

**Sistemului de ventilare al
blocului ftiziatrie. Penitenciarul
nr. 16 - Pruncul, mun. Chisinau,
sect. Buiucani str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Automatizare. Sistem de ventilare (Marca AIVC-PAF)

Valoarea de deviz 755 118,71 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	11-04-008-02	Controllor Arcon-4	buc	4,000	154,51 154,50	618,04 618,00
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 detectoare	buc	144,000	78,61 77,25	11 320,56 11 124,00
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	8,000	156,74 154,50	1 253,92 1 236,00
4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire : termometru	buc	12,000	12,42 11,90	148,99 142,75
5	IA18I	Armaturi fine : teaca pentru termometru	buc	12,000	593,98 89,22	7 127,80 1 070,62
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 DCPD000100	buc	96,000	78,61 77,25	7 547,04 7 416,00
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-2.5	buc	48,000	78,61 77,25	3 773,52 3 708,00
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДТ-2.5	buc	72,000	78,61 77,25	5 660,28 5 562,00
9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,000	653,72 386,25	3 268,62 1 931,25
10	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe	buc	146,000	39,88	5 821,75

1	2	3	4	5	6	7
	01	constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5			39,00	5 694,00
11	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	2,920	1 349,39 1 260,00	3 940,22 3 679,20
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,700	3 769,65 3 525,00	6 408,40 5 992,50
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	25,000	2 656,64 1 785,00	66 416,00 44 625,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	26,600	1 186,74 930,00	31 567,35 24 738,00
15	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	10,000	1 600,05 1 102,50	16 000,51 11 025,00
16	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	120,000	28,78 19,50	3 453,41 2 340,00
17	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	30,000	37,57 28,50	1 127,10 855,00
18	33400043	Oprava ПН2	buc	12,000	95,00 0,00	1 140,00 0,00
19	3332127-21	Cablu КВВГнг(А)-LSLTx 4x1.5mm2	m	2 265,000	35,00 0,00	79 275,00 0,00
20	3332127-22	Cablu КВВГнг-LSLTx 4x1.0mm2	m	720,000	32,00 0,00	23 040,00 0,00
21	3332127-27	Cablu КВВГнг-LSLTx 7x1.5mm2	m	675,000	51,50 0,00	34 762,50 0,00
22	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ПBX d=20mm	m	2 500,000	4,50 0,00	11 250,00 0,00
		Total	lei			324 921,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			31 621,76
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7,00 %			12 114,58
		<i>Total</i>	100,00 +			368 657,35
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	2,00 %			3 461,31
		<i>Total</i>	100,00 +			372 118,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			100 135,56
		<i>Total</i>	100,00 +			472 254,22
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			28 335,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				500 589,47 131 757,32
		2. Valoare utilajului				
23	3380118-08	Controlor (PAYT) Arcon-4	buc	4,000	4 425,00 0,00	17 700,00 0,00
24	3380204-1	Detector de temperatura ST-01	buc	4,000	405,00 0,00	1 620,00 0,00
25	3380005-02	Detector de temperatura STW02	buc	4,000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
26	338000204-5	Detector de temperatura STa-02	buc	4,000	600,00 0,00	2 400,00 0,00
27	3380014-2	Instalatie termoregulatorie in set cu detector TG-K330, tip RT 0-30	buc	8,000	2 385,00 0,00	19 080,00 0,00
28	3380217-03	Termometru TT.П.4.1-240.103	buc	8,000	365,00 0,00	2 920,00 0,00
29	3380217-02	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	4,000	320,00 0,00	1 280,00 0,00
30	3380006-1	Detector-releu de presiune DCPD000100	buc	8,000	650,00 0,00	5 200,00 0,00
31	338000230	Detector-releu de presiune ДН-2.5	buc	4,000	550,00 0,00	2 200,00 0,00
32	338000231-1	Detector-releu de presiune ДТ-2.5	buc	6,000	550,00 0,00	3 300,00 0,00
33	338000215	Dulap metalic ИЦМП-5-0-74У2 IP54 ,dim.1000x650x285 , firma "ИЭК"	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
34	338000212	Dulap metalic ИЦМП-2-0-74У2 IP54 ,dim.500x400x220 , firma "ИЭК"	buc	4,000	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
35	2550003	Taimer digital ТЭ15 16А ,230V	buc	2,000	3 580,00 0,00	7 160,00 0,00
36	338000502	Releu intermediar РЭК78/3 , 5А	buc	16,000	355,00	5 680,00

1	2	3	4	5	6	7
	-15	220V AC			0,00	0,00
37	338000502-20	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	40,000	355,00 0,00	14 200,00 0,00
38	33810007	-Releu de timp PKB11-33-311	buc	10,000	280,00 0,00	2 800,00 0,00
39	33800015-08	Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22	buc	24,000	85,00 0,00	2 040,00 0,00
40	33800015-09	Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc	4,000	199,00 0,00	796,00 0,00
41	3380238-4	Transformator V16854 "HAHN" 220V/-24V	buc	4,000	3 300,00 0,00	13 200,00 0,00
42	33800115-1	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
43	33800115-2	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стоп"	buc	4,000	27,83 0,00	111,32 0,00
44	33410010-4	-Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	10,000	90,40 0,00	904,00 0,00
45	5550237-6	-Interruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	8,000	34,50 0,00	276,00 0,00
46	33800023	-Comutator universal УП5312-Ф 343	buc	20,000	229,20 0,00	4 584,00 0,00
47	338000301-01	-Clema cu surub ЗНН-4	buc	170,000	4,70 0,00	799,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			127 150,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 525,80
		<i>Total</i>	100,00 +			128 676,12
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				128 676,12

		Total	lei	629 265,59
		TVA	20,00 %	125 853,12
		Total deviz: Inklusiv salariu		755 118,71 131 757,32

Intocmit

Hitenco S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemului de ventilare al
blocului ftiziatrie. Penitenciarul
nr. 16 - Pruncul, mun. Chisinau,
sect. Buiucani str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Automatizare. Sistem de ventilare (Marca AIVC-PAF)**

Valoarea de deviz 755 118,71 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 740,586	75,00	130 543,95
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,280	84,97	1 213,37
		Total manopera				131 757,32

Materiale:

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	1,00	0,00
2.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,001	1,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,055	25 000,00	1 375,00
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	1,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,037	1,00	0,04
6.	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	0,035	1,00	0,04
7.	1011292	White-spirit	t	0,000	1,00	0,00
8.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	1,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	26 500,00	132,50
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,031	1,00	0,03
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	24,000	54,00	1 296,00
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,058	1,00	0,06
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	5,390	25,00	134,75
14.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,189	25,00	29,73
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	583,000	1,50	874,50
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	583,000	5,00	2 915,00
17.	1019852	Vopsea	kg	1,360	44,80	60,93
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	15,456	32,50	502,32
19.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	50,000	15,00	750,00
20.	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	1,00	0,00
21.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	1,00	0,00
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	5,000	1,00	5,00
23.	125355	Cablu KBBΓhr(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	2 265,000	35,00	79 275,00
24.	125356	Cablu KBBΓhr-LSLTx 4x1.0mm2	m	720,000	32,00	23 040,00
25.	125357	Cablu KBBΓhr-LSLTx 7x1.5mm2	m	675,000	51,50	34 762,50
26.	1253572	Teava gofrata cu intindere ΠBX d=20mm	m	2 500,000	4,50	11 250,00
27.	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,120	1,00	0,12

28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,216	35,00	7,56
29.	2019180	Garnituri metalice	kg	15,000	22,00	330,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,552	25,00	13,80
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,116	15,00	16,74
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,432	25,00	10,80
33.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,400	1,00	2,40
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,240	25 000,00	6 000,00
35.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	12,000	1,00	12,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	25,000	1,00	25,00
37.	5009031	Scoabe	10 buc	167,500	4,40	737,00
38.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	102,000	4,40	448,80
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	450,000	1,00	450,00
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	297,840	0,50	148,92
41.	5009070	Racordari	10 buc	45,000	65,00	2 925,00
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,721	1,00	0,72
43.	5009368	Cleme in asortiment	buc	173,400	1,00	173,40
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,619	1,00	1,62
45.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,978	1,00	2,98
46.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	3,000	15,00	45,00
47.	5009619	Ate de cusut	kg	0,029	1,00	0,03
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,792	1,00	0,79
49.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	3,468	1,00	3,47
50.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,016	1,00	0,01
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	26,034	150,00	3 905,10
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,292	1,00	0,29
53.	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	2,084	125,00	260,50
54.	552130	Controlor (PAVT) Arcon-4	buc	4,000	4 425,00	17 700,00
55.	552132	Detector de temperatura ST-01	buc	4,000	405,00	1 620,00
56.	552133	Detector de temperatura STW02	buc	4,000	450,00	1 800,00
57.	552134	Detector de temperatura STa-02	buc	4,000	600,00	2 400,00
58.	552135	Instalatie termoregulatorie in set cu detector TG-K330, tip RT 0-30	buc	8,000	2 385,00	19 080,00
59.	552136	Termometru TT.П.4.1-240.103	buc	8,000	365,00	2 920,00
60.	552136631	Oprava П№2	buc	12,000	95,00	1 140,00
61.	552137	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	4,000	320,00	1 280,00
62.	552138	Detector-releu de presiune DCPD000100	buc	8,000	650,00	5 200,00
63.	552139	Detector-releu de presiune ДН-2.5	buc	4,000	550,00	2 200,00
64.	552140	Detector-releu de presiune ДТ-2.5	buc	6,000	550,00	3 300,00
65.	552141	Dulap metalic ЦМПИ-5-0-74V2 IP54 ,dim.1000x650x285 , firma "ИЭК"	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
66.	552142	Dulap metalic ЦМПИ-2-0-74V2 IP54 ,dim.500x400x220 , firma "ИЭК"	buc	4,000	2 500,00	10 000,00
67.	552143	Taimer digital ТЭ15 16А ,230V	buc	2,000	3 580,00	7 160,00
68.	552144	Releu intermediar РЭК78/3 , 5А 220V AC	buc	16,000	355,00	5 680,00
69.	5521449	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	4,000	150,00	600,00
70.	552145	Releu intermediar РЭК78/4 , 3А 220V AC	buc	40,000	355,00	14 200,00
71.	552146	-Releu de timp PKB11-33-311	buc	10,000	280,00	2 800,00
72.	552147	Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc	24,000 4,000	85,00 199,00	2 040,00 796,00
73.	552148	-Transformator V16854 "HAHN" 220V/-24V	buc	4,000	3 300,00	13 200,00
74.	552149	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стоп"	buc	4,000	27,83	111,32
75.	552150	-Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	10,000	90,40	904,00
76.	552151	-Interruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	8,000	34,50	276,00
77.	552152	-Comutator universal УП5312-Ф 343	buc	20,000	229,20	4 584,00
78.	552153	-Clema cu surub ЗНН-4	buc	170,000	4,70	799,00

		Total materiale de construcții				300 215,77
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	16,690	1,00	16,69
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	114,600	25,00	2 865,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	114,600	35,00	4 011,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	395,000	1,00	395,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	46,400	1,00	46,40
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	68,973	140,00	9 656,22
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	2,650	25,00	66,25
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	121,000	25,00	3 025,00
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,190	1,00	0,19
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	16,490	1,00	16,49
		Total utilaje de construcții				20 098,24

Total	lei	629 265,59
TVA	20,00 %	125 853,12

Total deviz: **755 118,71**

Intocmit

Hitenco S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sistemului de ventilare al blocului
ftiziatrie. Penitenciarul nr. 16 - Pruncul, mun.
Chisinau, sect. Buiucani str. Pruncul 44.**

Investitor

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	11-04-008-02	Controllor Arcon-4	buc			154,51
						154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 detectoare	buc			78,61
						77,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,50	1,36
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			156,74 154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,50	1,36
4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire : termometru	buc			12,42 11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
5	IA18I	Armaturi fine : teaca pentru termometru	buc			593,98 89,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	15,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	25,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25 000,00	500,00
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	1,00	0,20
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 DCPD000100	buc			78,61 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,50	1,36
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-2.5	buc			78,61 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,50	1,36
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДТ-2.5	buc			78,61 77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,50	1,36
9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			653,72 386,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,00	386,25
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	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	0,0070	1,00	0,01
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	1,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ТФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	1,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	140,00	32,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	1,00	0,03
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			39,88 39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele	100 fire			1 349,39 1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2				
	1	Muncitor	h-om	16,8000	75,00	1 260,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	1,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	1,00	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,00	0,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	150,00	12,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	1,00	0,10
	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	125,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	1,00	0,01
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 769,65 3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	26 500,00	77,94
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	44,80	35,84
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	140,00	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,11
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 656,64 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	1,00	0,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	65,00	117,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	140,00	378,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	1,00	0,11
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 186,74 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,94
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	1,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 600,05 1 102,50
	1	Muncitor	h-om	14,7000	75,00	1 102,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,50	37,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	4,40	44,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	1,00	0,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,4800	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,4800	35,00	121,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,6400	1,00	4,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2400	1,00	0,24
16	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			28,78 19,50
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	15,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	150,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	1,00	0,01
17	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			37,57 28,50
	1	Muncitor	h-om	0,3800	75,00	28,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	15,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	150,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	1,00	0,01
18	33400043	Oprava ПNэ2	buc			95,00 0,00
	552136631	Oprava ПNэ2	buc	1,0000	95,00	95,00
19	3332127-21	Cablu KBBГHГ(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m			35,00 0,00
	125355	Cablu KBBГHГ(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	1,0000	35,00	35,00
20	3332127-22	Cablu KBBГHГ-LSLTx 4x1.0mm2	m			32,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	125356	Cablu KBBΓHF-LSLTx 4x1.0mm2	m	1,0000	32,00	32,00
21	3332127-27	Cablu KBBΓHF-LSLTx 7x1.5mm2	m			51,50
						0,00
	125357	Cablu KBBΓHF-LSLTx 7x1.5mm2	m	1,0000	51,50	51,50
22	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ΠBX d=20mm	m			4,50
						0,00
	1253572	Teava gofrata cu intindere ΠBX d=20mm	m	1,0000	4,50	4,50
		2. Valoare utilajului				
23	3380118-08	Controlor (PAYT) Arcon-4	buc			4 425,00
						0,00
	552130	Controlor (PAYT) Arcon-4	buc	1,0000	4 425,00	4 425,00
24	3380204-1	Detector de temperatura ST-01	buc			405,00
						0,00
	552132	Detector de temperatura ST-01	buc	1,0000	405,00	405,00
25	3380005-02	Detector de temperatura STW02	buc			450,00
						0,00
	552133	Detector de temperatura STW02	buc	1,0000	450,00	450,00
26	338000204-5	Detector de temperatura STa-02	buc			600,00
						0,00
	552134	Detector de temperatura STa-02	buc	1,0000	600,00	600,00
27	3380014-2	Instalatie termoregulatori in set cu detector TG-K330, tip RT 0-30	buc			2 385,00
						0,00
	552135	Instalatie termoregulatori in set cu detector TG-K330, tip RT 0-30	buc	1,0000	2 385,00	2 385,00
28	3380217-03	Termometru TT.Π.4.1-240.103	buc			365,00
						0,00
	552136	Termometru TT.Π.4.1-240.103	buc	1,0000	365,00	365,00
29	3380217-02	Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc			320,00
						0,00
	552137	Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc	1,0000	320,00	320,00
30	3380006-1	Detector-releu de presiune DCPD000100	buc			650,00
						0,00
	552138	Detector-releu de presiune DCPD000100	buc	1,0000	650,00	650,00
31	338000230	Detector-releu de presiune ДН-2.5	buc			550,00
						0,00
	552139	Detector-releu de presiune ДН-2.5	buc	1,0000	550,00	550,00
32	338000231-1	Detector-releu de presiune ДТ-2.5	buc			550,00
						0,00
	552140	Detector-releu de presiune ДТ-2.5	buc	1,0000	550,00	550,00
33	338000215	Dulap metalic ЦМΠ-5-0-74У2 IP54 ,dim.1000x650x285 , firma "ИЭК"	buc			6 500,00
						0,00
	552141	Dulap metalic ЦМΠ-5-0-74У2 IP54 ,dim.1000x650x285 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
34	338000212	Dulap metalic ЦМΠ-2-0-74У2 IP54 ,dim.500x400x220 , firma "ИЭК"	buc			2 500,00
						0,00
	552142	Dulap metalic ЦМΠ-2-0-74У2 IP54 ,dim.500x400x220 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
35	2550003	Taimer digital ТЭ15 16A ,230V	buc			3 580,00
						0,00
	552143	Taimer digital ТЭ15 16A ,230V	buc	1,0000	3 580,00	3 580,00
36	338000502-15	Releu intermediar РЭК78/3 , 5A 220V AC	buc			355,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	552144	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 220V AC	buc	1,0000	355,00	355,00
37	338000502-20	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc			355,00
						0,00
	552145	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	1,0000	355,00	355,00
38	33810007	-Releu de timp PKB11-33-311	buc			280,00
						0,00
	552146	-Releu de timp PKB11-33-311	buc	1,0000	280,00	280,00
39	33800015-08	Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22	buc			85,00
						0,00
	552147	Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc	1,0000	85,00	85,00
40	33800015-09	Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc			199,00
						0,00
	552147	Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc	1,0000	199,00	199,00
41	3380238-4	Transformator V16854 "HAHN" 220V/-24V	buc			3 300,00
						0,00
	552148	-Transformator V16854 "HAHN" 220V/-24V	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
42	33800115-1	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc			150,00
						0,00
	5521449	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,0000	150,00	150,00
43	33800115-2	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стоп"	buc			27,83
						0,00
	552149	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стоп"	buc	1,0000	27,83	27,83
44	33410010-4	-Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc			90,40
						0,00
	552150	-Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	1,0000	90,40	90,40
45	5550237-6	-Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc			34,50
						0,00
	552151	-Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	1,0000	34,50	34,50
46	33800023	-Comutator universal УП5312-Ф 343	buc			229,20
						0,00
	552152	-Comutator universal УП5312-Ф 343	buc	1,0000	229,20	229,20
47	338000301-01	-Clema cu surub ЗНН-4	buc			4,70
						0,00
	552153	-Clema cu surub ЗНН-4	buc	1,0000	4,70	4,70

APROBAT:

Intocmit
Hitenco S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.