

Reparația rețelelor de electricitate pentru Gimnaziul s. Cerlina, raionul Soroca.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 575 264,80 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	3 000,000	10,79	32 370,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	3 000,000	26,08	78 240,00
3	RCsB29D k=2.25	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm L=250 mm	buc	30,000	78,00	2 340,01
4	RCsB29Dk =4.05	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm l=450 mm	buc	30,000	140,40	4 212,01
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,000	10,40	624,15
6	Nota	Lucrarile de finisare prin vopsirea se vor efectua de catre Benefeciar	set	1,000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			117 786,17
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			20 517,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			2 777,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			141 080,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			20 456,68
		<i>Total</i>	100,00 +			161 537,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 692,23
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie Inclusiv salariu				171 229,49 85 489,17
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (TIA, TI, TD, TDc)	buc	4,000	238,87	955,46
8	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	39,000	61,72	2 407,24
9	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,000	61,72	61,72
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - descarcator de joasa tensiune	buc	1,000	164,79	164,79
11	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (TDpt1, TDpt2, Tev)	buc	3,000	485,61	1 456,82
12	08-03-575-1	Dispozitiv separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	21,000	61,72	1 296,20
13	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 declansator independent	buc	3,000	164,79	494,36
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	49,94	99,87
15	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,000	283,40	566,80
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	26,200	1 807,00	47 343,46
17		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1 650,000	3,50	5 775,00
18		Teava PE p/u electromontaj d=25	m	970,000	3,80	3 686,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200	2 557,90	511,58
20		Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	20,000	8,20	164,00
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,800	2 564,49	4 616,09
22		Teava din otel zincata d20	m	100,000	24,00	2 400,00
23		Teava din otel zincata d25	m	80,000	30,00	2 400,00
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	16,450	396,45	6 521,54
25		Cablu BBГHГ(A)-HF 3x1.5 mm2.	m	650,000	9,40	6 110,00
26		Cablu BBГHГ(A)-HF 4x1.5 mm2.	m	200,000	13,00	2 600,00
27		Cablu BBГHГ(A)-FRHF 3x1.5 mm2.	m	680,000	23,62	16 061,60
28		Cablu BBГHГ(A)-FRHF 4x1.5 mm2.	m	115,000	31,50	3 622,50
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	9,500	468,60	4 451,73
30		Cablu BBГHГ(A)-HF 5x1.5 mm2.	m	50,000	17,10	855,00
31		Cablu BBГHГ(A)-HF 3x2.5 mm2.	m	785,000	14,34	11 256,90
32		Cablu BBГHГ(A)-FRHF 5x1.5 mm2.	m	55,000	40,00	2 200,00
33		Cablu BBГHГ(A)-FRHF 3x2.5 mm2.	m	60,000	32,00	1 920,00
34	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	2,150	660,74	1 420,60
35		Cablu BBГHГ(A)-HF 5x4 mm2.	m	95,000	41,50	3 942,50

1	2	3	4	5	6	7
36		Cablu BBΓHΓ(A)-HF 5x6 mm2.	m	20,000	57,00	1 140,00
37		Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 5x4.0 mm2.	m	100,000	64,00	6 400,00
38	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	1,000	6 205,70	6 205,70
39	08-03-594-9	Corp de iluminat cu Modul LED de dirijare	100 buc	0,140	10 854,71	1 519,66
40	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,140	1 770,50	247,87
41		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	14,000	25,00	350,00
42	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,210	1 804,24	378,89
43		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	21,000	30,00	630,00
44	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,080	1 806,62	144,53
45		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	8,000	70,00	560,00
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,040	4 557,00	182,28
47		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	4,000	42,00	168,00
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,310	2 156,61	668,55
49		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	31,000	40,00	1 240,00
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,280	4 768,46	1 335,17
51		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	12,000	40,00	480,00
52		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	16,000	41,00	656,00

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,000	93,65	187,30
54	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	90,000	27,51	2 475,75
55		Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata	buc	80,000	15,00	1 200,00
56		Cutie de distributie, IP44, cu montare incorporata	buc	10,000	18,00	180,00
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (numai manopera)	100 m	0,500	1 025,04	512,52
58		Platbanda din otel zincat 25x4 mm	m	50,000	34,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			163 923,98
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			15 677,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			8 580,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			49 645,56
		<i>Total</i>	100,00 +			237 827,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 269,64
		Total Capitolul 2.Lucrari de montare Inclusiv salariu				252 097,09 65 323,11
		3. Capitolul 3. Utilaj				
59		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TIA	buc	1,000	380,00	380,00
60		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	78,00	78,00
61		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	7,000	35,00	245,00
62		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,000	35,00	35,00
63		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,000	35,00	35,00
64		Tablou de distributie cu montare	buc	1,000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module - TI				
65		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	78,00	78,00
66		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	9,000	32,00	288,00
67		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,000	182,00	182,00
68		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	35,00	35,00
69		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	245,00	245,00
70		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	45,00	45,00
71		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	43,00	43,00
72		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 54 module - TD	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
73		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,000	78,00	78,00
74		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	15,000	182,00	2 730,00
75		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	2,000	35,00	70,00
76		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	2,000	35,00	70,00
77		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TDc	buc	1,000	380,00	380,00
78		Separator de sarcina modular,	buc	1,000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V, 3P, In=20A				
79		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	182,00	364,00
80		Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,000	410,00	410,00
81		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,000	13,00	13,00
82		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,000	13,00	13,00
83		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt1	buc	1,000	380,00	380,00
84		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	2,000	78,00	156,00
85		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	35,00	70,00
86		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	25,00	50,00
87		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,000	13,00	13,00
88		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,000	13,00	13,00
89		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt2	buc	1,000	380,00	380,00
90		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	2,000	78,00	156,00
91		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	35,00	70,00
92		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	25,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
93		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,000	13,00	13,00
94		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,000	13,00	13,00
95		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=100A, In=63A, 2 contoare 380V, 2 intrari, 7 iesiri 380V - TEv	buc	1,000	4 353,00	4 353,00
96		Intreruptor automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc	3,000	2 585,00	7 755,00
97		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,000	311,00	933,00
98		Contor electronic 5-120A, 230/380V	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
99		Contacteur KMI 46512, 65A, 380V, IP54	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
100		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	78,00	78,00
101		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	95,00	190,00
102		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	72,00	144,00
103		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	95,00	95,00
104		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	45,00	45,00
105		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	45,00	45,00
106		CII. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta,	buc	4,000	60,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.				
107		CI2. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector cu folie de aluminiu lustruita, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	6,000	78,00	468,00
108		CI3. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V cu modul de lucru in caz de avarie 1 ora, 250 Lm	buc	11,000	342,00	3 762,00
109		CI4. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe perete, modul LED 28W, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,000	170,00	510,00
110		CI5. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	52,000	262,00	13 624,00
111		CI6. Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	13,000	160,00	2 080,00
112		CI7. Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	5,000	62,00	310,00
113		CI8. Corp de iluminat de avarie pentru iluminatul general exterior,	buc	6,000	130,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP65, IK02, cu montare aparenta pe perete, modul LED 16W, flux luminos 1500Lm, 4000K, unghi de vedere D40, tensiunea de alimentare 230V				
114		CI9. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	13,000	325,00	4 225,00
115		CI10. Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Punct medical”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,000	530,00	530,00
116		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250-220/12	buc	2,000	900,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			55 396,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			664,75
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				56 060,75

		Total	lei	479 387,33
		TVA	20,00 %	95 877,47
		Total deviz: Inclusiv salariu	575 264,80	

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Repara.ia retelelor de
electricitate pentru Gimnaziul s.
Cerlina, raionul Soroca.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 575 264,80 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2024

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 210,808	53,95	65 323,092
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,200	53,95	226,590
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	900,000	53,95	48 555,000
4.	7123011000200	Betonist	h-om	52,920	53,95	2 855,034
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	600,000	53,95	32 370,000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,800	53,95	258,960
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,680	53,95	1 223,586
Total manopera						150 812,28

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,010	600,00	6,000
2.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,001	10 000,00	10,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,059	10 000,00	590,000
4.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	35 000,00	35,000
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,022	300,00	6,600
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	29,324	55,00	1 612,820
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,010	25,00	0,250
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,041	35,00	141,435
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	356,200	2,00	712,400
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,911	100,00	191,100
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	356,200	2,00	712,400
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	125,00	4,750
13.	1019852	Vopsea	kg	2,150	45,00	96,750
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,170	100,00	117,000
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	5,320	20,00	106,400
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,060	400,00	24,000
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,500	400,00	600,000
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,148	5 000,00	740,000
19.	21454545454	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,000	311,00	933,000
20.	215457874	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	31,000	40,00	1 240,000
21.	2365754774	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	25,00	50,000
22.	2365854544	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	12,000	40,00	480,000
23.	24112525454	Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata	buc	80,000	15,00	1 200,000

24.	241125254541	Cutie de distributie, IP44, cu montare incorporata	buc	10,000	18,00	180,000
25.	2414578745	Contactator KMI 465 12, 65A, 380V, IP54	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
26.	24254554575	CI3. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V cu modul de lucru in caz de avarie 1 ora, 250 Lm	buc	11,000	342,00	3 762,000
27.	245127474787	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	35,00	70,000
28.	2451445478	Contor electronic 5-120A, 230/380V	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
29.	245454544533	CI7. Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	5,000	62,00	310,000
30.	2454852145	CI6. Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	13,000	160,00	2 080,000
31.	2455545741	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	35,00	35,000
32.	2511447455	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,000	13,00	13,000
33.	25124444457	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 3x1.5 mm2.	m	680,000	23,62	16 061,600
34.	251244444578	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 4x1.5 mm2.	m	115,000	31,50	3 622,500
35.	25124545443	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	14,000	25,00	350,000
36.	2512454574	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=100A, In=63A, 2 contoare 380V, 2 intrari, 7 iesiri 380V -TEv	buc	1,000	4 353,00	4 353,000
37.	2512454775	Platbanda din otel zincat 25x4 mm	m	50,000	34,00	1 700,000
38.	2512455455	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	2,000	35,00	70,000
39.	251247445656	Cablu BBΓнг(A)-HF 5x4 mm2.	m	95,000	41,50	3 942,500
40.	2512474456563	Cablu BBΓнг(A)-HF 5x6 mm2.	m	20,000	57,00	1 140,000
41.	2512474456567	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 5x4.0 mm2.	m	100,000	64,00	6 400,000
42.	25125452545	CI4. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe perete, modul LED 28W, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,000	170,00	510,000
43.	25144554	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	78,00	78,000
44.	251447748985	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt1	buc	1,000	380,00	380,000
45.	251447755554	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	16,000	41,00	656,000
46.	2514545457	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt2	buc	1,000	380,00	380,000
47.	25145457454	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	45,00	45,000
48.	25145478457	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	182,00	364,000
49.	25145578787	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	2,000	78,00	156,000
50.	25145578874	CI1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare	buc	4,000	60,00	240,000

		230V.				
51.	251457457	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,000	13,00	13,000
52.	251457848	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	78,00	78,000
53.	251474789	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	2,000	78,00	156,000
54.	2514775787	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1 650,000	3,50	5 775,000
55.	25147757872	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	970,000	3,80	3 686,000
56.	25147878454	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	9,000	32,00	288,000
57.	251478784547	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	43,00	43,000
58.	251478787444	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	25,00	50,000
59.	252475457884	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,000	410,00	410,000
60.	252545414	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module - TI	buc	1,000	320,00	320,000
61.	25285454	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	15,000	182,00	2 730,000
62.	25412154554	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	2,000	900,00	1 800,000
63.	2541245454	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	7,000	35,00	245,000
64.	25412454554	Intreupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagneticec 1,25...11	buc	3,000	2 585,00	7 755,000
65.	25412478784	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TIA	buc	1,000	380,00	380,000
66.	25412485787	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	35,00	70,000
67.	2541254545445	CI10. Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Punct medical”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,000	530,00	530,000
68.	254144557444	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	72,00	144,000
69.	254147457	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	45,00	45,000
70.	2541554574	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,000	35,00	35,000
71.	25417414441	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	95,00	95,000
72.	2541744474474	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,000	13,00	13,000
73.	254174474412	Cablu BBΓHΓ(A)-HF 3x1.5 mm2.	m	650,000	9,40	6 110,000
74.	2541744744123	Cablu BBΓHΓ(A)-HF 4x1.5 mm2.	m	200,000	13,00	2 600,000
75.	254174745487	Intreupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	21,000	30,00	630,000
76.	2542454441	Intreupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	78,00	78,000
77.	2542454545478	CI8. Corp de iluminat de avarie pentru iluminatul general exterior, IP65, IK02, cu montare aparenta pe perete, modul LED 16W, flux luminos 1500Lm, 4000K, unghi de vedere D40, tensiunea de alimentare 230V	buc	6,000	130,00	780,000
78.	2542544778	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,000	13,00	13,000

79.	2542554541	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,000	182,00	182,000
80.	254278987874	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,000	13,00	13,000
81.	254447474474	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	8,000	70,00	560,000
82.	254447854	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,000	13,00	13,000
83.	25445414454	CI2. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector cu folie de aluminiu lustruita, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	6,000	78,00	468,000
84.	25453654545	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,000	45,00	45,000
85.	2545457444	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	4,000	42,00	168,000
86.	2545554114	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 54 module - TD	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
87.	2545554744	Teava din otel zincata d20	m	100,000	24,00	2 400,000
88.	25455547443	Teava din otel zincata d25	m	80,000	30,00	2 400,000
89.	254574454544	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	20,000	8,20	164,000
90.	254668787	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,000	35,00	35,000
91.	2547478744	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TDc	buc	1,000	380,00	380,000
92.	2549578784	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	78,00	78,000
93.	25545124541	CI5. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	52,000	262,00	13 624,000
94.	25655457445	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	95,00	190,000
95.	25695454455	Cablu BBΓнг(A)-HF 5x1.5 mm2.	m	50,000	17,10	855,000
96.	256954544551	Cablu BBΓнг(A)-HF 3x2.5 mm2.	m	785,000	14,34	11 256,900
97.	256954544553	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 5x1.5 mm2.	m	55,000	40,00	2 200,000
98.	256954544554	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 3x2.5 mm2.	m	60,000	32,00	1 920,000
99.	258474778	CI9. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	13,000	325,00	4 225,000
100.	263515545	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,000	78,00	78,000
101.	265254514454	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	2,000	35,00	70,000
102.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5 113,200	5,00	25 566,000
103.	26588777	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	245,00	245,000
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,300	12,00	363,600
105.	4100126202818	Apa	m3	2,212	12,00	26,544
106.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,190	1 000,00	1 190,000
107.	5009030	Flanse	10 buc	28,236	5,00	141,180
108.	5009031	Scoabe	10 buc	184,260	2,00	368,520
109.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,710	20,00	174,200
110.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	22,480	10,00	224,800
111.	5009061	Fisa de izolatie	buc	893,500	0,20	178,700
112.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,200	1,00	8,200
113.	5009070	Racordari	10 buc	47,520	5,00	237,600
114.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	16,400	2,00	32,800
115.	5009109	Cirlig	buc	28,560	0,50	14,280

116.	5009113	Prezoane	buc	204,000	2,00	408,000
117.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,329	2 100,00	690,900
118.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,326	20,00	46,520
119.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,549	50,00	77,450
120.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,233	25,00	80,825
121.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,602	50,00	30,100
122.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	50,00	3,100
123.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	20,00	0,120
124.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,054	30,00	1,620
125.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,480	150,00	72,000
126.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,026	25,00	0,650
127.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,617	35,00	231,595
128.	nota	Lucrarile de finisare prin vopsirea se vor efectua de catre Beneficiar	set	1,000	0,00	0,000
Total materiale de construcții						168 969,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,884	50,00	344,200
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	461,996	10,00	4 619,960
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	89,186	18,00	1 605,348
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	50,00	77,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	60,900	20,00	1 218,000
6.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	35,910	35,00	1 256,850
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	45,600	45,00	2 052,000
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	15,00	472,500
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,808	25,00	70,200
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	139,324	25,00	3 483,100
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	40,00	16,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,434	250,00	2 108,500
Total utilaje de construcții						17 324,17

Total	lei	479 387,33
TVA	20,00 %	95 877,47

Total deviz:

**575 264,8
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Repara.ia retelelor de electricitate pentru Investitor Gimnaziu s. Cerlina
Gimnaziul s. Cerlina, raionul Soroca.**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	53,95	10,790
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	53,95	16,185
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,00	0,675
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
3	RCsB29D k=2.25	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm L=250 mm	buc			78,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	53,95	33,989
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	53,95	14,566
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	1 000,00	14,167
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	12,00	0,316
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	35,00	14,963
4	RCsB29Dk=4.0 5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm l=450 mm	buc			140,40
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	53,95	61,179
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	53,95	26,220
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	1 000,00	25,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	12,00	0,569
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	35,00	26,933
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	53,95	3,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,95	4,316
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,00	1,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,450
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
6	Nota	Lucrarile de finisare prin vopsirea se vor efectua de catre Benefeciar	set			0,00
	nota	Lucrarile de finisare prin vopsirea se vor efectua de catre Benefeciar	set	1,0000	0,00	0,000
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (TIA, TI, TD, TDc)	buc			238,87
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,95	125,164
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,950
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	5 000,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	18,00	9,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
8	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			61,72
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,95	60,424
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
9	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			61,72
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,95	60,424
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - descarcator de joasa tensiune	buc			164,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	53,95	121,388
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	150,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,000
11	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (TDpt1, TDpt2, Tev)	buc			485,61
	1	Muncitor	h-om	3,4900	53,95	188,285
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	35,00	9,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,250
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	5 000,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	18,00	23,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
12	08-03-575-1	Dispozitiv separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			61,72
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,95	60,424
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
13	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 declansator independent	buc			164,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	53,95	121,388
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,400
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	150,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,000
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			49,94
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,95	46,937
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
15	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			283,40
	1	Muncitor	h-om	3,4200	53,95	184,509
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	25,00	0,125
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	35,00	12,880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	125,00	2,375
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	5 000,00	45,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,550
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	20,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	25,00	0,325
	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	0,0460	35,00	1,610
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	50,00	0,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	18,00	2,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 807,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	53,95	1 284,010
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	20,992
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	20,00	4,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	18,00	48,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
17		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m			3,50
	2514775787	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0000	3,50	3,500
18		Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m			3,80
	25147757872	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	1,0000	3,80	3,800
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 557,90
	1	Muncitor	h-om	34,4000	53,95	1 855,880
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	20,00	8,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	18,00	48,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
20		Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m			8,20
	254574454544	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0000	8,20	8,200
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25	100 m			2 564,49

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1	Muncitor	h-om	30,8000	53,95	1 661,660
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	22,222
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,100
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	50,00	23,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	18,00	115,560
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
22		Teava din otel zincata d20	m			24,00
	2545554744	Teava din otel zincata d20	m	1,0000	24,00	24,000
23		Teava din otel zincata d25	m			30,00
	25455547443	Teava din otel zincata d25	m	1,0000	30,00	30,000
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			396,45
	1	Muncitor	h-om	6,7400	53,95	363,623
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	300,00	0,182
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,199
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,440
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,502
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
25		Cablu BBГНГ(A)-HF 3x1.5 mm2.	m			9,40
	254174474412	Cablu BBГНГ(A)-HF 3x1.5 mm2.	m	1,0000	9,40	9,400
26		Cablu BBГНГ(A)-HF 4x1.5 mm2.	m			13,00
	2541744744123	Cablu BBГНГ(A)-HF 4x1.5 mm2.	m	1,0000	13,00	13,000
27		Cablu BBГНГ(A)-FRHF 3x1.5 mm2.	m			23,62
	25124444457	Cablu BBГНГ(A)-FRHF 3x1.5 mm2.	m	1,0000	23,62	23,620
28		Cablu BBГНГ(A)-FRHF 4x1.5 mm2.	m			31,50
	251244444578	Cablu BBГНГ(A)-FRHF 4x1.5 mm2.	m	1,0000	31,50	31,500
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			468,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	53,95	424,047
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	300,00	0,316
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,440
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	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	0,3200	35,00	11,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
30		Cablu BBГНГ(A)-HF 5x1.5 mm2.	m			17,10
	25695454455	Cablu BBГНГ(A)-HF 5x1.5 mm2.	m	1,0000	17,10	17,100
31		Cablu BBГНГ(A)-HF 3x2.5 mm2.	m			14,34
	256954544551	Cablu BBГНГ(A)-HF 3x2.5 mm2.	m	1,0000	14,34	14,340
32		Cablu BBГНГ(A)-FRHF 5x1.5 mm2.	m			40,00
	256954544553	Cablu BBГНГ(A)-FRHF 5x1.5 mm2.	m	1,0000	40,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
33		Cablu BBΓHR(A)-FRHF 3x2.5 mm2.	m			32,00
	256954544554	Cablu BBΓHR(A)-FRHF 3x2.5 mm2.	m	1,0000	32,00	32,000
34	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			660,74
	1	Muncitor	h-om	11,2000	53,95	604,240
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	300,00	0,279
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,195
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,440
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,488
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	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	0,3200	35,00	11,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,000
35		Cablu BBΓHR(A)-HF 5x4 mm2.	m			41,50
	251247445656	Cablu BBΓHR(A)-HF 5x4 mm2.	m	1,0000	41,50	41,500
36		Cablu BBΓHR(A)-HF 5x6 mm2.	m			57,00
	2512474456563	Cablu BBΓHR(A)-HF 5x6 mm2.	m	1,0000	57,00	57,000
37		Cablu BBΓHR(A)-FRHF 5x4.0 mm2.	m			64,00
	2512474456567	Cablu BBΓHR(A)-FRHF 5x4.0 mm2.	m	1,0000	64,00	64,000
38	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			6 205,70
	1	Muncitor	h-om	88,0000	53,95	4 747,600
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	600,00	1,800
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	20,00	40,800
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	50,00	77,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
39	08-03-594-9	Corp de iluminat cu Modul LED de dirijare	100 buc			10 854,71
	1	Muncitor	h-om	177,0000	53,95	9 549,150
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	600,00	0,000
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	0,50	102,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	20,00	40,857
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,00	77,321
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	50,00	93,571
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	10,00	524,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	250,00	467,857
40	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 770,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	53,95	1 737,193
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	600,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,143
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,714
41		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			25,00
	25124545443	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	25,00	25,000
42	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			1 804,24
	1	Muncitor	h-om	32,8000	53,95	1 769,562
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	600,00	2,857
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	1,905
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	9,524
43		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			30,00
	254174745487	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	30,00	30,000
44	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			1 806,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32,9000	53,95	1 774,950
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	600,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	1,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	9,375
45		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc			70,00
	254447474474	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	70,00	70,000
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			4 557,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	53,95	2 131,025
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,500
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2 100,00	2 152,500
	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	0,1100	35,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	1,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	6,250
47		Intreruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc			42,00
	2545457444	Intreruptor instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	1,0000	42,00	42,000
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 156,61
	1	Muncitor	h-om	38,1000	53,95	2 055,494
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	600,00	1,935
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,400
	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	0,4200	35,00	14,677
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	1,935
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	9,677
49		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc			40,00
	215457874	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	40,00	40,000
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			4 768,46
	1	Muncitor	h-om	43,2000	53,95	2 330,639
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,143
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2 100,00	2 160,000
	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	0,1100	35,00	3,875
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	1,964
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	9,821
51		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc			40,00
	2365854544	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	1,0000	40,00	40,000
52		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc			41,00
	251447755554	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	41,00	41,000
53	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			93,65
	1	Muncitor	h-om	1,4300	53,95	77,148
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
54	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			27,51

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5000	53,95	26,975
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	600,00	0,033
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	10 000,00	0,111
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	35 000,00	0,389
55		Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata	buc			15,00
	24112525454	Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata	buc	1,0000	15,00	15,000
56		Cutie de distributie, IP44, cu montare incorporata	buc			18,00
	241125254541	Cutie de distributie, IP44, cu montare incorporata	buc	1,0000	18,00	18,000
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (numai manopera)	100 m			1 025,04
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,95	1 025,050
58		Platbanda din otel zincat 25x4 mm	m			34,00
	2512454775	Platbanda din otel zincat 25x4 mm	m	1,0000	34,00	34,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				
59		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TIA	buc			380,00
	25412478784	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TIA	buc	1,0000	380,00	380,000
60		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			78,00
	25144554	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	78,00	78,000
61		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,00
	2541245454	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	35,00	35,000
62		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			35,00
	2541554574	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,000
63		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			35,00
	254668787	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,000
64		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module - TI	buc			320,00
	252545414	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module - TI	buc	1,0000	320,00	320,000
65		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			78,00
	251457848	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	78,00	78,000
66		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			32,00
	25147878454	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	32,00	32,000
67		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc			182,00
	2542554541	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,0000	182,00	182,000
68		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			35,00
	2455545741	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	35,00	35,000
69		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			245,00
	26588777	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	245,00	245,000
70		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			45,00
	25145457454	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,0000	45,00	45,000
71		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			43,00
	251478784547	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16	buc	1,0000	43,00	43,000

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni, 141 mm, In=100A				
72		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 54 module - TD	buc			1 250,00
	2545554114	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 54 module - TD	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
73		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc			78,00
	263515545	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,0000	78,00	78,000
74		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			182,00
	25285454	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	182,00	182,000
75		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			35,00
	2512455455	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,000
76		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			35,00
	265254514454	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,000
77		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TDc	buc			380,00
	2547478744	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TDc	buc	1,0000	380,00	380,000
78		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			78,00
	2549578784	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	78,00	78,000
79		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			182,00
	25145478457	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	182,00	182,000
80		Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc			410,00
	252475457884	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,0000	410,00	410,000
81		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			13,00
	254447854	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	13,00	13,000
82		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			13,00
	251457457	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	13,00	13,000
83		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt1	buc			380,00
	251447748985	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt1	buc	1,0000	380,00	380,000
84		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			78,00
	251474789	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	78,00	78,000
85		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,00
	245127474787	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	35,00	35,000
86		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			25,00
	2365754774	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,000
87		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			13,00
	254278987874	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	13,00	13,000
88		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8	buc			13,00

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni, 75 mm, In=100A				
	2511447455	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	13,00	13,000
89		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt2	buc			380,00
	2514545457	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt2	buc	1,0000	380,00	380,000
90		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			78,00
	25145578787	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	78,00	78,000
91		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,00
	25412485787	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	35,00	35,000
92		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			25,00
	251478787444	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,00	25,000
93		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			13,00
	2541744474474	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	13,00	13,000
94		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			13,00
	2542544778	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	13,00	13,000
95		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=100A, In=63A, 2 contoare 380V, 2 intrari, 7 iesiri 380V -TEv	buc			4 353,00
	2512454574	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=100A, In=63A, 2 contoare 380V, 2 intrari, 7 iesiri 380V -TEv	buc	1,0000	4 353,00	4 353,000
96		Intreruptor automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc			2 585,00
	25412454554	Intreruptor automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc	1,0000	2 585,00	2 585,000
97		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			311,00
	21454545454	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	311,00	311,000
98		Contor electronic 5-120A, 230/380V	buc			1 100,00
	2451445478	Contor electronic 5-120A, 230/380V	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
99		Contactator KMH 46512, 65A, 380V, IP54	buc			1 200,00
	2414578745	Contactator KMH 46512, 65A, 380V, IP54	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
100		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			78,00
	2542454441	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	78,00	78,000
101		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			95,00
	25655457445	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	95,00	95,000
102		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			72,00
	254144557444	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	72,00	72,000
103		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			95,00
	25417414441	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	95,00	95,000
104		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			45,00
	254147457	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,0000	45,00	45,000
105		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			45,00
	25453654545	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,0000	45,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
106		CI1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc			60,00
	25145578874	CI1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	1,0000	60,00	60,000
107		CI2. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector cu folie de aluminiu lustruita, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc			78,00
	25445414454	CI2. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector cu folie de aluminiu lustruita, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	1,0000	78,00	78,000
108		CI3. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V cu modul de lucru in caz de avarie 1 ora, 250 Lm	buc			342,00
	24254554575	CI3. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V cu modul de lucru in caz de avarie 1 ora, 250 Lm	buc	1,0000	342,00	342,000
109		CI4. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe perete, modul LED 28W, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			170,00
	25125452545	CI4. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta pe perete, modul LED 28W, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	170,00	170,000
110		CI5. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			262,00
	25545124541	CI5. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	262,00	262,000
111		CI6. Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „lesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc			160,00
	2454852145	CI6. Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „lesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,0000	160,00	160,000
112		CI7. Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V.	buc			62,00
	245454544533	CI7. Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	1,0000	62,00	62,000
113		CI8. Corp de iluminat de avarie pentru iluminatul general exterior, IP65, IK02, cu montare aparenta pe perete, modul LED 16W, flux luminos 1500Lm, 4000K, unghi de vedere D40, tensiunea de alimentare 230V	buc			130,00

1	2	3	4	5	6	7
	2542454545478	CI8. Corp de iluminat de avarie pentru iluminatul general exterior, IP65, IK02, cu montare aparenta pe perete, modul LED 16W, flux luminos 1500Lm, 4000K, unghi de vedere D40, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	130,00	130,000
114		CI9. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc			325,00
	258474778	CI9. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	1,0000	325,00	325,000
115		CI10. Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Punct medical”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc			530,00
	2541254545445	CI10. Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Punct medical”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,0000	530,00	530,000
116		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250-220/12	buc			900,00
	25412154554	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250-220/12	buc	1,0000	900,00	900,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.