

**Modernizarea sistemului de  
aprovizionare cu energie termica  
pentru IMSP Spitalul Clinic  
Municipal de Copii nr. 1, din  
str. Serghei Lazo, 7, mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Solutii electrotehnice**

Valoarea de deviz 23 813,59 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	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП - 0.25	buc	1,000	130,21 121,51	130,21 121,51
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,180	4 283,22 2 022,28	770,98 364,01
3		Teava PVC 20mm	m	18,000	7,67 0,00	138,06 0,00
4	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,020	3 041,00 1 614,50	60,82 32,29
5		Tub metalic flexibil cu izolatie d=25	m	2,000	27,50 0,00	55,00 0,00
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,280	770,43 572,71	215,72 160,36
7		Cablul din cupru, sectiunea 3*4	m	3,000	30,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2 ВВГнг -Ls -660			0,00	0,00
8		Cablul din cupru, sectiunea 3*2.5 mm2 ВВГнг -Ls -660	m	20,000	18,75	375,00
					0,00	0,00
9		Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 ВВГнг - Ls - 660	m	5,000	11,92	59,60
					0,00	0,00
10	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,010	52 989,00	529,89
					8 582,00	85,82
11		Cutie de distributie pentru conductor in teava	buc	5,000	11,25	56,25
					0,00	0,00
12	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 Otel lat 25*4 mm	100 m	0,020	3 740,50	74,81
					1 308,50	26,17
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	299,45	299,45
					132,55	132,55
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Punct de evidenta a energiei electrice.	buc	1,000	282,34	282,34
					201,38	201,38
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	30,09	30,09
					28,89	28,89
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	299,46	598,93
					132,55	265,11
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	282,34	282,34
					201,38	201,38
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Limitator supratensiune	buc	1,000	431,61	431,61
					197,13	197,13
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	299,46	1 197,84
					132,55	530,21
20	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,010	8 028,00	80,28
					6 237,00	62,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 759,22
		<i>Fond social</i>	24 %			578,20
		<i>Transport materiale</i>	4 %			119,47
		<i>Total</i>				6 456,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 830,98
		<i>Total</i>				8 287,87
		<i>Beneficiu</i>	3 %			248,64
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 536,51 2 409,18</b>
		<b>2. Costul utilajului</b>				
21		Transformator de coborare 220/24 ЯТП - 0.25	buc	1,000	833,55 0,00	833,55 0,00
22		Intrerupator automat, 25A, tip C BA 47-29/1/C25	buc	1,000	94,17 0,00	94,17 0,00
23		Lada pentru contor si 4 module	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
24		Contor electronic monofazat 200 V, cu telemetrie, 5-85A	buc	1,000	1 167,00 0,00	1 167,00 0,00
25		Intrerupator de sarcina 20A, 2P	buc	1,000	186,67 0,00	186,67 0,00
26		Intrerupator automat, 20A, tip B BA 47-29/1/C20	buc	1,000	48,34 0,00	48,34 0,00
27		Panou cu 18 module IP54	buc	1,000	1 001,67 0,00	1 001,67 0,00
28		Limitator de supratensiune ОПС1-С-2P	buc	1,000	483,33 0,00	483,33 0,00
29		Intrerupator de sarcina 20A, 2P	buc	1,000	186,67 0,00	186,67 0,00
30		Intrerupator automat, 16A, tip C 1P, B BA 47-29/1/C16	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
31		Intrerupator automat, 6A, tip B 1P	buc	1,000	29,17 0,00	29,17 0,00
32		Intrerupator automat diferential, 10A, tip C АВДТ32/С10/30МА	buc	1,000	222,50 0,00	222,50 0,00
33		Priza cu contactor de impamintare PAp 10-3-ОП	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Lanterna portabila	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 008,07
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprovizionare</i>	1 %			50,08
		<b>Total Costul utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>5 058,15</b>

		Total	lei	13 594,66
		Servicii laborator electrotehnic	2500 lei	2 500,00
		Elaborare set documente si dare in exploatare	3750 lei	3 750,00
		TVA	20 %	3 968,93
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>23 813,59</b> <b>2 409,18</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Modernizarea sistemului de  
aprovizionare cu energie termica  
pentru IMSP Spitalul Clinic  
Municipal de Copii nr. 1, din  
str. Serghei Lazo, 7, mun.  
Chisinau**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-2 Solutii electrotehnice

**Valoarea de deviz 23 813,59 lei**

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	28,3532	84,97	2 409,18
		<b>Total manopera</b>				<b>2 409,18</b>

**Materiale:**

1.	0000017	Lada pentru contor si 4 module	buc	1,0000	425,00	425,00
2.	00001	Panou cu 18 module IP54	buc	1,0000	1 001,67	1 001,67
3.	00001142120C	Intrerupator automat, 20A, tip B BA 47-29/1/C20	buc	1,0000	48,34	48,34
4.	00001431	Intrerupator automat, 6A, tip B	buc	1,0000	29,17	29,17
5.	00001434	Intrerupator automat, 25A, tip C BA 47-29/1/C25	buc	1,0000	94,17	94,17
6.	000018	Intrerupator de sarcina 20A, 2P	buc	2,0000	186,67	373,34
7.	000018C	Contor electric monofazat ME172-D1+RS485 5-85 A 230/240	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
8.	000025	Limitator de supratensiune OΠC1-C-2P	buc	1,0000	483,33	483,33
9.	000029	Intrerupator automat, B BA 47-29/1/C20	buc	1,0000	45,00	45,00
10.	000031	Intrerupator automat diferential, 10A, tip C ABДТ32/C10/30mA	buc	1,0000	222,50	222,50
11.	000033	Priza cu contactor de impamintare PAp 10-3-OΠ	buc	1,0000	75,00	75,00
12.	000034	Lanternă portabilă	buc	1,0000	210,00	210,00
13.	000052	Teava PVC 20mm	m	18,0000	7,67	138,06
14.	00006	Cablul din cupru, sectiunea 3*4 mm <sup>2</sup> BBΓHΓ-ls-660	m	3,0000	30,00	90,00
15.	00013	Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm <sup>2</sup> BBΓHΓ-ls-660	m	5,0000	11,92	59,60
16.	00015	Cablul din cupru, sectiunea 3*2.5 mm <sup>2</sup> BBΓHΓ-ls-660	m	20,0000	18,75	375,00
17.	00052	Cutie de distributie pentru conductor in teava	buc	5,0000	11,25	56,25
18.	00077	Transformator de coborare 220/24 ЯТП - 0.25	buc	1,0000	833,55	833,55
19.	000e15	Tub metalic flexibil cu izolatie d=25	m	2,0000	27,50	55,00
20.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
21.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0004	21 000,00	8,40
22.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	2 500,00	0,25
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3n", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	21 000,00	4,20
24.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	7 500,00	1,50
25.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	64 820,00	12,96
26.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0157	69,08	70,18
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0110	50,00	0,55
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9230	65,00	59,99
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,5720	26,80	363,73
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1520	60,00	9,12
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,5720	50,00	678,60
32.	1019373	Otel lat 25*4 mm	t	0,0016	21 000,00	33,60

33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0560	64,82	3,64
34.	1019852	Vopsea	kg	0,3446	64,82	22,34
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0050	50,00	0,25
36.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0360	87,50	3,15
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0190	35 000,00	665,00
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0000	1 050,00	0,00
39.	5009030	Flanse	10 buc	0,2004	50,00	10,02
40.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2060	7,50	9,04
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0868	250,00	21,70
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2240	50,00	11,20
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,6560	3,50	23,30
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,8000	2,50	122,00
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,3240	60,00	19,44
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,1200	3,50	28,42
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0156	250,00	3,90
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1656	60,00	9,94
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0090	45,00	0,40
50.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0006	90,00	0,05
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	15,00	0,77
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1648	92,00	15,16
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>7 994,78</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2571	60,00	15,43
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,8440	35,00	99,54
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,4498	35,00	120,74
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	75,00	33,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	75,00	33,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5800	15,00	8,70
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8712	35,00	30,49
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2571	60,00	15,43
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>363,33</b>

Total	lei	13 594,66
Servicii laborator electrotehnic	2500 lei	2 500,00
Elaborare set documente si dare in exploatare	3750 lei	3 750,00
TVA	20 %	3 968,93

**Total deviz:**

**23 813,59**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea sistemului de  
aprovizionare cu energie termica pentru IMSP  
Spitalul Clinic Municipal de Copii nr. 1, din str.  
Sergei Lazo, 7, mun. Chisinau**

**Investitor**

### 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	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП - 0.25	buc			130,21
						121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			130,21
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 283,22
						2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	46,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	69,08	66,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	26,80	359,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	87,50	17,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	60,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	60,00	6,61
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	60,00	6,61
		<i>Total</i>	lei			770,98
3		Teava PVC 20mm	m			7,67
						0,00
	000052	Teava PVC 20mm	m	1,0000	7,67	7,67
		<i>Total</i>	lei			138,06
4	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in	100 m			3 041,00

1	2	3	4	5	6	7
		santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm				1 614,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,50
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	21 000,00	105,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	69,08	72,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	26,80	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	50,00	610,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	1 050,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	3,50	21,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	250,00	20,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	90,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	60,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	35,00	149,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	60,00	28,00
		Total	lei			60,82
5		Tub metalic flexibil cu izolatie d=25	m			27,50
						0,00
	000e15	Tub metalic flexibil cu izolatie d=25	m	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			55,00
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			770,43
						572,71
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,71
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 500,00	5,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,82	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,50	42,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	250,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,21
	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	0,1600	92,00	14,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,21
		Total	lei			215,72
7		Cablul din cupru, sectiunea 3*4 mm2 ВВГнг -Ls -660	m			30,00
						0,00
	00006	Cablul din cupru, sectiunea 3*4 mm2 ВВГнг-Ls-660	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			90,00
8		Cablul din cupru, sectiunea 3*2.5 mm2 ВВГнг -Ls -660	m			18,75
						0,00
	00015	Cablul din cupru, sectiunea 3*2.5 mm2 ВВГнг-Ls-660	m	1,0000	18,75	18,75
		Total	lei			375,00
9		Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 ВВГнг - Ls - 660	m			11,92
						0,00
	00013	Cablul din cupru, sectiunea 3*1.5 mm2 ВВГнг-Ls-660	m	1,0000	11,92	11,92
		Total	lei			59,60
10	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			52 989,00
						8 582,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	84,97	8 582,00



1	2	3	4	5	6	7
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 500,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	64 820,00	648,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,9900	69,08	207,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	26,80	2 551,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	50,00	4 760,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	60,00	127,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	35,00	962,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	60,00	127,00
		Total	lei			529,89
11		Cutie de distributie pentru conductor in teava	buc			11,25 0,00
	00052	Cutie de distributie pentru conductor in teava	buc	1,0000	11,25	11,25
		Total	lei			56,25
12	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> Otel lat 25*4 mm	100 m			3 740,50 1 308,50
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,50
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0005	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	64 820,00	324,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	69,08	110,50
	1019373	Otel lat 25*4 mm	t	0,0810	21 000,00	1 680,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	60,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	35,00	251,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	60,00	33,00
		Total	lei			74,81
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			299,45 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,08	4,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	26,80	32,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	64,82	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	64,82	2,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	92,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Total	lei			299,45
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Punct de evidenta a energiei electrice.	buc			282,34 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	69,08	6,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,82	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	60,00	4,20
		Total	lei			282,34
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			30,09
						28,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	lei			30,09
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			299,46
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,08	4,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	26,80	32,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	64,82	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	64,82	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	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	92,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Total	lei			598,93
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			282,34
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	69,08	6,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,82	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	60,00	4,20
		Total	lei			282,34
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Limitator supratensiune	buc			431,61
						197,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,08	4,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	26,80	32,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	64,82	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	64,82	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	92,00	3,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	60,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			431,61
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			299,46 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,08	4,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	26,80	32,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	64,82	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	64,82	2,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	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	92,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 197,84
20	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			8 028,00 ----- 6 237,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	84,97	6 237,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	21 000,00	210,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	26,80	547,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	50,00	1 020,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	60,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	60,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			80,28
		<b>2. Costul utilajului</b>				
21		Transformator de coborare 220/24 ЯТП -	buc			833,55

1	2	3	4	5	6	7
		0.25				0,00
	00077	Transformator de coborare 220/24 ЯТIII - 0.25	buc	1,0000	833,55	833,55
		Total	lei			833,55
22		Intrerupator automat, 25A, tip C BA 47-29/1/C25	buc			94,17
						0,00
	00001434	Intrerupator automat, 25A, tip C BA 47-29/1/C25	buc	1,0000	94,17	94,17
		Total	lei			94,17
23		Lada pentru contor si 4 module	buc			425,00
						0,00
	0000017	Lada pentru contor si 4 module	buc	1,0000	425,00	425,00
		Total	lei			425,00
24		Contor electronic monofazat 200 V, cu telemetrie, 5-85A	buc			1 167,00
						0,00
	000018C	Contor electric monofazat ME172-D1+RS485 5-85 A 230/240	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
		Total	lei			1 167,00
25		Intrerupator de sarcina 20A, 2P	buc			186,67
						0,00
	000018	Intrerupator de sarcina 20A, 2P	buc	1,0000	186,67	186,67
		Total	lei			186,67
26		Intrerupator automat, 20A, tip B BA 47-29/1/C20	buc			48,34
						0,00
	00001142120C	Intrerupator automat, 20A, tip B BA 47-29/1/C20	buc	1,0000	48,34	48,34
		Total	lei			48,34
27		Panou cu 18 module IP54	buc			1 001,67
						0,00
	00001	Panou cu 18 module IP54	buc	1,0000	1 001,67	1 001,67
		Total	lei			1 001,67
28		Limitator de supratensiune ОПС1-С-2P	buc			483,33
						0,00
	000025	Limitator de supratensiune ОПС1-С-2P	buc	1,0000	483,33	483,33
		Total	lei			483,33
29		Intrerupator de sarcina 20A, 2P	buc			186,67
						0,00
	000018	Intrerupator de sarcina 20A, 2P	buc	1,0000	186,67	186,67
		Total	lei			186,67
30		Intrerupator automat, 16A, tip C 1P, B BA 47-29/1/C16	buc			45,00
						0,00
	000029	Intrerupator automat, B BA 47-29/1/C20	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
31		Intrerupator automat, 6A, tip B 1P	buc			29,17
						0,00
	00001431	Intrerupator automat, 6A, tip B	buc	1,0000	29,17	29,17
		Total	lei			29,17
32		Intrerupator automat diferential, 10A, tip C АВДТ32/С10/30mA	buc			222,50
						0,00
	000031	Intrerupator automat diferential, 10A, tip C АВДТ32/С10/30mA	buc	1,0000	222,50	222,50
		Total	lei			222,50
33		Priza cu contactor de impamintare PAp 10-3-ОП	buc			75,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	000033	Priza cu contactor de impamintare PAp 10-3-OII	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
34		Lanterna portabila	buc			210,00
						0,00
	000034	Lanterna portabila	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			210,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.