

**Reconstructia si modernizarea I.P. Liceul  
Teoretic "Emil Nicula" teren nr. cad.  
1034320.065, cu adaugarea constructiilor  
auxiliare, amplasate in s. Mereni, str. Stefan  
cel Mare si Sfint, nr.104**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1**  
**Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV (2506-REAE)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC58B k=1.2	Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la transee) Коэффициент к машинам=1,2000 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000	100 m3	1,38		
2	TsC59B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului cu descarcare in autobasculanta cu excavator volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la transee) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	100 m3	0,76		
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	125,40		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,76		
5	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri ca substrat, strat de protectie, executate cu nisip	m3	68,94		
6	34-02-004- 1	Executarea conductelor din Teava PE D=110 x 6.6 mm de uz tehnic	1 km	0,38		
7	34-02-004- 1	Executarea conductelor din Teava PE D=75 x 3.6 mm de uz tehnic	1 km	0,041		
8	34-02-004- 1	Executarea conductelor din Teava PE D=50 x 2,4 mm de uz tehnic	1 km	0,197		
9	TsC58B k=1.2	Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la transee) Коэффициент к машинам=1,2000 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000	100 m3	0,20		
10	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	158,00		
11	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor,	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm				
12	GD59A2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PE D=110 x 6.6 mm de uz tehnic	m	28,00		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	%			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	6,46		
14	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	8,41		
15	pret furnizor	Caramida plina constructie 240x115x63 mm	buc	6 829,00		
16	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,02		
17	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x40 mm	m.l.	2,00		
18	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,03		
19	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	5,30		
20	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	4,48		
21	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,24		
22	pret furnizor	Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata, bronzate, cu furtun de protectie din polietilena de tip APvBbShp-1 4x185 mm2	m.l.	1 060,00		
23	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	8,00		
24	pret furnizor	Mufa terminala de tip ПКТП4-150/240 mm2	buc	8,00		
25	08-02-167-4	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	6,00		
26	pret furnizor	Mufa tde conectare de tip 4CTП-150/240 mm2	buc	6,00		
27	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina	100 m	0,38		

1	2	3	4	5	6	7
		la: 2 kg				
28	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,53		
29	pret furnizor	Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata, bronzate, cu furtun de protectie din polietilena de tip APvBbShp-1 5x25 mm2	m.l.	100,00		
30	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Ksal=1,43) Coeficient la manopere=1,4300	buc	2,00		
31	pret furnizor	Mufa terminala de tip ПКТп4-25/50 mm2	buc	2,00		
32	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,82		
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,33		
34	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,10		
35	pret furnizor	Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata, bronzate, cu furtun de protectie din polietilena de tip APvBbShp-1 3x6 mm2	m.l.	555,00		
36	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00		
37	pret furnizor	Manusa termoretractabila 3 x 6 mm2	buc	10,00		
38	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,32		
39	pret furnizor	Papuc de cablu de tip DL-185	buc	32,00		
40	08-01-001-1	Demontare transformator existent i montarea transformator no, cu trei faze de 10 kV, putere, kV A: 250 (Ksal=Kmec=1.3) Coeficient la manopere=1,3000 Coeficient la utilajului=1,3000	buc	2,00		
41	08-01-001-2	Demontare transformator existent i montarea transformator no, cu trei faze de 10 kV, putere, kV A: 400 (Ksal=Kmec=1.3) Coeficient la manopere=1,3000 Coeficient la utilajului=1,3000	buc	1,00		
42	08-03-524-21 aplicat	Dulap cu un intreruptor cu pirghie tripolar cu 3 sigurante fuzibile, curent pina la 630 A	buc	2,00		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	%			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	%			

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				
		3. Utilaj				
43	pret furnizor	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=630A, U=400V de tip RPS-6	buc	2,00		
44	pret furnizor	Siguranta fuzibila NH4a gG 630A/450A, 500V	set	6,00		
45	pert furnizor	Transformator tensiune 10/0.4 kV, 250 kVA	buc	2,00		
46	pert furnizor	Transformator tensiune 10/0.4 kV, 400 kVA	buc	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>	%			
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				
		4. Lucrari de reglare-demarare				
47	1-03-002-1	Intreruptor tripolar cu protectie maximala de curent cu actionare directa, curent nominal pina la 1000 A	buc	2,00		
48	1-02-001-1	Transformator, tensiune pina la 1 kV	buc	3,00		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		<b>Total Lucrari de reglare- demarare Inclusiv salariu</b>				
		Total	lei			
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				

