

CAIET DE SARCINI

prin Cererea Ofertelor de Preturi

**Liceul Teoretic "Mihai
Eminescu" situat in or.
Dubasari, str. Tarmului 1B**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1**Lucrari de constructie si montare canal cablu pentru retele electrice interioare****Valoarea de deviz**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Bloc A				
1	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (executarea nisa pentru montarea tablourilor de distributie)	m3	1,540		
2	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de cotilet de 5x100 cmp	m	212,000		
3	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de cotilet de 26 -50 cm grosime	buc	63,000		
4	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	63,000		
5	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in peret, avind grosimea de pina la 20 cm (executarea nisa pentru cutie de prize/intrerupatoare)	buc	278,000		
		Total Bloc A Inclusiv salariu				
		1.2. Bloc B				

1	2	3	4	5	6	7
6	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (executarea nisa pentru montarea tablourilor de distributie)	m3	1,540		
7	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de cotilet de 5x100 cmp	m	203,000		
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de cotilet de 26 -50 cm grosime	buc	63,000		
9	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	63,000		
10	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in peret, avind grosimea de pina la 20 cm (executarea nisa pentru cutie de prize/intrerupatoare)	buc	266,000		
		Total Bloc B Inclusiv salariu				
		1.3. Alimentarea cu energie electrica				
11	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	50,000		
12	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de cotilet de 5x100 cmp	m	120,000		
13	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	50,000		
		Total Alimentarea cu energie electrica Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Blocul A				
		2.1.1. Tuburi, canal cablu				
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm	100 m	5,680		
15		Canal cablu plastic cu capac 25x16x2000mm	m	162,000		
16		Canal cablu plastic cu capac 40x25x2000mm	m	306,000		
17		Canal cablu plastic cu capac 40x40x2000mm	m	100,000		
18	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m	0,780		
19		Canal cablu plastic cu capac 100x60x2000mm	m	78,000		
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	2,500		
21		Tub gofrat D=16mm	m	250,000		
		Total Tuburi, canal cablu Inclusiv salariu				
		Total Blocul A Inclusiv salariu				
		2.2. Blocul B				
		2.2.1. Tuburi, canal cablu				
22	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm	100 m	5,680		
23		Canal cablu plastic cu capac 25x16x2000mm	m	162,000		
24		Canal cablu plastic cu capac 40x25x2000mm	m	306,000		
25		Canal cablu plastic cu capac 40x40x2000mm	m	100,000		
26	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m	0,780		
27		Canal cablu plastic cu capac	m	78,000		

1	2	3	4	5	6	7
		100x60x2000mm				
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,500		
29		Tub gofrat D=16mm	m	250,000		
		Total Tuburi, canal cablu Inclusiv salariu				
		Total Blocul B Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		Total	lei			
		TVA	20,00 %			
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de constructie si montare canal cablu pentru retele electrice interioare

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	335,768		
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,994		
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	67,780		
4.	7123010010200	Betonist	h-om	65,280		
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	187,250		
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	212,122		
Total manopera						

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirötund 4x40 mm	kg	13,544		
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 896,000		
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010		
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,800		
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,000		
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,000		
7.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,000		
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,176		
9.	1826437024	Canal cablu plastic cu capac 40x25x2000mm	m	612,000		
10.	18542036977	Canal cablu plastic cu capac 25x16x2000mm	m	324,000		
11.	18547062377	Tub gofrat D=16mm	m	500,000		
12.	19582643708	Canal cablu plastic cu capac 40x40x2000mm	m	200,000		
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,500		
14.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	27,720		
15.	2811236832352	Burghiu widia	buc	171,360		
16.	4011106202741	Energie electrica	kw	856,800		
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,930		
18.	4100126202818	Apa	m3	0,370		
19.	5009030	Flanse	10 buc	5,000		
20.	5009031	Scoabe	10 buc	33,500		
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,000		
22.	5009070	Racordari	10 buc	9,000		
23.	91524063789	Canal cablu plastic cu capac 100x60x2000mm	m	156,000		
Total materiale de constructii						

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,550		
----	--------	---	------	-------	--	--

		principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	79,000		
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,500		
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	80,970		
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,246		
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,640		
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	32,640		
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,760		
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	105,170		
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550		
		Total utilaje de construcții				

Total	lei
TVA	20,00 %

Total deviz:

Liceul Teoretic "Mihai
Eminescu" Dubasari,
str. Țarmului 1B

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2
Lucrari de montare a cablurilor electrice

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Blocul A				
		1.1.1. Productia de cablu				
1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	26,020		
2		Cablu N2XH 3x1,5mm2	m	1 185,000		
3		Cablu N2XH 3x2,5mm2	m	1 392,000		
4		Cablu N2XH 5x4mm2	m	25,000		
		Total Productia de cablu				
		Inclusiv salariu				
		Total Blocul A				
		Inclusiv salariu				
		1.2. Blocul B				
		1.2.1. Productia de cablu				
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	14,450		
6		Cablu N2XH 3x1,5mm2	m	1 150,000		
7		Cablu N2XH 3x2,5mm2	m	270,000		
8		Cablu N2XH 5x4mm2	m	25,000		
		Total Productia de cablu				
		Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		Total Blocul B Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				

		Total	lei	
		TVA	20,00 %	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Liceul Teoretic "Mihai
Eminescu" Dubasari,
str. Țarmului 1B

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Lucrari de montare a cablurilor electrice

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	501,828		
Total manopera						

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002		
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,033		
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003		
4.	1650327894	Cablu N2XH 5x4mm2	m	50,000		
5.	18520367914	Cablu N2XH 3x2,5mm2	m	1 662,000		
6.	1958264370	Cablu N2XH 3x1,5mm2	m	2 335,000		
7.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,336		
8.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,166		
9.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,389		
10.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	20,235		
Total materiale de construcții						

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,783		
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	121,410		
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	121,410		
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,783		
Total utilaje de construcții						

Total	lei
TVA	20,00 %

Total deviz:

Liceul Teoretic "Mihai
Eminescu" Dubăsari,
str. Țarmului 1B

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №3

Lucrari de montaj a retelelor electrice - Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Blocul A				
		1.1.1. Accesorii				
1	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie (doar manopera)	buc	298,000		
2		Cutie de distributie exterioara 80x80mm	buc	58,000		
3		Cutie pentru prize/intrerupatoare beton D-68 H-45	buc	240,000		
		Total Accesorii				
		Inclusiv salariu				
		Total Blocul A				
		Inclusiv salariu				
		1.2. Blocul B				
		1.2.1. Productia de cablu				
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,700		
5		Cablu N2XH 3x2,5mm2	m	970,000		
		Total Productia de cablu				
		Inclusiv salariu				
		1.2.2. Accesorii				
6	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie (doar manopera)	buc	290,000		

1	2	3	4	5	6	7
7		Cutie de distributie exterioara 80x80mm	buc	60,000		
8		Cutie pentru prize/intrerupatoare beton D-68 H-45	buc	230,000		
		Total Accesorii Inclusiv salariu				
		Total Blocul B Inclusiv salariu				
		1.3. Alimentarea cu energie electrica				
		1.3.1. Panou General de distributie				
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ABS 800x600x250mm)	buc	2,000		
10		Diblu KXX 8/100mm	buc	8,000		
11	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intrerupator pirghie VR-32 3P 250A)	buc	2,000		
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Bloc de distributie pe bara DIN 250A	buc	6,000		
13	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000		
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,000		
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000		
16	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,120		
17		Fir electric PV3 25mm2	m	12,000		
18	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina	100 m	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
		la 16 mm2				
19		Fir electric PV3 4mm2	m	1,000		
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,010		
21		Complect Sina N/PE 250A	buc	1,000		
22	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2 (Papuci de cablu JG 50mm2)	100 fire	0,050		
23	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2 (Papuci de cablu JG 25mm2)	100 fire	0,150		
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	2,000		
25		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm Galben/Negru	buc	2,000		
		Total Panou General de distributie Inklusiv salariu				
		1.3.2. Panou AAR				
26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ABS 600x500x250mm)	buc	1,000		
27		Diblu KKK 8/100mm	buc	4,000		
28	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A (ATS-160A)	buc	1,000		
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
30	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	3,000		
31	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,000		
32		Lampa de semnalizare d22 C2luf Led 220V ac.verde	buc	2,000		
33	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,060		
34		Fir electric PV1 2,5mm2	m	6,000		
35	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020		
36		Sina N 160A	buc	1,000		
37		Sina PE 160A	buc	1,000		
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000		
39		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm Galben/Negru	buc	1,000		
		Total Panou AAR Inclusiv salariu				
		1.3.3. Panou de distributie Avarie				
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ABS 600x500x250mm)	buc	1,000		
41		Diblu KXX 8/100mm	buc	4,000		
42	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intrerupator pirghie VR-32 3P 160A)	buc	1,000		
43	08-03-575-1	Dispozitiv - Bloc de distributie pe bara DIN 160A	buc	3,000		
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
45	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m	0,060		
46		Fir electric PV3 25mm2	m	3,000		
47		Fir electric PV3 16mm2	m	3,000		
48	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020		
49		Sina N 160A	buc	1,000		
50		Sina PE 160A	buc	1,000		
51	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000		
52		Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm Galben/Negru	buc	1,000		
		Total Panou de distributie Avarie Inklusiv salariu				
		1.3.4. Productia de cablu				
53	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,660		
54		Cablu N2XH 5x50mm2	m	66,000		
55	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,220		
56		Cablu N2XH 5x25mm2	m	122,000		
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,170		
58		Cablu N2XH 5x4mm2	m	92,000		
59		Cablu N2XH 3x4mm2	m	25,000		
		Total Productia de cablu Inklusiv salariu				
		1.3.5. Tuburi si jgheaburi				
60	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400		

1	2	3	4	5	6	7
61		Tub gofrat D=16mm	m	10,000		
62		Tub gofrat D=25mm	m	30,000		
63	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,600		
64		Tub gofrat D=40mm	m	45,000		
65		Tub gofrat D=50mm	m	15,000		
66	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,200		
67		Jgheab metalic neperforat 150x50x3000mm	m	20,000		
68	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,020		
69		Profil U 30x30x1000mm	m	4,000		
70		Tija filetata M8 L-1m	buc	20,000		
		Total Tuburi si jgheaburi Inclusiv salariu				
		Total Alimentarea cu energie electrica Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		2. Utilaj				
		2.1. Alimentarea cu energie electrica				
71		Panou plastic ABS 800x600x250mm	buc	2,000		
72		Panou plastic ABS 600x500x250mm	buc	2,000		
73		Intrerupator pirghie VR-32 3P 250A	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
74		Intrerupator pirghie VR-32 3P 160A	buc	1,000		
75		Comutator transfer sarcina ATS-160A	buc	1,000		
76		Bloc de distributie pe bara DIN RBD 250A	buc	6,000		
77		Bloc de distributie pe bara DIN RBD 160A	buc	3,000		
78		Intrerupator automat VA88-32 3P 125A	buc	1,000		
79		Intrerupator automat VA88-32 3P C80A	buc	1,000		
80		Intrerupator automat VA88-32 3P C63A	buc	2,000		
81		Intrerupator automat VA47-29 1P C25A	buc	1,000		
82		Intrerupator automat VA47-29 3P C 4A	buc	2,000		
83		Intrerupator automat 3P C 25A	buc	2,000		
84		Releu supraveghere (control) tensiune RCT8-04D/M265	buc	2,000		
85		Releu intermediar ETI	buc	1,000		
		Total Alimentarea cu energie electrica Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				

		Total	lei	
		TVA	20,00 %	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

**Liceul Teoretic "Mihai
Eminescu" Dubăsari,
str. Țarmului 1B**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Lucrari de montaj a retelelor electrice - Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	296,145		
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,720		
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	94,080		
Total manopera						

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000		
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000		
3.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,002		
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,011		
5.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000		
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001		
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,831		
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,069		
9.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	7,284		
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,847		
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,268		
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,847		
13.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,217		
14.	1019852	Vopsea	kg	0,888		
15.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,320		
16.	12650324879	Profil U 30x30x1000mm	m	4,000		
17.	15032649870	Jgheab metalic neperforat 150x50x3000mm	m	20,000		
18.	15240638577	Cutie pentru prize/intrerupatoare beton D-68 H-45	buc	470,000		
19.	16254385794	Diblu KX 8/100mm	buc	16,000		
20.	1650234578	Comutator transfer sarcina ATS-160A	buc	1,000		
21.	16503248793	Tub gofrat D=40mm	m	45,000		
22.	1650327894	Cablu N2XH 5x4mm2	m	92,000		
23.	16520348773	Tija filetata M8 L-1m	buc	20,000		
24.	16524038725	Cablu N2XH 5x25mm2	m	122,000		
25.	1652403879	Fir electric PV1 2,5mm2	m	6,000		
26.	16524038792	Cablu N2XH 5x50mm2	m	66,000		
27.	18520367914	Cablu N2XH 3x2,5mm2	m	970,000		
28.	18540623879	Intrerupator automat VA47-29 3P C 4A	buc	2,000		
29.	1854603287	Cablu N2XH 3x4mm2	m	25,000		
30.	18547062377	Tub gofrat D=16mm	m	10,000		
31.	1956437022	Fir electric PV3 4mm2	m	1,000		

32.	19582406316	Fir electric PV3 16mm2	m	3,000		
33.	19582406372	Fir electric PV3 25mm2	m	15,000		
34.	19582436703	Intrerupator pirghie VR-32 3P 250A	buc	2,000		
35.	195824367160	Intrerupator pirghie VR-32 3P 160A	buc	1,000		
36.	195824603117	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm Galben/Negru	buc	4,000		
37.	1958264037	Intrerupator automat VA88-32 3P 125A	buc	1,000		
38.	19582640377	Tub gofrat D=50mm	m	15,000		
39.	1958264037702	Intrerupator automat VA88-32 3P C80A	buc	1,000		
40.	195826403791	Lampa de semnalizare d22 C2luf Led 220V ac.verde	buc	2,000		
41.	19582643012	Cutie de distributie exterioara 80x80mm	buc	118,000		
42.	195826430274	Releu supraveghere (control) tensiune RCT8-04D/M265	buc	2,000		
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,111		
44.	5009030	Flanse	10 buc	1,000		
45.	5009031	Scoabe	10 buc	6,920		
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000		
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,500		
48.	5009062jg25	Papuci de cablu JG 25mm2	buc	15,300		
49.	5009062jg50	Papuci de cablu JG 50mm2	buc	5,100		
50.	5009070	Racordari	10 buc	1,800		
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	13,000		
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,135		
53.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,147		
54.	5009368	Cleme in asortiment	buc	5,100		
55.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	55,000		
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,369		
57.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,204		
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,041		
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,151		
60.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,550		
61.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,142		
62.	5009825	Cercel	buc	0,600		
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	6,375		
64.	5349100	Mansoane	buc	0,120		
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,224		
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,669		
67.	5870621345	Tub gofrat D=25mm	m	30,000		
68.	58720134663	Sina N 160A	buc	2,000		
69.	587201346911	Sina PE 160A	buc	2,000		
70.	60254318750	Intrerupator automat VA47-29 1P C25A	buc	1,000		
71.	81254036790	Panou plastic ABS 800x600x250mm	buc	2,000		
72.	8125406377	Complect Sina N/PE 250A	buc	1,000		
73.	8125479503	Panou plastic ABS 600x500x250mm	buc	2,000		
74.	915240638160	Bloc de distributie pe bara DIN RBD 160A	buc	3,000		
75.	91524063872	Bloc de distributie pe bara DIN RBD 250A	buc	6,000		
76.	9154203687	Intrerupator automat 3P C 25A	buc	2,000		
77.	95032614573	Intrerupator automat VA88-32 3P C63A	buc	2,000		
78.	9540623187	Releu intermediar ETI	buc	1,000		
		Total materiale de constructii				

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,475		
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	41,331		
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	41,331		

4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,436		
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,480		
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,428		
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,588		
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,565		
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,355		
		Total utilaje de construcții				

Total	lei
TVA	20,00 %

Total deviz: