

Construirea unui bloc pentru festivitati si sport pentru LT "Alexandru Ioan Cuza"

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-8 Aparate si mijloace de automatizarea

Valoarea de deviz 152 204 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Panou de dirijare antifum 800x650x220	buc	1,000	1 265,49 1 248,00	1 265,49 1 248,00
2	10-08-001-02	Bloc C2000-CII1-01	buc	4,000	1 265,49 1 248,00	5 061,95 4 992,00
3	10-08-001-02	Bloc receptie-control C2000-20MSD	buc	1,000	1 265,49 1 248,00	1 265,49 1 248,00
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" dereceptie si control, de demarare.Concentrator: bloc de baza pentru 10raze C2000-10	buc	1,000	780,01 768,00	780,01 768,00
5	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" dereceptie si control, de demarare.Concentrator: bloc liniar C2000-IIV	10 buc	2,000	595,99 576,00	1 191,97 1 152,00
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" dereceptie si control, de semnalizare.Concentrator: bloc liniar C 2000-BI	10 buc	1,000	423,50 416,00	423,50 416,00
7	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" dereceptie si control, de demarare.Concentrator: bloc liniar C2000-M	10 buc	1,000	595,98 576,00	595,98 576,00
8	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-12	buc	1,000	396,42 323,20	396,42 323,20
9	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	1,000	64,00 64,00	64,00 64,00
10	11-03-001-01	Intreruptor BA47-29-1P 1A tip C	buc	1,000	18,09 16,64	18,09 16,64
11		Intrerupator BA47-29-1P 1A tip C	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructiimetalice, panouri si pupitre: dispozitiv,masa, kg, pina	buc	2,000	18,09 16,64	36,19 33,28

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5(lampa desemnalizare, 8LP2TLIM,8LPT2LIB3,)				
13	11-03-001-01	Din-reica 60cm zincata	buc	2,000	18,09 16,64	36,19 33,28
14		Din-reica 60cm zincata	buc	2,000	147,00 0,00	294,00 0,00
15		Margitor pentru DIN-reica	buc	4,000	36,89 0,00	147,56 0,00
16		Clame	buc	10,000	5,00 0,00	50,00 0,00
17	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatiecomuna, montat pe constructie pe podea,cantitatea elementelor postului pina la9,SB-7	buc	2,000	156,91 97,28	313,83 194,56
18	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatiecomuna, montat pe constructie perete saucoloana, PIKE-211	buc	6,000	108,80 57,60	652,80 345,60
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri sicutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,200	655,42 396,80	3 408,21 2 063,36
20	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti:Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete:de beton	100 m	9,050	1 525,63 1 360,00	13 806,98 12 308,00
21	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate sijgheaburi cu montarea cutiilor deramificatie, cu 2-4 fire, in incaperiexplozibile si incendiare, sectiuneaafirului pina la 6 mm2,	100 m	0,300	1 455,37 451,20	436,61 135,36
22		Cablu KBBΓHΓ(A) FRLSLTx-4x1,0	m	530,000	6,20 0,00	3 286,00 0,00
23		Cablu KBBΓHΓ (A)FRLSLTx-5x1,0	m	550,000	8,70 0,00	4 785,00 0,00
24		Cablu KBBΓHΓ(A) LSLTx-4x1,0	m	350,000	6,20 0,00	2 170,00 0,00
25		Cablu KBBΓHΓ(A) LSLTx-7x1,0	m	25,000	11,20 0,00	280,00 0,00
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructiinstalate, pe pereti si coloane, fixare cuscoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,200	1 464,67 761,60	7 616,30 3 960,32
27		Teava din PVC 20mm	m	520,000	12,65 0,00	6 578,00 0,00
28		Cutie de extindere	buc	2,000	8,00 0,00	16,00 0,00
29	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructiimetalice, panouri si pupitre: dispozitiv,masa, kg, pina la: 5(Controlor Arcon-4)	buc	2,000	18,09 16,64	36,19 33,28
30	11-02-001-01	Dispozitiv Traductor detemperatura(STw-02,STa-02,ST-01,ST-02)	buc	8,000	34,72 32,96	277,79 263,68
31	11-02-032-01	1 Termoregulator RTO-30	buc	2,000	162,34 72,00	324,68 144,00
32	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele deincalzire centrala: termometru (drept saucoltar) cu	buc	6,000	126,65	759,88

1	2	3	4	5	6	7
		aparatoare sau termometru cuscala rotunda			4,48	26,88
33	11-06-001-02	Panou (PD-VS1 ,PD-VS2)500x400x220mm	buc	2,000	757,22 251,52	1 514,44 503,04
34	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructiimetalice, panouri si pupitre: intreruptor??47-29-1P C	buc	2,000	18,09 16,64	36,19 33,28
35		Intrerupator BA47-29-1P 1A tip C	buc	2,000	49,70 0,00	99,40 0,00
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructiimetalice, panouri si pupitre: armaturaAD-22DS	buc	4,000	18,09 16,64	72,37 66,56
37		Bec de semnalizare AD22 verde	buc	2,000	16,00 0,00	32,00 0,00
38		Bec de semnalizare AD22 rosu	buc	2,000	16,00 0,00	32,00 0,00
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructiimetalice, panouri si pupitre: dispozitiv,masa, kg, pina la: 5(Releu)	buc	4,000	18,09 16,64	72,37 66,56
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructiimetalice, panouri si pupitre: dispozitiv,masa, kg, pina la: 5, Borne GZM4"RelPol"	buc	4,000	18,09 16,64	72,37 66,56
41	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers:Transformator de abonat, intensitate,pina la 25 W, montat: pe perete dincaramida sau din beton, V16854	buc	2,000	16,06 14,40	32,12 28,80
42	11-02-001-01	Dispozitiv (clame 4mm)	buc	20,000	34,72 32,96	694,48 659,20
43		Clame-4	buc	20,000	3,00 0,00	60,00 0,00
44	11-06-001-02	Panou ventilare (PV ,ferestre)500x400x220mm	buc	1,000	757,22 251,52	757,22 251,52
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructiimetalice, panouri si pupitre: intreruptorBA47-29-1P C	buc	1,000	18,09 16,64	18,09 16,64
46		Intrerupator BA47-29-1P 1A tip C	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
47	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructiimetalice, panouri si pupitre: dispozitiv,masa, kg, pina la: 5(Releu)	buc	8,000	18,09 16,64	144,74 133,12
48	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructiimetalice, panouri si pupitre: dispozitiv,masa, kg, pina la: 5, Borne GZM4"RelPol"	buc	8,000	18,09 16,64	144,74 133,12
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructiimetalice, panouri si pupitre: dispozitiv,masa, kg, pina la: 5(lampa desemnalizare, 8LP2TLIM)	buc	1,000	18,09 16,64	18,09 16,64
50	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatiecomuna, montat pe constructie pe podea,cantitatea elementelor postului pina la9,SB-7 pornire	buc	8,000	156,92 97,28	1 255,35 778,24
51	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatiecomuna, montat pe constructie pe podea,cantitatea elementelor postului pina la9,SB-7 oprire	buc	8,000	156,92 97,28	1 255,35 778,24

1	2	3	4	5	6	7
52	11-02-001-01	Dispozitiv (clame 4mm)	buc	10,000	34,72 32,96	347,24 329,60
53		Clame-4	buc	10,000	3,00 0,00	30,00 0,00
54	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 9, SB-7 pornire	buc	2,000	156,91 97,28	313,83 194,56
55	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 9, SB-7 oprire	buc	2,000	156,91 97,28	313,83 194,56
56	10-01-038-08	Cablu-canal 22x10	m	30,000	26,31 24,96	789,30 748,80
57		Cablu-canal 22x10	m	30,000	6,72 0,00	201,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 682,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 952,51
		<i>Total</i>	100,00 +			72 634,74
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			992,36
		<i>Total</i>	100,00 +			73 627,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			17 672,24
		<i>Total</i>	100,00 +			91 299,34
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			3 651,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				94 951,31 35 344,48
		2. Utilaj				
58		Panou dirijare antifum 800x650x220	buc	1,000	1 236,00 0,00	1 236,00 0,00
59		Bloc C2000-СП1-01.Bolid	buc	4,000	1 240,00 0,00	4 960,00 0,00
60		Bloc de receptie si control C2000-20MSD,Bolid	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
61		Bloc de receptie si control C2000-10,Bolid	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
62		Пульт управления C2000ПУ,Bolid	buc	2,000	151,74 0,00	303,48 0,00
63		Bloc C2000-БИ,Bolid	buc	1,000	1 078,00 0,00	1 078,00 0,00
64		Panou C2000M,Bolid	buc	1,000	1 626,00 0,00	1 626,00 0,00
65		Bloc de alimentare РИП-12	buc	1,000	1 580,00	1 580,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
66		Acumulator 12V DELTA	buc	1,000	235,80	235,80
					0,00	0,00
67		Lampa de semnalizare 8LP2TILM	buc	2,000	16,00	32,00
					0,00	0,00
68		Lampa de semnalizare 8LP2TILB3	buc	1,000	16,00	16,00
					0,00	0,00
69		Post de comanda SB-7 pornire	buc	2,000	287,00	574,00
					0,00	0,00
70		Post de comanda cu butoane ???-211	buc	6,000	360,00	2 160,00
					0,00	0,00
71		Controler Arcon-4	buc	2,000	860,00	1 720,00
					0,00	0,00
72		Датчик температуры STa-02	buc	2,000	252,00	504,00
					0,00	0,00
73		Датчик температуры STw-02	buc	2,000	219,20	438,40
					0,00	0,00
74		Датчик температуры ST-01	buc	2,000	221,00	442,00
					0,00	0,00
75		Датчик температуры ST-02	buc	2,000	292,00	584,00
					0,00	0,00
76		Termoregulator cu traductor detemperatura TG-K330 RTO-30	buc	2,000	497,89	995,78
					0,00	0,00
77		Termometru TTII2,1,2240,103	buc	2,000	114,90	229,80
					0,00	0,00
78		Termometru TTII4,1,2240,10	buc	4,000	268,00	1 072,00
					0,00	0,00
79		Dulap PD-VS1,VS2, 500x400x220mm	buc	2,000	365,00	730,00
					0,00	0,00
80		Releu Pelpol R4-2014-23-5230WT	buc	12,000	164,27	1 971,24
					0,00	0,00
81		Borne GZM4 "RelPol"	buc	12,000	67,00	804,00
					0,00	0,00
82		Transformator 220V/24V V16854GW9634	buc	2,000	584,90	1 169,80
					0,00	0,00
83		Post de comanda SB-7 pornire	buc	10,000	169,00	1 690,00
					0,00	0,00
84		Post de comanda SB-7 oprire	buc	10,000	169,00	1 690,00
					0,00	0,00
85		Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	6,000	490,00	2 940,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 882,30

		Total	lei	126 837
--	--	-------	-----	---------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			25 367
						152 204
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				35 347

Construirea unui bloc pentru festivitati si sport pentru LT "Alexandru Ioan Cuza"

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-8 Aparate si mijloace de automatizarea

Valoarea de deviz 152 204 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 103,675	32,00	35 317,60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,840	32,00	26,88
		Total manopera				35 347

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	0,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,030	1 200,00	36,00
3.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,003	10 000,00	30,00
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	10 000,00	110,00
6.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,003	10 000,00	30,00
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	22 000,00	88,00
9.	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	0,042	18 000,00	756,00
10.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,013	34 000,00	442,00
12.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	35,00	1,05
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,00
15.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,462	35,00	261,17
16.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BƏAK-1180"	t	0,000	0,00	0,00
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,114	48,75	5,56
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,094	17,40	1,64
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,700	36,80	62,56
20.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,365	41,50	56,66
21.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,714	48,90	34,92
22.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,002	40,20	0,08
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,400	9,30	50,22
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	77,000	6,00	462,00
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,524	36,00	18,86
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	77,000	6,00	462,00

27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,432	35,00	15,12
28.	1019852	Vopsea	kg	1,320	35,00	46,20
29.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,596	42,00	67,03
30.	1100014	Tirfon	100 buc	0,022	83,90	1,85
31.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	28,72	0,57
32.	1100198	Fixari figurate "CкΦ-30"	100 buc	28,236	10,00	282,36
33.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	12,00	360,00
34.	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,00	0,00
35.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,00
36.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,040	45,00	46,80
37.	14	Din-reica 60cm zincata	buc	2,000	147,00	294,00
38.	15	Margitor pentru DIN-reica	buc	4,000	36,89	147,56
39.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,060	21,00	1,26
40.	16	Clame	buc	10,000	5,00	50,00
41.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,036	78,00	2,81
42.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,000	14,80	266,40
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,100	10 000,00	1 000,00
44.	22	Cablu KBBΓнг(A) FRLSLTx-4x1,0	m	530,000	6,20	3 286,00
45.	23	Cablu KBBΓнг (A)FRLSLTx-5x1,0	m	550,000	8,70	4 785,00
46.	24	Cablu KBBΓнг(A) LSLTx-4x1,0	m	350,000	6,20	2 170,00
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,072	24,00	1,73
48.	25	Cablu KBBΓнг(A) LSLTx-7x1,0	m	25,000	11,20	280,00
49.	27	Teava din PVC 20mm	m	520,000	12,65	6 578,00
50.	28	Cutie de extindere	buc	2,000	8,00	16,00
51.	3320500000000	Armatura fina	buc	6,060	120,00	727,20
52.	35	Intrerupator BA47-29-1P 1A tip C	buc	2,000	49,70	99,40
53.	38	Bec de semnalizare AD22 rosu	buc	2,000	16,00	32,00
54.	43	Clame-4	buc	20,000	3,00	60,00
55.	46	Intrerupator BA47-29-1P 1A tip C	buc	0,000	49,70	0,00
56.	5	Masa utilajului	t	0,001	0,00	0,00
57.	5009030	Flanse	10 buc	5,200	2,50	13,00
58.	5009031	Scoabe	10 buc	34,840	2,50	87,10
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,048	90,00	4,32
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	93,600	0,50	46,80
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	2,00	20,00
62.	5009070	Racordari	10 buc	9,360	17,00	159,12
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	28,000	3,00	84,00
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,049	9,00	0,44
65.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	38,33	3,07
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,424	100,00	42,40
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,708	67,00	114,43
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,050	13,00	0,65
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,065	70,00	4,55
70.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,090	12,00	1,08
71.	5009837	Compozitie de etansare	kg	2,160	24,00	51,84
72.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ΠΠΗ", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,004	350,00	1,40
73.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	1,096	120,00	131,52
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	2,600	80,00	208,00
75.	53	Clame-4	buc	10,000	3,00	30,00
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,432	30,00	12,96
77.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,934	35,00	32,69
78.	57	Cablu-canal 22x10	m	30,000	6,72	201,60
79.	58	Panou dirijare antifum 800x650x220	buc	1,000	1 236,00	1 236,00

80.	59	Bloc C2000-СП1-01.Bolid	buc	4,000	1 240,00	4 960,00
81.	60	Bloc de receptie si control C2000-20MSD,Bolid	buc	1,000	580,00	580,00
82.	61	Bloc de receptie si control C2000-10,Bolid	buc	1,000	520,00	520,00
83.	62	Пульт управления C2000ПУ,Bolid	buc	2,000	151,74	303,48
84.	63	Bloc C2000-БИ,Bolid	buc	1,000	1 078,00	1 078,00
85.	64	Panou C2000M,Bolid	buc	1,000	1 626,00	1 626,00
86.	65	Bloc de alimentare РИП-12	buc	1,000	1 580,00	1 580,00
87.	66	Acumulator 12V DELTA	buc	1,000	235,80	235,80
88.	67	Lampa de semnalizare 8LP2TILM	buc	2,000	16,00	32,00
89.	68	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3	buc	1,000	16,00	16,00
90.	69	Post de comanda SB-7 pornire	buc	2,000	287,00	574,00
91.	70	Post de comanda cu butoane ПКЕ-211	buc	6,000	360,00	2 160,00
92.	71	Контроллер Arcon-4	buc	2,000	860,00	1 720,00
93.	72	Датчик температуры STa-02	buc	2,000	252,00	504,00
94.	73	Датчик температуры STw-02	buc	2,000	219,20	438,40
95.	74	Датчик температуры ST-01	buc	2,000	221,00	442,00
96.	75	Датчик температуры ST-02	buc	2,000	292,00	584,00
97.	76	Termoregulator cu traductor detemperatura TG-K330 RTO-30	buc	2,000	497,89	995,78
98.	77	Termometru TП2,1,2240,103	buc	2,000	114,90	229,80
99.	78	Termometru TП4,1,2240,103	buc	4,000	268,00	1 072,00
100.	79	Dulap PD-VS1,VS2, 500x400x220mm	buc	2,000	365,00	730,00
101.	80	Releu Pelpol R4-2014-23-5230WT	buc	12,000	164,27	1 971,24
102.	81	Borne GZM4 "RelPol"	buc	12,000	67,00	804,00
103.	82	Transformator 220V/24V V16854GW9634	buc	2,000	584,90	1 169,80
104.	83	Post de comanda SB-7 pornire	buc	10,000	169,00	1 690,00
105.	84	Post de comanda SB-7 oprire	buc	10,000	169,00	1 690,00
106.	85	Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	6,000	490,00	2 940,00
107.	87	Bec de semnalizare AD22 verde	buc	2,000	16,00	32,00
		Total materiale de construcții				56 689

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,866	180,00	695,88
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	17,087	45,00	768,92
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,600	10,00	156,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,600	12,00	187,20
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	83,117	20,00	1 662,34
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,640	10,00	166,40
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,640	8,00	37,12
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,210	8,00	25,68
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,143	8,00	209,14
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,590	160,00	94,40
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,186	165,00	525,69
		Total utilaje de construcții				4 530

Total	lei	126 837
TVA	20,00 %	25 367

Total deviz:

152 204

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Panou de dirijare antifum 800x650x220	buc			1 265,49 1 248,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	32,00	1 248,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	48,75	0,49
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,30	3,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	120,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
2	10-08-001-02	Bloc C2000-CPII-01	buc			1 265,49 1 248,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	32,00	1 248,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	48,75	0,49
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,30	3,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	120,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
3	10-08-001-02	Bloc receptie-control C2000-20MSD	buc			1 265,49 1 248,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	32,00	1 248,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	48,75	0,49
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,30	3,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	120,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" dereceptie si control, de demarare.Concentrator: bloc de baza pentru 10raze C2000-10	buc			780,01 768,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	32,00	768,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	48,75	0,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,30	3,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	120,00	6,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
5	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" dereceptie si control, de demarare.Concentrator: bloc liniar C2000-PIV	10 buc			595,99 576,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	32,00	576,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	48,75	0,58
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,30	3,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1200	120,00	14,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" dereceptie si control, de semnalizare.Concentrator: bloc liniar C 2000-BII	10 buc			423,50 416,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	32,00	416,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	48,75	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,30	3,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	120,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
7	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" dereceptie si control, de demarare.Concentrator: bloc liniar C2000-M	10 buc			595,98 576,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	32,00	576,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	48,75	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,30	3,72
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1200	120,00	14,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
8	10-02-016-06	Bloc de alimentare ПИП-12	buc			396,42
						323,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	32,00	323,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 200,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	48,75	0,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	36,80	11,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	9,30	9,30
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,72	0,57
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	38,33	3,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	120,00	7,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	45,00	19,80
9	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc			64,00
						64,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	32,00	64,00
10	11-03-001-01	Interrupator BA47-29-1P 1A tip C	buc			18,09
						16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,45
11		Interrupator BA47-29-1P 1A tip C	buc			0,00
						0,00
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(lampa desemnalizare, 8LP2TLIM, 8LPT2LIB3,)	buc			18,09
						16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,46
13	11-03-001-01	Din-reica 60cm zincata	buc			18,09
						16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,46
14		Din-reica 60cm zincata	buc			147,00
						0,00
	14	Din-reica 60cm zincata	buc	1,0000	147,00	147,00
15		Margitor pentru DIN-reica	buc			36,89
						0,00
	15	Margitor pentru DIN-reica	buc	1,0000	36,89	36,89
16		Clame	buc			5,00
						0,00
	16	Clame	buc	1,0000	5,00	5,00
17	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 9, SB-7	buc			156,91
						97,28
	1	Muncitor	h-om	3,0400	32,00	97,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	17,40	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,80	1,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	35,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	10 000,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	67,00	4,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	30,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	8,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
18	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatieceomuna, montat pe constructie perete saucoloana, ИКЕ-211	buc			108,80 57,60
	1	Muncitor	h-om	1,8000	32,00	57,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,40	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,80	1,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 000,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	67,00	4,09
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	180,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	165,00	0,17
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri sicutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			655,42 396,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	32,00	396,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	16,92
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	9,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
20	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			1 525,63 1 360,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	32,00	1 360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 200,00	3,98
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	10 000,00	3,31
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00139	34 000,00	48,84
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	10,00	31,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	45,00	78,30
21	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate sigheaburi cu montarea cutiilor deramificatie, cu 2-4 fire, in incaperiexplozibile si incendiare,	100 m			1 455,37 451,20

1	2	3	4	5	6	7
		sectiuneafirului pina la 6 mm2,				
	1	Muncitor	h-om	14,1000	32,00	451,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,9000	35,00	66,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	90,00	14,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	9,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	70,00	3,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	12,00	3,60
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	24,00	172,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	180,00	295,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	20,00	63,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	8,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	165,00	270,60
22		Cablu KBBГHГ(A) FRLSLTx-4x1,0	m			6,20
						0,00
	22	Cablu KBBГHГ(A) FRLSLTx-4x1,0	m	1,0000	6,20	6,20
23		Cablu KBBГHГ (A)FRLSLTx-5x1,0	m			8,70
						0,00
	23	Cablu KBBГHГ (A)FRLSLTx-5x1,0	m	1,0000	8,70	8,70
24		Cablu KBBГHГ(A) LSLTx-4x1,0	m			6,20
						0,00
	24	Cablu KBBГHГ(A) LSLTx-4x1,0	m	1,0000	6,20	6,20
25		Cablu KBBГHГ(A) LSLTx-7x1,0	m			11,20
						0,00
	25	Cablu KBBГHГ(A) LSLTx-7x1,0	m	1,0000	11,20	11,20
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructiinstalate, pe pereti si coloane, fixare cuscoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 464,67
						761,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	32,00	761,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	21,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	17,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
	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	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	8,00	38,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
27		Teava din PVC 20mm	m			12,65
						0,00
	27	Teava din PVC 20mm	m	1,0000	12,65	12,65
28		Cutie de extindere	buc			8,00
						0,00
	28	Cutie de extindere	buc	1,0000	8,00	8,00
29	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructiimetalice, panouri si pupitre: dispozitiv,masa, kg, pina la: 5(Controlor Arcon-4)	buc			18,09
						16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,46
30	11-02-001-01	Dispozitiv Traductor detemperatura(STw-	buc			34,72

1	2	3	4	5	6	7
		02,STa-02,ST-01,ST-02)				32,96
	1	Muncitor	h-om	1,0300	32,00	32,96
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	42,00	1,76
31	11-02-032-01	1 Termoregulator RTO-30	buc			162,34
						72,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	32,00	72,00
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	0,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	10 000,00	15,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	40,20	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	160,00	35,20
32	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cuscala rotunda	buc			126,65
						4,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	32,00	4,48
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	120,00	121,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	21,00	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	78,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,29
33	11-06-001-02	Panou (PD-VS1 ,PD-VS2)500x400x220mm	buc			757,22
						251,52
	1	Muncitor	h-om	7,8600	32,00	251,52
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	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	0,0140	18 000,00	252,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	48,90	11,64
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	12,00	120,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	14,80	88,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	180,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	8,00	8,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	160,00	8,00
34	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: intreruptor??47-29-1P C	buc			18,09
						16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,46
35		Intrerupator BA47-29-1P 1A tip C	buc			49,70
						0,00
	35	Intrerupator BA47-29-1P 1A tip C	buc	1,0000	49,70	49,70
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: armatura AD-22DS	buc			18,09
						16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,45
37		Bec de semnalizare AD22 verde	buc			16,00
						0,00
	87	Bec de semnalizare AD22 verde	buc	1,0000	16,00	16,00
38		Bec de semnalizare AD22 rosu	buc			16,00
						0,00
	38	Bec de semnalizare AD22 rosu	buc	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Releu)	buc			18,09 16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,45
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, Borne GZM4"RelPol"	buc			18,09 16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,45
41	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton, V16854	buc			16,06 14,40
	1	Muncitor	h-om	0,4500	32,00	14,40
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	83,90	0,93
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	350,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
42	11-02-001-01	Dispozitiv (clame 4mm)	buc			34,72 32,96
	1	Muncitor	h-om	1,0300	32,00	32,96
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	42,00	1,76
43		Clame-4	buc			3,00 0,00
	43	Clame-4	buc	1,0000	3,00	3,00
44	11-06-001-02	Panou ventilare (PV ,ferestre) 500x400x220mm	buc			757,22 251,52
	1	Muncitor	h-om	7,8600	32,00	251,52
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	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	0,0140	18 000,00	252,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	48,90	11,64
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	12,00	120,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	14,80	88,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	180,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	8,00	8,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	160,00	8,00
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: intreruptor BA47-29-1P C	buc			18,09 16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,45
46		Intrerupator BA47-29-1P 1A tip C	buc			0,00 0,00
	46	Intrerupator BA47-29-1P 1A tip C	buc	0,0000	49,70	0,00
47	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Releu)	buc			18,09 16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,45
48	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, Borne GZM4"RelPol"	buc			18,09 16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,45
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(lampa desemnalizare, 8LP2TLIM)	buc			18,09
						16,64
	1	Muncitor	h-om	0,5200	32,00	16,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	41,50	1,45
50	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 9, SB-7 pornire	buc			156,92
						97,28
	1	Muncitor	h-om	3,0400	32,00	97,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	17,40	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,80	1,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	35,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	10 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	67,00	4,09
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	30,00	0,54
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	8,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
51	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 9, SB-7 oprire	buc			156,92
						97,28
	1	Muncitor	h-om	3,0400	32,00	97,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	17,40	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,80	1,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	35,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	10 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	67,00	4,09
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	30,00	0,54
	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	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	8,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
52	11-02-001-01	Dispozitiv (clame 4mm)	buc			34,72
						32,96
	1	Muncitor	h-om	1,0300	32,00	32,96
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	42,00	1,76
53		Clame-4	buc			3,00
						0,00
	53	Clame-4	buc	1,0000	3,00	3,00
54	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina	buc			156,91
						97,28

1	2	3	4	5	6	7
		la9,SB-7 pornire				
	1	Muncitor	h-om	3,0400	32,00	97,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	17,40	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,80	1,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	35,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	10 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	67,00	4,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	30,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	8,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
55	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatocomuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la9,SB-7 oprire	buc			156,91 97,28
	1	Muncitor	h-om	3,0400	32,00	97,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	17,40	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	36,80	1,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	35,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,00	1,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	10 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	67,00	4,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	30,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	8,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
56	10-01-038-08	Cablu-canal 22x10	m			26,31 24,96
	1	Muncitor	h-om	0,7800	32,00	24,96
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
57		Cablu-canal 22x10	m			6,72 0,00
	57	Cablu-canal 22x10	m	1,0000	6,72	6,72
		2. Utilaj				
58		Panou dirijare antifum 800x650x220	buc			1 236,00 0,00
	58	Panou dirijare antifum 800x650x220	buc	1,0000	1 236,00	1 236,00
59		Bloc C2000-СП1-01.Bolid	buc			1 240,00 0,00
	59	Bloc C2000-СП1-01.Bolid	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
60		Bloc de receptie si control C2000-20MSD,Bolid	buc			580,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	60	Bloc de receptie si control C2000-20MSD,Bolid	buc	1,0000	580,00	580,00
61		Bloc de receptie si control C2000-10,Bolid	buc			520,00
						0,00
	61	Bloc de receptie si control C2000-10,Bolid	buc	1,0000	520,00	520,00
62		Пульт управления C2000ПУ,Bolid	buc			151,74
						0,00
	62	Пульт управления C2000ПУ,Bolid	buc	1,0000	151,74	151,74
63		Bloc C2000-БИ,Bolid	buc			1 078,00
						0,00
	63	Bloc C2000-БИ,Bolid	buc	1,0000	1 078,00	1 078,00
64		Panou C2000M,Bolid	buc			1 626,00
						0,00
	64	Panou C2000M,Bolid	buc	1,0000	1 626,00	1 626,00
65		Bloc de alimentare РИП-12	buc			1 580,00
						0,00
	65	Bloc de alimentare РИП-12	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
66		Acumulator 12V DELTA	buc			235,80
						0,00
	66	Acumulator 12V DELTA	buc	1,0000	235,80	235,80
67		Lampa de semnalizare 8LP2TILM	buc			16,00
						0,00
	67	Lampa de semnalizare 8LP2TILM	buc	1,0000	16,00	16,00
68		Lampa de semnalizare 8LP2TILB3	buc			16,00
						0,00
	68	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3	buc	1,0000	16,00	16,00
69		Post de comanda SB-7 pornire	buc			287,00
						0,00
	69	Post de comanda SB-7 pornire	buc	1,0000	287,00	287,00
70		Post de comanda cu butoane ???-211	buc			360,00
						0,00
	70	Post de comanda cu butoane ПКЕ-211	buc	1,0000	360,00	360,00
71		Controler Arcon-4	buc			860,00
						0,00
	71	Контроллер Arcon-4	buc	1,0000	860,00	860,00
72		Датчик температуры STa-02	buc			252,00
						0,00
	72	Датчик температуры STa-02	buc	1,0000	252,00	252,00
73		Датчик температуры STw-02	buc			219,20
						0,00
	73	Датчик температуры STw-02	buc	1,0000	219,20	219,20
74		Датчик температуры ST-01	buc			221,00
						0,00
	74	Датчик температуры ST-01	buc	1,0000	221,00	221,00
75		Датчик температуры ST-02	buc			292,00
						0,00
	75	Датчик температуры ST-02	buc	1,0000	292,00	292,00
76		Termoregulator cu traductor detemperatura TG-K330 RTO-30	buc			497,89
						0,00
	76	Termoregulator cu traductor detemperatura TG-K330 RTO-30	buc	1,0000	497,89	497,89

1	2	3	4	5	6	7
77		Termometru TTII2,1,2240,103	buc			114,90 0,00
	77	Termometru TTII2,1,2240,103	buc	1,0000	114,90	114,90
78		Termometru TTII4,1,2240,10	buc			268,00 0,00
	78	Termometru TTII4,1,2240,103	buc	1,0000	268,00	268,00
79		Dulap PD-VS1,VS2, 500x400x220mm	buc			365,00 0,00
	79	Dulap PD-VS1,VS2, 500x400x220mm	buc	1,0000	365,00	365,00
80		Releu Pelpol R4-2014-23-5230WT	buc			164,27 0,00
	80	Releu Pelpol R4-2014-23-5230WT	buc	1,0000	164,27	164,27
81		Borne GZM4 "RelPol"	buc			67,00 0,00
	81	Borne GZM4 "RelPol"	buc	1,0000	67,00	67,00
82		Transformator 220V/24V V16854GW9634	buc			584,90 0,00
	82	Transformator 220V/24V V16854GW9634	buc	1,0000	584,90	584,90
83		Post de comanda SB-7 pornire	buc			169,00 0,00
	83	Post de comanda SB-7 pornire	buc	1,0000	169,00	169,00
84		Post de comanda SB-7 oprire	buc			169,00 0,00
	84	Post de comanda SB-7 oprire	buc	1,0000	169,00	169,00
85		Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc			490,00 0,00
	85	Dispozitiv de colectare a temperaturii	buc	1,0000	490,00	490,00