

## Resistemizarea blocului lit''G a L.T''.M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Electricitatea

Valoarea de deviz 636 750,82 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 constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 000,000	3,66 3,66	3 661,00 3 661,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 000,000	14,40 10,98	14 400,50 10 983,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	100,000	22,70 22,70	2 269,82 2 269,82
		<i>Total</i>	lei			20 331,32
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 805,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			56,95
		<i>Total</i>	100,00 +			24 193,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,50 %			846,79
		<i>Total</i>	100,00 +			25 040,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			500,82
		<i>Total</i>	100,00 +			25 541,49
		<i>TVA</i>	20,00 %			5 108,29
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>30 649,78 16 913,82</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,000	<u>123,48</u> 86,77	<u>123,48</u> 86,77
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc	1,000	<u>104,98</u> 57,11	<u>104,98</u> 57,11
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	11,000	<u>104,97</u> 57,11	<u>1 154,72</u> 628,23
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc	1,000	<u>123,48</u> 86,77	<u>123,48</u> 86,77
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc	1,000	<u>104,98</u> 57,11	<u>104,98</u> 57,11
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	7,000	<u>104,98</u> 57,11	<u>734,83</u> 399,78
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc	1,000	<u>123,48</u> 86,77	<u>123,48</u> 86,77
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc	1,000	<u>104,98</u> 57,11	<u>104,98</u> 57,11
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator	buc	16,000	<u>104,97</u> 57,11	<u>1 679,58</u> 913,79

1	2	3	4	5	6	7
		automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V				
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	9,000	$\frac{104,97}{57,11}$	$\frac{944,75}{514,00}$
14	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,000	$\frac{208,98}{128,87}$	$\frac{208,98}{128,87}$
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc	1,000	$\frac{123,48}{86,77}$	$\frac{123,48}{86,77}$
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc	1,000	$\frac{104,98}{57,11}$	$\frac{104,98}{57,11}$
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	13,000	$\frac{104,97}{57,11}$	$\frac{1\ 364,66}{742,45}$
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	7,000	$\frac{104,98}{57,11}$	$\frac{734,83}{399,78}$
19	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,000	$\frac{208,98}{128,87}$	$\frac{208,98}{128,87}$
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri)	buc	1,000	$\frac{139,89}{84,94}$	$\frac{139,89}{84,94}$
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat,	buc	2,000	$\frac{104,97}{57,11}$	$\frac{209,94}{114,22}$

1	2	3	4	5	6	7
		industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V				
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "B" In=16A, U=380V	buc	1,000	$\frac{104,98}{57,11}$	$\frac{104,98}{57,11}$
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=10A, U=380V	buc	1,000	$\frac{104,98}{57,11}$	$\frac{104,98}{57,11}$
24	08-03-526-1	Contactoer modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,000	$\frac{104,97}{57,11}$	$\frac{209,94}{114,22}$
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 1)	buc	2,000	$\frac{104,97}{57,11}$	$\frac{209,94}{114,22}$
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 2)	buc	2,000	$\frac{104,97}{57,11}$	$\frac{209,94}{114,22}$
27	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel puțin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore, echipat cu bypass)	buc	1,000	$\frac{297,92}{292,88}$	$\frac{297,92}{292,88}$
28	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm,	100 buc	2,370	$\frac{3\ 830,82}{3\ 232,66}$	$\frac{9\ 079,05}{7\ 661,41}$

1	2	3	4	5	6	7
		4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz) )				
29		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz	buc	237,000	<u>300,00</u> 0,00	<u>71 100,00</u> 0,00
30	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz) .	100 buc	0,420	<u>3 817,31</u> 3 232,67	<u>1 603,27</u> 1 357,72
31		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	42,000	<u>225,00</u> 0,00	<u>9 450,00</u> 0,00
32	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	25,000	<u>232,66</u> 44,66	<u>5 816,55</u> 1 116,61
33	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	84,000	<u>39,62</u> 5,49	<u>3 327,79</u> 461,29
34	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	948,000	<u>31,74</u> 5,49	<u>30 090,94</u> 5 205,94
35		Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	948,000	<u>38,50</u> 0,00	<u>36 498,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,950	552,75 453,96	7 710,90 6 332,80
37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	775,000	8,85 0,00	6 858,75 0,00
38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	200,000	12,30 0,00	2 460,00 0,00
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*1.5	m	15,000	14,90 0,00	223,50 0,00
40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*4	m	140,000	26,20 0,00	3 668,00 0,00
41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m	265,000	57,25 0,00	15 171,25 0,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	22,700	551,94 453,96	12 528,98 10 304,98
43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	1 155,000	8,85 0,00	10 221,75 0,00
44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	350,000	12,30 0,00	4 305,00 0,00
45		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*1.5	m	15,000	14,90 0,00	223,50 0,00
46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2,5	m	500,000	12,90 0,00	6 450,00 0,00
47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*16	m	250,000	148,00 0,00	37 000,00 0,00
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,500	549,09 453,97	823,64 680,95
49		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1	m	50,000	12,25 0,00	612,50 0,00
50		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS1*4-380 (galben/verde)	m	50,000	17,50 0,00	875,00 0,00
51		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS1*6-380 (galben/verde)	m	50,000	18,30 0,00	915,00 0,00
52	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	32,000	959,82 611,39	30 714,28 19 564,38

1	2	3	4	5	6	7
53		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 560,000	3,10 0,00	7 936,00 0,00
54		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,000	4,50 0,00	2 880,00 0,00
55	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,650	1 062,73 699,25	2 816,24 1 853,02
56		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	265,000	7,50 0,00	1 987,50 0,00
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,500	3 024,45 1 270,37	7 561,12 3 175,92
58		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	250,000	7,50 0,00	1 875,00 0,00
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,360	1 244,61 1 178,83	448,06 424,38
60		Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,000	34,20 0,00	1 231,20 0,00
61	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,470	1 264,23 1 200,81	594,19 564,38
62		Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	47,000	25,80 0,00	1 212,60 0,00
63	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,220	1 273,59 1 200,82	280,19 264,18
64		Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc	22,000	25,80 0,00	567,60 0,00
65	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,650	1 528,65 1 394,85	993,62 906,65
66		Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	65,000	30,00 0,00	1 950,00 0,00
67		Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,000	10,20	244,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
68		Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,000	15,30	30,60
					0,00	0,00
69		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,000	31,60	126,40
					0,00	0,00
70		Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,000	48,60	243,00
					0,00	0,00
71		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,000	5,25	945,00
					0,00	0,00
72		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,000	26,70	4 005,00
					0,00	0,00
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg	500,000	18,91	9 456,95
					7,69	3 844,05
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,630	1 837,70	1 157,75
					695,59	438,22
75		Mufa de legatura din otel inox	buc	44,000	15,10	664,40
					0,00	0,00
76		Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,000	8,10	356,40
					0,00	0,00
77		Capat de batut	buc	21,000	25,00	525,00
					0,00	0,00
78		Virf de penetrare	buc	21,000	17,00	357,00
					0,00	0,00
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	1,500	2 405,18	3 607,77
					607,73	911,59
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,000	1 844,24	3 688,48
					695,59	1 391,18
81	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,200	1 786,85	357,37
					695,60	139,12
82		Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	20,000	3,30	66,00
					0,00	0,00
83		Suport conductor pentru acoperis universal	buc	180,000	5,25	945,00
					0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
84		Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	20,000	18,90 0,00	378,00 0,00
85		Banda de protectie impotriva coroziei	buc	10,000	5,20 0,00	52,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			376 700,59
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			16 195,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			5 975,73
		<i>Total</i>	100,00 +			398 871,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			27 352,01
		<i>Total</i>	100,00 +			426 223,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			8 524,47
		<i>Total</i>	100,00 +			434 748,07
		<i>TVA</i>	20,00 %			86 949,61
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>521 697,68 71 978,98</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
86		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc	2,000	310,00 0,00	620,00 0,00
87		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
88		cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
89		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	2,000	70,00 0,00	140,00 0,00
90		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
91		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	48,000	30,00 0,00	1 440,00 0,00
92		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	16,000	195,20 0,00	3 123,20 0,00
93		Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	2,000	125,70 0,00	251,40 0,00
94		Intrerupator automat, tripolar cu	buc	1,000	88,50	88,50

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "B", In=16A, U=380V			0,00	0,00
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,000	32,80 0,00	32,80 0,00
96		Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	4,000	88,90 0,00	355,60 0,00
97		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,000	410,00 0,00	820,00 0,00
98		Relevu de declansator Un=230V	buc	2,000	125,30 0,00	250,60 0,00
99		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	10,000	250,00 0,00	2 500,00 0,00
100		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,000	4 860,00 0,00	4 860,00 0,00
101		sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc	1,000	54 000,00 0,00	54 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 502,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			834,03
		<i>Total</i>	100,00 +			70 336,13
		<i>TVA</i>	20,00 %			14 067,23
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>84 403,36</b>

		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>636 750,82</b>
						<b>88 892,80</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Resistematizarea blocului lit''G a L.T''.M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Electricitatea

**Valoarea de deviz 636 750,82 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 № :				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 675,801	36,61	61 351,09
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,000	36,61	146,44
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	300,000	36,61	10 983,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	285,300	36,61	10 444,84
5.	7212030022700	Sudor	h-om	5,000	36,61	183,05
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,000	36,61	3 477,95
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,000	36,61	2 306,43
<b>Total manopera</b>						<b>88 892,80</b>

### Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,013	23 500,00	305,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,000	8,50	85,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,005	3 850,00	19,25
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,082	13 700,00	1 123,40
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,030	11 200,00	336,00
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,058	11 200,00	649,60
7.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,184	11 200,00	2 060,80
8.	10116133	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,018	11 200,00	201,60
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,129	11 200,00	1 444,80
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,013	17 500,00	227,50
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,753	36,00	423,11
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	30,00	0,12
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,089	40,00	3,56
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,652	23,50	156,29
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,20	2,08
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	573,610	6,50	3 728,46
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	12,490	15,10	188,58
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	573,610	12,00	6 883,32
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,195	12 500,00	2 437,50
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,510	45,20	23,03
21.	1019852	Vopsea	kg	2,984	33,20	99,09
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	25,000	5,00	125,00
23.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	7,460	30,00	223,80
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,500	185,00	92,50
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,102	1 500,00	153,00

		masa pina la 0,1 t				
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,000	33,20	166,00
27.	24598341	corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz	buc	237,000	300,00	71 100,00
28.	24598342	corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	42,000	225,00	9 450,00
29.	24598343	Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	948,000	38,50	36 498,00
30.	24598344	Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,000	34,20	1 231,20
31.	24598344	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1 930,000	8,85	17 080,50
32.	24598345	Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	69,000	25,80	1 780,20
33.	24598345	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m	550,000	12,30	6 765,00
34.	24598346	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu dispozitiv de protectie care include automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	65,000	30,00	1 950,00
35.	24598346	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m	30,000	14,90	447,00
36.	24598347	Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,000	10,20	244,80
37.	24598347	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*4	m	140,000	26,20	3 668,00
38.	24598348	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,000	15,30	30,60
39.	24598348	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*6	m	265,000	57,25	15 171,25
40.	24598349	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,000	31,60	126,40
41.	24598349	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2,5	m	500,000	12,90	6 450,00
42.	24598350	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,000	48,60	243,00
43.	24598350	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*16	m	250,000	148,00	37 000,00
44.	24598351	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,000	5,25	945,00
45.	24598351	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1	m	50,000	12,25	612,50
46.	24598352	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,000	26,70	4 005,00
47.	24598352	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS1*4-380 (galben/verde)	m	50,000	17,50	875,00
48.	24598353	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS1*6-380 (galben/verde)	m	50,000	18,30	915,00
49.	24598354	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 560,000	3,10	7 936,00
50.	24598355	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,000	4,50	2 880,00
51.	24598356	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	515,000	7,50	3 862,50
52.	24598360	Mufa de legatura din otel inox	buc	44,000	15,10	664,40
53.	24598361	Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,000	8,10	356,40
54.	24598362	Capat de batut	buc	21,000	25,00	525,00
55.	245983621	Virf de penetrare	buc	21,000	17,00	357,00
56.	245983622	Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	20,000	3,30	66,00
57.	245983623	Suport conductor pentru acoperis universal	buc	180,000	5,25	945,00
58.	245983624	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	20,000	18,90	378,00

59.	245983625	Banda de protectie impotriva coroziei	buc	10,000	5,20	52,00
60.	245983626	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc	2,000	310,00	620,00
61.	245983627	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,000	520,00	520,00
62.	245983628	cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,000	350,00	350,00
63.	245983629	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	2,000	70,00	140,00
64.	245983630	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	2,000	75,00	150,00
65.	245983631	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	48,000	30,00	1 440,00
66.	245983632	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	16,000	195,20	3 123,20
67.	245983633	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	2,000	125,70	251,40
68.	245983634	Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,000	88,50	88,50
69.	245983635	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,000	32,80	32,80
70.	245983636	Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	4,000	88,90	355,60
71.	245983637	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,000	410,00	820,00
72.	245983638	Relevu de declansator Un=230V	buc	2,000	125,30	250,60
73.	245983639	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	10,000	250,00	2 500,00
74.	245983671	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,000	4 860,00	4 860,00
75.	245983672	sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel puțin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc	1,000	54 000,00	54 000,00
76.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolu 10m x 15mm	m	5,000	3,60	18,00
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	1,35	13,50
78.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 701,250	1,55	2 636,94
79.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	500,000	10,50	5 250,00
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,500	36,00	90,00
81.	2874115893301	Bolt metalic	buc	25,000	2,10	52,50
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,000	0,10	2,50
83.	28752744005021	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	25,000	185,00	4 625,00
84.	31501451001431	Lampa tip: incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	88,200	32,50	2 866,50
85.	31501451001432	Lampa tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	995,400	25,00	24 885,00
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,000	2,10	8,40
87.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,728	850,00	618,80
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,000	12,00	120,00
89.	5009030	Flanse	10 buc	34,650	5,50	190,57
90.	5009031	Scoabe	10 buc	62,500	8,20	512,50
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,692	15,00	85,39
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 307,200	0,50	653,60
93.	5009062	Papuci de cablu	buc	475,900	2,00	951,80

94.	5009070	Racordari	10 buc	2,500	20,00	50,00
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	91,500	2,30	210,45
96.	5009090	Profil de montaj	buc	17,325	50,00	866,25
97.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,317	150,00	47,55
98.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,845	10,60	30,16
99.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,736	17,40	30,24
100.	5009619	Ate de cusut	kg	0,085	55,00	4,70
101.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,366	15,40	5,64
102.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,038	45,00	1,71
103.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	19,075	45,00	858,38
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,492	30,00	14,76
105.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,182	75,00	163,65
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>371 136,23</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,582	50,00	1 229,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	114,450	4,50	515,03
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	114,450	3,10	354,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	118,296	2,20	260,25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	72,183	15,00	1 082,75
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	45,00	39,60
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	10,00	8,80
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,000	13,50	270,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,000	20,00	300,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	74,758	6,50	485,93
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	39,776	15,00	596,64
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,580	25,00	14,50
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,502	55,00	1 347,58
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 504,98</b>

**Total deviz:**

**636 750,82**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Resistematizarea blocului lit''G a  
L.T''.M.Lomonosov

Investitor Directia Educatie ,Tineret si  
Sport sectorul Rascani

### 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 constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	36,61	3,66
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			14,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	36,61	10,98
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,55	2,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	185,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	13,50	0,27
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			22,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	36,61	1,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	36,61	21,23
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405x320x120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			123,48
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,61	86,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,50	2,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,20	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc			104,98
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			104,97 57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 18 module)	buc			123,48 86,77
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,61	86,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,50	2,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,20	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc			104,98 57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35



1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			104,98 57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 48 module)	buc			123,48 86,77
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,61	86,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,50	2,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,20	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc			104,98 57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			104,97 57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			104,97 57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
14	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat,	buc			208,98

1	2	3	4	5	6	7
		Un=230V				128,87
	1	Muncitor	h-om	3,5200	36,61	128,87
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	40,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	23,50	15,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	45,20	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	33,20	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	1 500,00	7,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	55,00	0,22
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	30,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	75,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	55,00	1,65
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (cutie de evidenta metalica IP31; p-u 36 module)	buc			123,48 86,77
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,61	86,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,50	2,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,20	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc			104,98 57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			104,97

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=6A, U230V				57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			104,98 57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
19	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc			208,98 128,87
	1	Muncitor	h-om	3,5200	36,61	128,87
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	40,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	23,50	15,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	45,20	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	33,20	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	1 500,00	7,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,30	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	55,00	0,22
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	30,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	75,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	55,00	1,65
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri)	buc			139,89 84,94
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,61	84,94
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	23,50	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,20	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 500,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	55,00	5,50
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc			104,97 57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "B" In=16A, U=380V	buc			104,98 57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, la caracteristica "B" In=10A, U=380V	buc			104,98 57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
24	08-03-526-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			104,97 57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 1)	buc			104,97 57,11

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, la caracteristica "C" In=25A, U=380V (reconstructia tabloului de distributie central Nr. 2)	buc			104,97 57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,50	1,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,10	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,20	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,20	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,30	2,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,40	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	6,50	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
27	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore, echipat cu bypass)	buc			297,92 292,88
	1	Muncitor	h-om	8,0000	36,61	292,88
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 850,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	30,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,20	2,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0380	45,00	1,71
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	6,50	1,13
28	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K,	100 buc			3 830,82 3 232,66

1	2	3	4	5	6	7
		soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz) )				
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,61	3 232,66
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	23 500,00	69,41
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,10	61,61
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	10,60	10,81
	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	0,3100	75,00	23,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	50,00	68,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	2,20	93,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	6,50	166,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	55,00	74,79
29		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz	buc			300,00
						0,00
	24598341	corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz	buc	1,0000	300,00	300,00
30	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz) .	100 buc			3 817,31
						3 232,67
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,61	3 232,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	23 500,00	55,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,10	61,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	30,62
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	10,60	10,81
	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	0,3100	75,00	23,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	50,00	67,98
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	2,20	93,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	6,50	166,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	55,00	74,76
31		corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc			225,00
						0,00
	24598342	corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	1,0000	225,00	225,00
32	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			232,66
						44,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	36,61	44,66
	28752744005021	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	1,0000	185,00	185,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,55	0,08
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,2000	3,60	0,72
33	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			39,62
						5,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	36,61	5,49
	31501451001431	Lampa tip: incandescenta, tuburi fluorescente	buc	1,0500	32,50	34,13



1	2	3	4	5	6	7
		(18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)				
34	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			31,74 5,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	36,61	5,49
	31501451001432	Lampa tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	1,0500	25,00	26,25
35		Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc			38,50 0,00
	24598343	Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	1,0000	38,50	38,50
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			552,75 453,96
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,61	453,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 700,00	0,98
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	11 200,00	8,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 500,00	1,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,40	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,40	0,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	4,50	13,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	3,10	9,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	55,00	21,45
37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 3*1.5	m			8,85 0,00
	24598344	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 3*1.5	m	1,0000	8,85	8,85
38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 4*1.5	m			12,30 0,00
	24598345	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 4*1.5	m	1,0000	12,30	12,30
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 5*1.5	m			14,90 0,00
	24598346	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 5*1.5	m	1,0000	14,90	14,90
40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 3*4	m			26,20 0,00
	24598347	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 3*4	m	1,0000	26,20	26,20
41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 5*6	m			57,25 0,00
	24598348	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 5*6	m	1,0000	57,25	57,25
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			551,94 453,96
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,61	453,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 700,00	0,60
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	11 200,00	8,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	17 500,00	0,77
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,40	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,40	0,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	4,50	13,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	3,10	9,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	55,00	21,45
43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m			8,85
						0,00
	24598344	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	1,0000	8,85	8,85
44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m			12,30
						0,00
	24598345	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	1,0000	12,30	12,30
45		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*1.5	m			14,90
						0,00
	24598346	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*1.5	m	1,0000	14,90	14,90
46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2,5	m			12,90
						0,00
	24598349	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2,5	m	1,0000	12,90	12,90
47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*16	m			148,00
						0,00
	24598350	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*16	m	1,0000	148,00	148,00
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			549,09
						453,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,61	453,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 700,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	11 200,00	7,47
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	17 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,40	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,40	0,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	4,50	13,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	3,10	9,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	55,00	21,45
49		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1	m			12,25
						0,00
	24598351	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1	m	1,0000	12,25	12,25
50		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS1*4-380 (galben/verde)	m			17,50
						0,00
	24598352	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS1*4-380 (galben/verde)	m	1,0000	17,50	17,50
51		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS1*6-380 (galben/verde)	m			18,30
						0,00
	24598353	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS1*6-380 (galben/verde)	m	1,0000	18,30	18,30
52	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			959,82
						611,39
	1	Muncitor	h-om	16,7000	36,61	611,39
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 700,00	28,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,50	79,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,85

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,50	5,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	55,00	6,05
53		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m			3,10
						0,00
	24598354	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	1,0000	3,10	3,10
54		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			4,50
						0,00
	24598355	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	4,50	4,50
55	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 062,73
						699,25
	1	Muncitor	h-om	19,1000	36,61	699,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 700,00	31,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,50	79,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	30,00	12,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,96
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,50	5,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	15,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
56		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			7,50
						0,00
	24598356	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1,0000	7,50	7,50
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 024,45
						1 270,37
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,61	1 270,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	23 500,00	47,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 700,00	38,36
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 200,00	577,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,50	141,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	8,20	205,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	2,30	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	55,00	12,10
58		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			7,50
						0,00
	24598356	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1,0000	7,50	7,50
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 244,61
						1 178,83
	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,61	1 178,83
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 850,00	10,69
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	50,00	1,94

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	55,00	2,14
60		Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			34,20
						0,00
	24598344	Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	34,20	34,20
61	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 264,23
						1 200,81
	1	Muncitor	h-om	32,8000	36,61	1 200,81
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 850,00	8,19
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	55,00	2,21
62		Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			25,80
						0,00
	24598345	Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	25,80	25,80
63	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 273,59
						1 200,82
	1	Muncitor	h-om	32,8000	36,61	1 200,82
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 850,00	17,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	55,00	2,23
64		Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc			25,80
						0,00
	24598345	Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	25,80	25,80
65	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			1 528,65
						1 394,85
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,61	1 394,85
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 850,00	11,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	23,50	35,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICUJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	55,00	2,20
66		Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			30,00
						0,00
	24598346	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	30,00	30,00
67		Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc			10,20
						0,00
	24598347	Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	1,0000	10,20	10,20
68		Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc			15,30
						0,00
	24598348	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	15,30	15,30
69		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu	buc			31,60

1	2	3	4	5	6	7
		montare incorporata				0,00
	24598349	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	31,60	31,60
70		Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc			48,60
						0,00
	24598350	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	48,60	48,60
71		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc			5,25
						0,00
	24598351	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	5,25	5,25
72		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc			26,70
						0,00
	24598352	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	1,0000	26,70	26,70
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg			18,91
						7,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,61	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,61	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,61	0,37
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	33,20	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,35	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,50	0,17
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 837,70
						695,59
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,61	695,59
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	11 200,00	1 031,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	17 500,00	27,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	6,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	55,00	7,68
75		Mufa de legatura din otel inox	buc			15,10
						0,00
	24598360	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	15,10	15,10
76		Clema de legatura pentru electrozi	buc			8,10
						0,00
	24598361	Clema de legatura pentru electrozi	buc	1,0000	8,10	8,10
77		Capat de batut	buc			25,00
						0,00
	24598362	Capat de batut	buc	1,0000	25,00	25,00
78		Virf de penetrare	buc			17,00
						0,00
	245983621	Virf de penetrare	buc	1,0000	17,00	17,00
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 405,18
						607,73
	1	Muncitor	h-om	16,6000	36,61	607,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	55,00	12,10
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 844,24
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,61	695,59
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	11 200,00	1 030,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	17 500,00	35,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
81	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			1 786,85
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,61	695,60
	10116133	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 200,00	1 008,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
82		Clema de imbinare universal a conductorilor	buc			3,30
	245983622	Clema de imbinare universal a conductorilor	buc	1,0000	3,30	3,30
83		Suport conductor pentru acoperis universal	buc			5,25
	245983623	Suport conductor pentru acoperis universal	buc	1,0000	5,25	5,25
84		Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc			18,90
	245983624	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	1,0000	18,90	18,90
85		Banda de protectie impotriva coroziei	buc			5,20
	245983625	Banda de protectie impotriva coroziei	buc	1,0000	5,20	5,20
		<b>3. Utilaj</b>				
86		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc			310,00
	245983626	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc	1,0000	310,00	310,00
87		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc			520,00
	245983627	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,0000	520,00	520,00
88		cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc			350,00
	245983628	cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,0000	350,00	350,00
89		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc			70,00
	245983629	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,0000	70,00	70,00
90		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc			75,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	245983630	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	1,0000	75,00	75,00
91		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			30,00 ----- 0,00
	245983631	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	1,0000	30,00	30,00
92		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			195,20 ----- 0,00
	245983632	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	1,0000	195,20	195,20
93		Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc			125,70 ----- 0,00
	245983633	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	1,0000	125,70	125,70
94		Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc			88,50 ----- 0,00
	245983634	Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,0000	88,50	88,50
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			32,80 ----- 0,00
	245983635	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	32,80	32,80
96		Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc			88,90 ----- 0,00
	245983636	Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	1,0000	88,90	88,90
97		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			410,00 ----- 0,00
	245983637	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	1,0000	410,00	410,00
98		Releu de declansator Un=230V	buc			125,30 ----- 0,00
	245983638	Releu de declansator Un=230V	buc	1,0000	125,30	125,30
99		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc			250,00 ----- 0,00
	245983639	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	1,0000	250,00	250,00
100		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc			4 860,00 ----- 0,00
	245983671	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,0000	4 860,00	4 860,00
101		sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc			54 000,00 ----- 0,00
	245983672	sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel putin 2 consumatori, autonomie de functionare 3ore	buc	1,0000	54 000,00	54 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.