,00
43	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			27,50 0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			137,50
44	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			27,50 0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			137,50
45	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			6,94 0,00
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	6,94	6,94
		<i>Total</i>	lei			69,40
46	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set			2 024,82 0,00
	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	1,0000	2 024,82	2 024,82
		<i>Total</i>	lei			2 024,82
47	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			55,10 0,00
	555-100010-1	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	55,10	55,10
		<i>Total</i>	lei			55,10
48	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14- 26-14-20V3	buc			20,83 0,00
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-	buc	1,0000	20,83	20,83

1	2	3	4	5	6	7
		20Y3				
		Total	lei			41,66
49	33800013-4	-Comutator universal УИ5311-И3	buc			256,54
						0,00
	33800013-4	Comutator universal УИ5311-И3	buc	1,0000	256,54	256,54
		Total	lei			256,54
50	338000502-10	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			82,34
						0,00
	338000502-10	Releu intermediar РЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	82,34	82,34
		Total	lei			411,70
51	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			38,52
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	38,52	38,52
		Total	lei			192,60
52	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-УХЛ4	buc			285,00
						0,00
	338105-04	Releu de timp PCB19-11-УХЛ4	buc	1,0000	285,00	285,00
		Total	lei			285,00
53	33410011-02	-Buton KE-011	buc			27,50
						0,00
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			82,50
54	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			27,50
						0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			165,00
55	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			27,50
						0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			27,50
56	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			27,50
						0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			27,50
57	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			6,94
						0,00
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	6,94	6,94
		Total	lei			13,88
58	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc			80,12
						0,00
	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	1,0000	80,12	80,12
		Total	lei			160,24
59	55510002	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc			35,32
						0,00
	5550002	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП102	buc	1,0000	35,32	35,32
		Total	lei			70,64
		2.2. Sistema R7				
60	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			976,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	976,00	976,00
		<i>Total</i>	lei			1 952,00
61	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			1 333,87
						0,00
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	1 333,87	1 333,87
		<i>Total</i>	lei			1 333,87
62	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			1 086,40
						0,00
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	1 086,40	1 086,40
		<i>Total</i>	lei			1 086,40
63	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			1 138,67
						0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 138,67	1 138,67
		<i>Total</i>	lei			1 138,67
64	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			1 961,55
						0,00
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	1 961,55	1 961,55
		<i>Total</i>	lei			1 961,55
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			12 525,33
						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	12 525,33	12 525,33
		<i>Total</i>	lei			12 525,33
66	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			17 000,00
						0,00
	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
		<i>Total</i>	lei			17 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.