

**Renovarea cladirii existente in vederea amplasarii
Sectorului de politie nr.7 Bujor al Inspectoratului
de Politie Hincesti din s. Bujor r-nul Hincesti**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8
Automatizare solutii termomecanice

Valoarea de deviz 29 884 lei

№ 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 constructie				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda A4602	buc	5,000	117,69 7,28	588,464 36,400
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda/termometru bimetalic 102.11/	buc	1,000	132,69 7,28	132,693 7,280
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	4,000	186,05 20,80	744,184 83,200
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manovakumetru MBKYx4	buc	3,000	244,05 20,80	732,138 62,400
5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manovakumetru MBKYx0,6	buc	1,000	266,05 20,80	266,046 20,800
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru cu membrane THMII-52-M2	buc	2,000	154,05 20,80	308,092 41,600
7	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Отборные устройтво	buc	19,000	59,15 54,60	1 123,928 1 037,400
8		Dispozitiv selectiv B-16-225	buc	2,000	82,00 0,00	164,000 0,000
9		Dispozitiv selectiv Г-16-225	buc	7,000	45,00 0,00	315,000 0,000
10		Dispozitiv selectiv Г-16-80	buc	7,000	48,00 0,00	336,000 0,000
11		Dispozitiv selectiv 955-2	buc	2,000	65,00 0,00	130,000 0,000
12		Caseta de conectare KC-10	buc	1,000	120,00 0,00	120,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d15	m	15,000	61,94 44,20	929,092 663,000
14	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,000	8,72 5,72	130,800 85,800
15	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	15,000	7,08 4,68	106,200 70,200
16	RpCR27 A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	15,000	10,89 7,81	163,395 117,150
Total			lei		6 290,032	
Contributii Asigurari Sociale si Medicale			22,5 %		500,677	
Cheltuieli de transport			6 %		238,985	
Cheltuieli de regie			6 %		421,782	
Beneficiu de deviz			3 %		223,544	
Total Lucrari de constructie					7 675,020	
Inclusiv salariu					2 225,230	
		2. Lucrari de montare				
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ДМ2010cr/	buc	3,000	21,05 20,80	63,138 62,400
18	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 POC-301	buc	1,000	82,17 81,12	82,170 81,120
19	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda termomanopmetru ТПГ100ЭК-М1	buc	1,000	7,69 7,28	7,693 7,280
20	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer Detector de CO2 tip Seitron T.COY-1, Анализатор ГИАМ-310-02-2	buc	1,000	338,76 182,00	338,762 182,000
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena de alarma CC-1	buc	1,000	63,11 52,00	63,113 52,000
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ИЦМП	buc	1,000	387,53 120,64	387,530 120,640
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	10,000	104,00 104,00	1 040,000 1 040,000
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare releu intermediar ПЭ37-62У3	buc	2,000	104,00 104,00	208,000 208,000
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare comutator de timp PCB19-11-УХЛ4	buc	1,000	104,00 104,00	104,000 104,000

1	2	3	4	5	6	7
26	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare comutator de timp PCB19-31-YXJ4	buc	1,000	104,00 104,00	104,000 104,000
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	151,95 81,12	607,782 324,480
28	RpEG09 A	Legaturi electrice (conexiuni) Diod L2466	buc	7,000	9,55 7,28	66,885 50,960
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Intrerupator universal cu miner oval numarul inscriptiei YII5311*C225	buc	2,000	104,00 104,00	208,000 208,000
30	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Intrerupator universal cu miner oval numarul inscriptiei YII5312-Φ343	buc	2,000	104,00 104,00	208,000 208,000
31	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare bloc de prindere	buc	17,000	104,00 104,00	1 768,000 1 768,000
32	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc	20,000	9,36 9,36	187,200 187,200
33	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	1,120	2 664,47 1 929,20	2 984,207 2 160,704
34		кабель КВВГ 5*1,5	m	25,000	15,00 0,00	375,000 0,000
35		кабель КВВГ 4*1,5	m	65,000	11,67 0,00	758,550 0,000
36		кабель КВВГ 10*1,5	m	10,000	28,34 0,00	283,400 0,000
37		провод ПВ1 1,0	m	12,000	1,70 0,00	20,400 0,000
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	4 422,65 1 804,40	88,453 36,088
39		furtun metalic 15mm	m	2,000	83,00 0,00	166,000 0,000
Total			lei		10 120,283	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		1 553,596	
Cheltuieli de transport			6 %		160,196	
Cheltuieli de regie			56 %		3 866,728	
Beneficiu de deviz			3 %		471,024	
Total Lucrari de montare					16 171,827	
Inclusiv salariu					6 904,872	
		3. Utilaj				
40		Manometru ДМ2010cr-1,5-6,0	buc	1,000	255,00 0,00	255,000 0,000
41		Manometru ДМ2010cr-1,5-4,0	buc	2,000	225,00 0,00	450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
42		sensor de nivel POC-301	buc	1,000	185,00 0,00	185,000 0,000
43		termometru cu alarma ТПГ100эк-М1	buc	1,000	185,00 0,00	185,000 0,000
44		Detector de CO2 tip Seitron T.COY-1	buc	1,000	650,00 0,00	650,000 0,000
45		Анализатор ГИАМ-310-02-2	buc	1,000	880,00 0,00	880,000 0,000
46		Sirena de alarma CC-1	buc	1,000	328,34 0,00	328,340 0,000
47		Щит автоматики	buc	1,000	633,00 0,00	633,000 0,000
48		releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	10,000	22,00 0,00	220,000 0,000
49		releu intermediar ПЭ37-62У3	buc	2,000	22,00 0,00	44,000 0,000
50		Comutator de timp PCB19-11-УХЛ4	buc	1,000	310,00 0,00	310,000 0,000
51		Comutator de timp PCB19-131-УХЛ4	buc	1,000	310,00 0,00	310,000 0,000
52		Intrerupator automat BA47-29-1P 4A C	buc	5,000	28,00 0,00	140,000 0,000
53		Diod D246	buc	7,000	47,00 0,00	329,000 0,000
54		intrerupator universal cu miner oval numarul inscriptiei 23 УП5311-C225	buc	2,000	116,00 0,00	232,000 0,000
55		intrerupator universal cu miner oval numarul inscriptiei 23 УП5312-Ф343	buc	2,000	116,00 0,00	232,000 0,000
56		Indicator luminos galben AD-22DS	buc	6,000	28,00 0,00	168,000 0,000
57		Indicator luminos alb AD-22DS	buc	1,000	28,00 0,00	28,000 0,000
58		buton de control de culoare verde start ABLF-22	buc	3,000	65,85 0,00	197,550 0,000
59		buton de control de culoare rosie stop ABLF-22	buc	1,000	65,85 0,00	65,850 0,000
60		bloc de prindere 10buc Бз 24-4П716-В/ВУ3	buc	6,000	33,00 0,00	198,000 0,000
Total			lei			6 040,740
Total Utilaj						6 040,740

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,000
Total			lei			29 884

Total deviz:29 884

Inclusiv salariu9 128

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Renovarea cladirii existente in vederea amplasarii
Sectorului de politie nr.7 Bujor al Inspectoratului de
Politie Hincesti din s. Bujor r-nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 8
Automatizare solutii termomecanice

Valoarea de deviz 29 884 lei

№ 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	123,366	52,00	6 415,032
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,380	52,00	2 359,760
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,600	52,00	187,200
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,980	52,00	50,960
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,950	52,00	101,400
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	35,00	15,750
		Total manopera				9 128

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	36 000,00	0,000
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	23 000,00	23,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	12 500,00	0,000
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	36 000,00	72,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	12 000,00	12,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,451	25,00	11,275
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	16,40	0,066
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,366	36,00	13,176
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	41,328	8,00	330,624
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,316	8,00	42,528
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	80,00	4,480
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,316	8,00	42,528
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	23,00	0,552
14.	1019852	Vopsea	kg	0,174	49,00	8,526
15.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,050
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	18,50	3,700
17.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,494	3,50	12,229
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,180	16,67	3,002
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,450	5,00	2,250
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,348	5,00	1,740
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,019	10 800,00	205,200
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,150	12,00	1,800
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,989	22,22	44,196
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,357	30,00	130,710
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,450	49,00	22,050

26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,696	18,00	12,528
27.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,225	23,00	5,175
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,225	30,00	6,750
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	56,67	3,967
30.	252121670100015	Teava din otel 15	m	15,000	12,50	187,500
31.	254365	bloc de prindere 10buc Бз 24-4П1716-B/BY3	buc	6,000	33,00	198,000
32.	2546	dispozitiv selectiv B-16-225	buc	2,000	82,00	164,000
33.	25463846	termometru cu alarma ТПГ100эк-М1	buc	1,000	185,00	185,000
34.	25466	провод ПБ1 1,0мм2	m	12,000	1,70	20,400
35.	2547	dispozitiv selectiv Г-16-225	buc	7,000	45,00	315,000
36.	2548	dispozitiv selectiv Г-16-80	buc	7,000	48,00	336,000
37.	2549	dispozitiv selectiv 955-2	buc	2,000	65,00	130,000
38.	2722103107005	Conductor electric izolat	m	2,450	6,50	15,925
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,045	12,50	0,562
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,640	12,50	8,000
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,405	13,00	5,265
42.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	2,00	16,000
43.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,00	16,000
44.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16,000
45.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	35,00	70,000
46.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,500	5,00	7,500
47.	33205000000001	termometru A4602	buc	5,000	110,00	550,000
48.	33205000000002	termometru mecanic 102.11	buc	1,000	125,00	125,000
49.	33205000000003	manometru 111.16	buc	4,000	165,00	660,000
50.	33205000000004	manovakumetru МВПУх4	buc	3,000	223,00	669,000
51.	33205000000005	manovakumetru МВПУх0.6	buc	1,000	245,00	245,000
52.	33205000000006	manometru cu membrana THMII-52-M2	buc	2,000	133,00	266,000
53.	456354	indicator luminos galben AD-22DS	buc	6,000	28,00	168,000
54.	456355	indicator luminos alb AD-22DS	buc	1,000	28,00	28,000
55.	4563849	intrerupator universal cvu miner oval numar inscriptiei 23 УП5311-C225	buc	2,000	116,00	232,000
56.	4563850	intrerupator universal cvu miner oval numar inscriptiei 23 УП5312-Φ343	buc	2,000	116,00	232,000
57.	456546	кабель КВВГ 5*1,5	m	25,000	15,00	375,000
58.	456547	кабель КВВГ 4*1,5	m	65,000	11,67	758,550
59.	456548	кабель КВВГ 10*1,5	m	10,000	28,34	283,400
60.	464563	Detector de CO2 tip Seitron T.COY-1	buc	1,000	650,00	650,000
61.	5	Masa utilajului	t	0,001	10 800,00	10,800
62.	5009031	Scoabe	10 buc	0,500	5,00	2,500
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,200	0,10	0,020
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	3,50	85,400
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,020	3,00	0,060
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,100	1,50	6,150
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080	9,00	0,720
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	25,00	0,100
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,004	45,00	0,180
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	23,00	0,552
71.	54368496	intrerupator automat BA47-29-1P 4A C	buc	5,000	28,00	140,000
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,050	66,67	3,333

		"ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
73.	54461	caseta de conectare KC-10	buc	1,000	120,00	120,000
74.	546354	щит автоматики	buc	1,000	633,00	633,000
75.	54645	buton de control de culoare verde start ABLF-22	buc	3,000	65,85	197,550
76.	54646	buton de control de culoare rosie stop ABLF-22	buc	1,000	65,85	65,850
77.	5464896	Анализатор ГИАМ-310-02-2	buc	1,000	880,00	880,000
78.	54654	Diod D246	buc	7,000	47,00	329,000
79.	54684	Sirena de alarma CC-1	buc	1,000	328,34	328,340
80.	54686	furtun metalic 15mm	m	2,000	83,00	166,000
81.	65265263	манометр ДМ2010cr-1.5-6.0	buc	1,000	255,00	255,000
82.	65265264	манометр ДМ2010cr-1.5-4.0	buc	2,000	225,00	450,000
83.	86846	sensor de nivel POC-301	buc	1,000	185,00	185,000
84.	86847	releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	10,000	22,00	220,000
85.	86848	releu intermediar ПЭ37-62У3	buc	2,000	22,00	44,000
86.	86876	comutator de timp PCB19-11-УХЛ4	buc	1,000	310,00	310,000
87.	86877	comutator de timp PCB19-31-УХЛ4	buc	1,000	310,00	310,000
		Total materiale de construcții				12 693

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,112	250,00	28,000
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,714	225,00	385,650
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,648	65,00	107,120
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,350	60,00	81,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	24,00	0,720
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	16,00	2,560
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,089	16,00	1,424
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,112	185,00	20,720
		Total utilaje de construcții				628

Total:

Total	lei	29 884
-------	-----	--------

Total deviz:

29 884

Director

Catalog de prețuri unitare № 8
Automatizare solutii termomecanice
(formular desfășurat)

№ 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 constructie				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda A4602	buc			117,69 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,00	7,28
	33205000000001	termometru A4602	buc	1,0000	110,00	110,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0100	16,67	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda/termometru bimetalic 102.11/	buc			132,69 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,00	7,28
	33205000000002	termometru mecanic 102.11	buc	1,0000	125,00	125,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0100	16,67	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			186,05 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	33205000000003	manometru 111.16	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manovakumetru MBKYx4	buc			244,05 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	33205000000004	manovakumetru MBKYx4	buc	1,0000	223,00	223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manovakumetru MBKYx0,6	buc			266,05 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	33205000000005	manovakumetru MBKYx0.6	buc	1,0000	245,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru cu membrane THMPI-52-M2	buc			154,05 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	33205000000006	manometru cu membrana THMPI-52-M2	buc	1,0000	133,00	133,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
7	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Отборные устройсто	buc			59,15 54,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	22,22	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	12,50	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
8		Dispozitiv selectiv B-16-225	buc			82,00
						0,00
	2546	dispozitiv selectiv B-16-225	buc	1,0000	82,00	82,00
9		Dispozitiv selectiv Γ-16-225	buc			45,00
						0,00
	2547	dispozitiv selectiv Γ-16-225	buc	1,0000	45,00	45,00
10		Dispozitiv selectiv Γ-16-80	buc			48,00
						0,00
	2548	dispozitiv selectiv Γ-16-80	buc	1,0000	48,00	48,00
11		Dispozitiv selectiv 955-2	buc			65,00
						0,00
	2549	dispozitiv selectiv 955-2	buc	1,0000	65,00	65,00
12		Caseta de conectare KC-10	buc			120,00
						0,00
	54461	caseta de conectare KC-10	buc	1,0000	120,00	120,00
13	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d15	m			61,94
						44,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	52,00	44,20
	252121670100015	Teava din otel 15	m	1,0000	12,50	12,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	22,22	1,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	30,00	3,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	13,00	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
14	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,72
						5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,00
15	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,08
						4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	60,00	2,40
16	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			10,89
						7,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	52,00	6,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	49,00	1,47
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	12,00	0,12
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	23,00	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	24,00	0,05
		2. Lucrari de montare				
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/DM2010cr/	buc			21,05
						20,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
18	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 POC-301	buc			82,17 81,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
19	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda termomanopmetru ТПГ100эк-М1	buc			7,69 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,00	7,28
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0100	16,67	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
20	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer Detector de CO2 tip Seitron T.COY-1, Анализатор ГИАМ-310-02-2	buc			338,76 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,00	182,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	22,22	5,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	30,00	24,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	12,50	3,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	56,67	3,97
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1100	16,67	1,83
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena de alarma CC-1	buc			63,11 52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	10 800,00	10,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСЭПЮ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	66,67	0,13
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ЦМП	buc			387,53 120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 800,00	162,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	185,00	18,50
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare releu intermediar ПЭ37-44У3	buc			104,00 104,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare releu intermediar ПЭ37-62У3	buc			104,00 104,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare comutator de timp PCB19-11-УХЛ4	buc			104,00 104,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
26	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare comutator de timp PCB19-31-УХЛ4	buc			104,00 104,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			151,95

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A				81,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	16,40	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	23,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	49,00	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 800,00	10,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	23,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	66,67	0,80
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
28	RpEG09A	Legaturi electrice (conexiuni) Diod L2466	buc			9,55
						7,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2722103107005	Conductor electric izolat	m	0,3500	6,50	2,27
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Intrerupator universal cu miner oval numarul inscriptiei УП5311*С225	buc			104,00
						104,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
30	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Intrerupator universal cu miner oval numarul inscriptiei УП5312-Ф343	buc			104,00
						104,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
31	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare bloc de prindere	buc			104,00
						104,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,36
						9,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	52,00	9,36
33	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			2 664,47
						1 929,20
	1	Muncitor	h-om	37,1000	52,00	1 929,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	23 000,00	20,54
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	36 000,00	64,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	8,00	295,20
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	3,50	10,92
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	225,00	344,33
34		кабель КВВГ 5*1,5	m			15,00
						0,00
	456546	кабель КВВГ 5*1,5	m	1,0000	15,00	15,00
35		кабель КВВГ 4*1,5	m			11,67
						0,00
	456547	кабель КВВГ 4*1,5	m	1,0000	11,67	11,67
36		кабель КВВГ 10*1,5	m			28,34
						0,00
	456548	кабель КВВГ 10*1,5	m	1,0000	28,34	28,34

1	2	3	4	5	6	7
37		провод ПВ1 1,0	m			1,70 0,00
	25466	провод ПВ1 1,0мм2	m	1,0000	1,70	1,70
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 422,65 1 804,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,00	1 804,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	36 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	25,00	26,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	18,50	185,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,50	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,00	1 163,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	16,00	71,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	185,00	37,00
39		furtun metalic 15mm	m			83,00 0,00
	54686	furtun metalic 15mm	m	1,0000	83,00	83,00
		3. Utilaj				
40		Манометру ДМ2010ср-1,5-6,0	buc			255,00 0,00
	65265263	манометр ДМ2010ср-1.5-6.0	buc	1,0000	255,00	255,00
41		Манометру ДМ2010ср-1,5-4,0	buc			225,00 0,00
	65265264	манометр ДМ2010ср-1.5-4.0	buc	1,0000	225,00	225,00
42		sensor de nivel ПОС-301	buc			185,00 0,00
	86846	sensor de nivel ПОС-301	buc	1,0000	185,00	185,00
43		termometru cu alarma ТПГ100эк-М1	buc			185,00 0,00
	25463846	termometru cu alarma ТПГ100эк-М1	buc	1,0000	185,00	185,00
44		Detector de CO2 tip Seitron T.COY-1	buc			650,00 0,00
	464563	Detector de CO2 tip Seitron T.COY-1	buc	1,0000	650,00	650,00
45		Анализатор ГИАМ-310-02-2	buc			880,00 0,00
	5464896	Анализатор ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	880,00	880,00
46		Sirena de alarma СС-1	buc			328,34 0,00
	54684	Sirena de alarma СС-1	buc	1,0000	328,34	328,34
47		Щит автоматики	buc			633,00 0,00
	546354	щит автоматики	buc	1,0000	633,00	633,00
48		releu intermediar ПЭ37-44У3	buc			22,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	86847	releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	1,0000	22,00	22,00
49		releu intermediar ПЭ37-62У3	buc			22,00
						0,00
	86848	releu intermediar ПЭ37-62У3	buc	1,0000	22,00	22,00
50		Comutator de timp PCB19-11-YXJ4	buc			310,00
						0,00
	86876	comutator de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,0000	310,00	310,00
51		Comutator de timp PCB19-131-YXJ4	buc			310,00
						0,00
	86877	comutator de timp PCB19-31-YXJ4	buc	1,0000	310,00	310,00
52		Intrerupator automat BA47-29-1P 4A C	buc			28,00
						0,00
	54368496	intrerupator automat BA47-29-1P 4A C	buc	1,0000	28,00	28,00
53		Diod D246	buc			47,00
						0,00
	54654	Diod D246	buc	1,0000	47,00	47,00
54		intrerupator universal cu miner oval numarul inscriptiei 23 УП5311-C225	buc			116,00
						0,00
	4563849	intrerupator universal cvu miner oval numar inscriptiei 23 УП5311-C225	buc	1,0000	116,00	116,00
55		intrerupator universal cu miner oval numarul inscriptiei 23 УП5312-Φ343	buc			116,00
						0,00
	4563850	intrerupator universal cvu miner oval numar inscriptiei 23 УП5312-Φ343	buc	1,0000	116,00	116,00
56		Indicator luminos galben AD-22DS	buc			28,00
						0,00
	456354	indicator luminos galben AD-22DS	buc	1,0000	28,00	28,00
57		Indicator luminos alb AD-22DS	buc			28,00
						0,00
	456355	indicator luminos alb AD-22DS	buc	1,0000	28,00	28,00
58		buton de control de culoare verde start ABLF-22	buc			65,85
						0,00
	54645	buton de control de culoare verde start ABLF-22	buc	1,0000	65,85	65,85
59		buton de control de culoare rosie stop ABLF-22	buc			65,85
						0,00
	54646	buton de control de culoare rosie stop ABLF-22	buc	1,0000	65,85	65,85
60		bloc de prindere 10buc Бз 24-4П716-B/БУ3	buc			33,00
						0,00
	254365	bloc de prindere 10buc Бз 24-4П716-B/БУ3	buc	1,0000	33,00	33,00

Director
