

**Reparatia retelelor electrice,  
Liceul #Stefan Voda#, or. Vadul  
lui Voda**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03**  
**Reparatia retelelor electrice**

Valoarea de deviz 80 417,17 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2022

№ 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 constructii</b>				
		<b>1.1. Tavan</b>				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	75,1300	264,97 108,50	19 907,56 8 151,60
		<i>Total</i>	lei			19 907,56
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>19 907,56 8 151,60</b>
		<b>1.2. Pardoseli</b>				
2	RpCK10C	Curatirea pardoselilor de lemn de vopsea veche, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	75,1300	9,20 5,00	691,21 375,65
3	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa 33 montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC, inclusiv elementele de imbinare, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1.0100	m2	75,1300	237,42 63,50	17 837,18 4 770,76
4	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa 33 montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC, inclusiv elementele de imbinare,	m2	1,6800	237,42 63,50	398,86 106,68

1	2	3	4	5	6	7
		in incaperii mai mare de 16 mp (suprafata verticala) Materiale marunte (cuie)=1,0100				
5	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu / Profil deschis de colt	m	6,7500	21,52 13,00	145,29 87,75
		<i>Total</i>	lei			19 072,54
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>19 072,54 5 340,84</b>
		<i>Total</i>	lei			38 980,10
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			3 238,19
		<i>Transport</i>	7 %			1 772,64
		<i>Total</i>				43 990,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 399,09
		<i>Total</i>				48 390,02
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 903,40
		<i>Total</i>				51 293,42
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>51 293,42 13 492,44</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	RpEF23B	Demontari corpuri de iluminat de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	10,0000	18,00 18,00	180,00 180,00
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	2,0000	3,60 3,60	7,20 7,20
8	08-03-594- 10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600x85 cu montare aparenta pe tavan, modul LED 29W, 3381 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,1400	70 109,07 13 550,00	9 815,27 1 897,00
9	08-03-591- 5	Intreruptor bipolare, montarea aplicata 10A, 220V IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,0200	5 383,00 1 640,00	107,66 32,80
10	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,4200	943,90	396,44

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			620,00	260,40
11		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LSLTx 3x1.5 mm2		42,0000	15,00	630,00
					0,00	0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii	100 m	0,4000	2 755,40	1 102,16
					1 190,00	476,00
		<i>Total</i>	lei			12 238,73
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			684,82
		<i>Transport</i>	7 %			623,45
		<i>Total</i>				13 547,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			1 284,03
		<i>Total</i>				14 831,03
		<i>Beneficiu</i>	6 %			889,86
		<i>Total</i>				15 720,89
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>15 720,89</b> <b>2 853,40</b>

		Total	lei			67 014,31
		TVA	20 %			13 402,86
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>80 417,17</b> <b>16 345,84</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia retelelor electrice,  
Liceul #Stefan Voda#, or. Vadul**

Formular Nr.3

**Iui Voda**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03**  
**Reparatia retelelor electrice****Valoarea de deviz 80 417,17 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.03.2022

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 03:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	53,3240	50,00	2 666,20
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	95,8445	50,00	4 792,23
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,1200	60,00	187,20
4.	7422010060100	Timplar	h-om	155,7715	50,00	7 788,57
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,7910	40,00	911,64
<b>Total manopera</b>						<b>16 345,84</b>

**Materiale:**

1.	0001	Teava PVC	100 m	0,4000	500,00	200,00
2.	0012	Intrepator bipolar	100 buc	0,0200	3 500,00	70,00
3.	002	Corp de iluminat 600x600 Led 4000k 29W	100 buc	0,1400	35 000,00	4 900,00
4.	01	Cablu cu fire de cupru BBΓnr(A)-LSLTx 3x1.5 mm2	m	42,0000	15,00	630,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0001	25 000,00	2,50
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	15 000,00	4,50
8.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCΓ3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0784	32 000,00	2 508,80
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	25 555,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,6780	75,00	50,85
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4560	15,00	21,84
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,5020	10,00	75,02
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,5020	10,00	75,02
14.	1019852	Vopsea	kg	0,4200	25,00	10,50
15.	1111000100048	Strat sintetic	m2	81,4570	10,00	814,57
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0800	35,00	2,80
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0068	220,00	1,50
18.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	69,8203	10,00	698,20
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1688	2,09	0,35
20.	2670112204051	Placi din laminat	m2	81,4570	145,00	11 811,26
21.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea	m2	78,8865	145,00	11 438,54

		panourilor prefabricate				
22.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	7,0875	5,00	35,44
23.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	40,5000	0,50	20,25
24.	2874136313300	Diblu din metal	buc	300,5200	1,00	300,52
25.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	22,5390	4,00	90,16
26.	2881116002700	Disc abraziv	buc	11,2695	10,00	112,70
27.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0007	30 000,00	21,00
28.	5009030	Flanse	10 buc	0,4000	10,00	4,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	2,6800	10,00	26,80
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,2400	1,00	9,24
31.	5009070	Racordari	10 buc	0,7200	81,00	58,32
32.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	16,8000	10,00	168,00
33.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0109	1 000,00	10,90
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0017	100,00	0,17
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0180	100,00	1,80
36.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004	35 000,00	14,00
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,2100	55,00	11,55
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0588	15,00	0,88
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>34 229,98</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3780	200,00	75,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2600	20,00	25,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2600	20,00	25,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,6220	15,00	219,33
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3292	20,00	26,58
6.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	7,5130	15,00	112,70
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,4312	15,00	51,47
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1526	15,00	2,29
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9360	15,00	29,04
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3780	200,00	75,60
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>643,01</b>

Total	lei	67 014,31
TVA	20 %	13 402,86

**Total deviz:**

**80 417,17**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect** Reparatia retelelor electrice, Liceul  
#Stefan Voda#, or. Vadul lui Voda

**Investitor** DETS Ciocana

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Tavan</b>				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			264,97 108,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	145,00	152,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			19 907,56
		<b>1.2. Pardoseli</b>				
2	RpCK10C	Curatirea pardoselilor de lemn de vopseaua veche, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			9,20 5,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	10,00	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	4,00	1,20
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			691,21
3	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa 33 montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC, inclusiv elementele de imbinare, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			237,42 63,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	50,00	57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	145,00	153,77
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,60
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	10,00	9,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			17 837,18
4	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa 33 montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC, inclusiv elementele de imbinare, in incaperii mai mare de 16 mp (suprafata verticala) Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			237,42 63,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	50,00	57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	145,00	153,77
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,61

1	2	3	4	5	6	7
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	10,00	9,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			398,86
5	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu / Profil deschis de colt	m			21,52
						13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,09	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Total</i>	lei			145,29
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	RpEF23B	Demontari corpuri de iluminat de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			18,00
						18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	60,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare si prize	buc			3,60
						3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			7,20
8	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600x85 cu montare aparenta pe tavan, modul LED 29W, 3381 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			70 109,07
						13 550,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,00	13 550,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	32 000,00	17 920,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,1000	75,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	15,00	156,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	25,00	75,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	30 000,00	150,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	10,00	1 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	52,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	35 000,00	100,00
	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	0,4200	15,00	6,29
	002	Corp de iluminat 600x600 Led 4000k 29W	100 buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	15,00	889,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,57
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		<i>Total</i>	lei			9 815,27
9	08-03-591-5	Intreruptor bipolare, montarea aplicata 10A, 220V IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc			5 383,00
						1 640,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 640,00
	0012	Intreruptor bipolar	100 buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			107,66

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			943,90 ----- 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	10,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 555,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		Total	lei			396,44
11		Cablu cu fire de cupru BBГHГ(A)-LSLTx 3x1.5 mm2				15,00 ----- 0,00
	01	Cablu cu fire de cupru BBГHГ(A)-LSLTx 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			630,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii	100 m			2 755,40 ----- 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	81,00	145,80
	0001	Teava PVC	100 m	1,0000	500,00	500,00
	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
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			1 102,16

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.