

**Modernizarea sistemului de aprovizionare
cu energie termic pentru I.P. Liceul
Teoretic Mihai Eminescu str.Stefan cel
Mare, nr.81, mun. Balti nr.67/2024-EEF**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Punct termic individual. Solutii electrotehnice.

Valoarea de deviz: 27 346,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - cutie de evidenta	buc	1,000	223,36 153,67	223,36 153,67
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	268,35 150,43	268,35 150,43
3	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	27,05 22,05	27,05 22,05
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	163,70 101,15	327,41 202,30
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de distributie din metal IIP _H -123- Y2 IP54 U _n =220V	buc	1,000	223,36 153,67	223,36 153,67
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Limitator supratensiune	buc	1,000	268,35 150,43	268,35 150,43
7	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat	buc	1,000	268,35	268,35

	2	pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - separator de sarcina			<u>150,43</u>	<u>150,43</u>
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	<u>163,71</u> 101,15	<u>654,83</u> 404,60
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП - 0.25	buc	1,000	<u>104,42</u> 92,72	<u>104,42</u> 92,72
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Montare Cablu ББГНГ	100 m	0,600	<u>877,67</u> 804,02	<u>526,60</u> 482,41
11		Cablu, ББГНГ-LSLTx 3x6 mm2	m	15,000	<u>65,00</u> 0,00	<u>975,00</u> 0,00
12		Cablu, ББГНГ-LSLTx 3x2,5 mm2	m	20,000	<u>24,00</u> 0,00	<u>480,00</u> 0,00
13		Cablu, ББГНГ-LSLTx 3x1,5 mm2	m	25,000	<u>18,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	<u>2 174,85</u> 1 543,20	<u>1 304,91</u> 925,92
15		Teava din PVC D25	m	35,000	<u>9,50</u> 0,00	<u>332,50</u> 0,00
16		Teava din PVC D25	m	25,000	<u>7,60</u> 0,00	<u>190,00</u> 0,00
17	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Montare pe tavan, perete	100 buc	0,040	<u>13 108,50</u> 5 706,00	<u>524,34</u> 228,24
18		Corp de iluminat ДПО 3030 12W	buc	4,000	<u>299,17</u> 0,00	<u>1 196,68</u> 0,00
19		Bec Osram LED Value CL A100	buc	4,000	69,00	276,00

		13W/840 230V FR E27			0,00	0,00
20	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 123,00 2 088,00	21,23 20,88
21		Intreruptor cu o clapeta pentru montare aparenta, IP 54	buc	1,000	74,00 0,00	74,00 0,00
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 707,00 2 470,00	27,07 24,70
23		Priza dubla 2P+PE, 16A IP 44, Un=220V	buc	1,000	68,00 0,00	68,00 0,00
24	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	0,300	3 313,93 998,53	994,18 299,56
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,024	1 683,75 472,08	40,41 11,33
		Total	Lei			9 846,40
		Asigurari sociale si medicale	24 %			833,60
		Cheltuieli de transport	2 %			119,41
		Cheltuieli de depozitare	2 %			119,41
		Total				10 918,82
		Cheltuieli de regie	76 %			2 639,74
		Total				13 558,56
		Beneficiu de deviz	3 %			406,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 965,31 3 473,34
		2. Utilaj				

26		Panou de evidenta tip BZUM - TF-01-220 Un= 220V	buc	1,000	<u>2 312,00</u> 0,00	<u>2 312,00</u> 0,00
27		Separator de sarcina BH-32 2P In=40 A	buc	1,000	<u>63,00</u> 0,00	<u>63,00</u> 0,00
28		Contor tip Omnipower Un=220V In=5-40A	buc	1,000	<u>1 845,00</u> 0,00	<u>1 845,00</u> 0,00
29		Intrerupator automat, 20A, tip C BA 47-29/1/C20	buc	1,000	<u>98,00</u> 0,00	<u>98,00</u> 0,00
30		Intrerupator automat, 20A, tip C BA 47-29/1/C25	buc	1,000	<u>98,00</u> 0,00	<u>98,00</u> 0,00
31		Panou de distributie din metal ЩПН-123- Y2 IP54 Un=220V	buc	1,000	<u>1 085,00</u> 0,00	<u>1 085,00</u> 0,00
32		Limitator de supratensiune ОПС1-С-2Р	buc	1,000	<u>940,00</u> 0,00	<u>940,00</u> 0,00
33		Separator de sarcina basculant SFT225 40A 2P In=40 A	buc	1,000	<u>280,00</u> 0,00	<u>280,00</u> 0,00
34		Intrerupator automat, 16A, tip C BA 47-29/3/C16	buc	1,000	<u>98,00</u> 0,00	<u>98,00</u> 0,00
35		Intrerupator automat, 10A, tip C BA 47-29/1/C10	buc	1,000	<u>43,00</u> 0,00	<u>43,00</u> 0,00
36		Intrerupator automat, 6A, tipB BA 47-29/1//B6	buc	2,000	<u>36,00</u> 0,00	<u>72,00</u> 0,00
37		Intrerupator automat diferential, 10A, tip C ABДТ C10 2P/30mA	buc	1,000	<u>685,00</u> 0,00	<u>685,00</u> 0,00
38		Transformator de cobor. dotat, p/u	buc	1,000	1 100,00	1 100,00

		ilum. de reparatie 220V/24V ЯТП-0,25 220/24			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 719,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			104,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 823,63

Total	Lei	22 788,94
TVA	20 %	4 557,79
Total deviz:		27 346,73
Inclusiv salariu		3 473,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-2
Punct termic individual. Solutii electrotehnice.

Valoarea de deviz: 27 346,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	53,393	64,84	3 462,01
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1747	64,84	11,33
		Total manopera				3 473,34

Materiale:

1.	00000pdm	Panou de distributie din metal IIIPh-123- Y2 IP54 Un=220V	buc	1,000	1 085,00	1 085,00
2.	00001142116	Intrerupator automat, 16A, tip C BA 47-29/3/C16	buc	1,000	98,00	98,00
3.	00001142120	Intrerupator automat, 20A, tip C BA 47-29/1/C20	buc	1,000	98,00	98,00
4.	00001142125	Intrerupator automat, 20A, tip C BA 47-29/1/C25	buc	1,000	98,00	98,00
5.	0000141c	Intrerupator automat, 10A, tip C BA 47-29/1/C10	buc	1,000	43,00	43,00
6.	0000142b	Intrerupator automat, 6A, tipB BA 47-29/1//B6	buc	2,000	36,00	72,00
7.	000015avdt	Intrerupator automat diferential, 10A, tip C AB/IT C10 2P/30mA	buc	1,000	685,00	685,00
8.	000036i1	Intreruptor cu o clapeta pentru montare aparenta, IP 54	buc	1,000	74,00	74,00
9.	000041p2	Priza dubla 2P+PE, 16A IP 44, Un=220V	buc	1,000	68,00	68,00
10.	000052pvc20	Teava din PVC D20	m	25,000	7,60	190,00
11.	000052pvc25	Teava din PVC D25	m	35,000	9,50	332,50
12.	0000cee	Contor tip Omnipower Un=220V In=5-40A	buc	1,000	1 845,00	1 845,00
13.	00001st2p	Limitator de supratensiune OHC1-C-2P	buc	1,000	940,00	940,00
14.	00013	Cablu, BBΓhr-LSLTx 3x1,5 mm2	m	25,000	18,00	450,00
15.	00015	Cablu, BBΓhr-LSLTx 3x2,5 mm2	m	20,000	24,00	480,00
16.	0001553*6	Cablu, BBΓhr-LSLTx 3x6 mm2	m	15,000	65,00	975,00
17.	00030	Corp de iluminat ДΠΟ 3030 12W	buc	4,000	299,17	1 196,68
18.	00030b	Bec Osram LED Value CL A100 13W/840 230V FR E27	buc	4,000	69,00	276,00
19.	00077	Transformator de cobor. dotat, p/u ilum. de reparatie 220V/24V ЯТII-0,25 220/24	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
20.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	65 000,00	0,00
21.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	8 333,00	0,83
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0015	21 000,00	31,50
23.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0011	75 000,00	82,50
24.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,886	59,67	112,55
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	45,00	0,81

26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,649	75,00	123,67
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,020	11,00	209,22
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,166	10,00	1,66
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,020	7,50	142,65
30.	1019373	Otel lat 25*4 mm	t	0,0243	20 000,00	486,00
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,078	95,67	7,47
32.	1019852	Vopsea	kg	0,397	58,33	23,16
33.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,120	65,33	7,84
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,036	6,50	0,23
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	21 000,00	252,00
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,072	42,67	3,07
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,288	58,67	16,90
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,144	54,33	7,82
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0202	52,33	1,06
40.	5009030	Flanse	10 buc	0,600	15,00	9,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	4,020	5,00	20,10
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,840	0,15	1,92
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	54,900	0,25	13,71
44.	5009070	Racordari	10 buc	1,080	25,00	27,00
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,000	1,50	13,50
46.	5009113	Prezoane	buc	8,160	4,50	36,72
47.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0816	2 500,00	204,00
48.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,112	154,00	17,25
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1825	10,00	1,82
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	54,67	0,66
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0058	115,00	0,67
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,300	85,00	25,50
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,063	94,00	5,94
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1842	215,00	39,60
55.	bzum 220	Panou de evidenta tip BZUM - TF-01-220 Un= 220V	buc	1,000	2 312,00	2 312,00
56.	ss40	Separator de sarcina BH-32 2P In=40 A	buc	1,000	63,00	63,00
57.	ssb40	Separator de sarcina basculant SFT225 40A 2P In=40 A	buc	1,000	280,00	280,00
		Total materiale de constructii				14 689,51

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4288	250,00	107,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,800	5,00	9,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,800	5,00	9,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,480	5,00	47,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,367	5,00	31,83
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	50,00	22,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	25,00	11,00
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,062	250,00	15,50
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,260	5,00	6,30
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,620	5,00	3,10
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,904	5,00	14,52
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	5,00	3,00

13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4908	250,00	122,70
		Total utilaje de construcții				402,55

Total	Lei	22 788,94
TVA	20 %	4 557,79

Total deviz: **27 346,73**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Modernizarea sistemului de aprovizionare
cu energie termicr pentru I.P. Liceul Teoretic Mihai
Eminescu str.Stefan cel Mare, nr.81, mun. Balti
nr.67/2024-EEF**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Punct termic individual. Solutii electrotehnice.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - cutie de evidenta	buc			223,36 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,370	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	59,67	5,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	58,33	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			268,35 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,320	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	59,67	4,18
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	75,00	28,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	95,67	1,34
	1019852	Vopsea	kg	0,047	58,33	2,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	21 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	54,67	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	94,00	0,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30	kg	0,036	215,00	7,74

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
3	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			27,05
						22,05
	1	Muncitor	h-om	0,340	64,84	22,05
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, 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	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			163,70
						101,15
	1	Muncitor	h-om	1,560	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	59,67	4,18
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	75,00	3,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	95,67	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,036	58,33	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	21 000,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	54,67	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	94,00	0,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3HJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	215,00	2,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de distributie din metal ИПН-123- Y2 IP54 Un=220V	buc			223,36
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,370	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	59,67	5,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	75,00	7,50

	1019852	Vopsea	kg	0,020	58,33	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Limitator supratensiune	buc			268,35 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,320	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	59,67	4,18
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	75,00	28,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	95,67	1,34
	1019852	Vopsea	kg	0,047	58,33	2,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	21 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	54,67	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	94,00	0,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	215,00	7,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - separator de sarcina	buc			268,35 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,320	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	59,67	4,18
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	75,00	28,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	95,67	1,34
	1019852	Vopsea	kg	0,047	58,33	2,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	21 000,00	42,00

	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	54,67	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	94,00	0,85
	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	0,036	215,00	7,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			163,71 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,560	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	59,67	4,18
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	75,00	3,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	95,67	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,036	58,33	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	21 000,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	54,67	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	94,00	0,56
	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	0,012	215,00	2,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТII - 0.25	buc			104,42 92,72
	1	Muncitor	h-om	1,430	64,84	92,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	10,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	5,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			877,67

		Montare Cablu BBГHГ				804,02
	1	Muncitor	h-om	12,400	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	115,00	1,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,500	85,00	42,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	5,00	15,00
11		Cablu, BBГHГ-LSLTx 3x6 mm2	m			65,00
						0,00
	0001553*6	Cablu, BBГHГ-LSLTx 3x6 mm2	m	1,000	65,00	65,00
12		Cablu, BBГHГ-LSLTx 3x2,5 mm2	m			24,00
						0,00
	00015	Cablu, BBГHГ-LSLTx 3x2,5 mm2	m	1,000	24,00	24,00
13		Cablu, BBГHГ-LSLTx 3x1,5 mm2	m			18,00
						0,00
	00013	Cablu, BBГHГ-LSLTx 3x1,5 mm2	m	1,000	18,00	18,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 174,85
						1 543,20
	1	Muncitor	h-om	23,800	64,84	1 543,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	45,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	59,67	57,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	11,00	147,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	7,50	100,50
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	65,33	13,07
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,15	2,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
15		Teava din PVC D25	m			9,50
						0,00
	000052pvc25	Teava din PVC D25	m	1,000	9,50	9,50
16		Teava din PVC D25	m			7,60
						0,00
	000052pvc20	Teava din PVC D20	m	1,000	7,60	7,60
17	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc			13 108,50

		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Montare pe tavan, perete				5 706,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	64,84	5 706,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 333,00	20,75
	5009113	Prezoane	buc	204,000	4,50	918,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	2 500,00	5 100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	154,00	431,25
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	250,00	387,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	5,00	157,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	250,00	387,50
18		Corp de iluminat ДПО 3030 12W	buc			299,17
						0,00
	00030	Corp de iluminat ДПО 3030 12W	buc	1,000	299,17	299,17
19		Bec Osram LED Value CL A100 13W/840 230V FR E27	buc			69,00
						0,00
	00030b	Bec Osram LED Value CL A100 13W/840 230V FR E27	buc	1,000	69,00	69,00
20	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 123,00
						2 088,00
	1	Muncitor	h-om	32,200	64,84	2 088,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 333,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,15	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
21		Intreruptor cu o clapeta pentru montare aparenta, IP 54	buc			74,00
						0,00
	000036i1	Intreruptor cu o clapeta pentru montare aparenta, IP 54	buc	1,000	74,00	74,00
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 707,00
						2 470,00
	1	Muncitor	h-om	38,100	64,84	2 470,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 333,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	75,00	112,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,15	15,00
	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	0,420	215,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
23		Priza dubla 2P+PE, 16A IP 44, Un=220V	buc			68,00
						0,00
	000041p2	Priza dubla 2P+PE, 16A IP 44, Un=220V	buc	1,000	68,00	68,00
24	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			3 313,93
						998,53

	1	Muncitor	h-om	15,400	64,84	998,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	21 000,00	14,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	75 000,00	275,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,600	59,67	95,47
	1019373	Otel lat 25*4 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	250,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	5,00	35,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	250,00	137,50
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 683,75 472,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	64,84	472,08
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,000	58,67	704,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000	54,33	325,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	52,33	44,17
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	42,67	127,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	6,50	9,58
		2. Utilaj				
26		Panou de evidenta tip BZUM - TF-01-220 Un= 220V	buc			2 312,00 0,00
	bzum 220	Panou de evidenta tip BZUM - TF-01-220 Un= 220V	buc	1,000	2 312,00	2 312,00
27		Separator de sarcina BH-32 2P In=40 A	buc			63,00 0,00
	ss40	Separator de sarcina BH-32 2P In=40 A	buc	1,000	63,00	63,00
28		Contor tip Omnipower Un=220V In=5-40A	buc			1 845,00 0,00
	0000cee	Contor tip Omnipower Un=220V In=5-40A	buc	1,000	1 845,00	1 845,00
29		Intrerupator automat, 20A, tip C BA 47-29/1/C20	buc			98,00 0,00
	00001142120	Intrerupator automat, 20A, tip C BA 47-29/1/C20	buc	1,000	98,00	98,00
30		Intrerupator automat, 20A, tip C BA 47-29/1/C25	buc			98,00 0,00
	00001142125	Intrerupator automat, 20A, tip C BA 47-29/1/C25	buc	1,000	98,00	98,00
31		Panou de distributie din metal III _{PH} -123- Y2 IP54 Un=220V	buc			1 085,00 0,00
	00000pdm	Panou de distributie din metal III _{PH} -123-Y2 IP54 Un=220V	buc	1,000	1 085,00	1 085,00

32		Limitator de supratensiune ОПС1-С-2Р	buc			940,00 0,00
	00001st2p	Limitator de supratensiune ОПС1-С-2Р	buc	1,000	940,00	940,00
33		Separator de sarcina basculant SFT225 40A 2P In=40 A	buc			280,00 0,00
	ssb40	Separator de sarcina basculant SFT225 40A 2P In=40 A	buc	1,000	280,00	280,00
34		Intrerupator automat, 16A, tip C BA 47-29/3/C16	buc			98,00 0,00
	00001142116	Intrerupator automat, 16A, tip C BA 47-29/3/C16	buc	1,000	98,00	98,00
35		Intrerupator automat, 10A, tip C BA 47-29/1/C10	buc			43,00 0,00
	0000141c	Intrerupator automat, 10A, tip C BA 47-29/1/C10	buc	1,000	43,00	43,00
36		Intrerupator automat, 6A, tipB BA 47-29/1//B6	buc			36,00 0,00
	0000142b	Intrerupator automat, 6A, tipB BA 47-29/1//B6	buc	1,000	36,00	36,00
37		Intrerupator automat diferential, 10A, tip C АВДТ C10 2P/30mA	buc			685,00 0,00
	000015avdt	Intrerupator automat diferential, 10A, tip C АВДТ C10 2P/30mA	buc	1,000	685,00	685,00
38		Transformator de cobor. dotat, p/u ilum. de reparatie 220V/24V ЯТП-0,25 220/24	buc			1 100,00 0,00
	00077	Transformator de cobor. dotat, p/u ilum. de reparatie 220V/24V ЯТП-0,25 220/24	buc	1,000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.