

(denumirea obiectivului)

OFERTA nr. 8
Lucrarile electrotehnice

Valoarea de deviz 501 992 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	3,020 3,020	3 020,000 3 020,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 000,00	12,545 9,060	12 545,000 9 060,000
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	100,00	18,724 18,724	1 872,400 1 872,400
		<i>Total</i>	lei			17 437,400
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 139,290
		<i>Total</i>	100,00 +			20 576,690
		<i>Transport</i>	5,00 %			153,250
		<i>Total</i>	100,00 +			20 729,940
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			1 243,796
		<i>Total</i>	100,00 +			21 973,736
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			878,950
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				22 852,686 13 952,400
		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	111,724 71,574	111,724 71,574
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	120,541 47,112	120,541 47,112

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	120,541 47,112	1 325,951 518,232
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	111,724 71,574	111,724 71,574
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	120,541 47,112	120,541 47,112
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	120,541 47,112	843,787 329,784
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	111,724 71,574	111,724 71,574
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	120,541 47,112	120,541 47,112
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	120,541 47,112	1 928,656 753,792
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	120,541 47,112	1 084,869 424,008
14	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc	1,00	270,179 106,304	270,179 106,304
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	111,724 71,574	111,724 71,574
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	120,541 47,112	120,541 47,112
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	120,541 47,112	1 567,033 612,456
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	7,00	120,541 47,112	843,787 329,784

1	2	3	4	5	6	7
		Intreupator 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	270,179 106,304	270,179 106,304
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	266,494 70,064	266,494 70,064
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	120,541 47,112	241,082 94,224
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	120,541 47,112	120,541 47,112
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	120,541 47,112	120,541 47,112
24	08-03-526-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,00	120,541 47,112	241,082 94,224
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	120,541 47,112	241,082 94,224
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	120,541 47,112	241,082 94,224
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	248,472 241,600	248,472 241,600
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	4 668,038 2 666,660	11 063,249 6 319,984

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	237,000 0,000	56 169,000 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	4 637,433 2 666,660	1 947,722 1 119,997
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	135,000 0,000	5 670,000 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	153,060 36,844	3 826,500 921,100
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	14,684 4,530	1 233,414 380,520
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	14,684 4,530	13 919,958 4 294,440
35		Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	948,00	12,670 0,000	12 011,160 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	508,153 374,480	7 088,736 5 223,996
37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	775,00	8,030 0,000	6 223,250 0,000
38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	200,00	9,680 0,000	1 936,000 0,000
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*1.5	m	15,00	11,770 0,000	176,550 0,000
40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*4	m	140,00	18,500 0,000	2 590,000 0,000
41		Cablu cu conductoare din cupru cu	m	265,00	44,200	11 713,000

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	506,026	11 486,796
					374,480	8 500,696
43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1 155,00	7,030	8 119,650
					0,000	0,000
44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	350,00	9,680	3 388,000
					0,000	0,000
45		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	15,00	11,770	176,550
					0,000	0,000
46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2,5	m	500,00	10,820	5 410,000
					0,000	0,000
47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	250,00	50,000	12 500,000
					0,000	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	500,543	750,815
					374,480	561,720
49		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	50,00	7,250	362,500
					0,000	0,000
50		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*4-380 (galben/verde)	m	50,00	8,200	410,000
					0,000	0,000
51		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*6-380 (galben/verde)	m	50,00	12,100	605,000
					0,000	0,000
52	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	32,00	890,851	28 507,230
					504,340	16 138,880
53		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 560,00	3,100	7 936,000
					0,000	0,000
54		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,00	3,700	2 368,000
					0,000	0,000
55	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,65	1 025,018	2 716,298
					576,820	1 528,573
56		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	265,00	5,750	1 523,750
					0,000	0,000
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,50	2 978,630	7 446,575
					1 047,940	2 619,850
58		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	250,00	5,750	1 437,500
					0,000	0,000
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,36	1 036,911	373,288
					972,439	350,078
60		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,00	28,350	1 020,600
					0,000	0,000
61	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,47	1 047,453	492,303
					990,560	465,563

1	2	3	4	5	6	7
62		Intrerupator 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	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara)	100 buc	0,22	1 076,536 990,559	236,838 217,923
64		Intrerupator 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	1 384,023 1 150,620	899,615 747,903
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	6,000 0,000	900,000 0,000
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg	500,00	16,807 6,342	8 403,600 3 171,000
74	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,63	4 064,048 573,800	2 560,350 361,494
75		Mufa de legatura din otel inox	buc	44,00	76,200 0,000	3 352,800 0,000
76		Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,00	33,000 0,000	1 452,000 0,000
77		Capat de batut	buc	21,00	92,000 0,000	1 932,000 0,000
78		Virf de penetrare	buc	21,00	120,000 0,000	2 520,000 0,000
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune	100 m	1,50	2 182,470	3 273,705

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm ²			501,320	751,980
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,00	1 611,750 573,800	3 223,500 1 147,600
81	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,20	2 589,250 573,800	517,850 114,760
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			285 186,629
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			13 359,656
		<i>Total</i>	100,00 +			298 546,285
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			10 847,796
		<i>Total</i>	100,00 +			309 394,081
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			29 688,125
		<i>Total</i>	100,00 +			339 082,206
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			13 563,288
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				352 645,494 59 376,249
		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	15,000 0,000	150,000 0,000	
100		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,00	7 420,000 0,000	7 420,000 0,000	
101		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	1,00	25 633,670 0,000	25 633,670 0,000	
		<i>Total</i>	lei				42 314,570
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %				507,775
		Total Utilaj Inclusiv salariu					42 822,345

		Total	lei				418 327
		TVA	20,00 %				83 665
		Total deviz: Inclusiv salariu					501 992 73 330

(denumirea obiectivului)

OFERTA nr. 8

Lucrarile electrotehnice

Valoarea de deviz 501 992 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	30,20	50 609,189
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,000	30,20	120,800
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	300,000	30,20	9 060,000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	285,300	30,20	8 616,060
5.	7212030022700	Sudor	h-om	5,000	30,20	151,000
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,000	30,20	2 869,000
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,000	30,20	1 902,600
				Total manopera		73 330

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,013	53 000,00	689,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,000	12,33	123,300
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,005	12 000,00	60,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,082	14 250,00	1 168,500
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,030	14 000,00	420,000
6.	1011613f	Otel rotund, diametru 20 mm	t	0,158	13 125,00	2 073,750
7.	1011614f	Otel rotund, diametru 10 mm	t	0,130	12 500,00	1 625,000
8.	1011615f	Otel rotund, diametru 16 mm	t	0,032	12 000,00	384,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,129	13 900,00	1 793,100
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,013	65 000,00	845,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,753	47,00	552,391
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	56,00	0,224
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,089	19,00	1,691
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,652	53,00	352,556
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	12,00	4,800
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	573,610	15,00	8 604,150
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	12,490	150,00	1 873,500
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	573,610	7,50	4 302,075
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,195	10 000,00	1 950,000
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,510	65,00	33,150
21.	1019852	Vopsea	kg	2,984	44,00	131,296
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	25,000	2,50	62,500
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	7,460	56,00	417,760
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,500	280,00	140,000
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,102	10 200,00	1 040,400
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,000	44,00	220,000
27.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-	m	5,000	0,93	4,650

		role 10m x 15mm				
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	1,50	15,000
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 701,250	1,60	2 722,000
30.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	500,000	9,50	4 750,000
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,500	47,00	117,500
32.	2874115893301	Bolt metalic	buc	25,000	0,75	18,750
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,000	0,20	5,000
34.	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	115,00	2 875,000
35.	3150145100143	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz	buc	88,200	9,67	852,894
36.	3150145100144	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz	buc	995,400	9,67	9 625,518
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,000	1,70	6,800
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,728	825,00	600,600
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,000	20,50	205,000
40.	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	237,00	56 169,000
41.	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	135,00	5 670,000
42.	500-102	Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	948,000	12,67	12 011,160
43.	500-103	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	775,000	8,03	6 223,250
44.	500-104	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m	200,000	9,68	1 936,000
45.	500-105	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m	15,000	11,77	176,550
46.	500-106	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*4	m	140,000	18,50	2 590,000
47.	500-107	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*6	m	265,000	44,20	11 713,000
48.	500-108	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1 155,000	7,03	8 119,650
49.	500-109	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m	350,000	9,68	3 388,000
50.	500-110	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*1.5	m	15,000	11,77	176,550
51.	500-111	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2,5	m	500,000	10,82	5 410,000
52.	500-112	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*16	m	250,000	50,00	12 500,000
53.	500-113	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1	m	50,000	7,25	362,500
54.	500-114	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS1*4-380 (galben/verde)	m	50,000	8,20	410,000
55.	500-115	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS1*6-380 (galben/verde)	m	50,000	12,10	605,000
56.	5009030	Flanse	10 buc	32,000	6,00	192,000
57.	5009030-1	Flanse	10 buc	2,650	45,00	119,250
58.	5009031-1	Scoabe	10 buc	62,500	2,00	125,000
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,692	70,00	398,440
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 307,200	0,25	326,800
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	475,900	2,00	951,800

62.	5009070-1	Racordari	10 buc	2,500	31,00	77,500
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	91,500	6,00	549,000
64.	5009090	Profil de montaj	buc	17,325	15,00	259,875
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,317	500,00	158,500
66.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,845	280,00	796,600
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,736	125,00	217,000
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,085	19,00	1,615
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,366	180,00	65,880
70.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,038	12,00	0,456
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	19,075	12,00	228,900
72.	53090011	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	2 560,000	3,10	7 936,000
73.	53090012	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	640,000	3,70	2 368,000
74.	53090013	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	265,000	5,75	1 523,750
75.	53090014	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	250,000	5,75	1 437,500
76.	53090015	Înterupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,000	28,35	1 020,600
77.	53090016	Înterupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	47,000	31,40	1 475,800
78.	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
79.	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
80.	53090019	Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,000	8,00	192,000
81.	53090020	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,000	15,70	31,400
82.	53090021	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,000	21,50	86,000
83.	53090022	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,000	31,00	155,000
84.	53090023	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizei si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,000	4,00	720,000
85.	53090024	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,000	6,00	900,000
86.	53090025	Mufa de legatura din otel inox	buc	44,000	76,20	3 352,800
87.	53090026	Clema de legatura pentru electrozi	buc	44,000	33,00	1 452,000
88.	53090027	Capat de batut	buc	21,000	92,00	1 932,000
89.	53090028	Virf de penetrare	buc	21,000	120,00	2 520,000
90.	53090029	Clema de imbinare universala a conductorilor	buc	20,000	82,50	1 650,000
91.	53090030	Suport conductor pentru acoperis universal	buc	180,000	25,00	4 500,000
92.	530900300	Suport conductor pentru montaj vertical pe perete	buc	20,000	25,00	500,000
93.	53090031	Banda de protectie impotriva coroziei	buc	10,000	28,90	289,000
94.	53090032	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 18 module	buc	2,000	480,00	960,000
95.	53090033	cutie de evidenta metalica IP31 (405*320*120) pu 48 module	buc	1,000	980,00	980,000
96.	53090034	cutie de evidenta metalica IP31 (550*320*120) pu 36 module	buc	1,000	790,00	790,000
97.	53090035	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	2,000	62,00	124,000
98.	53090036	Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A, Un=230V	buc	2,000	62,00	124,000
99.	53090037	Înterupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, U230V	buc	48,000	29,90	1 435,200
100.	53090038	Înterupator automat cu protectie diferentia, la	buc	16,000	189,00	3 024,000

		bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V				
101.	53090039	Intrerupator automat, industrial, tripolar cu caracteristica "C", In=20A, U=380V	buc	2,000	295,00	590,000
102.	53090040	Intrerupator automat, tripolar cu caracteristica "B", In=16A, U=380V	buc	1,000	62,00	62,000
103.	53090041	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,000	25,70	25,700
104.	53090042	Intrerupator automat tripolar cu caracteristica "C" In= 25A, Un=380V	buc	4,000	62,00	248,000
105.	53090043	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,000	100,00	200,000
106.	53090044	Releu de declansator Un=230V	buc	2,000	274,00	548,000
107.	53090045	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 14 conexiuni, 6*9*120 mm; In=100A	buc	10,000	15,00	150,000
108.	53090046	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,000	7 420,00	7 420,000
109.	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 acumulatori, suport metalic, cablare)	buc	1,000	25 633,67	25 633,670
110.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,492	12,00	5,904
111.	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	2,182	204,00	445,128
112.	u5309001	Tevi de polietilena (fara pret)	m	10,395	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				262 339

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	65,00	1 597,830
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	15,00	1 082,745
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	8,00	598,064
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	80,00	1 960,160
		Total utilaje de constructii				9 275

Total	lei	418 327
TVA	20,00 %	83 665

Total deviz:

501 992

Obiect Resistemizarea blocului lit. G a L.T.
Mihail Lomonosov

Investitor SRL Verilarproiect

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
		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			3,020
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	30,20	3,020
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			12,545
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	30,20	9,060
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,60	2,720
	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			18,724
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	30,20	1,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	30,20	17,516
		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			111,724
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,20	71,574
	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	65,00	4,550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,650
	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	80,00	5,600
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			120,541
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	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	15,00	18,300
	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 "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	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 "ИCЭПЛ", 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	65,00	0,130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
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			120,541 47,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	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	15,00	18,300
	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	6,00	6,000
	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 "ИCЭПЛ", 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	65,00	0,130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
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			111,724 71,574
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,20	71,574
	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	65,00	4,550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,650
	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	80,00	5,600
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			120,541 47,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	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	15,00	18,300
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	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 "ИСЭПЛ", 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	65,00	0,130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
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			120,541 47,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	1011924	Electrozi Э42А, 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	15,00	18,300
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	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 "ИСЭПЛ", 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	65,00	0,130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
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			111,724 71,574
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,20	71,574
	1011924	Electrozi Э42А, 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	65,00	4,550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,650
	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	80,00	5,600
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			120,541 47,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	1011924	Electrozi Э42А, 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	15,00	18,300
	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	6,00	6,000
	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 "ИCЭИИ", 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	65,00	0,130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
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			120,541 47,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	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	15,00	18,300
	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	6,00	6,000
	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 "ИCЭИИ", 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	65,00	0,130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
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			120,541 47,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	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	15,00	18,300
	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	6,00	6,000
	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 "ИCЭИИ", 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	65,00	0,130

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
14	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc			270,179
	1	Muncitor	h-om	3,5200	30,20	106,304
	1011924	Electrozi Э42А, 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	15,00	18,300
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	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	65,00	4,550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	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	80,00	2,400
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			111,724
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,20	71,574
	1011924	Electrozi Э42А, 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	65,00	4,550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,650
	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	80,00	5,600
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			120,541
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	1011924	Electrozi Э42А, 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	15,00	18,300
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	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	h-ut	0,0020	65,00	0,130

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	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
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			120,541 47,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	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	15,00	18,300
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	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 "ИСЭПЛ", 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	65,00	0,130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
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			120,541 47,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	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	15,00	18,300
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	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 "ИСЭПЛ", 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	65,00	0,130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
19	08-03-525-3	Declansator independent pentru deconectarea de la distanta a intrerupatorului automat, Un=230V	buc			270,179 106,304
	1	Muncitor	h-om	3,5200	30,20	106,304
	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	15,00	18,300
	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	6,00	6,000
	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 "ИCЭИИ", 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	65,00	4,550
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	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	80,00	2,400
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			266,494 70,064
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,20	70,064
	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	65,00	6,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	80,00	8,000
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			120,541 47,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	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	15,00	18,300
	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	6,00	6,000
	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 "ИCЭИИ", 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	65,00	0,130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
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			120,541 47,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	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	15,00	18,300

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 "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	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 "ИСЭИЛ", 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	65,00	0,130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
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			120,541 47,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	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	15,00	18,300
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	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 "ИСЭИЛ", 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	65,00	0,130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
24	08-03-526-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			120,541 47,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	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	15,00	18,300
	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 "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	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 "ИСЭИЛ", 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	65,00	0,130

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
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			120,541 47,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	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	15,00	18,300
	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	6,00	6,000
	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	65,00	0,130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
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			120,541 47,112
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,20	47,112
	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	15,00	18,300
	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	6,00	6,000
	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	65,00	0,130
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
27	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa neinteruptibila 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			248,472 241,600
	1	Muncitor	h-om	8,0000	30,20	241,600
	1010219	Lianti de ipsos "Г-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 "ПЮС40"	kg	0,0380	12,00	0,456
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	8,00	1,392
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			4 668,038 ----- 2 666,660
	1	Muncitor	h-om	88,3000	30,20	2 666,660
	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	70,00	142,806
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	280,00	285,553
	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	0,3100	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	65,00	88,395
	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	8,00	204,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	80,00	108,793
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			237,000 ----- 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	237,00	237,000
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			4 637,433 ----- 2 666,660
	1	Muncitor	h-om	88,3000	30,20	2 666,660
	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	70,00	142,833
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	280,00	285,333
	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	0,3100	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	65,00	88,369
	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	8,00	204,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	80,00	108,762
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			135,000 ----- 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	135,00	135,000
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			153,060 ----- 36,844
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	30,20	36,844
	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	115,00	115,000

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	1,60	0,080
	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 fluoescnte (18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			14,684 ----- 4,530
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	30,20	4,530
	3150145100143	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz	buc	1,0500	9,67	10,153
34	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluoescnte (18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz)	buc			14,684 ----- 4,530
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	30,20	4,530
	3150145100144	Lampa 18W; soclu G13, flux luminos 1350Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V; frecventa 50Hz	buc	1,0500	9,67	10,153
35		Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc			12,670 ----- 0,000
	500-102	Balast electronic pentru tuburi fluriscente 18W, tensiune de alimentare 230V	buc	1,0000	12,67	12,670
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			508,153 ----- 374,480
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,20	374,480
	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	65,00	25,352
	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	80,00	31,203
37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m			8,030 ----- 0,000
	500-103	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	1,0000	8,03	8,030
38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m			9,680 ----- 0,000
	500-104	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	1,0000	9,68	9,680
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*1.5	m			11,770 ----- 0,000
	500-105	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*1.5	m	1,0000	11,77	11,770
40		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*4	m			18,500 ----- 0,000
	500-106	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*4	m	1,0000	18,50	18,500
41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m			44,200 ----- 0,000
	500-107	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m	1,0000	44,20	44,200
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			506,026 -----

1	2	3	4	5	6	7
						374,480
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,20	374,480
	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 "IIOC30"	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	65,00	25,350
	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	80,00	31,200
43		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m			7,030 ----- 0,000
	500-108	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,0000	7,03	7,030
44		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m			9,680 ----- 0,000
	500-109	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	1,0000	9,68	9,680
45		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m			11,770 ----- 0,000
	500-110	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	1,0000	11,77	11,770
46		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2,5	m			10,820 ----- 0,000
	500-111	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2,5	m	1,0000	10,82	10,820
47		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m			50,000 ----- 0,000
	500-112	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16	m	1,0000	50,00	50,000
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			500,543 ----- 374,480
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,20	374,480
	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 "IIOC30"	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	65,00	25,350
	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	80,00	31,200
49		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m			7,250 ----- 0,000
	500-113	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	1,0000	7,25	7,250
50		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*4-380 (galben/verde)	m			8,200 ----- 0,000
	500-114	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*4-380 (galben/verde)	m	1,0000	8,20	8,200
51		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS1*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 нPLS1*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			890,851
						504,340
	1	Muncitor	h-om	16,7000	30,20	504,340
	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	15,00	183,000
	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
	u5309001	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	65,00	7,150
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	20,00	16,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
53		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m			3,100
						0,000
	53090011	Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	1,0000	3,10	3,100
54		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			3,700
						0,000
	53090012	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	3,70	3,700
55	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 025,018
						576,820
	1	Muncitor	h-om	19,1000	30,20	576,820
	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	15,00	183,000
	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
	u5309001	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	65,00	9,100
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	20,00	20,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,200
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			2 978,630
						1 047,940
	1	Muncitor	h-om	34,7000	30,20	1 047,940
	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 Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,00	49,350
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	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	2,00	50,000
	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 "ИПГ-50"	buc	5,0000	6,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	65,00	14,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9000	15,00	268,500

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	80,00	17,600
58		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			5,750
						0,000
	53090014	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	1,0000	5,75	5,750
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 036,911
						972,439
	1	Muncitor	h-om	32,2000	30,20	972,439
	1010219	Lianti de ipsos "Г-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	65,00	2,528
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	80,00	3,111
60		Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			28,350
						0,000
	53090015	Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	28,35	28,350
61	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 047,453
						990,560
	1	Muncitor	h-om	32,8000	30,20	990,560
	1010219	Lianti de ipsos "Г-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	65,00	2,628
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	80,00	3,234
62		Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc			31,400
						0,000
	53090016	Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	1,0000	31,40	31,400
63	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (cap scara)	100 buc			1 076,536
						990,559
	1	Muncitor	h-om	32,8000	30,20	990,559
	1010219	Lianti de ipsos "Г-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	65,00	2,659
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	80,00	3,273
64		Intrerupator 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			1 384,023
						1 150,620
	1	Muncitor	h-om	38,1000	30,20	1 150,620
	1010219	Lianti de ipsos "Г-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 "JICЭИЛ", 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	65,00	2,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	80,00	3,200
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 intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc			4,000 ----- 0,000
	53090023	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (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			6,000 ----- 0,000
	53090024	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	1,0000	6,00	6,000
73	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii pentru legare la pamint)	kg			16,807 ----- 6,342
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,20	5,738
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,20	0,302
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,20	0,302
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	9,50	9,500
	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			4 064,048 ----- 573,800
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,20	573,800
	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	65,00	9,079
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,952
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,175
75		Mufa de legatura din otel inox	buc			76,200 ----- 0,000
	53090025	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	76,20	76,200
76		Clema de legatura pentru electrozi	buc			33,000 ----- 0,000
	53090026	Clema de legatura pentru electrozi	buc	1,0000	33,00	33,000
77		Capat de batut	buc			92,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	53090027	Capat de batut	buc	1,0000	92,00	92,000
78		Virf de penetrare	buc			120,000
						0,000
	53090028	Virf de penetrare	buc	1,0000	120,00	120,000
79	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 182,470
						501,320
	1	Muncitor	h-om	16,6000	30,20	501,320
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 000,00	1 300,000
	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	65,00	14,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	80,00	17,600
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 611,750
						573,800
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,20	573,800
	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	65,00	9,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,200
81	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 589,250
						573,800
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,20	573,800
	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	65,00	9,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	11,200
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		Relev de declansator Un=230V	buc			274,000 ----- 0,000
	53090044	Relev 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			15,000 ----- 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	15,00	15,000
100		Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc			7 420,000 ----- 0,000
	53090046	Tablou de anclansare automata a rezervei, In=20A; U=380V, 2 intrari+2 iesiri	buc	1,0000	7 420,00	7 420,000
101		Sursa neintreruptibila de curent Pnom=10KVA, tensiune de alimentare a sarcinii conectare 230/380V; posibilitate de	buc			25 633,670 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conectare a cel puțin 2 consumatori, autonomie de funcționare 3ore				
	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	25 633,67	25 633,670