

**Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018
AIVC

Valoarea de deviz 263 079,67 lei

Intocmit in prețuri curente 16.01.2025

№ 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	165,5180 160,0000	1 986,2165 1 920,0000
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc	6,0000	165,1100 160,0000	990,6603 960,0000
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	6,0000	655,7064 640,0000	3 934,2383 3 840,0000
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	12,0000	164,8000 164,8000	1 977,6000 1 977,6000
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,0000	878,0029 412,0000	4 390,0145 2 060,0000
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	70,0000	42,6675 41,6000	2 986,7250 2 912,0000
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	1,4000	1 402,4000 1 344,0000	1 963,3600 1 881,6000

1	2	3	4	5	6	7
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	878,0029 412,0000	878,0029 412,0000
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,0000	42,6675 41,6000	1 194,6900 1 164,8000
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 fire	0,5600	1 402,4000 1 344,0000	785,3440 752,6400
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	213,1213 144,0000	426,2426 288,0000
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, KII102	buc	2,0000	235,8740 189,6000	471,7480 379,2000
		<i>Total</i>	lei			21 984,8421
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				21 984,8421 18 547,8400
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,0000	165,5180 160,0000	496,5541 480,0000
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,0000	405,4941 400,0000	405,4941 400,0000
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,0000	165,1100 160,0000	165,1100 160,0000
16	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,0000	408,1222 400,0000	408,1222 400,0000
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	878,0029 412,0000	878,0029 412,0000
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,0000	408,1222 400,0000	408,1222 400,0000
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	2 907,5402 1 904,0000	22 097,3056 14 470,4000

1	2	3	4	5	6	7
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	1 290,2092 992,0000	9 444,3312 7 261,4400
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	38,5900 20,8000	1 157,7000 624,0000
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	48,1900 30,4000	289,1400 182,4000
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	26 332,5200 4 976,0000	263,3252 49,7600
24		140KCBBHГ(A)-LS 4x0.22mm	m	140,0000	9,5000 0,0000	1 330,0000 0,0000
25		Cablu KBBHГHГ-LS 4x0.75mm	m	300,0000	14,6000 0,0000	4 380,0000 0,0000
26		Cablu KBBHГHГ-LS 4x1.0mm	m	112,0000	18,0000 0,0000	2 016,0000 0,0000
27		Cablu BBHГHГ-LS 4x1.5mm	m	130,0000	19,2000 0,0000	2 496,0000 0,0000
28		Cablu BBHГHГ-LS 5x1.5mm	m	40,0000	24,2000 0,0000	968,0000 0,0000
29		Cablu BBHГHГ-LS 7x1.5mm	m	10,0000	33,4000 0,0000	334,0000 0,0000
30		Teava PVC d=20mm	m	750,0000	6,1500 0,0000	4 612,5000 0,0000
31		Teava ПBX d=25mm	m	10,0000	9,2000 0,0000	92,0000 0,0000
		<i>Total</i>	lei			52 241,7075
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				52 241,7075 24 840,0000
		<i>Total</i>	lei			74 226,5496
		<i>Fond social</i>	24 %			10 413,0816
		<i>Transport</i>	2 %			507,5270
		<i>Total</i>				85 147,1582
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			8 677,5680
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 814,7417

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				96 639,4679
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				96 639,4679 43 387,8400
		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	1 065,0000 0,0000	6 390,0000 0,0000
33		Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic	buc	6,0000	1 685,0000 0,0000	10 110,0000 0,0000
34		Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc	12,0000	880,0000 0,0000	10 560,0000 0,0000
35		Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	buc	6,0000	6 500,0000 0,0000	39 000,0000 0,0000
36		Termomanometru	buc	12,0000	187,5000 0,0000	2 250,0000 0,0000
37		Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set	5,0000	1 690,0000 0,0000	8 450,0000 0,0000
38		Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,0000	25,0000 0,0000	125,0000 0,0000
39		Releu intermediar POK 77/4 10A 220V DC	buc	10,0000	84,1000 0,0000	841,0000 0,0000
40		Modul de priza PPM 77/4	buc	10,0000	35,0000 0,0000	350,0000 0,0000
41		Buton KE-011	buc	15,0000	26,5000 0,0000	397,5000 0,0000
42		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	10,0000	27,0000 0,0000	270,0000 0,0000
43		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,0000	27,0000 0,0000	135,0000 0,0000
44		Armatura de semnalizare	buc	5,0000	27,0000	135,0000

1	2	3	4	5	6	7
		8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena			0,0000	0,0000
45		Diod Д226Б	buc	10,0000	8,0000 0,0000	80,0000 0,0000
46		Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,0000	2 080,0000 0,0000	2 080,0000 0,0000
47		Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,0000	48,0000 0,0000	48,0000 0,0000
48		Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,0000	23,0000 0,0000	46,0000 0,0000
49		Comutator universal УП5311-И3	buc	1,0000	270,0000 0,0000	270,0000 0,0000
50		Releu intermediar РЭК 77/4 10A 220V DC	buc	5,0000	85,0000 0,0000	425,0000 0,0000
51		Modul de priza PPM 77/4	buc	5,0000	41,2000 0,0000	206,0000 0,0000
52		Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,0000	301,0000 0,0000	301,0000 0,0000
53		Buton KE-011	buc	3,0000	26,5000 0,0000	79,5000 0,0000
54		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,0000	27,0000 0,0000	162,0000 0,0000
55		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	27,0000 0,0000	27,0000 0,0000
56		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	27,0000 0,0000	27,0000 0,0000
57		Diod Д226Б	buc	2,0000	8,0000 0,0000	16,0000 0,0000
58		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,0000	65,0000 0,0000	130,0000 0,0000
59		Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП102	buc	2,0000	41,3000 0,0000	82,6000 0,0000
		<i>Total</i>	lei			82 993,6000
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				82 993,6000
		2.2. Sistema R7				

1	2	3	4	5	6	7
60		Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,0000	1 020,0000 0,0000	2 040,0000 0,0000
61		Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,0000	1 300,0000 0,0000	1 300,0000 0,0000
62		Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	1 230,0000 0,0000	1 230,0000 0,0000
63		Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 100,0000 0,0000	1 100,0000 0,0000
64		Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	2 050,0000 0,0000	2 050,0000 0,0000
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	13 250,0000 0,0000	13 250,0000 0,0000
66		Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	18 630,0000 0,0000	18 630,0000 0,0000
		<i>Total</i>	lei			39 600,0000
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				39 600,0000
		<i>Total</i>	lei			122 593,600 0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				122 593,600 0

		Total	lei	219 233,06
		TVA	20 %	43 846,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		263 079,67 43 387,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2018
AIVC**

Valoarea de deviz 263 079,67 lei

Intocmit in prețuri curente 16.01.2025

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	542,3480	80,00	43 387,8400
		Total manopera				43 387,84

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0167	0,10	0,0016
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0059	0,10	0,0006
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	0,0490	22 000,00	1 078,0000
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	0,10	0,0002
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,6580	55,00	421,1900
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0362	0,10	0,0037
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,0002
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5700	30,50	17,3850
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,4300	30,50	104,6150
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,6646	30,50	50,7703
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,5500	5,00	47,7500
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	104,2800	10,00	1 042,8000
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	0,10	0,0028
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	104,2800	5,00	521,4000
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,0012
16.	1019852	Vopsea	kg	0,1100	0,10	0,0110

17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	70,0000	20,00	1 400,0000
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,5200	125,00	190,0000
19.	123453645645	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc	12,0000	880,00	10 560,0000
20.	123464564536455645	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,0000
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	1,0000	13 250,00	13 250,0000
22.	1264563456	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,0000	27,00	135,0000
23.	12645645	KCBВHГ(A)-LS 4x0.22mm	m	140,0000	9,50	1 330,0000
24.	1265746346554	Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	1,0000	301,00	301,0000
25.	1415675478	Cablu KBBГHГ-LS 4x1.0mm	m	112,0000	18,00	2 016,0000
26.	1464563156	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,0000	27,00	162,0000
27.	156446456456	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	buc	6,0000	6 500,00	39 000,0000
28.	1564564	Punct de comanda cu butoane ПKE-122-2	buc	2,0000	65,00	130,0000
29.	156456456	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,0000	23,00	46,0000
30.	1564564564	Diod Д226Б	buc	12,0000	8,00	96,0000
31.	1564564645	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	5,0000	85,00	425,0000
32.	1564645694	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	2 050,00	2 050,0000
33.	1564646546	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	48,00	48,0000
34.	16345341564	Buton KE-011	buc	15,0000	26,50	397,5000
35.	1643465435	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 100,00	1 100,0000
36.	16456345645	Comutator universal УП5311-И3	buc	1,0000	270,00	270,0000
37.	16456494	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,0000	1 020,00	2 040,0000
38.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,0000	30,50	640,5000
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0140	20 000,00	280,0000
40.	2345647564	Cablu BBГHГ-LS 5x1.5mm	m	40,0000	24,20	968,0000
41.	234654634	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,0000	27,00	135,0000
42.	2346546453	Modul de priza PPM 77/4	buc	10,0000	35,00	350,0000
43.	234946694	Modul de priza PPM 77/4	buc	5,0000	41,20	206,0000
44.	2456456456	Cablu BBГHГ-LS 4x1.5mm	m	130,0000	19,20	2 496,0000
45.	2456543456+	Cablu BBГHГ-LS 7x1.5mm	m	10,0000	33,40	334,0000
46.	2564345645	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	10,0000	27,00	270,0000
47.	2645314654	Teava PVC d=20mm	m	750,0000	6,15	4 612,5000
48.	26456143456	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,0000	25,00	125,0000
49.	3163456123	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set	5,0000	1 690,00	8 450,0000

50.	321646456	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	10,0000	84,10	841,0000
51.	4564645674	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,0000	2 080,00	2 080,0000
52.	45654563456	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	18 630,00	18 630,0000
53.	45696549	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	27,00	27,0000
54.	489964546845	Teava ПВХ d=25mm	m	10,0000	9,20	92,0000
55.	4965467489674	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	1 230,00	1 230,0000
56.	5009030	Flanse	10 buc	7,6000	51,00	387,6000
57.	5009031	Scoabe	10 buc	50,9200	22,00	1 120,2400
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	136,8000	0,18	24,6240
59.	5009070	Racordari	10 buc	13,6800	5,00	68,4000
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,0000	0,10	0,2000
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0609	100,00	6,0900
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	18,00	7,3800
63.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,1212	20,00	42,4240
64.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,7200	158,00	113,7600
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,0002
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0703	42,00	2,9526
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОC40"	kg	0,3620	292,00	105,7040
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОC30"	kg	5,6168	250,00	1 404,2000
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,10	0,0012
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7760	90,00	69,8400
71.	546453156451	Termomanometru	buc	12,0000	187,50	2 250,0000
72.	54645647896	Cablu KBBГHГ-LS 4x0.75mm	m	300,0000	14,60	4 380,0000
73.	5645456465465	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent" sau analogic	buc	6,0000	1 065,00	6 390,0000
74.	564564564	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	27,00	27,0000
75.	64563456	Buton KE-011	buc	3,0000	26,50	79,5000
76.	645634565	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП102	buc	2,0000	41,30	82,6000
77.	885461645654645	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic	buc	6,0000	1 685,00	10 110,0000
		Total materiale de construcții				147 969,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2928	10,00	42,9280
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,9600	15,00	329,4000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	21,9600	15,00	329,4000

		156,96 (16) kN (t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	120,0800	20,00	2 401,6000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,9610	20,00	479,2200
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	0,10	0,0440
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	40,00	17,6000
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,4840	15,00	82,2600
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,7100	15,00	55,6500
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,7840	25,00	919,6000
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2100	10,00	2,1000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0128	200,00	802,5600
		Total utilaje de construcții				5 462,36

Total	lei	219 233,06
TVA	20 %	43 846,61

Total deviz: **263 079,67**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2018

№ 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			165,5180 160,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	292,00	1,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc			165,1100 160,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	292,00	1,46
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			655,7064 640,0000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	292,00	11,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc			164,8000 164,8000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	80,00	164,80
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			878,0029 412,0000
	1	Muncitor	h-om	5,1500	80,00	412,00
	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	22 000,00	154,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,50	7,25
	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	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			42,6675 41,6000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	80,00	41,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,50	1,07
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			1 402,4000 1 344,0000
	1	Muncitor	h-om	16,8000	80,00	1 344,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	20,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	250,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	90,00	18,00
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			878,0029
						412,0000
	1	Muncitor	h-om	5,1500	80,00	412,00
	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	22 000,00	154,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,50	7,25
	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	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			42,6675
						41,6000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	80,00	41,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,50	1,07
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			1 402,4000
						1 344,0000
	1	Muncitor	h-om	16,8000	80,00	1 344,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	250,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	90,00	18,00
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			213,1213
						144,0000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	80,00	144,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,50	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-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	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	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	20,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, KII102	buc			235,8740
						189,6000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,50	3,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	10,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,10	0,02
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc			165,5180 160,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	292,00	1,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			405,4941 400,0000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	80,00	400,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	292,00	2,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			165,1100 160,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	292,00	1,46
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
16	10-08-003-03	Pult de control	buc			408,1222 400,0000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	80,00	400,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	292,00	4,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			878,0029 412,0000
	1	Muncitor	h-om	5,1500	80,00	412,00
	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	22 000,00	154,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,50	7,25
	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	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc			408,1222 400,0000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	80,00	400,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	292,00	4,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
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			2 907,5402 1 904,0000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
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			1 290,2092 992,0000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	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	200,00	78,00
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			38,5900 20,8000
	1	Muncitor	h-om	0,2600	80,00	20,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	0,10	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 "JICЭПЛ", 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	200,00	1,00
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			48,1900 30,4000
	1	Muncitor	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	0,10	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 "JICЭПЛ", 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	200,00	1,00
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			26 332,5200 4 976,0000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,10	0,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,50	823,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,00
24		140KCBБнГ(А)-LS 4x0.22mm	m			9,5000 0,0000
	12645645	KCBБнГ(А)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	9,50	9,50

1	2	3	4	5	6	7
25		Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m			14,6000 0,0000
	54645647896	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	1,0000	14,60	14,60
26		Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m			18,0000 0,0000
	1415675478	Cablu KBBГНГ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	18,00	18,00
27		Cablu BBГНГ-LS 4x1.5mm	m			19,2000 0,0000
	2456456456	Cablu BBГНГ-LS 4x1.5mm	m	1,0000	19,20	19,20
28		Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m			24,2000 0,0000
	2345647564	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m	1,0000	24,20	24,20
29		Cablu BBГНГ-LS 7x1.5mm	m			33,4000 0,0000
	2456543456+	Cablu BBГНГ-LS 7x1.5mm	m	1,0000	33,40	33,40
30		Teava PVC d=20mm	m			6,1500 0,0000
	2645314654	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	6,15	6,15
31		Teava ПBX d=25mm	m			9,2000 0,0000
	489964546845	Teava ПBX d=25mm	m	1,0000	9,20	9,20
		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			1 065,0000 0,0000
	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
33		Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic	buc			1 685,0000 0,0000
	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
34		Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc			880,0000 0,0000
	123453645645	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc	1,0000	880,00	880,00
35		Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	buc			6 500,0000 0,0000
	156446456456	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
36		Termomanometru	buc			187,5000 0,0000
	546453156451	Termomanometru	buc	1,0000	187,50	187,50
37		Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set			1 690,0000 0,0000
	3163456123	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	set	1,0000	1 690,00	1 690,00
38		Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			25,0000 0,0000
	26456143456	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	25,00	25,00
39		Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc			84,1000 0,0000
	321646456	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	84,10	84,10
40		Modul de priza PPM 77/4	buc			35,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
	2346546453	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	35,00	35,00
41		Buton KE-011	buc			26,5000 0,0000
	16345341564	Buton KE-011	buc	1,0000	26,50	26,50
42		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			27,0000 0,0000
	2564345645	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	27,00	27,00
43		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			27,0000 0,0000
	234654634	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	27,00	27,00
44		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			27,0000 0,0000
	1264563456	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	27,00	27,00
45		Diod Д226Б	buc			8,0000 0,0000
	1564564564	Diod Д226Б	buc	1,0000	8,00	8,00
46		Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set			2 080,0000 0,0000
	4564645674	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	set	1,0000	2 080,00	2 080,00
47		Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			48,0000 0,0000
	1564646546	Intreruptor cu pirghie BH32/2/20. 20A	buc	1,0000	48,00	48,00
48		Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			23,0000 0,0000
	156456456	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	23,00	23,00
49		Comutator universal УИ5311-И3	buc			270,0000 0,0000
	16456345645	Comutator universal УИ5311-И3	buc	1,0000	270,00	270,00
50		Releu intermediar РЭК 77/4 10A 220V DC	buc			85,0000 0,0000
	1564564645	Releu intermediar РЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	85,00	85,00
51		Modul de priza PPM 77/4	buc			41,2000 0,0000
	234946694	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	41,20	41,20
52		Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc			301,0000 0,0000
	1265746346554	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,0000	301,00	301,00
53		Buton KE-011	buc			26,5000 0,0000
	64563456	Buton KE-011	buc	1,0000	26,50	26,50
54		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			27,0000 0,0000
	1464563156	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	27,00	27,00
55		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			27,0000 0,0000
	45696549	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	27,00	27,00
56		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			27,0000 0,0000
	564564564	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	27,00	27,00
57		Diod Д226Б	buc			8,0000

1	2	3	4	5	6	7
						0,0000
	1564564564	Diod Д226Б	buc	1,0000	8,00	8,00
58		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc			65,0000 0,0000
	1564564	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	1,0000	65,00	65,00
59		Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП102	buc			41,3000 0,0000
	645634565	Boxa pentru butoane de comanda, 2 locuri, КП102	buc	1,0000	41,30	41,30
		2.2. Sistema R7				
60		Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc			1 020,0000 0,0000
	16456494	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
61		Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			1 300,0000 0,0000
	123464564536455 645	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
62		Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			1 230,0000 0,0000
	4965467489674	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
63		Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			1 100,0000 0,0000
	1643465435	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
64		Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			2 050,0000 0,0000
	1564645694	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	2 050,00	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			13 250,0000 0,0000
	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
66		Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			18 630,0000 0,0000
	45654563456	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	18 630,00	18 630,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.