

**IP Gimnaziul Cerlina raionul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatia retelelor de electricitate pentru Gimnaziul s. Cerlina, raionul Soroca

Valoarea de deviz 960 000,00 Lei

№ 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. 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	3 000,00	16,994	50 982,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	3 000,00	31,454	94 360,50
3	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm, L=250 mm K=2,25 K=2,25=2,25	buc	30,00	126,616	3 798,467
4	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm, L=450 mm K=4,05 K=4,05=4,05	buc	30,00	227,92	6 837,593
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,00	14,306	858,33
6		Lucrarile de finisare prin vopsirea se vor efectua de catre Benefeciar	set	1,00	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			156 836,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			32 314,431
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			1 966,53
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			27 712,088

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 129,796
		<i>Total</i>				231 959,735
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				231 959,735 134 643,462
		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	4,00	363,58	1 454,322
8	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	39,00	96,566	3 766,09
9	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,00	96,566	96,566
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - descarcator de joasa tensiune	buc	1,00	214,942	214,942
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	3,00	766,495	2 299,486
12	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	21,00	96,566	2 027,894
13	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - declansator independent	buc	3,00	214,943	644,828
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	77,424	154,848
15	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,00	467,00	933,999
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	26,20	2 625,726	68 794,033
17		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1 650,00	5,00	8 250,00
18		Teava PE p/u electromontaj d=25	m	970,00	6,00	5 820,00

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	0,20	3 753,67	750,734
20		Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	20,00	10,00	200,00
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,80	3 398,225	6 116,805
22		Teava din otel zincata d20	m	100,00	37,50	3 750,00
23		Teava din otel zincata d25	m	80,00	63,33	5 066,40
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	16,45	617,571	10 159,042
25		Cablu BBГHГ(A)-HF 3x1.5 mm2.	m	650,00	22,00	14 300,00
26		Cablu BBГHГ(A)-HF 4x1.5 mm2.	m	200,00	28,00	5 600,00
27		Cablu BBГHГ(A)-FRHF 3x1.5 mm2.	m	680,00	28,00	19 040,00
28		Cablu BBГHГ(A)-FRHF 4x1.5 mm2.	m	115,00	32,00	3 680,00
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	9,50	734,991	6 982,418
30		Cablu BBГHГ(A)-HF 5x1.5 mm2.	m	50,00	40,00	2 000,00
31		Cablu BBГHГ(A)-HF 3x2.5 mm2.	m	785,00	36,00	28 260,00
32		Cablu BBГHГ(A)-FRHF 5x1.5 mm2.	m	55,00	50,00	2 750,00
33		Cablu BBГHГ(A)-FRHF 3x2.5 mm2.	m	60,00	40,00	2 400,00
34	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	2,15	1 027,342	2 208,786

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 35 mm2				
35		Cablu BBΓHΓ(A)-HF 5x4 mm2.	m	95,00	90,00	8 550,00
36		Cablu BBΓHΓ(A)-HF 5x6 mm2.	m	20,00	110,00	2 200,00
37		Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 5x4.0 mm2.	m	100,00	100,00	10 000,00
38	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	1,00	8 784,884	8 784,884
39	08-03-594-9	Corp de iluminat cu Modul LED de dirijare	100 buc	0,14	16 938,829	2 371,436
40	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,14	3 286,679	460,135
41		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	14,00	40,00	560,00
42	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,21	3 340,514	701,508
43		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	21,00	50,00	1 050,00
44	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,08	3 351,512	268,121
45		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	8,00	60,00	480,00
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,04	3 633,075	145,323
47		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	4,00	55,00	220,00
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,31	3 907,213	1 211,236
49		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	31,00	60,00	1 860,00

1	2	3	4	5	6	7
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,28	3 960,168	1 108,847
51		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	12,00	48,00	576,00
52		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	16,00	58,00	928,00
53	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,00	130,757	261,514
54	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	90,00	43,21	3 888,90
55		Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata	buc	80,00	15,00	1 200,00
56		Cutie de distributie, IP44, cu montare incorporata	buc	10,00	25,00	250,00
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	0,50	1 879,13	939,565
58		Platbanda din otel zincat 25x4 mm	m	50,00	60,00	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			258 736,662
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			24 691,766
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			14 204,244
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			78 190,592
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 549,397
		<i>Total</i>				398 372,661
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				398 372,661 102 882,358
		3. Utilaj				
59		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TIA	buc	1,00	400,00	400,00
60		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	600,00	600,00
61		Intrerupator automat monopolar,	buc	7,00	150,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA				
62		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,00	150,00	150,00
63		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,00	150,00	150,00
64		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module - TI	buc	1,00	500,00	500,00
65		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	600,00	600,00
66		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	9,00	150,00	1 350,00
67		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 10mA, Un=230V	buc	1,00	761,07	761,07
68		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	400,00	400,00
69		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	750,00	750,00
70		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,00	175,00	175,00
71		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,00	175,00	175,00
72		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 54 module - TD	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
73		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,00	700,00	700,00
74		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=230V	buc	15,00	850,00	12 750,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	2,00	150,00	300,00
76		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	2,00	150,00	300,00
77		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TDc	buc	1,00	400,00	400,00
78		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	600,00	600,00
79		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	850,00	1 700,00
80		Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
81		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,00	125,00	125,00
82		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,00	125,00	125,00
83		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt1	buc	1,00	600,00	600,00
84		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	2,00	600,00	1 200,00
85		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,00	150,00	300,00
86		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,00	170,00	340,00
87		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,00	125,00	125,00
88		Bara de conexiune a firului de PE	buc	1,00	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A				
89		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt2	buc	1,00	600,00	600,00
90		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	2,00	600,00	1 200,00
91		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,00	150,00	300,00
92		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,00	170,00	340,00
93		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,00	125,00	125,00
94		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,00	125,00	125,00
95		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=100A, In=63A, 2 contoare 380V, 2 intrari, 7 iesiri 380V - TEv	buc	1,00	14 500,00	14 500,00
96		Intreruptor automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc	3,00	4 000,00	12 000,00
97		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,00	750,00	2 250,00
98		Contor electronic 5 -120A, 230/380V	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
99		Contacteur KMI 46512, 65A, 380V, IP54	buc	2,00	750,00	1 500,00
100		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	400,00	400,00
101		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,00	480,00	960,00

1	2	3	4	5	6	7
102		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,00	620,00	1 240,00
103		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	800,00	800,00
104		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,00	175,00	175,00
105		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,00	175,00	175,00
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. sau echivalent	buc	4,00	500,00	2 000,00
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. sau echivalent	buc	6,00	750,00	4 500,00
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 sau echivalent	buc	11,00	733,33	8 066,63
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 sau echivalent	buc	3,00	800,00	2 400,00
110		CI5. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta,	buc	52,00	890,00	46 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. sau echivalent				
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 sau echivalent	buc	13,00	775,00	10 075,00
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 . sau echivalent	buc	5,00	725,00	3 625,00
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. sau echivalent	buc	6,00	833,33	4 999,98
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. sau echivalent	buc	13,00	900,00	11 700,00
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 sau echivalent	buc	1,00	800,00	800,00
116		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII - 250	buc	2,00	550,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		-220/12				
		<i>Total</i>	Lei			167 987,68
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 679,877
		<i>Total</i>				169 667,557
		Total Utilaj Inclusiv salariu				169 667,557

		Total	Lei	800 000,00
		TVA	20 %	160 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				960 000,00

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Reparatia retelelor de electricitate pentru Gimnaziul s. Cerlina, raionul Soroca

Valoarea de deviz 960 000,00 Lei

№ 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	1 210,808	84,97	102 882,358
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,20	84,97	356,874
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	900,00	84,97	76 473,00
4.	7123011000200	Betonist	h-om	52,92	84,97	4 496,612
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	600,00	84,97	50 982,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80	84,97	407,856
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,68	84,97	1 927,12
		Total manopera				237 525,83

Materiale:

1.	000001-1	Lucrarile de finisare prin vopsirea se vor efectua de catre Beneficiar	set	1,00	0,00	0,00
2.	000222-2	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1 650,00	5,00	8 250,00
3.	000222-3	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	970,00	6,00	5 820,00
4.	000222-4	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	20,00	10,00	200,00
5.	000222-6	Teava din otel zincata d20	m	100,00	37,50	3 750,00
6.	000222-7	Teava din otel zincata d25	m	80,00	63,33	5 066,40
7.	000250-2	Cablu BBΓнг(A)-HF 3x1.5 mm2.	m	650,00	22,00	14 300,00
8.	000250-3	Cablu BBΓнг(A)-HF 4x1.5 mm2.	m	200,00	28,00	5 600,00
9.	000250-4	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 3x1.5 mm2.	m	680,00	28,00	19 040,00
10.	000250-5	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 4x1.5 mm2.	m	115,00	32,00	3 680,00
11.	000250-6	Cablu BBΓнг(A)-HF 5x1.5 mm2.	m	50,00	40,00	2 000,00
12.	000250-7	Cablu BBΓнг(A)-HF 3x2.5 mm2.	m	785,00	36,00	28 260,00
13.	000250-8	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 5x1.5 mm2.	m	55,00	50,00	2 750,00
14.	000250-9	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 3x2.5 mm2.	m	60,00	40,00	2 400,00
15.	000251-2	Cablu BBΓнг(A)-HF 5x4 mm2.	m	95,00	90,00	8 550,00
16.	000251-3	Cablu BBΓнг(A)-HF 5x6 mm2.	m	20,00	110,00	2 200,00
17.	000251-4	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 5x4.0 mm2.	m	100,00	100,00	10 000,00
18.	000350-2	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	14,00	40,00	560,00
19.	000350-3	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	21,00	50,00	1 050,00
20.	000350-4	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	8,00	60,00	480,00
21.	000350-5	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	4,00	55,00	220,00
22.	000350-6	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	31,00	60,00	1 860,00
23.	000350-7	Priza instalatie deschisa cu legare la	buc	12,00	48,00	576,00

		pamint, IP20, IK02, 16A, 230V				
24.	000350-8	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	16,00	58,00	928,00
25.	000355-1	Doza pentru montare aparate	buc	74,00	5,00	370,00
26.	000400-2	Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata	buc	80,00	15,00	1 200,00
27.	000400-3	Cutie de distributie, IP44, cu montare incorporata	buc	10,00	25,00	250,00
28.	000451-1	Platbanda din otel zincat 25x4 mm	m	50,00	60,00	3 000,00
29.	000700-2	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TIA	buc	1,00	400,00	400,00
30.	000700-20	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TIA	buc	1,00	400,00	400,00
31.	000700-3	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	7,00	600,00	4 200,00
32.	000700-4	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	20,00	150,00	3 000,00
33.	000700-40	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,00	170,00	680,00
34.	000700-5	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	3,00	150,00	450,00
35.	000700-6	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	3,00	150,00	450,00
36.	000700-7	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module - TI	buc	1,00	500,00	500,00
37.	000710-2	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 10mA, Un=230V	buc	1,00	761,07	761,07
38.	000710-3	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	400,00	400,00
39.	000710-4	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	750,00	750,00
40.	000710-5	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	2,00	175,00	350,00
41.	000710-6	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	2,00	175,00	350,00
42.	000710-7	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 54 module - TD	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
43.	000720-2	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,00	700,00	700,00
44.	000720-3	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=230V	buc	17,00	850,00	14 450,00
45.	000720-5	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
46.	000720-6	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	3,00	125,00	375,00
47.	000720-7	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	3,00	125,00	375,00
48.	000720-8	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt1	buc	1,00	600,00	600,00

49.	000720-81	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt2	buc	1,00	600,00	600,00
50.	000730-2	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=100A, In=63A, 2 contoare 380V, 2 intrari, 7 iesiri 380V -TEv	buc	1,00	14 500,00	14 500,00
51.	000730-3	Intreruptor automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc	3,00	4 000,00	12 000,00
52.	000730-4	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,00	750,00	2 250,00
53.	000730-5	Contor electronic 5 -120A, 230/380V	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
54.	000730-6	Contactator KMI 46512, 65A, 380V, IP54	buc	2,00	750,00	1 500,00
55.	000730-7	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	400,00	400,00
56.	000730-8	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,00	480,00	960,00
57.	000730-9	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,00	620,00	1 240,00
58.	000740-2	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	800,00	800,00
59.	000750-2	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. sau echivalent	buc	4,00	500,00	2 000,00
60.	000750-3	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. sau echivalent	buc	6,00	750,00	4 500,00
61.	000750-4	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 sau echivalent	buc	11,00	733,33	8 066,63
62.	000750-5	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 sau echivalent	buc	3,00	800,00	2 400,00
63.	000750-7	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. sau echivalent	buc	52,00	890,00	46 280,00
64.	000760-2	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 sau echivalent	buc	13,00	775,00	10 075,00
65.	000760-4	CI7. Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (	buc	5,00	725,00	3 625,00

		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 . sau echivalent				
66.	000760-5	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. sau echivalent	buc	6,00	833,33	4 999,98
67.	000760-6	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. sau echivalent	buc	13,00	900,00	11 700,00
68.	000760-7	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 sau echivalent	buc	1,00	800,00	800,00
69.	000760-9	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII - 250 -220/12	buc	2,00	550,00	1 100,00
70.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
71.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0105	6 000,00	63,00
72.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0009	12 500,00	11,25
73.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0592	12 500,00	740,00
74.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
75.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
76.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	12 500,00	25,00
77.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0224	5 000,00	112,00
78.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	29,599	30,00	887,97
79.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	20,00	0,20
80.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,041	50,00	202,05
81.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	360,30	1,00	360,30
82.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,9104	50,00	95,52
83.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	360,30	5,00	1 801,50
84.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,00	12 500,00	0,00
85.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	75,00	2,85
86.	1019852	Vopsea	kg	3,15	40,00	126,00
87.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,17	15,00	17,55
88.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	5,32	20,00	106,40
89.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	500,00	30,00
90.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,50	500,00	750,00
91.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,148	12 500,00	1 850,00

		sudate, masa pina la 0,1 t				
92.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5 113,20	3,00	15 339,60
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,30	17,50	530,25
94.	4100126202818	Apa	m3	2,2113	17,50	38,698
95.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,1907	2 500,00	2 976,75
96.	5009030	Flanse	10 buc	28,236	5,00	141,18
97.	5009031	Scoabe	10 buc	185,01	5,00	925,05
98.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,711	25,00	217,775
99.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	22,48	8,33	187,259
100.	5009061	Fisa de izolatie	buc	893,50	0,25	223,375
101.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,20	4,00	32,80
102.	5009070	Racordari	10 buc	47,52	5,00	237,60
103.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	16,40	1,25	20,50
104.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,70	0,50	3,35
105.	5009109	Cirlig	buc	28,56	1,00	28,56
106.	5009113	Prezoane	buc	204,00	0,50	102,00
107.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,3296	125,00	41,20
108.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,3256	75,00	174,42
109.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,549	42,00	65,058
110.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,2326	33,33	107,743
111.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,602	75,00	45,15
112.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	52,00	3,224
113.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	20,00	0,12
114.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,054	100,00	5,40
115.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,48	48,00	23,04
116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,026	35,00	0,91
117.	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	6,6174	100,00	661,74
		Total materiale de constructii				329 695,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,9798	100,00	697,98
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	461,996	20,00	9 239,92
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	90,866	5,00	454,33
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	100,00	155,00

5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	60,90	12,50	761,25
6.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	35,91	33,33	1 196,88
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	45,60	12,50	570,00
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,50	20,00	630,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,808	12,50	35,10
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	139,324	12,50	1 741,55
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	12,50	5,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,5298	100,00	852,98
		Total utilaje de construcții				16 339,99

Total	Lei	800 000,00
TVA	20 %	160 000,00

Total deviz: 960 000,00

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IP Gimnaziul Cerlina raionul Soroca

Investitor IP Gimnaziul 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. 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			16,994
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,20	84,97	16,99
		<i>Total</i>	Lei			50 982,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			31,454
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	17,50	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	12,50	0,19
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	12,50	0,25
		<i>Total</i>	Lei			94 360,50
3	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm, L=250 mm K=2,25 K=2,25=2,25	buc			126,616
	7123011000200	Betonist	h-om	0,28	84,97	53,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	84,97	22,94
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	2 500,00	35,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	17,50	0,46
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,19	33,33	14,25
		<i>Total</i>	Lei			3 798,467
4	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm, L=450 mm K=4,05 K=4,05=4,05	buc			227,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,28	84,97	96,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	84,97	41,30
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	2 500,00	63,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	17,50	0,83
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,19	33,33	25,65
		<i>Total</i>	Lei			6 837,593
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,306
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	500,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	17,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	12,50	0,12
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	12,50	0,19
		<i>Total</i>	Lei			858,33
6		Lucrarile de finisare prin vopsirea se vor efectua de catre Benefeciar	set			0,00
	000001-1	Lucrarile de finisare prin vopsirea se vor efectua de catre Benefeciar	set	1,00	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa,	buc			363,58

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (TIA, TI, TD, TDc)				
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,30	30,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,03	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 500,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,55	5,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
		Total	Lei			1 454,322
8	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			96,566
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Total	Lei			3 766,09
9	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			96,566
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Total	Lei			96,566
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - descarcator de joasa tensiune	buc			214,942
	1	Muncitor	h-om	2,25	84,97	191,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	50,00	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	48,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	100,00	8,00
		Total	Lei			214,942
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			766,495
	1	Muncitor	h-om	3,49	84,97	296,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,25	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,26	50,00	13,00
	1019852	Vopsea	kg	0,05	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	12 500,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	100,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,29	5,00	6,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	100,00	33,00
		Total	Lei			2 299,486
12	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			96,566
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Total	Lei			2 027,894
13	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate	buc			214,943

1	2	3	4	5	6	7
		extremitati conectate pina la:12 - declansator independent				
	1	Muncitor	h-om	2,25	84,97	191,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	50,00	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	48,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	100,00	8,00
		Total	Lei			644,828
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,424
	1	Muncitor	h-om	0,87	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total	Lei			154,848
15	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			467,00
	1	Muncitor	h-om	3,42	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	20,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	50,00	18,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019	75,00	1,42
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	12 500,00	112,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	4,00	16,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	52,00	1,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	20,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013	35,00	0,46
	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	0,046	100,00	4,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007	100,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	5,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	12,50	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	12,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007	100,00	0,70
		Total	Lei			933,999
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			2 625,726
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	12,50	60,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		Total	Lei			68 794,033

1	2	3	4	5	6	7
17		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m			5,00
	000222-2	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,00	5,00	5,00
		Total	Lei			8 250,00
18		Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m			6,00
	000222-3	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			5 820,00
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			3 753,67
	1	Muncitor	h-om	34,40	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,40	20,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	100,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96	12,50	87,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	100,00	33,00
		Total	Lei			750,734
20		Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m			10,00
	000222-4	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			200,00
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 398,225
	1	Muncitor	h-om	30,80	84,97	2 617,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,39
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	30,00	31,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	1,25	10,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	42,00	3,36
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00	20,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	5,00	32,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	12,50	77,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
		Total	Lei			6 116,805
22		Teava din otel zincata d20	m			37,50
	000222-6	Teava din otel zincata d20	m	1,00	37,50	37,50
		Total	Lei			3 750,00
23		Teava din otel zincata d25	m			63,33
	000222-7	Teava din otel zincata d25	m	1,00	63,33	63,33
		Total	Lei			5 066,40
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			617,571
	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	8,33	6,66
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	42,00	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			10 159,042
25		Cablu BBΓ _{HF} (A)-HF 3x1.5 mm2.	m			22,00
	000250-2	Cablu BBΓ _{HF} (A)-HF 3x1.5 mm2.	m	1,00	22,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			14 300,00
26		Cablu BBΓ _{HF} (A)-HF 4x1.5 mm2.	m			28,00
	000250-3	Cablu BBΓ _{HF} (A)-HF 4x1.5 mm2.	m	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			5 600,00
27		Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF 3x1.5 mm2.	m			28,00
	000250-4	Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF 3x1.5 mm2.	m	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			19 040,00
28		Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF 4x1.5 mm2.	m			32,00
	000250-5	Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF 4x1.5 mm2.	m	1,00	32,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			3 680,00
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			734,991
	1	Muncitor	h-om	7,86	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 000,00	5,26
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	8,33	6,66
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	42,00	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			6 982,418
30		Cablu BBΓ _{HF} (A)-HF 5x1.5 mm2.	m			40,00
	000250-6	Cablu BBΓ _{HF} (A)-HF 5x1.5 mm2.	m	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
31		Cablu BBΓ _{HF} (A)-HF 3x2.5 mm2.	m			36,00
	000250-7	Cablu BBΓ _{HF} (A)-HF 3x2.5 mm2.	m	1,00	36,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			28 260,00
32		Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF 5x1.5 mm2.	m			50,00
	000250-8	Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF 5x1.5 mm2.	m	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			2 750,00
33		Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF 3x2.5 mm2.	m			40,00
	000250-9	Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF 3x2.5 mm2.	m	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			2 400,00
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			1 027,342
	1	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	5 000,00	5,81
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	8,33	6,66

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	42,00	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	100,00	8,00
		Total	Lei			2 208,786
35		Cablu BBΓHΓ(A)-HF 5x4 mm2.	m			90,00
	000251-2	Cablu BBΓHΓ(A)-HF 5x4 mm2.	m	1,00	90,00	90,00
		Total	Lei			8 550,00
36		Cablu BBΓHΓ(A)-HF 5x6 mm2.	m			110,00
	000251-3	Cablu BBΓHΓ(A)-HF 5x6 mm2.	m	1,00	110,00	110,00
		Total	Lei			2 200,00
37		Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 5x4.0 mm2.	m			100,00
	000251-4	Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 5x4.0 mm2.	m	1,00	100,00	100,00
		Total	Lei			10 000,00
38	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			8 784,884
	1	Muncitor	h-om	88,00	84,97	7 477,36
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	6 000,00	19,20
	5009113	Prezoane	buc	204,00	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	75,00	153,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	33,33	93,32
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	100,00	155,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,50	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	100,00	155,00
		Total	Lei			8 784,884
39	08-03-594-9	Corp de iluminat cu Modul LED de dirijare	100 buc			16 938,829
	1	Muncitor	h-om	177,00	84,97	15 039,69
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	6 000,00	17,14
	5009109	Cirlig	buc	204,00	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	75,00	153,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,09	33,33	102,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,87	100,00	187,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,40	20,00	1 048,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,87	100,00	187,00
		Total	Lei			2 371,436
40	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 286,679
	1	Muncitor	h-om	32,20	84,97	2 736,04
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	6 000,00	17,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,25	25,50
	000355-1	Doza pentru montare aparate	buc	100,00	5,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		Total	Lei			460,135
41		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			40,00
	000350-2	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,00	40,00	40,00
		Total	Lei			560,00
42	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 340,514
	1	Muncitor	h-om	32,80	84,97	2 787,01
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	6 000,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,25	25,50
	000355-1	Doza pentru montare aparate	buc	100,00	5,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,04	100,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			701,508
43		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			50,00
	000350-3	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			1 050,00
44	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 351,512
	1	Muncitor	h-om	32,90	84,97	2 795,51
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	6 000,00	22,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,25	25,50
	000355-1	Doza pentru montare aparate	buc	100,00	5,00	500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			268,121
45		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc			60,00
	000350-4	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			480,00
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 633,075
	1	Muncitor	h-om	39,50	84,97	3 356,32
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	125,00	128,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	100,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	100,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	12,50	80,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	100,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			145,323
47		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc			55,00
	000350-5	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	1,00	55,00	55,00
		<i>Total</i>	Lei			220,00
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 907,213
	1	Muncitor	h-om	38,10	84,97	3 237,36
	000355-1	Doza pentru montare aparate	buc	100,00	5,00	500,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	6 000,00	19,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,25	25,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	100,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			1 211,236
49		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc			60,00
	000350-6	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			1 860,00
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 960,168
	1	Muncitor	h-om	43,20	84,97	3 670,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	10,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	125,00	128,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11	100,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	12,50	80,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			1 108,847
51		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc			48,00
	000350-7	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	1,00	48,00	48,00
		<i>Total</i>	Lei			576,00
52		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc			58,00
	000350-8	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,00	58,00	58,00
		<i>Total</i>	Lei			928,00
53	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			130,757
	1	Muncitor	h-om	1,43	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	12,50	3,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			261,514
54	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			43,21
	1	Muncitor	h-om	0,50	84,97	42,48
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	6 000,00	0,30
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	12 500,00	0,12
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	30 000,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			3 888,90
55		Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata	buc			15,00
	000400-2	Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
56		Cutie de distributie, IP44, cu montare incorporata	buc			25,00
	000400-3	Cutie de distributie, IP44, cu montare incorporata	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (numai manopera)	100 m			1 879,13
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,55	30,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,00	12 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,00	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,50	6,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			939,565
58		Platbanda din otel zincat 25x4 mm	m			60,00

1	2	3	4	5	6	7
	000451-1	Platbanda din otel zincat 25x4 mm	m	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
		3. Utilaj				
59		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TIA	buc			400,00
	000700-2	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TIA	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
60		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			600,00
	000700-3	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
61		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			150,00
	000700-4	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			1 050,00
62		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			150,00
	000700-5	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			150,00
63		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			150,00
	000700-6	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			150,00
64		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module - TI	buc			500,00
	000700-7	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 24 module - TI	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
65		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			600,00
	000700-3	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
66		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			150,00
	000700-4	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			1 350,00
67		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 10mA, Un=230V	buc			761,07
	000710-2	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 10mA, Un=230V	buc	1,00	761,07	761,07
		<i>Total</i>	Lei			761,07
68		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			400,00
	000710-3	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
69		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			750,00
	000710-4	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
70		Bara de conexiune a firului de N pentru 16	buc			175,00

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni, 141 mm, In=100A				
	000710-5	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00
71		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			175,00
	000710-6	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00
72		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 54 module - TD	buc			2 500,00
	000710-7	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 54 module - TD	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
73		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc			700,00
	000720-2	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	Lei			700,00
74		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=230V	buc			850,00
	000720-3	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			12 750,00
75		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			150,00
	000700-5	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
76		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc			150,00
	000700-6	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm, In=100A	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
77		Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TDc	buc			400,00
	000700-20	Tablou de distributie cu montare incorporata in perete, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 18 module - TIA	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
78		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			600,00
	000700-3	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
79		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=230V	buc			850,00
	000720-3	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			1 700,00
80		Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc			2 500,00
	000720-5	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
81		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			125,00
	000720-6	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,00	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			125,00
82		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			125,00
	000720-7	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
83		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt1	buc			600,00
	000720-8	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt1	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
84		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			600,00
	000700-3	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
85		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			150,00
	000700-4	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
86		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			170,00
	000700-40	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	170,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			340,00
87		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			125,00
	000720-6	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
88		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			125,00
	000720-7	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
89		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt2	buc			600,00
	000720-81	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 18 module - TDpt2	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
90		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			600,00
	000700-3	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
91		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			150,00
	000700-4	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
92		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			170,00
	000700-40	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,00	170,00	170,00
		<i>Total</i>	Lei			340,00
93		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
	000720-6	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
94		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			125,00
	000720-7	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
95		Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=100A, In=63A, 2 contoare 380V, 2 intrari, 7 iesiri 380V -TEv	buc			14 500,00
	000730-2	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=100A, In=63A, 2 contoare 380V, 2 intrari, 7 iesiri 380V -TEv	buc	1,00	14 500,00	14 500,00
		<i>Total</i>	Lei			14 500,00
96		Intreruptor automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc			4 000,00
	000730-3	Intreruptor automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, declansatorului electromagnetice 1,25...11	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	Lei			12 000,00
97		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			750,00
	000730-4	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			2 250,00
98		Contor electronic 5 -120A, 230/380V	buc			2 000,00
	000730-5	Contor electronic 5 -120A, 230/380V	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
99		Contacto KMI 46512, 65A, 380V, IP54	buc			750,00
	000730-6	Contacto KMI 46512, 65A, 380V, IP54	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
100		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			400,00
	000730-7	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
101		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			480,00
	000730-8	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	480,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			960,00
102		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			620,00
	000730-9	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	620,00	620,00
		<i>Total</i>	Lei			1 240,00
103		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			800,00
	000740-2	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
104		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			175,00
	000710-5	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00
105		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc			175,00
	000710-6	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm, In=100A	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00

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. sau echivalent	buc			500,00
	000750-2	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. sau echivalent	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
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. sau echivalent	buc			750,00
	000750-3	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. sau echivalent	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			4 500,00
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 sau echivalent	buc			733,33
	000750-4	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 sau echivalent	buc	1,00	733,33	733,33
		<i>Total</i>	Lei			8 066,63
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 sau echivalent	buc			800,00
	000750-5	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 sau echivalent	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			2 400,00
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. sau echivalent	buc			890,00
	000750-7	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. sau echivalent	buc	1,00	890,00	890,00
		<i>Total</i>	Lei			46 280,00
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 sau echivalent	buc			775,00
	000760-2	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 sau echivalent	buc	1,00	775,00	775,00
		<i>Total</i>	Lei			10 075,00

1	2	3	4	5	6	7
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 . sau echivalent	buc			725,00
	000760-4	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 . sau echivalent	buc	1,00	725,00	725,00
		<i>Total</i>	Lei			3 625,00
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. sau echivalent	buc			833,33
	000760-5	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. sau echivalent	buc	1,00	833,33	833,33
		<i>Total</i>	Lei			4 999,98
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. sau echivalent	buc			900,00
	000760-6	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. sau echivalent	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			11 700,00
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 sau echivalent	buc			800,00
	000760-7	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 sau echivalent	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
116		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП - 250 - 220/12	buc			550,00
	000760-9	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП - 250 - 220/12	buc	1,00	550,00	550,00
		<i>Total</i>	Lei			1 100,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.