

**Proiectarea retelelor de
electricitate in interiorul cladirii
(etapa II), pentru gimnaziul
Cerlina, situat in raionul Soroca,
satul Cerlina**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Iluminat Electric Interior / Echipament Electric de Forta (08-11.06/2026-2-IEI/EEF

Valoarea de deviz 460 027,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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	1 170,0000	23,29	27 244,62
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 170,0000	43,68	51 104,43
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	15,0000	333,10	4 996,57
4	RCsB29D k=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	15,0000	599,59	8 993,85
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,0000	19,99	599,83
6	RCsB29G k=0,7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm L=70 mm (pentru doze)	buc	45,0000	114,33	5 144,92

1	2	3	4	5	6	7
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	53,0000	153,69	8 145,44
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	53,0000	114,44	6 065,17
9	Nota	Lucrarile de finisare prin vopsirea se vor efectua de catre Benefeciar	set	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			112 294,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			21 307,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			652,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 466,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 223,31
		<i>Total</i>				162 945,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				162 945,10 88 781,35
		2. Lucrari de montare				
10	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip	buc	20,0000	25,61	512,29
11	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare, comutatoare, prize	buc	26,0000	6,99	181,63
12	08-01-080-1	Intrerupatoare automate miniatura (MCB) 1P (TIA, TI)	buc	7,0000	141,73	992,08
13	08-01-080-2	Intrerupatoare automate miniatura (MCB) 3 P (TEv)	buc	1,0000	149,85	149,85
14	08-01-080-2	Disjunctori cu protectie diferentiala (RCBO) 1P+N (TD)	buc	4,0000	149,84	599,38
15	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,0000	296,07	296,07

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (TDsc)				
16	08-01-080-2	Separator de sarcina modular 3P	buc	1,0000	149,85	149,85
17	08-01-080-2	Disjunctor cu protectie diferentiala (RCBO) 1P+N	buc	5,0000	149,85	749,23
18	08-01-080-3	Descarcator de joasa tensiune 4P	buc	1,0000	282,53	282,53
19	10-01-001-13 aplicat	Diverse accesorii montate in tablou - Bare de conexiune N, PE	buc	2,0000	15,14	30,27
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,7000	3 037,52	35 539,00
21		Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	660,0000	6,84	4 512,26
22		Teava PVC p/u electromontaj d=25 mm	m	510,0000	9,39	4 788,39
23	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 mm ²	100 m	6,8000	846,94	5 759,18
24		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 3x1.5 mmp	m	290,0000	17,42	5 053,25
25		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 4x1.5 mmp	m	80,0000	39,29	3 143,06
26		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate	m	270,0000	33,48	9 038,66

1	2	3	4	5	6	7
		reduca de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 3x1.5 mmp				
27		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare reduca a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate reduca de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 4x1.5 mmp	m	40,0000	46,12	1 845,00
28	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	4,8500	997,34	4 837,10
29		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare reduca a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate reduca de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 3x2.5 mmp	m	485,0000	20,50	9 942,50
30	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	0,6000	1 394,22	836,53
31		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare reduca a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate reduca de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 5x4 mmp	m	60,0000	72,60	4 356,04
32	08-03-592-1	Cutie de distributie cu cleme	100 buc	0,2300	7 090,96	1 630,92
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED (CI-4; CI-5)	100 buc	0,3500	11 654,40	4 079,04
34		Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	11,0000	10,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
35	08-03-593-10	Corp de iluminat cu modul LED, aplicabil, cu acumulator (CI-3; CI-6)	100 buc	0,0500	11 861,40	593,07
36	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0100	4 471,00	44,71
37		Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa, IP20, 10A, 250 V, culoare - alba	buc	1,0000	54,16	54,16
38	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,1300	4 618,00	600,34
39		Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa, IP20, 10A, 250 V, culoare - alba	buc	13,0000	62,50	812,50
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,3100	5 238,77	1 624,02
41		Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, 2P+N, IP20, 16A, 250 V, culoare -alba	buc	31,0000	58,33	1 808,23
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,1200	5 248,75	629,85
43		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V, culoare -alba	buc	12,0000	54,16	649,92
44	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	23,0000	59,65	1 371,84
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund inox, diametru 20 mm, L=3 m. Materialele a se vedea mai jos	10 buc	0,5000	993,20	496,60
46		Set electrod vertilcal de impmaitare din otel inox d=20 mm, L=3.0 m in urmatoarea componenta: 1. Electrod de impamintare din otel inox, d=20mm, (L=1,0m) - 3 buc; 2. Mufa de legatura din otel inox - 2 buc; 3. Clema de imbinare	set	5,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		universala a platbandei cu electrodul vertical - 1 buc; 4. Clema de legatura pentru electrozi - 1 buc; 5. Cap de batut - 1 buc; 6. Virf de penetrare - 1 buc.				
47	08-02-471- 4 k=1,5	Priza de pamint, verticala, din otel rotund inox, diametru 20 mm, L=4,5 m. Materialele a se vedea mai jos	10 buc	0,3000	1 489,80	446,94
48		Set electrod vertilcal de impamintare din otel inox d=20 mm, L=5,0 m in urmatoarea componenta: 1. Electrod de impamintare din otel inox, d=20mm, (L=1,0m) - 5 buc; 2. Mufa de legatura din otel inox - 4 buc; 3. Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical - 1 buc; 4. Clema de legatura pentru electrozi - 1 buc; 5. Cap de batut - 1 buc; 6. Virf de penetrare - 1 buc.	set	3,0000	0,00	0,00
49	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	1,0000	3 861,74	3 861,74
50		Clema de conectare zincata pentru platbanda-platbanda din 2 placi	buc	6,0000	54,16	324,96
51	08-02-472- 9	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm. Materialele a se vedea mai jos	100 m	0,3000	2 517,97	755,39
52		Conductor rotund din otel inoxidabil A2 cu invelis din PVC d=16 mm	m	30,0000	41,66	1 249,80
53		Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	50,0000	10,00	500,00
54		Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox d16 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
55		Banda de protectie impotriva coroziunii	m	110,0000	8,00	880,00
56	08-01-066- 1	Captor activ (electronic)	set	1,0000	384,59	384,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			116 514,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			14 425,94
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 786,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			45 682,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 824,54
		<i>Total</i>				191 233,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				191 233,40 60 108,09
		3. Utilaj				
57		Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM - EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 1P, caracteristica de intrerupere: B, In=4 A, Un=230/400 V, 50...60Hz - TIA	buc	3,0000	62,50	187,50
58		Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM - EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 1P, caracteristica de intrerupere: B, In=4 A, Un=230/400 V, 50...60Hz - TI	buc	4,0000	62,50	250,00
59		Disjunctori cu protectie diferentiala (RCBO), clasificare ETIM - EC000905, standarte IEC/EN 61009 Icu=10 kA, 1P+N, tip A, caracteristica de intrerupere: C, In=16 A, 30 mA, Un=230 V, 50...60 Hz -TD	buc	4,0000	541,66	2 166,64
60		Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM - EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 3P, caracteristica de intrerupere: C, In=20 A, Un=400 V, 50...60Hz - TEv	buc	1,0000	162,50	162,50
61		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN (TDsc)	buc	1,0000	458,33	458,33
62		Separator de sarcina modular, cu	buc	1,0000	104,16	104,16

1	2	3	4	5	6	7
		pirghe basculanta, clasificare ETIM - EC000216, Ue AC - 400V, Iu=20 A, 3P, IP20				
63		Disjunctor cu protectie diferentiala (RCBO), clasificare ETIM - EC000905, standarte IEC/EN 61009 Icu=10 kA, 1P+N, tip A, caracteristica de intrerupere: C, In=16 A, 30 mA, Un=230 V, 50...60 Hz	buc	5,0000	541,66	2 708,30
64		Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,0000	625,00	625,00
65		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	55,00	55,00
66		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	55,00	55,00
67		Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata cu capac	buc	20,0000	62,50	1 250,00
68		Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata cu capac	buc	3,0000	100,00	300,00
69		CI-3. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V, cu modul de lucru in caz de avarie 1 ora, 250 Lm	buc	2,0000	708,33	1 416,66
70		CI-4. 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	3,0000	375,00	1 125,00
71		CI-5. 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	32,0000	408,33	13 066,56

1	2	3	4	5	6	7
72		CI-6. Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia , "Iesire", de tip permanent, IP22, cu montare suspendata/aparenta pe perete/incorporata in tavan, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	3,0000	291,66	874,98
73		Captor activ (electronic), raza de actiune R=26 m la inaltimea de h=2,0 m in set cu suport pentru captor H=2,0m, d=10 mm, cu platforma conica pentru suport	set	1,0000	4 083,33	4 083,33
		<i>Total</i>	lei			28 888,96
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			288,89
		<i>Total</i>				29 177,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 177,85

		Total	lei	383 356,35
		TVA	20 %	76 671,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				460 027,62

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de
electricitate in interiorul cladirii
(etapa II), pentru gimnaziul
Cerlina, situat in raionul Soroca,
satul Cerlina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Iluminat Electric Interior / Echipament Electric de Forta (08-11.06/2026-2-
IEI/EEF**

Valoarea de deviz 460 027,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-2-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	510,2995	116,43	59 414,17
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,1000	116,43	244,50
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	351,0000	116,43	40 866,93
4.	7123011000200	Betonist	h-om	36,1620	116,43	4 210,33
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	239,9600	116,43	27 938,54
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,3700	116,43	14 131,11
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	116,43	279,43
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4980	116,43	1 804,43
Total manopera						148 889,44

Materiale:

1.	000741-1	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	676,5000	6,67	4 512,26
2.	000741-10	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa, IP20, 10A, 250 V, culoare - alba	buc	1,0000	54,16	54,16
3.	000741-11	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa, IP20, 10A, 250 V, culoare - alba	buc	13,0000	62,50	812,50
4.	000741-12	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, 2P+N, IP20, 16A, 250 V, culoare -alba	buc	31,0000	58,33	1 808,23
5.	000741-13	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V, culoare - alba	buc	12,0000	54,16	649,92
6.	000741-14	Set electrod vertilcal de impmaintare din otel inoc d=20 mm, L=3.0 m in componenta din descrierea pozitiei	set	8,0000	0,00	0,00
7.	000741-15	Clema de conectare zincata pentru platbanda-platbanda din 2 placi	buc	6,0000	54,16	324,96

8.	000741-16	Conductor rotund din oțel inoxidabil A2 cu invelis din PVC d=16 mm	m	30,0000	41,66	1 249,80
9.	000741-17	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	50,0000	10,00	500,00
10.	000741-18	Clema de imbinare universală a platbandei cu conductorul rotund din oțel inox d16 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
11.	000741-19	Banda de protecție împotriva coroziunii	m	110,0000	8,00	880,00
12.	000741-2	Teava PVC p/u electromontaj d=25 mm	m	522,7500	9,16	4 788,39
13.	000741-20	Înterupătoare automate miniatură (MCB), clasificare ETIM -EC000042, standarde IEC/EN 60898-1 I _{cn} =6,0 kA, IEC 60947-2 I _{cu} =6,0 kA, 1P, caracteristica de întrerupere: B, I _n =4 A, U _n =230/400 V, 50...60Hz	buc	7,0000	62,50	437,50
14.	000741-21	Disjunctoare cu protecție diferențială (RCBO), clasificare ETIM - EC000905, standarde IEC/EN 61009 I _{cu} =10 kA, 1P+N, tip A, caracteristica de întrerupere: C, I _n =16 A, 30 mA, U _n =230 V, 50...60 Hz	buc	9,0000	541,66	4 874,94
15.	000741-22	Înterupătoare automate miniatură (MCB), clasificare ETIM -EC000042, standarde IEC/EN 60898-1 I _{cn} =6,0 kA, IEC 60947-2 I _{cu} =6,0 kA, 3P, caracteristica de întrerupere: C, I _n =20A, U _n =400 V, 50...60Hz	buc	1,0000	162,50	162,50
16.	000741-23	Tablou de distribuție din metal montat în nisă având capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat și bare de tip DIN	buc	1,0000	458,33	458,33
17.	000741-24	Separator de sarcină modular cu pîrghie basculantă, clasificare ETIM - EC000216, U _e AC - 400V, I _u =20 A, I _q =2kA, 3P, IP20	buc	1,0000	104,16	104,16
18.	000741-25	Descărcător de joasă tensiune, clasă II (C), cu 4 poli	buc	1,0000	625,00	625,00
19.	000741-26	Bară de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, I _n =100A	buc	1,0000	55,00	55,00
20.	000741-27	Bară de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, I _n =100A	buc	1,0000	55,00	55,00
21.	000741-28	Cutie de distribuție, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporată cu capac	buc	20,0000	62,50	1 250,00
22.	000741-29	Cutie de distribuție, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporată cu capac	buc	3,0000	100,00	300,00
23.	000741-3	Cablu de forță cu fire din cupru, fără halogeni, cu propagare redusă a flăcării, în caz de incendiu nu generează compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusă de emisie a substanțelor toxice în urma arderii nr.conductori x secțiune: 3x1.5 mmp	m	297,2500	17,00	5 053,25
24.	000741-30	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparentă, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V, cu modul de lucru în caz de avarie 1 ora, 250 Lm	buc	2,0000	708,33	1 416,66
25.	000741-31	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparentă pe perete, modul LED 28W,	buc	3,0000	375,00	1 125,00

		reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V				
26.	000741-32	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	32,0000	408,33	13 066,56
27.	000741-33	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire", de tip permanent, IP22, cu montare suspendata/aparenta pe perete/incorporata in tavan, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	3,0000	291,66	874,98
28.	000741-34	Captor activ (electronic), raza de actiune R=26 m la inaltimea de h=2,0 m in set cu suport pentru captor H=2,0m, d=10 mm, cu platforma conica pentru suport	buc	1,0000	4 083,33	4 083,33
29.	000741-4	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 4x1.5 mmp	m	82,0000	38,33	3 143,06
30.	000741-5	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 3x1.5 mmp	m	276,7500	32,66	9 038,66
31.	000741-6	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 4x1.5 mmp	m	41,0000	45,00	1 845,00
32.	000741-7	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 3x2.5 mmp	m	497,1250	20,00	9 942,50
33.	000741-8	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 5x4 mmp	m	61,5000	70,83	4 356,04
34.	000741-9	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	11,0000	10,00	110,00
35.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0037	25 000,00	92,50
36.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0002	14 500,00	2,90
37.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,0246	14 500,00	356,70

		mm				
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8300	35,00	29,05
39.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6737	50,00	33,68
40.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
41.	1019852	Vopsea	kg	0,2450	40,00	9,80
42.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,3400	15,00	35,10
43.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
44.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5850	400,00	234,00
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 995,6000	4,00	7 982,40
46.	2811236311002	Doze montare ngropata aparate 1 post	buc	45,9000	7,08	324,97
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,0388	15,00	105,58
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,8500	15,00	177,75
49.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,8095	1 000,00	809,50
50.	5009030	Flanse	10 buc	11,7000	5,00	58,50
51.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	234,0000	2,00	468,00
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,7975	40,00	151,90
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,8000	2,00	19,60
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	360,0500	2,00	720,10
55.	5009070	Racordari	10 buc	21,0600	5,00	105,30
56.	5009113	Prezoane	buc	71,4000	5,00	357,00
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,6125	40,00	24,50
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2450	50,00	12,25
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,9200	38,00	34,96
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,8320	100,00	283,20
Total materiale de construcții						92 295,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,6134	200,00	722,68
2.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,5425	200,00	108,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,8500	65,00	1 550,25
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	17,9550	500,00	8 977,50
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,6150	500,00	3 307,50
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	17,8500	20,00	357,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,9622	25,00	74,06
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	56,6280	25,00	1 415,70
Total utilaje de construcții						16 513,19

Total	lei	383 356,35
TVA	20 %	76 671,27

Total deviz:

460 027,62

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de electricitate în interiorul clădirii (etapa II), pentru gimnaziul Cerlina, situat în raionul Soroca, satul Cerlina

Investitor IP Gimnaziul Cerlina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din piatră sau beton armat de 5x50 cmp	m			23,29
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2000	116,43	23,29
		<i>Total</i>	lei			27 244,62
2	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cmp	m			43,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	116,43	34,93
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			51 104,43
3	RCsB29D k=2,25	Forarea gurilor străpunse în zidăria de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 50 mm, L=250 mm	buc			333,10
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	116,43	73,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	116,43	31,44
	5001000100135	Freza cu carotă diamantată	buc	0,0063	1 000,00	14,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0117	15,00	0,39
	2952260003903	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	500,00	213,75
		<i>Total</i>	lei			4 996,57
4	RCsB29D k=4,05	Forarea gurilor străpunse în zidăria de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 50 mm, L=450 mm	buc			599,59
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	116,43	132,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	116,43	56,58
	5001000100135	Freza cu carotă diamantată	buc	0,0063	1 000,00	25,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0117	15,00	0,71
	2952260003903	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	500,00	384,75
		<i>Total</i>	lei			8 993,85
5	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări	buc			19,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	116,43	8,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	116,43	9,31
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	4,00	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			599,83
6	RCsB29G k=0,7	Forarea gurilor străpunse în zidăria de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 80 mm L=70 mm (pentru doze)	buc			114,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	116,43	25,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	116,43	10,76
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	1 000,00	4,76
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0201	15,00	0,21
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	500,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			5 144,92
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint în spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, în pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			153,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	116,43	153,69
		<i>Total</i>	lei			8 145,44
8	TsD18B	Umplutura compactata în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			114,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	116,43	112,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			6 065,17
9	Nota	Lucrările de finisare prin vopsirea se vor efectua de către Beneficiar	set			0,00
		<i>Total</i>	lei			
		2. Lucrări de montare				
10	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip	buc			25,61
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,2200	116,43	25,61
		<i>Total</i>	lei			512,29
11	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : întrerupătoare, comutatoare, prize	buc			6,99
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,0600	116,43	6,99
		<i>Total</i>	lei			181,63
12	08-01-080-1	Întrerupătoare automate miniatură (MCB) 1P (TIA, TI)	buc			141,73
	1	Muncitor	h-om	1,1300	116,43	131,57
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0400	35,00	1,40
	5009807	Formări de capuri de marcă	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			992,08
13	08-01-080-2	Întrerupătoare automate miniatură (MCB) 3 P (TEv)	buc			149,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	116,43	131,57
	5009807	Formări de capuri de marcă	100 buc	0,0600	38,00	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			149,85
14	08-01-080-2	Disjunctori cu protecție diferențială (RCBO) 1P+N (TD)	buc			149,84
	1	Muncitor	h-om	1,1300	116,43	131,56
	5009807	Formări de capuri de marcă	100 buc	0,0600	38,00	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			599,38
15	08-03-572-8	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat în nisă, înălțime și latime, mm, până la 700x850 (TDsc)	buc			296,07
	1	Muncitor	h-om	2,3200	116,43	270,12
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700	35,00	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	lei			296,07
16	08-01-080-2	Separator de sarcina modular 3P	buc			149,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	116,43	131,57
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	38,00	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			149,85
17	08-01-080-2	Disjunctur cu protectie diferentiala (RCBO) 1P+N	buc			149,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	116,43	131,57
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	38,00	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			749,23
18	08-01-080-3	Descarcator de joasa tensiune 4P	buc			282,53
	1	Muncitor	h-om	2,2500	116,43	261,97
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	38,00	4,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			282,53
19	10-01-001-13 aplicat	Diverse accesorii montate in tablou - Bare de conexiune N, PE	buc			15,14
	1	Muncitor	h-om	0,1300	116,43	15,14
		Total	lei			30,27
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 037,52
	1	Muncitor	h-om	23,8000	116,43	2 771,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	30,49
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	2,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		Total	lei			35 539,00
21		Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m			6,84
	000741-1	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0250	6,67	6,84
		Total	lei			4 512,26
22		Teava PVC p/u electromontaj d=25 mm	m			9,39
	000741-2	Teava PVC p/u electromontaj d=25 mm	m	1,0250	9,16	9,39
		Total	lei			4 788,39
23	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			846,94
	1	Muncitor	h-om	6,7400	116,43	784,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	40,00	12,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
		<i>Total</i>	lei			5 759,18
24		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 3x1.5 mmp	m			17,42
	000741-3	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 3x1.5 mmp	m	1,0250	17,00	17,42
		<i>Total</i>	lei			5 053,25
25		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 4x1.5 mmp	m			39,29
	000741-4	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 4x1.5 mmp	m	1,0250	38,33	39,29
		<i>Total</i>	lei			3 143,06
26		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 3x1.5 mmp	m			33,48
	000741-5	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 3x1.5 mmp	m	1,0250	32,66	33,48
		<i>Total</i>	lei			9 038,66
27		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 4x1.5 mmp	m			46,12
	000741-6	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 4x1.5 mmp	m	1,0250	45,00	46,12
		<i>Total</i>	lei			1 845,00
28	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			997,34
	1	Muncitor	h-om	7,8600	116,43	915,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	40,00	12,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,3200	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 837,10

1	2	3	4	5	6	7
29		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 3x2.5 mmp	m			20,50
	000741-7	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 3x2.5 mmp	m	1,0250	20,00	20,50
		Total	lei			9 942,50
30	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			1 394,22
	1	Muncitor	h-om	11,2000	116,43	1 304,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	40,00	12,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,3200	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			836,53
31		Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 5x4 mmp	m			72,60
	000741-8	Cablu de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii nr.conductori x sectiune: 5x4 mmp	m	1,0250	70,83	72,60
		Total	lei			4 356,04
32	08-03-592-1	Cutie de distributie cu cleme	100 buc			7 090,96
	1	Muncitor	h-om	58,0000	116,43	6 752,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	50,00	75,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	25,00	238,52
		Total	lei			1 630,92
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED (CI-4; CI-5)	100 buc			11 654,40
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 245,83
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	25 000,00	78,57
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
		Total	lei			4 079,04
34		Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc			10,00
	000741-9	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			110,00
35	08-03-593-10	Corp de iluminat cu modul LED, aplicabil, cu acumulator (CI-3; CI-6)	100 buc			11 861,40
	1	Muncitor	h-om	98,2000	116,43	11 433,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			593,07
36	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			4 471,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	116,43	3 749,00
	2811236311002	Doze montare ngropata aparate 1 post	buc	102,0000	7,08	722,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	25 000,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			44,71
37		Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa, IP20, 10A, 250 V, culoare - alba	buc			54,16
	000741-10	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa, IP20, 10A, 250 V, culoare - alba	buc	1,0000	54,16	54,16
		<i>Total</i>	lei			54,16
38	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			4 618,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	116,43	3 818,92
	2811236311002	Doze montare ngropata aparate 1 post	buc	102,0000	7,08	722,15
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	25 000,00	76,92
		<i>Total</i>	lei			600,34
39		Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa, IP20, 10A, 250 V, culoare - alba	buc			62,50
	000741-11	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa, IP20, 10A, 250 V, culoare - alba	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			812,50
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			5 238,77
	1	Muncitor	h-om	38,1000	116,43	4 435,97
	2811236311002	Doze montare ngropata aparate 1 post	buc	102,0000	7,08	722,16
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	25 000,00	80,65
		<i>Total</i>	lei			1 624,02
41		Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, 2P+N, IP20, 16A, 250 V, culoare -alba	buc			58,33
	000741-12	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, 2P+N, IP20, 16A, 250 V, culoare -alba	buc	1,0000	58,33	58,33
		<i>Total</i>	lei			1 808,23
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			5 248,75
	1	Muncitor	h-om	43,2000	116,43	5 029,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			629,85
43		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V, culoare -alba	buc			54,16
	000741-13	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V, culoare -alba	buc	1,0000	54,16	54,16
		<i>Total</i>	lei			649,92
44	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			59,65
	1	Muncitor	h-om	0,5000	116,43	58,21
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00005	25 000,00	1,30
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	14 500,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 371,84
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund inox, diametru 20 mm, L=3 m. Materialele a se vedea mai jos	10 buc			993,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	116,43	965,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			496,60
46		Set electrod vertilcal de impmaitare din otel	set			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inox d=20 mm, L=3.0 m in urmatoarea componenta: 1. Electrode de impamintare din otel inox, d=20mm, (L=1,0m) - 3 buc; 2. Mufa de legatura din otel inox - 2 buc; 3. Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical - 1 buc; 4. Clema de legatura pentru electrozi - 1 buc; 5. Cap de batut - 1 buc; 6. Virf de penetrare - 1 buc.				
	000741-14	Set electrod vertical de impamintare din otel inoc d=20 mm, L=3.0 m in componenta din descrierea pozitiei	set	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			
47	08-02-471-4 k=1,5	Priza de pamint, verticala, din otel rotund inox, diametru 20 mm, L=4,5 m. Materialele a se vedea mai jos	10 buc			1 489,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	116,43	1 447,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	42,00
		Total	lei			446,94
48		Set electrod vertical de impamintare din otel inox d=20 mm, L=5,0 m in urmatoarea componenta: 1. Electrode de impamintare din otel inox, d=20mm, (L=1,0m) - 5 buc; 2. Mufa de legatura din otel inox - 4 buc; 3. Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical - 1 buc; 4. Clema de legatura pentru electrozi - 1 buc; 5. Cap de batut - 1 buc; 6. Virf de penetrare - 1 buc.	set			0,00
	000741-14	Set electrod vertical de impamintare din otel inoc d=20 mm, L=3.0 m in componenta din descrierea pozitiei	set	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			
49	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			3 861,74
	1	Muncitor	h-om	16,6000	116,43	1 932,74
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			3 861,74
50		Clema de conectare zincata pentru platbanda-platbanda din 2 placi	buc			54,16
	000741-15	Clema de conectare zincata pentru platbanda-platbanda din 2 placi	buc	1,0000	54,16	54,16
		Total	lei			324,96
51	08-02-472-9	Conductor rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm. Materialele a se vedea mai jos	100 m			2 517,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	116,43	2 479,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		Total	lei			755,39
52		Conductor rotund din otel inoxidabil A2 cu invelis din PVC d=16 mm	m			41,66
	000741-16	Conductor rotund din otel inoxidabil A2 cu invelis din PVC d=16 mm	m	1,0000	41,66	41,66
		Total	lei			1 249,80
53		Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc			10,00
	000741-17	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			500,00
54		Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox d16 mm	buc			12,00
	000741-18	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox d16 mm	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12,00
55		Banda de protectie impotriva coroziunii	m			8,00
	000741-19	Banda de protectie impotriva coroziunii	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			880,00
56	08-01-066-1	Captor activ (electronic)	set			384,59
	1	Muncitor	h-om	3,0000	116,43	349,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			384,59
		3. Utilaj				
57		Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM - EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 1P, caracteristica de intrerupere: B, In=4 A, Un=230/400 V, 50...60Hz - TIA	buc			62,50
	000741-20	Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM -EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 1P, caracteristica de intrerupere: B, In=4 A, Un=230/400 V, 50...60Hz	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			187,50
58		Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM - EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 1P, caracteristica de intrerupere: B, In=4 A, Un=230/400 V, 50...60Hz - TI	buc			62,50
	000741-20	Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM -EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 1P, caracteristica de intrerupere: B, In=4 A, Un=230/400 V, 50...60Hz	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			250,00
59		Disjunctur cu protectie diferentiala (RCBO), clasificare ETIM - EC000905, standarte IEC/EN 61009 Icu=10 kA, 1P+N, tip A, caracteristica de intrerupere: C, In=16 A, 30 mA, Un=230 V, 50...60 Hz -TD	buc			541,66
	000741-21	Disjunctur cu protectie diferentiala (RCBO), clasificare ETIM - EC000905, standarte IEC/EN 61009 Icu=10 kA, 1P+N, tip A, caracteristica de intrerupere: C, In=16 A, 30 mA, Un=230 V, 50...60 Hz	buc	1,0000	541,66	541,66
		<i>Total</i>	lei			2 166,64
60		Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM - EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 3P, caracteristica de intrerupere: C, In=20 A, Un=400 V, 50...60Hz - TEv	buc			162,50
	000741-22	Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM -EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 3P, caracteristica de intrerupere: C, In=20A, Un=400 V, 50...60Hz	buc	1,0000	162,50	162,50
		<i>Total</i>	lei			162,50
61		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN (TDsc)	buc			458,33
	000741-23	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	458,33	458,33
		<i>Total</i>	lei			458,33
62		Separator de sarcina modular, cu pirghe basculanta, clasificare ETIM - EC000216, Ue AC - 400V, Iu=20 A, 3P, IP20	buc			104,16

1	2	3	4	5	6	7
	000741-24	Separator de sarcina modular cu pîrghie basculanta, clasificare ETIM - EC000216, Ue AC - 400V, Iu=20 A, Iq=2kA, 3P, IP20	buc	1,0000	104,16	104,16
		<i>Total</i>	lei			104,16
63		Disjuncteur cu protectie diferentiala (RCBO), clasificare ETIM - EC000905, standarte IEC/EN 61009 Icu=10 kA, 1P+N, tip A, caracteristica de intrerupere: C, In=16 A, 30 mA, Un=230 V, 50...60 Hz	buc			541,66
	000741-21	Disjuncteur cu protectie diferentiala (RCBO), clasificare ETIM - EC000905, standarte IEC/EN 61009 Icu=10 kA, 1P+N, tip A, caracteristica de intrerupere: C, In=16 A, 30 mA, Un=230 V, 50...60 Hz	buc	1,0000	541,66	541,66
		<i>Total</i>	lei			2 708,30
64		Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc			625,00
	000741-25	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
65		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			55,00
	000741-26	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
66		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc			55,00
	000741-27	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm, In=100A	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
67		Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata cu capac	buc			62,50
	000741-28	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata cu capac	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
68		Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata cu capac	buc			100,00
	000741-29	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata cu capac	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
69		CI-3. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V, cu modul de lucru in caz de avarie 1 ora, 250 Lm	buc			708,33
	000741-30	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V, cu modul de lucru in caz de avarie 1 ora, 250 Lm	buc	1,0000	708,33	708,33
		<i>Total</i>	lei			1 416,66
70		CI-4. 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			375,00
	000741-31	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	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
71		CI-5. 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			408,33

1	2	3	4	5	6	7
	000741-32	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	408,33	408,33
		<i>Total</i>	lei			13 066,56
72		CI-6. Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia , "Iesire", de tip permanent, IP22, cu montare suspendata/aparenta pe perete/incorporata in tavan, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc			291,66
	000741-33	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia , "Iesire", de tip permanent, IP22, cu montare suspendata/aparenta pe perete/incorporata in tavan, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,0000	291,66	291,66
		<i>Total</i>	lei			874,98
73		Captor activ (electronic), raza de actiune R=26 m la inaltimea de h=2,0 m in set cu suport pentru captor H=2,0m, d=10 mm, cu platforma conica pentru suport	set			4 083,33
	000741-34	Captor activ (electronic), raza de actiune R=26 m la inaltimea de h=2,0 m in set cu suport pentru captor H=2,0m, d=10 mm, cu platforma conica pentru suport	buc	1,0000	4 083,33	4 083,33
		<i>Total</i>	lei			4 083,33

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.