

**Reconstructia Penitenciarului nr.  
5, municipiul Cahul**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-7-4**  
**3-7. Cazangeria. 3-7-4 Automatizarea cazangeriei (85/24.06/2013-7-ATM)**

Valoarea de deviz 546 975,48 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,00	1 277,73 201,23	1 277,73 201,23
2	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton SB-7; APBB-22N, cheie de comanda ALCLR-22, semnal acustic CC-1, lampa de semnalizare AL-22), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	30,00	96,24 65,16	2 887,07 1 954,67
3	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: dioda D246	buc	13,00	28,83 28,83	374,79 374,79
4	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	7,00	66,52 64,58	465,66 452,05
5	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu	buc	34,00	66,52 64,58	2 261,79 2 195,69
6	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	6,00	302,06 120,51	1 812,33 723,06
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor:	100 fire	2,20	1 250,28 968,69	2 750,61 2 131,11

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>				
8	pret furnizor	Set de conexiune БЗ24-4П716	buc	11,00	15,00 0,00	165,00 0,00
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (termometru, termomanometru, manometru)	buc	65,00	62,12 59,39	4 037,79 3 860,34
10	10-08-002-02	Avertizoare automate: analizator de gaze	buc	1,00	120,21 115,32	120,21 115,32
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (semnalizator de gaze), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,00	96,24 65,16	96,24 65,16
12	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II - ECL Confort	set	1,00	693,73 517,79	693,73 517,79
13	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESM, ESMU, POC, HMI, ДН, ДТ)	set	10,00	376,29 258,89	3 762,93 2 588,93
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03	4 591,67 2 000,67	137,75 60,02
15	pret furnizor	Furtun metalic D=16 mm	m	3,00	16,00 0,00	48,00 0,00
16	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50	4 830,38 1 775,92	2 415,19 887,96
17	pret furnizor	Teava din otel Dn=15 mm	m	30,00	17,00 0,00	510,00 0,00
18		Teava din otel d=14x2.0 mm	m	20,00	16,00 0,00	320,00 0,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,33	1 965,91 714,97	648,75 235,94
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	4,62	3 904,37 847,60	18 038,20 3 915,92
21	pret furnizor	Cablu КВВГнг 4x1.5 mm <sup>2</sup>	m	460,00	28,00 0,00	12 880,00 0,00
22	pret furnizor	Cablu КВВГнг 5x1.5 mm <sup>2</sup>	m	25,00	33,00	825,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
23	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,10	534,50	53,45
					534,50	53,45
24	pret furnizor	Conductor electric tip PIB 1x1.5 mm2	m	10,00	3,75	37,50
					0,00	0,00
25	ID03A	Robinet cu trei cai de tip Г16-80П	buc	16,00	894,74	14 315,91
					72,08	1 153,20
26	ID03A	Robinet cu trei cai de tip B16-80П	buc	30,00	894,74	26 842,33
					72,08	2 162,25
27	ID12A	Robinet cu trei cai de tip 955-2	buc	30,00	799,29	23 978,79
					172,98	5 189,40
		<i>Total</i>	lei			121 756,75
		<i>CASM</i>	24,00 %			6 921,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			5 406,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			21 917,09
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			6 240,07
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>162 241,90</b> <b>28 838,28</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
28	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИҚМП-5-0-74 У2, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
					0,00	0,00
29	pret furnizor	Releu intermediar РЭК 78/3	buc	20,00	120,00	2 400,00
					0,00	0,00
30	pret furnizor	Releu intermediar РЭК 78/4	buc	8,00	120,00	960,00
					0,00	0,00
31	pret furnizor	Releu de timp PKB11-33-311	buc	3,00	350,00	1 050,00
					0,00	0,00
32	pret furnizor	Releu de timp PKB11-43-311	buc	3,00	350,00	1 050,00
					0,00	0,00
33	pret furnizor	Comutator ALCLR-22	buc	10,00	75,00	750,00
					0,00	0,00
34	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	7,00	28,00	196,00
					0,00	0,00
35	pret furnizor	Armatura de iluminat AL22	buc	13,00	65,00	845,00
					0,00	0,00
36	pret furnizor	Buton SB-7	buc	2,00	75,00	150,00
					0,00	0,00
37	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip	buc	4,00	120,00	480,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		APBB-22N-I-O				
38	pret furnizor	Comutator pachet УП5312	buc	6,00	150,00 0,00	900,00 0,00
39	pret furnizor	Dioda D226	buc	13,00	20,00 0,00	260,00 0,00
40	pret furnizor	Sirena tip CC-1, 230V	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
41	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C	buc	10,00	1 550,00 0,00	15 500,00 0,00
42	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
43	pret furnizor	Termomanometru P=0-4.0 bar; T=0-120°C de tip TMTБ-41	buc	2,00	2 150,00 0,00	4 300,00 0,00
44	pret furnizor	Termomanometru P=0-6.0 bar; T=0-120°C de tip TMTБ-41	buc	1,00	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
45	pret furnizor	Manometru P=0-1.0 bar de tip MKY 1071	buc	14,00	5 150,00 0,00	72 100,00 0,00
46	pret furnizor	Manometru P=0-2.5 bar de tip MKY 1071	buc	16,00	2 200,00 0,00	35 200,00 0,00
47	pret furnizor	Manometru P=0-4.0 bar de tip MKY 1071	buc	7,00	1 800,00 0,00	12 600,00 0,00
48	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-1.6 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
49	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-2.5 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
50	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-6.0 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
51	pret furnizor	Termometru de semnalizate de tip TГП-100ЭK-M1 cu capilar L=6.0 m	buc	7,00	4 020,00 0,00	28 140,00 0,00
52	pret furnizor	Analizator de gaze CH4, CO de tip Лелека	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
53		Senalizator de gaze de tip COY-1	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
54	pret furnizor	Regulator electronic ECL Confort 110 cod 087B1261anexa 130 cu set de monare cod 087B1249	set	1,00	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	pret furnizor	Sensor de temperatura ESM10, cod 087B1164	buc	1,00	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
56	pret furnizor	Sensor de temperatura ESM10, cod 087B1182	buc	2,00	8 400,00 0,00	16 800,00 0,00
57	pret furnizor	Traductor-rele u de nivel, L=,6 m de tip POC-301	buc	1,00	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
58	pret furnizor	Napometru P=400kgf/m2, tip HMP-52-M1	buc	4,00	7 960,00 0,00	31 840,00 0,00
59	pret furnizor	Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21К	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
60	pret furnizor	Senzor-releu P=4-250kgf/cm2, de tip ДН-2,5	buc	1,00	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>293 571,00</b>

	Total	lei	455 812,90
	TVA	20,00 %	91 162,58
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>546 975,48</b> <b>28 838,28</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3-7-4 3-7. Cazangeria. 3-7-4 Automatizarea cazangeriei (85/24.06/2013-7-ATM)

Valoarea de deviz 546 975,48 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 № 3-7-4:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	352,644	57,66	20 333,43
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	147,50	57,66	8 504,85
<b>Total manopera</b>						<b>28 838,28</b>

### Materiale:

1.	0464984097	Buton SB-7	buc	2,00	75,00	150,00
2.	1010001	Set de conexiune Бз24-4П1716	buc	11,00	15,00	165,00
3.	1010002	Furtun metalic D=16 mm	m	3,00	16,00	48,00
4.	1010003	Teava din otel Dn=15 mm	m	30,00	17,00	510,00
5.	1010004	Teava din otel d=14x2.0 mm	m	20,00	16,00	320,00
6.	1010005	Cablu KBBΓ nr 4x1.5 mm2	m	460,00	28,00	12 880,00
7.	1010006	Conductor electric tip ПБ 1x1.5 mm2	m	10,00	3,75	37,50
8.	1010028	Cofret metalic de tip ПМП-5-0-74 У2, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
9.	1010029	Releu intermediar PЭК 78/3	buc	20,00	120,00	2 400,00
10.	1010030	Releu intermediar PЭК 78/4	buc	8,00	120,00	960,00
11.	1010031	Releu de timp PKB11-33-311	buc	3,00	350,00	1 050,00
12.	1010032	Releu de timp PKB11-33-311	buc	3,00	350,00	1 050,00
13.	1010033	Comutator ALCLR-22	buc	10,00	75,00	750,00
14.	1010034	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	7,00	28,00	196,00
15.	1010035	Armatura de iluminat AL22	buc	13,00	65,00	845,00
16.	1010037	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc	4,00	120,00	480,00
17.	1010038	Comutator pachet УП5312	buc	6,00	150,00	900,00
18.	1010039	Dioda D226	buc	13,00	20,00	260,00
19.	1010040	Sirena tip CC-1, 230V	buc	1,00	250,00	250,00
20.	1010041	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C	buc	10,00	1 550,00	15 500,00
21.	1010042	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
22.	1010043	Termomanometru P=0-4.0 bar; T=0-120°C de tip TMTБ-41	buc	2,00	2 150,00	4 300,00
23.	1010047	Manometru P=0-4.0 bar de tip MKY 1071	buc	7,00	1 800,00	12 600,00
24.	1010048	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-1.6 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
25.	1010049	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-2.5 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
26.	1010051	Termometru de semnalizare de tip ТПП-100ЭК-М1 cu capilar L=6.0 m	buc	7,00	4 020,00	28 140,00
27.	10100518582	Analizator de gaze CH4, CO de tip Лелека	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
28.	1010054	Regulator electronic ECL Confort 110 cod	set	1,00	14 000,00	14 000,00

		087B1261anexa 130 cu set de monare cod 087B1249				
29.	101005460415	Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21К	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
30.	1010057	Traductor-rele u de nivel, L=,6 m de tip POC-301	buc	1,00	2 950,00	2 950,00
31.	1010058	Napometru P=400kgf/m2, tip HMP-52-M1	buc	4,00	7 960,00	31 840,00
32.	1010060	Senzor-releu P=4-250kgf/cm2, de tip ДН-2,5	buc	1,00	8 400,00	8 400,00
33.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
34.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	18 000,00	0,00
35.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	0,00	0,00
36.	101056690569	Senalizador de gaze de tip COY-1	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
37.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	26 750,00	26,75
38.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	16 000,00	112,00
39.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,02	0,00	0,00
40.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	0,00	0,00
41.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,013	40 000,00	520,00
42.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,227	54,50	66,86
43.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	0,00	0,00
44.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	0,00	0,00
45.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,24	25,00	81,00
46.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	4,324	25,00	108,10
47.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	1,00	0,25
48.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	118,89	0,15	17,84
49.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,452	45,00	20,34
50.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	118,89	12,00	1 426,68
51.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	54,50	1,96
52.	1019852	Vopsea	kg	0,61	50,00	30,50
53.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,73	65,00	177,45
54.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,30	0,00	0,00
55.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,325	0,00	0,00
56.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,025	0,00	0,00
57.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,852	0,00	0,00
58.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,368	16,00	21,89
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,037	30 000,00	1 110,00
60.	2105451010045	Manometru P=0-1.0 bar de tip MKY 1071	buc	14,00	5 150,00	72 100,00
61.	2165701010056	Sensor de temperatura ESM10, cod 087B1182	buc	2,00	8 400,00	16 800,00
62.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,084	23,65	143,88
63.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,41	18,55	304,41
64.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,87	40,00	154,80
65.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,38	36,00	157,68
66.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	552,00	1,00	552,00
67.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	240,00	1,00	240,00
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	240,00	0,18	43,20
69.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	552,00	0,16	88,32
70.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	552,00	0,15	82,80
71.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	240,00	0,18	43,20
72.	28752742016001	Robinet cu trei cai de tip Г16-80П	buc	16,00	200,00	3 200,00
73.	28752742016002	Robinet cu trei cai de tip B16-80П	buc	30,00	200,00	6 000,00
74.	28752742050003	Robinet cu trei cai de tip 955-2	buc	30,00	200,00	6 000,00
75.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	60,00	200,00	12 000,00
76.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	138,00	200,00	27 600,00
77.	5	Masa utilajului	t	0,913	0,00	0,00
78.	5009030	Flanse	10 buc	0,51	25,00	12,75
79.	5009031	Scoabe	10 buc	2,80	0,50	1,40
80.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	47,124	5,00	235,62
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,30	0,50	0,15
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	243,00	2,00	486,00
83.	5009070	Racordari	10 buc	0,03	5,00	0,15

84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,15	80,00	812,00
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,319	250,00	79,75
86.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,04	45,00	1,80
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,126	200,00	25,20
88.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,244	0,00	0,00
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,028	13,00	0,37
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,336	200,00	67,20
91.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,015	12,00	0,18
92.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,62	35,00	21,70
93.	513048541010050	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-6.0 kgf/cm2 de tip ДМ2010Сг	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
94.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ПОО40"	kg	0,005	128,00	0,64
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ПОО30"	kg	2,651	128,00	339,33
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,256	0,00	0,00
97.	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	0,512	75,00	38,40
98.	6046841010046	Manometru P=0-2.5 bar de tip MKY 1071	buc	16,00	2 200,00	35 200,00
99.	605601010005	Cablu КВВГнг 5x1.5 mm2	m	25,00	33,00	825,00
100.	6059+549079+8	Termomanometru P=0-6.0 bar; T=0-120"C de tip ТМТБ-41	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
101.	90958091010055	Sensor de temperatura ESM10, cod 087B1164	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>370 811,05</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,858	450,00	2 186,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,068	150,00	2 560,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,068	150,00	2 560,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,00	55,00	550,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	21,437	275,00	5 895,18
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,677	85,00	482,55
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40	25,00	10,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,223	35,00	112,81
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,72	272,00	467,84
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,138	272,00	853,54
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>15 678,42</b>

Total	lei	455 812,90
TVA	20,00 %	91 162,58

**Total deviz:**

**546 975,4  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5,  
municipiul Cahul**

**Investitor Administratia Nationala a  
Penitenciarelor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			1 277,73 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,50	13,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	85,00	97,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	272,00	78,88
2	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton SB-7; APBB-22N, cheie de comanda ALCLR-22, semnal acustic CC-1, lampa de semnalizare AL-22), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			96,24 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	272,00	10,88
3	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: dioda D246	buc			28,83 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			66,52 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	272,00	0,54
5	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu	buc			66,52 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	272,00	0,54
6	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			302,06 120,51
	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,51
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,50	3,81
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	25,00	1,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	0,15	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	45,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	12,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,50	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	50,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	80,00	80,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	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	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	272,00	1,09
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 250,28 968,69
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	250,00	25,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	13,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	200,00	20,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	128,00	10,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	0,00	0,00
	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	0,2000	75,00	15,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	272,00	2,72
8	pret furnizor	Set de conexiune Бз24-4П716	buc			15,00 0,00
	1010001	Set de conexiune Бз24-4П716	buc	1,0000	15,00	15,00
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (termometru, termomanometru, manometru)	buc			62,12 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
10	10-08-002-02	Avertizoare automate: analizator de gaze	buc			120,21 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	18 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	128,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
11	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (semnalizator de gaze), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			96,24 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	272,00	10,88
12	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II - ECL Confort	set			693,73 517,79
	1	Muncitor	h-om	8,9800	57,66	517,79
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	25,00	17,10
	5	Masa utilajului	t	0,1000	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,2200	450,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	272,00	59,84
13	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESM, ESMU, POC, HMIИ, ДН, ДТ)	set			376,29 258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	272,00	40,80
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 591,67 2 000,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 750,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,50	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,15	3,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,67
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,50	12,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	80,00	400,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	105,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	85,00	1 521,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	272,00	63,33
15	pret furnizor	Furtun metalic D=16 mm	m			16,00 0,00
	1010002	Furtun metalic D=16 mm	m	1,0000	16,00	16,00
16	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 830,38 1 775,92
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 750,00	53,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,50	57,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,90
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,50	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	80,00	640,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	12,00	0,36
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	55,00	1 100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	85,00	545,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	272,00	127,84
17	pret furnizor	Teava din otel Dn=15 mm	m			17,00 0,00
	1010003	Teava din otel Dn=15 mm	m	1,0000	17,00	17,00
18		Teava din otel d=14x2.0 mm	m			16,00 0,00
	1010004	Teava din otel d=14x2.0 mm	m	1,0000	16,00	16,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 965,91 714,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,97

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 750,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	128,00	64,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,91
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	272,00	106,33
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 904,37 847,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 750,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	16 000,00	24,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	40 000,00	112,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,15	3,72
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	5,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	200,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,89
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	128,00	64,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	150,00	522,01
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	150,00	522,01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	275,00	1 276,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	272,00	65,29
21	pret furnizor	Cablu KBBΓHF 4x1.5 mm2	m			28,00 0,00
	1010005	Cablu KBBΓHF 4x1.5 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
22	pret furnizor	Cablu KBBΓHF 5x1.5 mm2	m			33,00 0,00
	605601010005	Cablu KBBΓHF 5x1.5 mm2	m	1,0000	33,00	33,00
23	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			534,50 534,50
	1	Muncitor	h-om	9,2700	57,66	534,50
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	0,00	0,00
24	pret furnizor	Conductor electric tip ΠB 1x1.5 mm2	m			3,75 0,00
	1010006	Conductor electric tip ΠB 1x1.5 mm2	m	1,0000	3,75	3,75
25	ID03A	Robinet cu trei cai de tip Γ16-80Π	buc			894,74 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	28752742016001	Robinet cu trei cai de tip Γ16-80Π	buc	1,0000	200,00	200,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	200,00	600,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,16	1,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	40,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	16,00	0,29
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	23,65	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	18,55	2,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	36,00	1,08
26	ID03A	Robinet cu trei cai de tip B16-80Π	buc			894,74 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08

1	2	3	4	5	6	7
	28752742016002	Robinet cu trei cai de tip B16-80II	buc	1,0000	200,00	200,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	200,00	600,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,16	1,92
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	40,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	16,00	0,29
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	23,65	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	18,55	2,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	36,00	1,08
27	ID12A	Robinet cu trei cai de tip 955-2	buc			799,29
						172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	28752742050003	Robinet cu trei cai de tip 955-2	buc	1,0000	200,00	200,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	200,00	400,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	40,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	16,00	0,29
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,55	6,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	23,65	2,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	36,00	3,60
		<b>2. Utilaj</b>				
28	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIМПІ-5-0-74 Y2, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc			2 100,00
						0,00
	1010028	Cofret metalic de tip IIIМПІ-5-0-74 Y2, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
29	pret furnizor	Releu intermediar PЭК 78/3	buc			120,00
						0,00
	1010029	Releu intermediar PЭК 78/3	buc	1,0000	120,00	120,00
30	pret furnizor	Releu intermediar PЭК 78/4	buc			120,00
						0,00
	1010030	Releu intermediar PЭК 78/4	buc	1,0000	120,00	120,00
31	pret furnizor	Releu de timp PKB11-33-311	buc			350,00
						0,00
	1010031	Releu de timp PKB11-33-311	buc	1,0000	350,00	350,00
32	pret furnizor	Releu de timp PKB11-43-311	buc			350,00
						0,00
	1010032	Releu de timp PKB11-33-311	buc	1,0000	350,00	350,00
33	pret furnizor	Comutator ALCLR-22	buc			75,00
						0,00
	1010033	Comutator ALCLR-22	buc	1,0000	75,00	75,00
34	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc			28,00
						0,00
	1010034	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=1A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	28,00	28,00
35	pret furnizor	Armatura de iluminat AL22	buc			65,00
						0,00
	1010035	Armatura de iluminat AL22	buc	1,0000	65,00	65,00
36	pret furnizor	Buton SB-7	buc			75,00
						0,00
	0464984097	Buton SB-7	buc	1,0000	75,00	75,00
37	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc			120,00
						0,00
	1010037	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
38	pret furnizor	Comutator pachet УИ5312	buc			150,00 0,00
	1010038	Comutator pachet УИ5312	buc	1,0000	150,00	150,00
39	pret furnizor	Dioda D226	buc			20,00 0,00
	1010039	Dioda D226	buc	1,0000	20,00	20,00
40	pret furnizor	Sirena tip CC-1, 230V	buc			250,00 0,00
	1010040	Sirena tip CC-1, 230V	buc	1,0000	250,00	250,00
41	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C	buc			1 550,00 0,00
	1010041	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
42	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C	buc			1 550,00 0,00
	1010042	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
43	pret furnizor	Termomanometru P=0-4.0 bar; T=0-120°C de tip TMTБ-41	buc			2 150,00 0,00
	1010043	Termomanometru P=0-4.0 bar; T=0-120°C de tip TMTБ-41	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
44	pret furnizor	Termomanometru P=0-6.0 bar; T=0-120°C de tip TMTБ-41	buc			2 150,00 0,00
	6059+549079+8	Termomanometru P=0-6.0 bar; T=0-120°C de tip TMTБ-41	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
45	pret furnizor	Manometru P=0-1.0 bar de tip MKY 1071	buc			5 150,00 0,00
	2105451010045	Manometru P=0-1.0 bar de tip MKY 1071	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
46	pret furnizor	Manometru P=0-2.5 bar de tip MKY 1071	buc			2 200,00 0,00
	6046841010046	Manometru P=0-2.5 bar de tip MKY 1071	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
47	pret furnizor	Manometru P=0-4.0 bar de tip MKY 1071	buc			1 800,00 0,00
	1010047	Manometru P=0-4.0 bar de tip MKY 1071	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
48	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-1.6 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc			2 200,00 0,00
	1010048	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-1.6 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
49	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-2.5 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc			2 200,00 0,00
	1010049	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-2.5 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
50	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-6.0 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc			2 200,00 0,00
	513048541010050	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 0-6.0 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
51	pret furnizor	Termometru de semnalizare de tip ТГП-100ЭК-М1 cu capilar L=6.0 m	buc			4 020,00 0,00
	1010051	Termometru de semnalizare de tip ТГП-100ЭК-М1 cu capilar L=6.0 m	buc	1,0000	4 020,00	4 020,00
52	pret furnizor	Analizator de gaze CH4, CO de tip Лелека	buc			5 000,00 0,00
	10100518582	Analizator de gaze CH4, CO de tip Лелека	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
53		Senalizador de gaze de tip COY-1	buc			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101056690569	Senalizador de gaze de tip COY-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
54	pret furnizor	Regulator electronic ECL Confort 110 cod 087B1261 anexa 130 cu set de monare cod 087B1249	set			14 000,00 ----- 0,00
	1010054	Regulator electronic ECL Confort 110 cod 087B1261 anexa 130 cu set de monare cod 087B1249	set	1,0000	14 000,00	14 000,00
55	pret furnizor	Sensor de temperatura ESM10, cod 087B1164	buc			3 900,00 ----- 0,00
	90958091010055	Sensor de temperatura ESM10, cod 087B1164	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
56	pret furnizor	Sensor de temperatura ESM10, cod 087B1182	buc			8 400,00 ----- 0,00
	2165701010056	Sensor de temperatura ESM10, cod 087B1182	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
57	pret furnizor	Traductor-rele u de nivel, L=,6 m de tip POC-301	buc			2 950,00 ----- 0,00
	1010057	Traductor-rele u de nivel, L=,6 m de tip POC-301	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
58	pret furnizor	Napometru P=400kgf/m2, tip HMP-52-M1	buc			7 960,00 ----- 0,00
	1010058	Napometru P=400kgf/m2, tip HMP-52-M1	buc	1,0000	7 960,00	7 960,00
59	pret furnizor	Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21K	buc			8 000,00 ----- 0,00
	101005460415	Senzor-releu P=60-600kgf/cm2, tip ДН-6-21K	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
60	pret furnizor	Senzor-releu P=4-250kgf/cm2, de tip ДН-2,5	buc			8 400,00 ----- 0,00
	1010060	Senzor-releu P=4-250kgf/cm2, de tip ДН-2,5	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.