

**Lucrari de reparatie capitala a  
construcției (incaperilor,  
acoperisului, rețelelor  
ingineresti)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03**

**Lucrari de reparatie capitala a construcției (incaperilor, acoperisului, rețelelor  
ingineresti)**

Valoarea de deviz 184 388,06 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2022

№ 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
		<b>1. LUCRARI ELECTROTEHNICE</b>				
		<b>1.1. Semnalizare de paza BLOC B</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Montare Panou de control pentru 8 zone PC - 1832	buc	1,0000	1 449,62 1 440,00	1 449,62 1 440,00
2	10-08-001-01 K=0,5	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Montare Panou de control pentru 4 zone PC - 585 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	3,0000	724,81 720,00	2 174,43 2 160,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montare Tastatura pentru panou de control pentru 8 zone PC - 1832	buc	1,0000	69,10 67,20	69,10 67,20
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montare Tastatura pentru panou de control	buc	3,0000	69,10 67,20	207,30 201,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru 4 zone PC - 585				
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montare Transformator 30 VA	buc	4,0000	69,10 67,20	276,40 268,80
6	10-02-016-06	Montare Sursa de alimentare de rezerva ПИП_7AH	buc	4,0000	701,09 606,00	2 804,37 2 424,00
7	10-01-039-06	Montare Acumulator 12 V; 7 Ah 1270 BATT	buc	4,0000	120,00 120,00	480,00 480,00
8	10-04-001-02	Montare Emitator radio cu 1 canal ATS-100	set	1,0000	9 448,91 1 962,00	9 448,91 1 962,00
9	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact_lovire, fara contact electromagnetice sau piezoelectrice, instalat pe sticla Montare Sensor combinat ИК+ spargere	buc	3,0000	67,46 60,00	202,38 180,00
10	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termice de electrocontact, de contact magnetice in executare normala Montare Sensor de contact cu magnet CMK	buc	3,0000	62,14 60,00	186,43 180,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Montare Sirena 11-14 VDC; 250 mA; 110db/m cu lumina intermenenta	buc	1,0000	60,76 60,00	60,76 60,00
12	pret furnizor	Cablu COR 6x0.22		140,0000	25,00 0,00	3 500,00 0,00
13	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiar, sectiunea firului pina la 6 mm <sup>2</sup> , Montare Cablu COR 6x0.22	100 m	1,4000	2 281,55 846,00	3 194,17 1 184,40
14	pret furnizor	Cablu ВВГнг FRLS -3*1.5		25,0000	19,00 0,00	475,00 0,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Montare Cablu ВВГнг FRLS -3*1.5	100 m	0,2500	1 110,24 744,00	277,56 186,00
16	Pretul	Teava PVC, D=16 mm		160,0000	8,00 0,00	1 280,00 0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	1,6000	2 986,50 1 428,00	4 778,40 2 284,80

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm Montare Teava PVC, D=16 mm				
18	Pretul	Teava PVC, D=25 mm		15,0000	10,00 0,00	150,00 0,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Montare Teava PVC, D=25 mm	100 m	0,1500	2 979,00 1 428,00	446,85 214,20
20	pret furnizor	Materiale de fixare		3,0000	100,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 761,68
		<b>Total Semnalizare de paza BLOC B Inclusiv salariu</b>				<b>31 761,68 13 293,00</b>
		<b>1.2. Semnalizare de paza BLOC F</b>				
21	10-08-001-01 K=0,5	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Montare Panou de control pentru 4 zone PC - 585 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	3,0000	724,81 720,00	2 174,43 2 160,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montare Tastatura pentru panou de control pentru 4 zone PC - 585	buc	3,0000	69,10 67,20	207,30 201,60
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montare Transformator 30 VA	buc	3,0000	69,10 67,20	207,30 201,60
24	10-02-016-06	Montare Sursa de alimentare de rezerva РИП_7А	buc	3,0000	701,09 606,00	2 103,28 1 818,00
25	10-01-039-06	Montare Acumulator 12 V; 7 Ah 1270 BATT	buc	3,0000	120,00 120,00	360,00 360,00
26	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact_lovire, fara contact electromagnetice sau piezoelectrice, instalat pe sticla Montare Sensor combinat ИК+ spargere	buc	7,0000	66,46 60,00	465,21 420,00
27	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact_lovire, fara contact	buc	1,0000	60,45 60,00	60,45 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla Montare Sensor combinat ИК				
28	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Montare Sensor de contact cu magnet CMK	buc	16,0000	62,45 60,00	999,24 960,00
29	10-04-066-05	Aparataj de perete: Montare Sirena 11-14 VDC; 250 mA; 110db/m cu lumina intermenenta	buc	3,0000	60,76 60,00	182,28 180,00
30	pret furnizor	Cablu COR 6x0.22		270,0000	25,00 0,00	6 750,00 0,00
31	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2, Montare Cablu COR 6x0.22	100 m	2,7000	2 281,55 846,00	6 160,18 2 284,20
32	pret furnizor	Cablu ВВГнг FRLS -3*1.5		15,0000	19,00 0,00	285,00 0,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Montare Cablu ВВГнг FRLS -3*1.5	100 m	0,1500	1 102,40 744,00	165,36 111,60
34	Pretul	Teava PVC, D=16 mm		285,0000	8,00 0,00	2 280,00 0,00
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Montare Teava PVC, D=16 mm	100 m	2,8500	2 985,32 1 428,00	8 508,16 4 069,80
36	pret furnizor	Materiale de fixare		2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 108,19
		<b>Total Semnalizare de paza BLOC Г Inclusiv salariu</b>				<b>31 108,19 12 826,80</b>
		<i>Total</i>	lei			62 869,87
		<i>Asigari medicale si sociale</i>	24 %			15 088,77
		<i>Transport</i>	7 %			1 897,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				79 855,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			19 851,05
		<i>Total</i>				99 706,72
		<i>Total</i>				99 706,72
		<b>Total LUCRARI ELECTROTEHNICE Inclusiv salariu</b>				<b>99 706,72 26 119,80</b>
		<b>2. UTILAJ ELECTROTEHNIC</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de paza BLOC B</b>				
37	Pretul firmei	Panou de control pentru 8 zone PC - 1832		1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
38	Pretul firmei	Panou de control pentru 4 zone PC - 585		3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
39	Pretul firmei	Tastatura pentru panou de control pentru 8 zone PC - 1832		1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
40	Pretul firmei	Tastatura pentru panou de control pentru 4 zone PC - 585		3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
41	Pretul firmei	Transformator 30 VA		4,0000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
42	Pretul firmei	Sursa de alimentare de rezerva ПИП-7АН		4,0000	3 500,00 0,00	14 000,00 0,00
43	Pretul firmei	Acumulator 12 V; 7 Ah 1270 BATT		4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
44	Pretul firmei	Emitator radio cu 1 canal ATS- 100		1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
45	Pretul firmei	Sensor combinat ИК+ spargere		3,0000	200,00 0,00	600,00 0,00
46	Pretul firmei	Sensor de contact cu magnet CMK		3,0000	200,00 0,00	600,00 0,00
47	Pretul firmei	Sirena 11-14 VDC; 250 mA; 110db/m cu lumina intermenenta		4,0000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 100,00
		<b>Total Semnalizare de paza BLOC B</b>				<b>30 100,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.2. Semnalizare de paza BLOC F</b>				
48	Pretul firmei	Panou de control pentru 4 zone PC - 585		3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
49	Pretul firmei	Tastatura pentru panou de control pentru 4 zone PC - 585		3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
50	Pretul firmei	Transformator 30 VA		3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
51	Pretul firmei	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН		3,0000	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
52	Pretul firmei	Acumulator 12 V; 7 Ah 1270 BATT		3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
53	Pretul firmei	Sensor combinat ИК+ spargere		7,0000	200,00 0,00	1 400,00 0,00
54	Pretul firmei	Sensor combinat ИК		1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
55	Pretul firmei	Sensor de contact cu magnet CMK		16,0000	200,00 0,00	3 200,00 0,00
56	Pretul firmei	Sirena 11-14 VDC; 250 mA; 110db/m cu lumina intermenenta		3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 850,00
		<b>Total Semnalizare de paza BLOC F Inclusiv salariu</b>				<b>23 850,00</b>
		<i>Total</i>	lei			53 950,00
		<b>Total UTILAJ ELECTROTEHNIC Inclusiv salariu</b>				<b>53 950,00</b>

		Total	lei			153 656,72
		TVA	20 %			30 731,34
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>184 388,06</b> <b>26 119,80</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
construcției (incaperilor,  
acoperisului, rețelelor  
ingineresti)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03**

**Lucrari de reparatie capitala a construcției (incaperilor, acoperisului, rețelelor  
ingineresti)**

**Valoarea de deviz 184 388,06 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.10.2022

№ 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 № 03:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	435,3300	60,00	26 119,80
<b>Total manopera</b>						<b>26 119,80</b>

**Materiale:**

1.	01	Cablu COR 6x0.22	m	140,0000	25,00	3 500,00
2.	02	Cablu BBΓHΓ FRLS -3*1.5	m	25,0000	19,00	475,00
3.	03	Teava PVC, D=16 mm	m	160,0000	8,00	1 280,00
4.	04	Teava PVC, D=25 mm	m	15,0000	10,00	150,00
5.	05	Materiale de fixare	set	5,0000	100,00	500,00
6.	06	Cablu COR 6x0.22	m	270,0000	25,00	6 750,00
7.	07	Cablu BBΓHΓ FRLS -3*1.5	m	15,0000	19,00	285,00
8.	08	Teava PVC, D=16 mm	m	285,0000	8,00	2 280,00
9.	09	Panou de control pentru 8 zone PC - 1832	buc	1,0000	550,00	550,00
10.	10	Panou de control pentru 4 zone PC - 585	buc	3,0000	350,00	1 050,00
11.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	55 000,00	176,00
12.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0023	25 000,00	57,50
13.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,2050	25,00	5,13
14.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	66,00	0,21
15.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0007	100 000,00	70,00
16.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0006	60 000,00	36,00
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0097	60 000,00	582,00
18.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	100 000,00	10,00
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	55 000,00	16,50
20.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N	t	0,0700	55 000,00	3 850,00

		14				
21.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0006	45 000,00	27,00
22.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0008	80 000,00	64,00
23.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,8100	45,00	81,45
24.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	45,00	54,00
25.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	45 000,00	810,00
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	25 000,00	0,00
27.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	45,00	54,00
28.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	12,2060	0,00	0,00
29.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0002	66,00	0,02
30.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0984	25,00	2,47
31.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	2,3800	45,00	107,10
32.	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	15,00	6,00
33.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,5000	10,00	105,00
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	61,6400	10,00	616,40
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	61,6400	10,00	616,40
36.	1019852	Vopsea	kg	1,6400	66,00	108,24
37.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 500,00	292,50
38.	11	Tastatura pentru panou de control pentru 8 zone PC - 1832	buc	1,0000	350,00	350,00
39.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1400	55,00	7,70
40.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	100,00	400,00
41.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,9200	22,00	20,24
42.	12	Tastatura pentru panou de control pentru 4 zone PC - 585	buc	3,0000	350,00	1 050,00
43.	13	Transformator 30 VA	buc	4,0000	350,00	1 400,00
44.	14	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc	4,0000	3 500,00	14 000,00
45.	15	Acumulator 12 V; 7 Ah 1270 BATT	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
46.	16	Emitator radio cu 1 canal ATS-100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
47.	17	Sensor combinat ИК+ spargere	buc	3,0000	200,00	600,00
48.	18	Sensor de contact cu magnet CMK	buc	3,0000	200,00	600,00
49.	19	Sirena 11-14 VDC; 250 mA; 110db/m cu lumina intermenenta	buc	4,0000	250,00	1 000,00
50.	20	Panou de control pentru 4 zone PC - 585	buc	3,0000	350,00	1 050,00
51.	21	Tastatura pentru panou de control pentru 4 zone PC - 585	buc	3,0000	350,00	1 050,00
52.	22	Transformator 30 VA	buc	3,0000	350,00	1 050,00
53.	23	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc	3,0000	3 500,00	10 500,00
54.	24	Acumulator 12 V; 7 Ah 1270 BATT	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
55.	25	Sensor combinat ИК+ spargere	buc	7,0000	200,00	1 400,00
56.	26	Sensor combinat ИК	buc	1,0000	350,00	350,00
57.	27	Sensor de contact cu magnet CMK	buc	16,0000	200,00	3 200,00
58.	28	Sirena 11-14 VDC; 250 mA; 110db/m cu lumina intermenenta	buc	3,0000	250,00	750,00
59.	5	Masa utilajului	t	0,9610	510,00	490,11
60.	5009030	Flanse	10 buc	4,6000	10,00	46,00
61.	5009031	Scoabe	10 buc	30,8200	15,00	462,30
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6560	500,00	328,00
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	82,8000	1,00	82,80
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	430,0000	2,00	860,00
65.	5009070	Racordari	10 buc	8,2800	10,00	82,80
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0853	1 000,00	85,30



67.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,7756	66,00	117,18
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,6826	100,00	168,26
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2088	100,00	20,88
70.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,2300	100,00	123,00
71.	5009837	Compozitie de etansare	kg	29,5200	15,00	442,80
72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,7200	55,00	39,60
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,9000	55,00	49,50
74.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	15,00	6,00
75.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	45,00	144,00
76.	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	3,2040	15,00	48,06
77.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	45,00	108,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>81 050,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,4140	250,00	1 853,49
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,7200	50,00	236,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2000	15,00	18,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2000	15,00	18,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,7590	50,00	4 287,95
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,4900	35,00	822,16
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,7800	15,00	26,70
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	35,5890	15,00	533,83
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,4140	250,00	1 853,49
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 649,62</b>

Total	lei	153 656,7 2
TVA	20 %	30 731,34

**Total deviz:**

**184 388,0**

**6**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a  
construcției (incaperilor, acoperisului, rețelelor  
ingineresti)**

**Investitor Institutia Publica Liceul  
Teoretic #Liviu Deleanu#**

## 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
		<b>1. LUCRARI ELECTROTEHNICE</b>				
		<b>1.1. Semnalizare de paza BLOC B</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Montare Panou de control pentru 8 zone PC - 1832	buc			1 449,62 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	25,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 449,62
2	10-08-001-01 K=0,5	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Montare Panou de control pentru 4 zone PC - 585 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			724,81 720,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	720,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	25,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	55,00	1,54
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 174,43
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montare Tastatura pentru panou de control pentru 8 zone PC - 1832	buc			69,10 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			69,10
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montare Tastatura pentru panou de control pentru 4 zone PC - 585	buc			69,10 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			207,30
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montare Transformator 30 VA	buc			69,10 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			276,40
6	10-02-016-06	Montare Sursa de alimentare de rezerva ПИП_7AH	buc			701,09
						606,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	60,00	606,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	100 000,00	10,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	66,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	55,00	1,10
	5	Masa utilajului	t	0,0010	510,00	0,51
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	66,00	5,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	55,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	50,00	22,00
		Total	lei			2 804,37
7	10-01-039-06	Montare Acumulator 12 V; 7 Ah 1270 BATT	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		Total	lei			480,00
8	10-04-001-02	Montare Emitator radio cu 1 canal ATS-100	set			9 448,91
						1 962,00
	1	Muncitor	h-om	32,7000	60,00	1 962,00
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	55 000,00	176,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	66,00	0,21
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	100 000,00	10,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	55 000,00	3 850,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	80 000,00	64,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	45,00	72,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	45,00	54,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	45 000,00	810,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	45,00	54,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	15,00	6,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 500,00	292,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	100,00	400,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	510,00	484,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,00	720,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	66,00	79,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,7000	55,00	38,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	15,00	6,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	45,00	144,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	15,00	36,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	45,00	108,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	50,00	82,00
		Total	lei			9 448,91
9	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla Montare Sensor combinat ИК+ spargere	buc			67,46
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	60 000,00	4,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	45 000,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	25,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	66,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	55,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			202,38
10	10-08-002-01	Avertizoare "ПЮС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Montare Sensor de contact cu magnet CMK	buc			62,14 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,00	0,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	25,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	55,00	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			186,43
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Montare Sirena 11-14 VDC; 250 mA; 110db/m cu lumina intermenenta	buc			60,76 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	510,00	0,51
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			60,76
12	pret furnizor	Cablu COR 6x0.22				25,00 0,00
	01	Cablu COR 6x0.22	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
13	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2, Montare Cablu COR 6x0.22	100 m			2 281,55 846,00
	1	Muncitor	h-om	14,1000	60,00	846,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	66,00	26,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	500,00	80,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	100,00	30,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	15,00	108,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	250,00	410,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	50,00	159,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	15,00	48,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	250,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			3 194,17
14	pret furnizor	Cablu ВВГнг FRLS -3*1.5				19,00 0,00
	02	Cablu ВВГнг FRLS -3*1.5	m	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			475,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Montare Cablu ВВГнг FRLS -3*1.5	100 m			1 110,24 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	60 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	44,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,48
	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	250,00	97,48
		<i>Total</i>	lei			277,56
16	Pretul	Teava PVC, D=16 mm				8,00
						0,00
	03	Teava PVC, D=16 mm	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Montare Teava PVC, D=16 mm	100 m			2 986,50
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	60 000,00	127,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	22,00	4,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	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	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			4 778,40
18	Pretul	Teava PVC, D=25 mm				10,00
						0,00
	04	Teava PVC, D=25 mm	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Montare Teava PVC, D=25 mm	100 m			2 979,00
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	22,00	4,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,47
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,47
		<i>Total</i>	lei			446,85
20	pret furnizor	Materiale de fixare				100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	05	Materiale de fixare	set	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			300,00
		<b>1.2. Semnalizare de paza BLOC F</b>				
21	10-08-001-01 K=0,5	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Montare Panou de control pentru 4 zone PC - 585 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc			724,81 720,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	720,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	25,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	55,00	1,54
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	1,20
		Total	lei			2 174,43
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montare Tastatura pentru panou de control pentru 4 zone PC - 585	buc			69,10 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			207,30
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montare Transformator 30 VA	buc			69,10 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			207,30
24	10-02-016-06	Montare Sursa de alimentare de rezerva РИП_7А	buc			701,09 606,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	60,00	606,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	100 000,00	10,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	66,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	55,00	1,10
	5	Masa utilajului	t	0,0010	510,00	0,51
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	66,00	5,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	55,00	3,30
	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	0,0200	15,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	50,00	22,00
		Total	lei			2 103,28
25	10-01-039-06	Montare Acumulator 12 V; 7 Ah 1270 BATT	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		Total	lei			360,00
26	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact_lovire, fara contact electromagnetic	buc			66,46

1	2	3	4	5	6	7
		sau piezoelectric, instalat pe sticla Montare Sensor combinat ИК+ spargere				60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	60 000,00	3,43
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	45 000,00	2,57
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	25,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	66,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	55,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			465,21
27	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact_lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla Montare Sensor combinat ИК	buc			60,45 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	60 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	45 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	25,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	66,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	55,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			60,45
28	10-08-002-01	Avertizoare "ИС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Montare Sensor de contact cu magnet CMK	buc			62,45 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	25 000,00	0,31
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	25,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	55,00	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			999,24
29	10-04-066-05	Aparataj de perete: Montare Sirena 11-14 VDC; 250 mA; 110db/m cu lumina intermenenta	buc			60,76 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	510,00	0,51
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			182,28
30	pret furnizor	Cablu COR 6x0.22				25,00 0,00
	06	Cablu COR 6x0.22	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			6 750,00
31	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2, Montare Cablu COR 6x0.22	100 m			2 281,55 846,00
	1	Muncitor	h-om	14,1000	60,00	846,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	66,00	26,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	500,00	80,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	100,00	30,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	15,00	108,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	250,00	410,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	50,00	159,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	15,00	48,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	250,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			6 160,18
32	pret furnizor	Cablu BBΓHF FRLS -3*1.5				19,00
						0,00
	07	Cablu BBΓHF FRLS -3*1.5	m	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			285,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Montare Cablu BBΓHF FRLS -3*1.5	100 m			1 102,40
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	60 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	36,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	55,00	27,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,47
	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	250,00	97,47
		<i>Total</i>	lei			165,36
34	Pretul	Teava PVC, D=16 mm				8,00
						0,00
	08	Teava PVC, D=16 mm	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 280,00
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Montare Teava PVC, D=16 mm	100 m			2 985,32
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	60 000,00	126,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	22,00	4,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	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	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			8 508,16
36	pret furnizor	Materiale de fixare				100,00
						0,00
	05	Materiale de fixare	set	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		<b>2. UTILAJ ELECTROTEHNIC</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de paza BLOC B</b>				



1	2	3	4	5	6	7
37	Pretul firmei	Panou de control pentru 8 zone PC - 1832				550,00 0,00
09		Panou de control pentru 8 zone PC - 1832	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
38	Pretul firmei	Panou de control pentru 4 zone PC - 585				350,00 0,00
10		Panou de control pentru 4 zone PC - 585	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
39	Pretul firmei	Tastatura pentru panou de control pentru 8 zone PC - 1832				350,00 0,00
11		Tastatura pentru panou de control pentru 8 zone PC - 1832	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
40	Pretul firmei	Tastatura pentru panou de control pentru 4 zone PC - 585				350,00 0,00
12		Tastatura pentru panou de control pentru 4 zone PC - 585	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
41	Pretul firmei	Transformator 30 VA				350,00 0,00
13		Transformator 30 VA	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
42	Pretul firmei	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН				3 500,00 0,00
14		Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
43	Pretul firmei	Acumulator 12 V; 7 Ah 1270 BATT				1 500,00 0,00
15		Acumulator 12 V; 7 Ah 1270 BATT	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
44	Pretul firmei	Emitator radio cu 1 canal ATS-100				3 500,00 0,00
16		Emitator radio cu 1 canal ATS-100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
45	Pretul firmei	Sensor combinat ИК+ spargere				200,00 0,00
17		Sensor combinat ИК+ spargere	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
46	Pretul firmei	Sensor de contact cu magnet CMK				200,00 0,00
18		Sensor de contact cu magnet CMK	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
47	Pretul firmei	Sirena 11-14 VDC; 250 mA; 110db/m cu lumina intermenenta				250,00 0,00
19		Sirena 11-14 VDC; 250 mA; 110db/m cu lumina intermenenta	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
		<b>2.2. Semnalizare de paza BLOC F</b>				
48	Pretul firmei	Panou de control pentru 4 zone PC - 585				350,00 0,00
20		Panou de control pentru 4 zone PC - 585	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
49	Pretul firmei	Tastatura pentru panou de control pentru 4 zone PC - 585				350,00
						0,00
	21	Tastatura pentru panou de control pentru 4 zone PC - 585	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
50	Pretul firmei	Transformator 30 VA				350,00
						0,00
	22	Transformator 30 VA	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
51	Pretul firmei	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН				3 500,00
						0,00
	23	Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
52	Pretul firmei	Acumulator 12 V; 7 Ah 1270 BATT				1 500,00
						0,00
	24	Acumulator 12 V; 7 Ah 1270 BATT	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
53	Pretul firmei	Sensor combinat ИК+ spargere				200,00
						0,00
	25	Sensor combinat ИК+ spargere	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
54	Pretul firmei	Sensor combinat ИК				350,00
						0,00
	26	Sensor combinat ИК	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
55	Pretul firmei	Sensor de contact cu magnet CMK				200,00
						0,00
	27	Sensor de contact cu magnet CMK	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
56	Pretul firmei	Sirena 11-14 VDC; 250 mA; 110db/m cu lumina intermenenta				250,00
						0,00
	28	Sirena 11-14 VDC; 250 mA; 110db/m cu lumina intermenenta	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.