

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11-04-5
Automatizare (AIVC)

Valoarea de deviz 313 028,16 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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	192,26 140,00	2 307,09 1 680,00
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc	6,0000	183,86 140,00	1 103,15 840,00
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	6,0000	631,86 560,00	3 791,15 3 360,00
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	12,0000	144,20 144,20	1 730,40 1 730,40
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,0000	965,71 360,50	4 828,54 1 802,50
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	70,0000	37,97 36,40	2 658,25 2 548,00
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 fire	1,4000	1 347,40 1 176,00	1 886,36 1 646,40
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	965,71	965,71

1	2	3	4	5	6	7
					360,50	360,50
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,0000	37,98 36,40	1 063,30 1 019,20
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	1 347,41 1 176,00	754,55 658,56
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	259,30 126,00	518,59 252,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 KPI102	buc	2,0000	326,16 165,90	652,32 331,80
		<i>Total</i>	lei			22 259,41
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				22 259,41 16 229,36
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,0000	192,26 140,00	576,77 420,00
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,0000	400,61 350,00	400,61 350,00
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,0000	183,86 140,00	183,86 140,00
16	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,0000	401,98 350,00	401,98 350,00
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	965,71 360,50	965,71 360,50
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,0000	401,98 350,00	401,98 350,00
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	2 990,33 1 666,00	22 726,49 12 661,60
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	7,3200	1 248,04	9 135,65

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			868,00	6 353,76
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	27,78 18,20	833,55 546,00
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	36,30 26,60	217,78 159,60
23	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,0100	8 385,00 4 354,00	83,85 43,54
24		KCBBHГ(A)-LS 4x0.22mm	m	140,0000	8,60 0,00	1 204,00 0,00
25		Cablu KBBГHГ-LS 4x0.75mm	m	300,0000	9,08 0,00	2 724,00 0,00
26		Cablu KBBГHГ-LS 4x1.0mm	m	112,0000	9,83 0,00	1 100,96 0,00
27		Cablu BBГHГ-LS 4x1.5mm	m	130,0000	13,08 0,00	1 700,40 0,00
28		Cablu BBГHГ-LS 5x1.5mm	m	40,0000	16,25 0,00	650,00 0,00
29		Cablu BBГHГ-LS 7x1.5mm	m	10,0000	37,42 0,00	374,20 0,00
30		Teava PVC d=20mm	m	750,0000	4,60 0,00	3 450,00 0,00
31		Teava ПBX d=25mm	m	10,0000	5,15 0,00	51,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 183,29
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				47 183,29 21 735,00
		<i>Total</i>	lei			69 442,70
		<i>CAS</i>	24 %			9 111,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			1 371,49
		<i>Colectare materiale</i>	2 %			457,16
		<i>Total CD</i>				80 382,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			22 778,62
		<i>Total cu CR</i>				103 161,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 063,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				105 224,64 37 964,36
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA6				
32		Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	6,0000	911,25 0,00	5 467,50 0,00
33		Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	6,0000	482,60 0,00	2 895,60 0,00
34		Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	12,0000	988,12 0,00	11 857,44 0,00
35		Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	6,0000	8 172,00 0,00	49 032,00 0,00
36		Termomanometru	buc	12,0000	480,00 0,00	5 760,00 0,00
37		Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	buc	5,0000	4 312,00 0,00	21 560,00 0,00
38		-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,0000	215,36 0,00	1 076,80 0,00
39		-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	10,0000	98,81 0,00	988,10 0,00
40		Modul de priza PPM77/4	buc	10,0000	94,00 0,00	940,00 0,00
41		Buton KE-011	buc	15,0000	47,00 0,00	705,00 0,00
42		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	10,0000	486,00 0,00	4 860,00 0,00
43		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,0000	486,00 0,00	2 430,00 0,00
44		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,0000	486,00 0,00	2 430,00 0,00
45		Diod Д226Б	buc	10,0000	28,60	286,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
46		Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	buc	1,0000	2 810,00	2 810,00
					0,00	0,00
47		Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,0000	28,33	28,33
					0,00	0,00
48		Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,0000	65,20	130,40
					0,00	0,00
49		Comutator universal YII5311-II3	buc	1,0000	815,00	815,00
					0,00	0,00
50		Releu intermediar POK77/4 , 10A 220V DC	buc	5,0000	98,81	494,05
					0,00	0,00
51		Modul de priza PPM77/4	buc	5,0000	94,00	470,00
					0,00	0,00
52		Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,0000	957,50	957,50
					0,00	0,00
53		Buton KE-011	buc	3,0000	47,00	141,00
					0,00	0,00
54		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,0000	486,00	2 916,00
					0,00	0,00
55		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	486,00	486,00
					0,00	0,00
56		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	486,00	486,00
					0,00	0,00
57		Diod D226B	buc	2,0000	28,60	57,20
					0,00	0,00
58		Punct de comanda cu butoane PIKE-122-2	buc	2,0000	33,40	66,80
					0,00	0,00
59		Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,KPI102	buc	2,0000	44,00	88,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			120 234,72
		Total Sistemele RA1-RA6 Inclusiv salariu				120 234,72
		2.2. Sistema R7				
60		Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,0000	279,00	558,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
61		Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,0000	279,00 0,00	279,00 0,00
62		Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	548,00 0,00	548,00 0,00
63		Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	315,00 0,00	315,00 0,00
64		Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	255,00 0,00	255,00 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	7 350,00 0,00	7 350,00 0,00
66		Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	24 247,00 0,00	24 247,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 552,00
		Total Sistema R7 Inclusiv salariu				33 552,00
		<i>Total</i>	lei			153 786,72
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 845,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				155 632,16

		Total	lei	260 856,80
		TVA	20 %	52 171,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		313 028,16 37 964,36

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 № 11-04-5
Automatizare (AIVC)**

Valoarea de deviz 313 028,16 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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 № 11-04-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	542,3480	70,00	37 964,36
		Total manopera				37 964,36

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0167	25 000,00	417,50
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0059	25 000,00	147,50
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	0,0490	25 000,00	1 225,00
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 800,00	5,04
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,6580	62,60	479,39
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0362	318,00	11,51
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	120,00	0,24
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5700	65,00	37,05
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,4300	45,00	154,35
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,6646	65,00	108,21
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,5500	150,00	1 432,50
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	104,2800	10,00	1 042,80
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	150,00	4,20
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	104,2800	15,00	1 564,20
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	60,00	0,72
16.	1019852	Vopsea	kg	0,1100	65,00	7,15
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	70,0000	28,00	1 960,00

18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,5200	60,00	91,20
19.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,0000	26,00	546,00
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0140	150,00	2,10
21.	24	KCBB _{HT} (A)-LS 4x0.22mm	m	140,0000	8,60	1 204,00
22.	25	Cablu KBB _{HT} -LS 4x0.75mm	m	300,0000	9,08	2 724,00
23.	26	Cablu KBB _{HT} -LS 4x1.0mm	m	112,0000	9,83	1 100,96
24.	27	Cablu BB _{HT} -LS 4x1.5mm	m	130,0000	13,08	1 700,40
25.	28	Cablu BB _{HT} -LS 5x1.5mm	m	40,0000	16,25	650,00
26.	29	Cablu BB _{HT} -LS 7x1.5mm	m	10,0000	37,42	374,20
27.	30	Teava PVC d=20mm	m	750,0000	4,60	3 450,00
28.	31	Teava ПBX d=25mm	m	10,0000	5,15	51,50
29.	32	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	6,0000	911,25	5 467,50
30.	33	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	6,0000	482,60	2 895,60
31.	34	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	12,0000	988,12	11 857,44
32.	35	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	6,0000	8 172,00	49 032,00
33.	36	Termomanometru	buc	12,0000	480,00	5 760,00
34.	37	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	buc	5,0000	4 312,00	21 560,00
35.	38	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,0000	215,36	1 076,80
36.	39	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	10,0000	98,81	988,10
37.	40	Modul de priza PPM77/4	buc	10,0000	94,00	940,00
38.	41	Buton KE-011	buc	15,0000	47,00	705,00
39.	42	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	16,0000	486,00	7 776,00
40.	43	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	6,0000	486,00	2 916,00
41.	44	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	6,0000	486,00	2 916,00
42.	45	Diod Д226Б	buc	12,0000	28,60	343,20
43.	46	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	buc	1,0000	2 810,00	2 810,00
44.	47	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,0000	28,33	28,33
45.	48	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,0000	65,20	130,40
46.	49	Comutator universal YII5311-И3	buc	1,0000	815,00	815,00
47.	50	Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	5,0000	98,81	494,05
48.	5009030	Flanse	10 buc	7,6000	15,00	114,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	50,9200	10,00	509,20
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	136,8000	3,50	478,80
51.	5009070	Racordari	10 buc	13,6800	12,00	164,16
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,0000	65,00	130,00
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0609	900,00	54,81
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	150,00	61,50
55.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,1212	150,00	318,18
56.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,7200	80,00	57,60

57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0703	600,00	42,18
59.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0033	500,00	1,65
60.	51	Modul de priza PPM77/4	buc	5,0000	94,00	470,00
61.	52	Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,0000	957,50	957,50
62.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,3620	120,00	43,44
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	5,6168	60,00	337,01
64.	53	Buton KE-011	buc	3,0000	47,00	141,00
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	85,00	1,02
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7760	68,00	52,77
67.	58	Punct de comanda cu butoane ΠKE-122-2	buc	2,0000	33,40	66,80
68.	59	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,KΠI102	buc	2,0000	44,00	88,00
69.	60	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,0000	279,00	558,00
70.	61	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,0000	279,00	279,00
71.	62	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	548,00	548,00
72.	63	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	315,00	315,00
73.	64	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	255,00	255,00
74.	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	7 350,00	7 350,00
75.	66	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	24 247,00	24 247,00
		Total materiale de constructii				176 644,88

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2928	250,00	1 073,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,9600	20,00	439,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,9600	20,00	439,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	120,0800	10,00	1 200,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,9610	90,00	2 156,49
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	65,00	28,60
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	150,00	66,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,4840	35,00	191,94

9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,7100	35,00	129,85
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,7840	50,00	1 839,20
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0128	250,00	1 003,20
		Total utilaje de construcții				8 620,18

Total	lei	260 856,8 0
TVA	20 %	52 171,36
Total deviz:		313 028,1 6

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemele RA1-RA6				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc			192,26 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	318,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	150,00	45,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		Cheltuieli directe	lei			2 307,09
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc			183,86 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	318,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	150,00	37,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			1 103,15
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			631,86 560,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	318,00	1,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	150,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0380	120,00	4,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 791,15
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc			144,20
						144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 730,40
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			965,71
						360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	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	25 000,00	175,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	28,00	280,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	26,00	78,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	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	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 828,54
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,97
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 658,25
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			1 347,40
						1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0800	60,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	68,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 886,36
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			965,71
						360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	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	25 000,00	175,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	28,00	280,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	26,00	78,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	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	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,71
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			37,98
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 063,30
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			1 347,41 1 176,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	60,00	4,80
	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	68,00	13,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,55
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			259,30 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	62,60	3,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	150,00	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	150,00	9,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	85,00	0,51
	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	68,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,59
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 КП102	buc			326,16 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,60	6,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,32
		1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc			192,26 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	318,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	150,00	45,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		Cheltuieli directe	lei			576,77
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			400,61
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	318,00	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	150,00	45,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	120,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			400,61
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			183,86
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	318,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	150,00	37,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			183,86
16	10-08-003-03	Pult de control	buc			401,98
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	318,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	150,00	45,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	120,00	1,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			401,98
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			965,71
						360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	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	25 000,00	175,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	28,00	280,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	26,00	78,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	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	250,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			965,71
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc			401,98
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	318,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	150,00	45,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	120,00	1,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			401,98
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			2 990,33
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,63
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,60	60,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 726,49
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			1 248,04 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,02
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,15
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	600,00	5,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 135,65
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			27,78 18,20
	1	Muncitor	h-om	0,2600	70,00	18,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	80,00	1,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	500,00	0,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	60,00	3,00
	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	0,0100	68,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,55
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			36,30 26,60
	1	Muncitor	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	80,00	1,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	60,00	3,00
	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	0,0100	68,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,78
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			8 385,00 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	504,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,60	263,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	150,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,00	1 359,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,85
24		KCBBHГ(A)-LS 4x0.22mm	m			8,60
						0,00
	24	KCBBHГ(A)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	8,60	8,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 204,00
25		Cablu KBBГHГ-LS 4x0.75mm	m			9,08
						0,00
	25	Cablu KBBГHГ-LS 4x0.75mm	m	1,0000	9,08	9,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 724,00
26		Cablu KBBГHГ-LS 4x1.0mm	m			9,83
						0,00
	26	Cablu KBBГHГ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	9,83	9,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,96
27		Cablu BBГHГ-LS 4x1.5mm	m			13,08
						0,00
	27	Cablu BBГHГ-LS 4x1.5mm	m	1,0000	13,08	13,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,40
28		Cablu BBГHГ-LS 5x1.5mm	m			16,25
						0,00
	28	Cablu BBГHГ-LS 5x1.5mm	m	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
29		Cablu BBГHГ-LS 7x1.5mm	m			37,42
						0,00
	29	Cablu BBГHГ-LS 7x1.5mm	m	1,0000	37,42	37,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,20
30		Teava PVC d=20mm	m			4,60
						0,00
	30	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	4,60	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 450,00
31		Teava ПBX d=25mm	m			5,15
						0,00
	31	Teava ПBX d=25mm	m	1,0000	5,15	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,50
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA6				
32		Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc			911,25
						0,00
	32	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	1,0000	911,25	911,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 467,50
33		Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc			482,60
						0,00
	33	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	1,0000	482,60	482,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 895,60
34		Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc			988,12
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	34	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	1,0000	988,12	988,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 857,44
35		Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc			8 172,00
						0,00
	35	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	1,0000	8 172,00	8 172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 032,00
36		Termomanometru	buc			480,00
						0,00
	36	Termomanometru	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 760,00
37		Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	buc			4 312,00
						0,00
	37	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	buc	1,0000	4 312,00	4 312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 560,00
38		-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			215,36
						0,00
	38	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,0000	215,36	215,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,80
39		-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			98,81
						0,00
	39	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	1,0000	98,81	98,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,10
40		Modul de priza PPM77/4	buc			94,00
						0,00
	40	Modul de priza PPM77/4	buc	1,0000	94,00	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,00
41		Buton KE-011	buc			47,00
						0,00
	41	Buton KE-011	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,00
42		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			486,00
						0,00
	42	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	486,00	486,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 860,00
43		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			486,00
						0,00
	43	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	486,00	486,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,00
44		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			486,00
						0,00
	44	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	486,00	486,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,00
45		Diod Д226Б	buc			28,60
						0,00
	45	Diod Д226Б	buc	1,0000	28,60	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	buc			2 810,00 0,00
	46	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	buc	1,0000	2 810,00	2 810,00
		Cheltuieli directe	lei			2 810,00
47		Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			28,33 0,00
	47	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,0000	28,33	28,33
		Cheltuieli directe	lei			28,33
48		Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			65,20 0,00
	48	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	65,20	65,20
		Cheltuieli directe	lei			130,40
49		Comutator universal УП5311-И3	buc			815,00 0,00
	49	Comutator universal УП5311-И3	buc	1,0000	815,00	815,00
		Cheltuieli directe	lei			815,00
50		Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			98,81 0,00
	50	Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	1,0000	98,81	98,81
		Cheltuieli directe	lei			494,05
51		Modul de priza PPM77/4	buc			94,00 0,00
	51	Modul de priza PPM77/4	buc	1,0000	94,00	94,00
		Cheltuieli directe	lei			470,00
52		Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc			957,50 0,00
	52	Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,0000	957,50	957,50
		Cheltuieli directe	lei			957,50
53		Buton KE-011	buc			47,00 0,00
	53	Buton KE-011	buc	1,0000	47,00	47,00
		Cheltuieli directe	lei			141,00
54		Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			486,00 0,00
	42	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	486,00	486,00
		Cheltuieli directe	lei			2 916,00
55		Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			486,00 0,00
	43	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	486,00	486,00
		Cheltuieli directe	lei			486,00
56		Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			486,00 0,00
	44	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	486,00	486,00
		Cheltuieli directe	lei			486,00
57		Diod Д226Б	buc			28,60 0,00
	45	Diod Д226Б	buc	1,0000	28,60	28,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,20
58		Punct de comanda cu butoane ПKE-122-2	buc			33,40
						0,00
	58	Punct de comanda cu butoane ПKE-122-2	buc	1,0000	33,40	33,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,80
59		Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,KП102	buc			44,00
						0,00
	59	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,KП102	buc	1,0000	44,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,00
		2.2. Sistema R7				
60		Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			279,00
						0,00
	60	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	279,00	279,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,00
61		Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			279,00
						0,00
	61	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru - 30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,0000	279,00	279,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,00
62		Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			548,00
						0,00
	62	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	548,00	548,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,00
63		Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			315,00
						0,00
	63	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
64		Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			255,00
						0,00
	64	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	255,00	255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
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			7 350,00
						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	7 350,00	7 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 350,00
66		Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			24 247,00
						0,00
	66	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	24 247,00	24 247,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 247,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.