

Resistematizarea blocului lit G a LT
Mihail Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

OFERTA nr. 8
Lucrarile electrotehnice

Valoarea de deviz 813 244 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 constructii				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 000,00	3,661 3,661	3 661,000 3 661,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 000,00	15,148 10,983	15 148,000 10 983,000
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	100,00	22,698 22,698	2 269,820 2 269,820
		Total	lei			21 078,820
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			3 805,610
		Total	100,00 +			24 884,430
		Transport	5,00 %			187,250
		Total	100,00 +			25 071,680
		Cheltuieli de regie	6,00 %			1 504,301
		Total	100,00 +			26 575,981
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 328,800
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				27 904,781 16 913,820
		2. Lucrari de montare				
4	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	1,00	156,516 86,766	156,516 86,766
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	1,00	194,961 57,112	194,961 57,112

1	2	3	4	5	6	7
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	11,00	194,961 57,112	2 144,567 628,228
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	1,00	156,516 86,766	156,516 86,766
8	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	1,00	194,961 57,112	194,961 57,112
9	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	7,00	194,961 57,112	1 364,724 399,781
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	1,00	156,516 86,766	156,516 86,766
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	1,00	194,961 57,112	194,961 57,112
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	16,00	194,961 57,112	3 119,370 913,786
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	9,00	194,961 57,112	1 754,645 514,004
14	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,00	368,122 128,867	368,122 128,867
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	1,00	156,516 86,766	156,516 86,766
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	1,00	194,961 57,112	194,961 57,112
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	13,00	194,961 57,112	2 534,488 742,451
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	7,00	194,961 57,112	1 364,724 399,781

1	2	3	4	5	6	7
		Intrerupator automat cu protectia diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V				
19	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,00	368,122 128,867	368,122 128,867
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	1,00	318,765 84,935	318,765 84,935
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	2,00	194,960 57,111	389,921 114,223
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	1,00	194,961 57,112	194,961 57,112
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	1,00	194,961 57,112	194,961 57,112
24	08-03-526-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,00	194,960 57,111	389,921 114,223
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	2,00	194,960 57,111	389,921 114,223
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	2,00	194,960 57,111	389,921 114,223
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	1,00	301,840 292,880	301,840 292,880
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, 4000K, soclu	100 buc	2,37	6 064,831 3 232,663	14 373,650 7 661,411

1	2	3	4	5	6	7
		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	237,00	350,000 0,000	82 950,000 0,000
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	0,42	6 034,183 3 232,662	2 534,357 1 357,718
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	42,00	190,000 0,000	7 980,000 0,000
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	25,00	345,900 44,664	8 647,505 1 116,605
33	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	84,00	24,916 5,492	2 092,986 461,286
34	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc	948,00	24,916 5,492	23 620,842 5 205,942
35		Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	948,00	55,800 0,000	52 898,400 0,000
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	13,95	673,445 453,964	9 394,558 6 332,798
37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	775,00	9,600 0,000	7 440,000 0,000
38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	200,00	11,900 0,000	2 380,000 0,000
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*1.5	m	15,00	14,800 0,000	222,000 0,000
40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*4	m	140,00	23,000 0,000	3 220,000 0,000
41		Cablu cu conductoare din cupru cu	m	265,00	50,000	13 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6			0,000	0,000
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	22,70	671,310 453,964	15 238,743 10 304,983
43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1 155,00	9,600 0,000	11 088,000 0,000
44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	350,00	11,900 0,000	4 165,000 0,000
45		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	15,00	14,800 0,000	222,000 0,000
46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2,5	m	500,00	12,500 0,000	6 250,000 0,000
47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	250,00	126,000 0,000	31 500,000 0,000
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	1,50	665,827 453,964	998,741 680,946
49		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	50,00	11,900 0,000	595,000 0,000
50		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*4-380 (galben/verde)	m	50,00	8,200 0,000	410,000 0,000
51		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*6-380 (galben/verde)	m	50,00	12,100 0,000	605,000 0,000
52	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	32,00	1 571,098 611,387	50 275,134 19 564,384
53		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 560,00	4,100 0,000	10 496,000 0,000
54		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,00	4,900 0,000	3 136,000 0,000
55	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,65	1 727,249 699,251	4 577,210 1 853,015
56		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	265,00	5,750 0,000	1 523,750 0,000
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,50	5 368,457 1 270,367	13 421,143 3 175,918
58		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	250,00	13,750 0,000	3 437,500 0,000
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,36	1 251,869 1 178,842	450,673 424,383
60		Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,00	28,350 0,000	1 020,600 0,000
61	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,47	1 266,596 1 200,809	595,300 564,380

1	2	3	4	5	6	7
62		Intreupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	47,00	31,400 0,000	1 475,800 0,000
63	08-03-591-5	Intreupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara)	100 buc	0,22	1 295,786 1 200,809	285,073 264,178
64		Intreupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc	22,00	33,700 0,000	741,400 0,000
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	0,65	1 637,045 1 394,842	1 064,079 906,647
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	65,00	33,700 0,000	2 190,500 0,000
67		Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,00	8,000 0,000	192,000 0,000
68		Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,00	15,700 0,000	31,400 0,000
69		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,00	21,500 0,000	86,000 0,000
70		Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,00	31,000 0,000	155,000 0,000
71		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,00	4,000 0,000	720,000 0,000
72		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,00	18,000 0,000	2 700,000 0,000
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg	500,00	18,853 7,688	9 426,650 3 844,050
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,63	4 279,171 695,590	2 695,878 438,222
75		Mufa de legatura din otel inox	buc	44,00	96,200 0,000	4 232,800 0,000
76		Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,00	83,000 0,000	3 652,000 0,000
77		Capat de batut	buc	21,00	152,000 0,000	3 192,000 0,000
78		Virf de penetrare	buc	21,00	240,000 0,000	5 040,000 0,000
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune	100 m	1,50	2 906,876	4 360,314

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm ²			607,726	911,589
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,00	1 826,940 695,590	3 653,880 1 391,180
81	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,20	2 804,440 695,590	560,888 139,118
82		Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	20,00	82,500 0,000	1 650,000 0,000
83		Suport conductor pentru acoperis universal	buc	180,00	25,000 0,000	4 500,000 0,000
84		Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	20,00	25,000 0,000	500,000 0,000
85		Banda de protectie impotriva coroziei	buc	10,00	28,900 0,000	289,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			461 399,635
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			16 195,266
		<i>Total</i>	100,00 +			477 594,901
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			18 641,271
		<i>Total</i>	100,00 +			496 236,172
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			35 989,480
		<i>Total</i>	100,00 +			532 225,652
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			26 611,283
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				558 836,935 71 978,961
		3. Utilaj				
86		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc	2,00	480,000 0,000	960,000 0,000
87		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,00	980,000 0,000	980,000 0,000
88		cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,00	790,000 0,000	790,000 0,000
89		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	2,00	62,000 0,000	124,000 0,000
90		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	2,00	62,000 0,000	124,000 0,000
91		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	48,00	29,900 0,000	1 435,200 0,000
92		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A"	buc	16,00	189,000	3 024,000

1	2	3	4	5	6	7
		In=16A, In=30mA, U=230V			0,000	0,000
93		Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	2,00	295,000 0,000	590,000 0,000
94		Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,00	62,000 0,000	62,000 0,000
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,00	25,700 0,000	25,700 0,000
96		Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	4,00	62,000 0,000	248,000 0,000
97		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,00	100,000 0,000	200,000 0,000
98		Releu de declansator Un=230V	buc	2,00	274,000 0,000	548,000 0,000
99		Bara de conexiune a firului de N si PE p- u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	10,00	35,200 0,000	352,000 0,000
100		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,00	8 420,000 0,000	8 420,000 0,000
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 (inclusiv acumulatori, suport metalic, cablare)	buc	1,00	72 000,000 0,000	72 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			89 882,900
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			1 078,595
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90 961,495

		Total	lei	677 703
		TVA	20,00 %	135 541
		813 244		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		88 892		

Resistematizarea blocului lit G a LT
Mihail Lomonosov

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

OFERTA nr. 8
Lucrarile electrotehnice

Valoarea de deviz 813 244 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	61 351,078
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,000	36,61	146,440
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	300,000	36,61	10 983,000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	285,300	36,61	10 444,833
5.	7212030022700	Sudor	h-om	5,000	36,61	183,050
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,000	36,61	3 477,950
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,000	36,61	2 306,430
		Total manopera				88 892

Materiale:

1.	-5309001	Tevi de polietilena (fara pret)	m	10,395	0,00	0,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,013	53 000,00	689,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,000	12,33	123,300
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,005	12 000,00	60,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,082	14 250,00	1 168,500
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,030	14 000,00	420,000
7.	1011613f	Otel rotund, diametru 20 mm	t	0,158	13 125,00	2 073,750
8.	1011614f	Otel rotund, diametru 10 mm	t	0,130	12 500,00	1 625,000
9.	1011615f	Otel rotund, diametru 16 mm	t	0,032	12 000,00	384,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,129	13 900,00	1 793,100
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,013	65 000,00	845,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,753	47,00	552,391
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	56,00	0,224
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,089	19,00	1,691
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,652	53,00	352,556
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	12,00	4,800
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	573,610	60,00	34 416,600
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	12,490	150,00	1 873,500
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	573,610	7,50	4 302,075
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,195	13 900,00	2 710,500
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,510	65,00	33,150
22.	1019852	Vopsea	kg	2,984	44,00	131,296
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	25,000	2,50	62,500
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	7,460	56,00	417,760
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,500	280,00	140,000
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,102	10 200,00	1 040,400

27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,000	44,00	220,000
28.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	5,000	0,93	4,650
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	1,50	15,000
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 701,250	2,00	3 402,500
31.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	500,000	10,20	5 100,000
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,500	47,00	117,500
33.	2874115893301	Bolt metalic	buc	25,000	0,75	18,750
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,000	0,20	5,000
35.	2875274400502	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	300,00	7 500,000
36.	3150145100143	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz	buc	88,200	18,50	1 631,700
37.	3150145100144	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz	buc	995,400	18,50	18 414,900
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,000	1,70	6,800
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,728	825,00	600,600
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,000	20,50	205,000
41.	500-100	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	350,00	82 950,000
42.	500-101	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	190,00	7 980,000
43.	500-102	Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	948,000	55,80	52 898,400
44.	500-103	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*1.5	m	775,000	9,60	7 440,000
45.	500-104	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 4*1.5	m	200,000	11,90	2 380,000
46.	500-105	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*1.5	m	15,000	14,80	222,000
47.	500-106	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*4	m	140,000	23,00	3 220,000
48.	500-107	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*6	m	265,000	50,00	13 250,000
49.	500-108	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*1.5	m	1 155,000	9,60	11 088,000
50.	500-109	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 4*1.5	m	350,000	11,90	4 165,000
51.	500-110	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*1.5	m	15,000	14,80	222,000
52.	500-111	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*2,5	m	500,000	12,50	6 250,000
53.	500-112	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*16	m	250,000	126,00	31 500,000
54.	500-113	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 4*1	m	50,000	11,90	595,000
55.	500-114	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS1*4-380 (galben/verde)	m	50,000	8,20	410,000
56.	500-115	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS1*6-380 (galben/verde)	m	50,000	12,10	605,000
57.	5009030	Flanse	10 buc	32,000	6,00	192,000
58.	5009030-1	Flanse	10 buc	2,650	45,00	119,250
59.	5009031-1	Scoabe	10 buc	62,500	32,00	2 000,000
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,692	180,00	1 024,560

61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 307,200	0,25	326,800
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	475,900	2,00	951,800
63.	5009070-1	Racordari	10 buc	2,500	31,00	77,500
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	91,500	12,00	1 098,000
65.	5009090	Profil de montaj	buc	17,325	15,00	259,875
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,317	500,00	158,500
67.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,845	280,00	796,600
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,736	125,00	217,000
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,085	19,00	1,615
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,366	180,00	65,880
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,038	12,00	0,456
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	19,075	12,00	228,900
73.	53090011	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 560,000	4,10	10 496,000
74.	53090012	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,000	4,90	3 136,000
75.	53090013	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	265,000	5,75	1 523,750
76.	53090014	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	250,000	13,75	3 437,500
77.	53090015	Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,000	28,35	1 020,600
78.	53090016	Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	47,000	31,40	1 475,800
79.	53090017	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	22,000	33,70	741,400
80.	53090018	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	33,70	2 190,500
81.	53090019	Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,000	8,00	192,000
82.	53090020	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,000	15,70	31,400
83.	53090021	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,000	21,50	86,000
84.	53090022	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,000	31,00	155,000
85.	53090023	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,000	4,00	720,000
86.	53090024	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,000	18,00	2 700,000
87.	53090025	Mufa de legatura din otel inox	buc	44,000	96,20	4 232,800
88.	53090026	Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,000	83,00	3 652,000
89.	53090027	Capat de batut	buc	21,000	152,00	3 192,000
90.	53090028	Virf de penetrare	buc	21,000	240,00	5 040,000
91.	53090029	Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	20,000	82,50	1 650,000
92.	53090030	Suport conductor pentru acoperis universal	buc	180,000	25,00	4 500,000
93.	530900300	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	20,000	25,00	500,000
94.	53090031	Banda de protectie impotriva coroziei	buc	10,000	28,90	289,000
95.	53090032	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc	2,000	480,00	960,000
96.	53090033	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,000	980,00	980,000
97.	53090034	cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,000	790,00	790,000
98.	53090035	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	2,000	62,00	124,000
99.	53090036	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	2,000	62,00	124,000
100.	53090037	Intrerupator automat, monopolar, cu	buc	48,000	29,90	1 435,200

		caracteristica "B" In=6A, U230V				
101.	53090038	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	16,000	189,00	3 024,000
102.	53090039	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	2,000	295,00	590,000
103.	53090040	Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,000	62,00	62,000
104.	53090041	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,000	25,70	25,700
105.	53090042	Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	4,000	62,00	248,000
106.	53090043	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,000	100,00	200,000
107.	53090044	Releu de declansator Un=230V	buc	2,000	274,00	548,000
108.	53090045	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	10,000	35,20	352,000
109.	53090046	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,000	8 420,00	8 420,000
110.	53090047	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 (inclusiv acumulate, suport metalic, cablare)	buc	1,000	72 000,00	72 000,000
111.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,492	12,00	5,904
112.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,182	204,00	445,128
		Total materiale de constructii				466 456

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,582	185,00	4 547,670
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	114,450	8,00	915,600
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	114,450	8,00	915,600
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	118,296	8,00	946,368
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	72,183	35,00	2 526,405
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,880	18,50	16,280
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	20,00	17,600
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,000	12,00	240,000
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,000	12,00	180,000
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	74,758	20,00	1 495,160
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	39,776	20,00	795,520
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,580	15,00	8,700
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,502	180,00	4 410,360
		Total utilaje de constructii				17 015

Total	lei	677 703
TVA	20,00 %	135 541

Total deviz:

813 244

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructii				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,661
						3,661
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	36,61	3,661
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			15,148
						10,983
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	36,61	10,983
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,205
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,180
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,240
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			22,698
						22,698
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	36,61	1,464
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	36,61	21,234
		2. Lucrari de montare				
4	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			156,516
						86,766
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,61	86,766
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	53,00	5,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	185,00	12,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	18,50	4,070
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,600
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			194,961
						57,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,112
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
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			194,961 57,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,112
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
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			156,516 86,766
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,61	86,766
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	53,00	5,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	185,00	12,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	18,50	4,070
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,600
8	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			194,961 57,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,112
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
9	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			194,961 57,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,112
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
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			156,516 86,766
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,61	86,766
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	53,00	5,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	185,00	12,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	18,50	4,070
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,600
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			194,961 57,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,112
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
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			194,961 57,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,112
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
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			194,961 57,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,112
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
14	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc			368,122
	1	Muncitor	h-om	3,5200	36,61	128,867
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	19,00	0,114
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	53,00	35,351
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	65,00	1,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	44,00	2,244
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	10 200,00	51,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	19,00	0,076
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	12,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	204,00	12,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	185,00	12,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	5,400
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			156,516
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,61	86,766
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,00	4,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	53,00	5,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	185,00	12,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	18,50	4,070
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,600
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			194,961
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,112
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	185,00	0,370

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
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			194,961 57,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,112
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	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	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
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			194,961 57,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,112
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	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	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
19	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc			368,122 128,867
	1	Muncitor	h-om	3,5200	36,61	128,867
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	19,00	0,114
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	53,00	35,351
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	65,00	1,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	44,00	2,244
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	10 200,00	51,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	19,00	0,076
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	12,00	0,180
	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	0,0600	204,00	12,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	185,00	12,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	5,400
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			318,765 84,935
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,61	84,935
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	47,00	7,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	53,00	9,010
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,320
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 200,00	153,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	185,00	18,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,000
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			194,960 57,111
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,111
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	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	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
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			194,961 57,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,112
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	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	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
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			194,961 57,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,112
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	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	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
24	08-03-526-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			194,960 57,111
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,111
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	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	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
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			194,960 57,111
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,111
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
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			194,960 57,111
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,111
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,00	3,290
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	53,00	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	60,00	73,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,150
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,00	1,584
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 200,00	10,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,00	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	204,00	2,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	185,00	0,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
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			301,840 292,880
	1	Muncitor	h-om	8,0000	36,61	292,880
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	12 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	56,00	0,224
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,0380	12,00	0,456
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	20,00	3,480
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 fluoriscente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz))	100 buc			6 064,831 3 232,663
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,61	3 232,663
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	53 000,00	156,540
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	150,00	612,025
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	180,00	367,215
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	280,00	285,553
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	204,00	63,266
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	185,00	251,584
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	8,00	339,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	180,00	244,785
29		Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluoriscente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc			350,000 0,000
	500-100	Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluoriscente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	1,0000	350,00	350,000
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 fluoriscente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz))	100 buc			6 034,183 3 232,662
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,61	3 232,662
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	53 000,00	126,190
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	150,00	612,143
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	180,00	367,286
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	280,00	285,333
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	204,00	63,143
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	185,00	251,512
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	8,00	339,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	20,00	512,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	180,00	244,714
31		Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluoriscente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc			190,000 0,000
	500-101	Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluoriscente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc	1,0000	190,00	190,000
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			345,900 44,664
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	36,61	44,664
	2875274400502	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	300,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	0,75	0,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,93	0,186
33	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			24,916 5,492
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	36,61	5,492
	3150145100143	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz	buc	1,0500	18,50	19,425
34	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			24,916 5,492
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	36,61	5,492
	3150145100144	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz	buc	1,0500	18,50	19,425
35		Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc			55,800 0,000
	500-102	Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	1,0000	55,80	55,800
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			673,445 453,964
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,61	453,964
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 250,00	1,022
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	11,039
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	4,659
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,158
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,511
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,729
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	185,00	72,157
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	8,00	24,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,206
37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m			9,600 0,000
	500-103	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1,0000	9,60	9,600
38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m			11,900 0,000
	500-104	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m	1,0000	11,90	11,900
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m			14,800 0,000
	500-105	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m	1,0000	14,80	14,800
40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*4	m			23,000 0,000
	500-106	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*4	m	1,0000	23,00	23,000
41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*6	m			50,000 0,000
	500-107	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*6	m	1,0000	50,00	50,000
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			671,310

1	2	3	4	5	6	7
						453,964
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,61	453,964
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 250,00	0,628
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	11,101
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	2,863
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,163
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,512
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,729
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	185,00	72,150
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	8,00	24,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m			9,600 0,000
	500-108	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1,0000	9,60	9,600
44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m			11,900 0,000
	500-109	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m	1,0000	11,90	11,900
45		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m			14,800 0,000
	500-110	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m	1,0000	14,80	14,800
46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2,5	m			12,500 0,000
	500-111	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2,5	m	1,0000	12,50	12,500
47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*16	m			126,000 0,000
	500-112	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*16	m	1,0000	126,00	126,000
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			665,827 453,964
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,61	453,964
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 250,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	9,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,680
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	185,00	72,150
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	8,00	24,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,00	24,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,200
49		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1	m			11,900 0,000
	500-113	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1	m	1,0000	11,90	11,900
50		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS1*4-380 (galben/verde)	m			8,200 0,000
	500-114	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS1*4-380 (galben/verde)	m	1,0000	8,20	8,200
51		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS1*6-380 (galben/verde)	m			12,100

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	500-115	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF nr LSI *6-380 (galben/verde)	m	1,0000	12,10	12,100
52	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 571,098
						611,387
	1	Muncitor	h-om	16,7000	36,61	611,387
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 250,00	29,836
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	60,00	732,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	56,00	11,200
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	825,00	17,325
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,25	8,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,500
	-5309001	Tevi de polietilena (fara pret)	m	0,3000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	185,00	20,350
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	20,00	16,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,800
53		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m			4,100
						0,000
	53090011	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	1,0000	4,10	4,100
54		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			4,900
						0,000
	53090012	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	4,90	4,900
55	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 727,249
						699,251
	1	Muncitor	h-om	19,1000	36,61	699,251
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 250,00	32,264
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	60,00	732,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	56,00	22,400
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	825,00	17,434
	5009030-1	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,25	8,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	15,00	7,500
	-5309001	Tevi de polietilena (fara pret)	m	0,3000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	185,00	25,900
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	20,00	20,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,200
56		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			5,750
						0,000
	53090013	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1,0000	5,75	5,750
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 368,457
						1 270,367
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,61	1 270,367
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	53 000,00	106,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 250,00	39,900
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 900,00	717,240
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,00	49,350
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	60,00	1 308,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,500
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,000
	5009031-1	Scoabe	10 buc	25,0000	32,00	800,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,500
	5009070-1	Racordari	10 buc	1,0000	31,00	31,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	12,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	185,00	40,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9000	35,00	626,500

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
58		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			13,750
						0,000
	53090014	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1,0000	13,75	13,750
59	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 251,869
						1 178,842
	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,61	1 178,842
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	12 000,00	33,333
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	185,00	7,194
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,000
60		Interrupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			28,350
						0,000
	53090015	Interrupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	28,35	28,350
61	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 266,596
						1 200,809
	1	Muncitor	h-om	32,8000	36,61	1 200,809
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	12 000,00	25,532
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	185,00	7,479
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,277
62		Interrupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			31,400
						0,000
	53090016	Interrupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	31,40	31,400
63	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara)	100 buc			1 295,786
						1 200,809
	1	Muncitor	h-om	32,8000	36,61	1 200,809
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	12 000,00	54,545
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	185,00	7,568
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,364
64		Interrupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc			33,700
						0,000
	53090017	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	33,70	33,700
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			1 637,045
						1 394,842
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,61	1 394,842
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	12 000,00	36,923
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	53,00	79,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICÄLLI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	204,00	85,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	185,00	7,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,200
66		Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la	buc			33,700
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)				
	53090018	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	33,70	33,700
67		Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc			8,000 0,000
	53090019	Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	1,0000	8,00	8,000
68		Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc			15,700 0,000
	53090020	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	15,70	15,700
69		Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc			21,500 0,000
	53090021	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	21,50	21,500
70		Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc			31,000 0,000
	53090022	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	1,0000	31,00	31,000
71		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			4,000 0,000
	53090023	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	4,00	4,000
72		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc			18,000 0,000
	53090024	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	1,0000	18,00	18,000
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg			18,853 7,688
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,61	6,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,61	0,366
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,61	0,366
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,20	10,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,235
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,014
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,00	0,440
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,33	0,247
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 279,171 695,590
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,61	695,590
	1011613f	Otel rotund, diametru 20 mm	t	0,2500	13 125,00	3 291,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	103,175
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	47,00	28,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	185,00	25,841
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,556
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,143
75		Mufa de legatura din otel inox	buc			96,200 0,000
	53090025	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	96,20	96,200
76		Clema de legatura pentru electrozi	buc			83,000 0,000
	53090026	Clema de legatura pentru electrozi	buc	1,0000	83,00	83,000
77		Capat de batut	buc			152,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	53090027	Capat de batut	buc	1,0000	152,00	152,000
78		Virf de penetrare	buc			240,000
						0,000
	53090028	Virf de penetrare	buc	1,0000	240,00	240,000
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 906,876
						607,726
	1	Muncitor	h-om	16,6000	36,61	607,726
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 900,00	1 807,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	260,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	185,00	40,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 826,940
						695,590
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,61	695,590
	1011614f	Otel rotund, diametru 10 mm	t	0,0650	12 500,00	812,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	47,00	28,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	185,00	25,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,200
81	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 804,440
						695,590
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,61	695,590
	1011615f	Otel rotund, diametru 16 mm	t	0,1600	12 000,00	1 920,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	47,00	28,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	185,00	25,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,200
82		Clema de imbinare universala a conductorilor	buc			82,500
						0,000
	53090029	Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	1,0000	82,50	82,500
83		Suport conductor pentru acoperis universal	buc			25,000
						0,000
	53090030	Suport conductor pentru acoperis universal	buc	1,0000	25,00	25,000
84		Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc			25,000
						0,000
	530900300	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	1,0000	25,00	25,000
85		Banda de protectie impotriva coroziei	buc			28,900
						0,000
	53090031	Banda de protectie impotriva coroziei	buc	1,0000	28,90	28,900
		3. Utilaj				
86		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc			480,000
						0,000
	53090032	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc	1,0000	480,00	480,000
87		cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc			980,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	53090033	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,0000	980,00	980,000
88		cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc			790,000 0,000
	53090034	cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,0000	790,00	790,000
89		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc			62,000 0,000
	53090035	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	1,0000	62,00	62,000
90		Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc			62,000 0,000
	53090036	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	1,0000	62,00	62,000
91		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc			29,900 0,000
	53090037	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	1,0000	29,90	29,900
92		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			189,000 0,000
	53090038	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	1,0000	189,00	189,000
93		Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc			295,000 0,000
	53090039	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	1,0000	295,00	295,000
94		Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc			62,000 0,000
	53090040	Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,0000	62,00	62,000
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			25,700 0,000
	53090041	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	25,70	25,700
96		Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc			62,000 0,000
	53090042	Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	1,0000	62,00	62,000
97		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			100,000 0,000
	53090043	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	1,0000	100,00	100,000
98		Releu de declansator Un=230V	buc			274,000 0,000
	53090044	Releu de declansator Un=230V	buc	1,0000	274,00	274,000
99		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc			35,200 0,000
	53090045	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	1,0000	35,20	35,200
100		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc			8 420,000 0,000
	53090046	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,0000	8 420,00	8 420,000
101		Sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de	buc			72 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conectare a cel puțin 2 consumatori, autonomie de funcționare 3ore (inclusiv acumulatori, suport metalic, cablare)				
	53090047	Sursa neîntreruptibilă de curent P _{nom} =10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de conectare a cel puțin 2 consumatori, autonomie de funcționare 3ore (inclusiv acumulatori, suport metalic, cablare)	buc	1,0000	72 000,00	72 000,000