

## Instituția Publică Liceul Teoretic „Liviu Deleanu”

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA**Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior, IPLT "Liviu Deleanu", L.  
Deleanu, 5/4 mun. Chisinau**Valoarea de deviz 3 107 007,52 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	8 186,0790 0	64,84	530 785,27
2.	5	Specialist	h-om	646,50000	64,84	41 919,06
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 995,0000 0	64,84	129 355,80
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	36,00000	64,84	2 334,24
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 425,7500 0	64,84	92 445,64
		<b>Total manopera</b>				<b>796 840,01</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00006	135 200,00	8,11
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,05964	1 850,00	110,33
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01675	29 600,00	495,80
4.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	97,43050	71,00	6 917,57
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	56,57500	142,30	8 050,67
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 007,9250 0	5,20	5 241,21
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,72140	102,30	892,19
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 007,9250 0	4,96	4 999,32
9.	1019852	Vopsea	kg	15,71800	65,00	1 021,67
10.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00000	3,65	36,50
11.	11052023-101	Comutator pozare deschisa IP 20	buc	4,00000	77,50	310,00
12.	11052023-103	Comutator pozare inchisa IP 44	buc	2,00000	96,67	193,34
13.	11052023-105	Priza pozare inchisa	buc	115,00000	21,08	2 424,20
14.	11052023-107	Priza pozare deschisa rezistenta la stropire pozare inchisa	buc	25,00000	41,67	1 041,75
15.	11052023-109	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor si prizelor	buc	455,00000	4,17	1 897,35
16.	11052023-110	Bloc de priza cu 3 fise 3K pozare inchisa	buc	70,00000	100,00	7 000,00
17.	11052023-112	Cutie pentru instalarea blocului de priza cu 3 fise 3K pozare inchisa	buc	70,00000	17,50	1 225,00
18.	11052023-113	Bloc de priza cu 2 fise 3K pozare inchisa	buc	95,00000	66,67	6 333,65
19.	11052023-115	Cutie pentru instalarea blocului de priza cu	buc	95,00000	11,67	1 108,65

		2 fise 3K pozare inchisa				
20.	11052023-116	Priza 3K, dubla pozare deschisa	buc	65,00000	45,00	2 925,00
21.	11052023-118	Priza 3K, pozare ideschisa IP 54	buc	30,00000	50,00	1 500,00
22.	11052023-120	Priza 3K, 380, 16 A pozare ideschisa	buc	3,00000	50,00	150,00
23.	11052023-122	Corp iluminat tavan BAT LED TUBE 20 W IP 20	buc	50,00000	110,00	5 500,00
24.	11052023-124	Corp iluminat tavan ALS PRS UNI LED 33 W IP 54	buc	70,00000	345,83	24 208,10
25.	11052023-126	Corp iluminat tavan LTX LED TUBE 36 W IP 20	buc	780,00000	109,20	85 176,00
26.	11052023-128	Corp iluminat tavan RKL LED 20 W IP 54	buc	104,00000	364,20	37 876,80
27.	11052023-130	Corp iluminat perete RKL LED 20 W IP 54	buc	51,00000	364,17	18 572,67
28.	11052023-132	Corp iluminat tavan PRS/S ECO LED 35 W IP 20	buc	60,00000	109,17	6 550,20
29.	11052023-134	Corp iluminat perete BUG LED ROUND 22 W IP 65	buc	15,00000	375,83	5 637,45
30.	11052023-136	Corp iluminat perete "EXIT" LED 4 W IP 20	buc	70,00000	146,67	10 266,90
31.	11052023-138	Corp iluminat incorporat OPL/R ECO LED 36 W IP 20	buc	30,00000	366,67	11 000,10
32.	11052023-140	Corp iluminat incorporat OWP/R ECO LED 33 W IP 54	buc	70,00000	366,67	25 666,90
33.	11052023-142	Corp iluminat incorporat OPL/R BASE LED 22 W IP 20	buc	245,00000	115,00	28 175,00
34.	11052023-144	Corp iluminat tavan SPORT LED 36 W IP 20 cu plasa de protectie	buc	75,00000	510,00	38 250,00
35.	11052023-146	Corp iluminat tavan ARS/S UNI LED 33 W IP 20	buc	52,00000	156,67	8 146,84
36.	11052023-148	Corp iluminat perete cu inscriptie "STOP" LED 15 W IP 20	buc	2,00000	110,83	221,66
37.	11052023-84	Buton dirijare amplasat pe usa panoului	buc	17,00000	65,85	1 119,45
38.	11052023-86	Buton dirijare la distanta	buc	28,00000	65,85	1 843,80
39.	11052023-93	Intrerupatar 1 P pozare inchisa	buc	115,00000	19,42	2 233,30
40.	11052023-95	Intrerupatar 2 P pozare inchisa	buc	80,00000	24,33	1 946,40
41.	11052023-97	Intrerupator rezistent la stropire pozare Inchisa	buc	110,00000	41,67	4 583,70
42.	11052023-99	Intrerupator rezistent la stropire pozare deschisa	buc	45,00000	41,67	1 875,15
43.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	3,67750	236,20	868,62
44.	12052023-150	Fir cupru ПВ3-450 1x1,5 mm2	m	900,00000	3,32	2 988,00
45.	12052023-152	Fir cupru ПВ3-450 1x2,5 mm2	m	500,00000	5,58	2 790,00
46.	12052023-154	Fir cupru ПВ3-450 1x6,0 mm2	m	150,00000	13,75	2 062,50
47.	12052023-156	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 2x1,5 mm2	m	1 500,00000	9,04	13 560,00
48.	12052023-158	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 3x1,5 mm2	m	12 550,00000	12,50	156 875,00
49.	12052023-162	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 4x1,5 mm2	m	1 500,00000	18,58	27 870,00
50.	12052023-164	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x1,5 mm2	m	100,00000	22,50	2 250,00
51.	12052023-165	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 3x2,5 mm2	m	3 500,00000	18,58	65 030,00
52.	12052023-168	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x2,5 mm2	m	800,00000	31,46	25 168,00
53.	12052023-170	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x4,0 mm2	m	700,00000	55,83	39 081,00
54.	12052023-1712	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 3x6,0	m	75,00000	46,00	3 450,00

		mm2				
55.	12052023-172	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x6,0 mm2	m	600,00000	80,00	48 000,00
56.	12052023-174	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x10,0 mm2	m	150,00000	129,17	19 375,50
57.	12052023-176	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x16,0 mm2	m	110,00000	205,00	22 550,00
58.	12052023-178	Cablu cu fire de cupru ecranat КГВЭВнг-660 3x2,5 mm2	m	250,00000	19,17	4 792,50
59.	12052023-180	Cablu cu fire de aluminiu АВВГнг-Is-660 5x50 mm2	m	35,00000	107,50	3 762,50
60.	12052023-182	Teava din PVC, φ 20 mm	m	6 650,00000	3,83	25 469,50
61.	12052023-184	Clipse pentru tub gofrat PVC, φ 20 mm	buc	13 300,00000	1,67	22 211,00
62.	12052023-185	Furtun metalic φ 20 mm	m	100,00000	15,00	1 500,00
63.	12052023-187	Cablu canal zincat 50x50 mm cu compartimentare	m	60,00000	48,33	2 899,80
64.	12052023-189	Cablu canal zincat 50x100 mm	m	45,00000	69,17	3 112,65
65.	12052023-191	Cablu canal zincat 50x300 mm	m	75,00000	206,00	15 450,00
66.	12052023-193	Cutie ramificari pentru pozarea in tevi	buc	1 150,00000	24,92	28 658,00
67.	12052023-194	Cutie ramificari pentru pozarea cu cablu	buc	1 000,00000	15,83	15 830,00
68.	12052023-195	Metal pentru fixarea cablu canal	kg	225,00000	25,63	5 766,75
69.	12052023-196	Teava de otel φ 20 mm	m	460,00000	26,25	12 075,00
70.	12052023-198	Teava de otel φ 25 mm	m	25,00000	59,17	1 479,25
71.	12052023-200	Teava de otel φ 40 mm	m	25,00000	71,08	1 777,00
72.	12052023-202	Profil U K255Y2	m	145,00000	40,83	5 920,35
73.	12052023-204	Metal pentru executarea sistemului de egalizare a potentialelor	kg	25,00000	25,63	640,75
74.	12052023-206	Confectii din otel	kg	50,00000	25,63	1 281,50
75.	12052023-207	Panou de alimentare automata a rezervei (ABP 63)	buc	1,00000	16 000,00	16 000,00
76.	12052023-208	Intrerupator automat BA47/29/3/C63 3P 63 A tip C	buc	2,00000	98,33	196,66
77.	12052023-209	Contactator cu gabarite mici Uk=220 V КМИ - 46512	buc	2,00000	703,33	1 406,66
78.	12052023-210	Contor energie electrica 380 V 5-6 A	buc	1,00000	1 658,35	1 658,35
79.	12052023-211	Intrerupator automat BA47/29/3/B16 3P 16 A tip B	buc	6,00000	87,50	525,00
80.	12052023-212	Intrerupator automat BA47/29/3/C25 3P 25 A tip C	buc	2,00000	91,21	182,42
81.	12052023-213	Intrerupator automat BA47/29/3/B10 3P 10 A tip B	buc	7,00000	81,67	571,69
82.	12052023-214	Intrerupator automat BA47/29/1/C13 1P 13 A tip C	buc	1,00000	32,50	32,50
83.	12052023-215	Intrerupator automat BA47/29/1/C10 1P 10 A tip C	buc	1,00000	28,33	28,33
84.	12052023-216	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 48 module	buc	2,00000	727,50	1 455,00
85.	12052023-217	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 72 module	buc	2,00000	1 785,00	3 570,00
86.	12052023-218	Intrerupator automat BA47/29/3/C16 3P 16 A tip C	buc	3,00000	87,50	262,50
87.	12052023-219	Intrerupator automat BA47/29/3/C32 3P 32 A tip C	buc	1,00000	94,17	94,17
88.	12052023-220	Расцепитель независимый РН 47	buc	4,00000	296,67	1 186,68

89.	12052023-221	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 12 module	buc	3,00000	408,33	1 224,99
90.	12052023-222	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 18 module	buc	5,00000	380,83	1 904,15
91.	12052023-223	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 24 module	buc	4,00000	584,17	2 336,68
92.	12052023-224	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 36 module	buc	2,00000	565,00	1 130,00
93.	12052023-225	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 48 module	buc	1,00000	727,50	727,50
94.	12052023-226	Separator sarcina tip BH-32 25 A	buc	6,00000	81,67	490,02
95.	12052023-227	Separator sarcina tip BH-32 32 A	buc	7,00000	81,67	571,69
96.	12052023-228	Separator sarcina tip BH-32 40 A	buc	1,00000	84,67	84,67
97.	12052023-229	Separator sarcina tip BH-32 50 A	buc	1,00000	84,20	84,20
98.	12052023-230	Separator sarcina tip BH-32 63 A	buc	3,00000	84,20	252,60
99.	12052023-231	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 12 module	buc	1,00000	408,33	408,33
100.	12052023-232	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 18 module	buc	2,00000	380,83	761,66
101.	12052023-234	Panou evidenta energie electrica si protectie BZUM TF-400	buc	1,00000	26 041,67	26 041,67
102.	12052023-235	Limitator de supratensiune tip OΠC - 1 B 4 P	buc	2,00000	475,83	951,66
103.	12052023-236	Siguranta 200 A, tip ΠH 2-400/200	buc	6,00000	136,67	820,02
104.	12052023-237	Contor energie electrica cu TT 200/5 A	buc	2,00000	3 622,50	7 245,00
105.	12052023-238	Panou forta ΓΠΙϚ 1	buc	2,00000	4 227,50	8 455,00
106.	12052023-239	Intrerupator separator 250 A, tip BP 32-35	buc	2,00000	499,17	998,34
107.	12052023-240	Intrerupator automat BA47/29/3/B16 3P 16 A tip B	buc	5,00000	87,50	437,50
108.	12052023-241	Intrerupator automat BA47/29/3/B25 3P 25 A tip B	buc	1,00000	87,50	87,50
109.	12052023-242	Intrerupator automat BA47/29/3/B32 3P 32 A tip B	buc	4,00000	108,33	433,32
110.	12052023-243	Intrerupator automat BA47/29/3/C25 3P 25 A tip C	buc	4,00000	81,67	326,68
111.	12052023-244	Intrerupator automat BA47/29/3/C40 3P 40 A tip C	buc	1,00000	94,17	94,17
112.	12052023-245	Intrerupator automat BA47/150/3/C125 3P 125 A tip C	buc	1,00000	1 204,17	1 204,17
113.	12052023-246	Panou forta ΓΠΙϚ 2	buc	2,00000	4 227,50	8 455,00
114.	12052023-247	Intrerupator separator 250 A, tip BP 32-35	buc	2,00000	499,17	998,34
115.	12052023-248	Intrerupator automat BA47/29/3/C25 3P 25 A tip C	buc	3,00000	81,67	245,01
116.	12052023-249	Intrerupator automat BA47/29/3/B32 3P 32 A tip C	buc	3,00000	94,17	282,51
117.	12052023-250	Intrerupator automat BA47/29/3/C40 3P 40 A tip C	buc	1,00000	94,17	94,17
118.	12052023-251	Intrerupator automat BA47/29/3/C50 3P 50 A tip C	buc	1,00000	98,33	98,33
119.	12052023-252	Intrerupator automat BA47/29/3/C63 3P 63 A tip C	buc	1,00000	98,33	98,33
120.	12052023-253	Intrerupator automat BA47/100/3/C100 3P 100 A tip C	buc	2,00000	299,17	598,34

121.	12052023-254	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 9 module	buc	4,00000	340,00	1 360,00
122.	12052023-255	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 12 module	buc	3,00000	408,33	1 224,99
123.	12052023-256	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 18 module	buc	1,00000	380,33	380,33
124.	12052023-257	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 24 module	buc	12,00000	584,17	7 010,04
125.	12052023-258	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 36 module	buc	1,00000	565,00	565,00
126.	12052023-259	Separator sarcina tip BH-32 16 A	buc	11,00000	81,67	898,37
127.	12052023-260	Separator sarcina tip BH-32 32 A	buc	10,00000	81,67	816,70
128.	12052023-261	Intrerupator automat BA47/29/1/C6 1P 6 A tip C	buc	1,00000	29,17	29,17
129.	12052023-262	Intrerupator automat BA47/29/1/C10 1P 10 A tip C	buc	20,00000	28,33	566,60
130.	12052023-263	Intrerupator automat BA47/29/1/C16 1P 16 A tip C	buc	5,00000	31,67	158,35
131.	12052023-264	Intrerupator automat BA47/29/1/B10 1P 10 A tip B	buc	183,00000	28,33	5 184,39
132.	12052023-265	Intrerupator automat BA47/29/3/C6 3P 6 A tip C	buc	13,00000	81,67	1 061,71
133.	12052023-266	Intrerupator automat BA47/29/3/C10 3P 10 A tip C	buc	3,00000	81,67	245,01
134.	12052023-267	Intrerupator automat BA47/29/3/C16 3P 16 A tip C	buc	1,00000	81,67	81,67
135.	12052023-268	Intrerupator automat diferential АВДТ 32/C16/30 16 A tip C 30 mA	buc	108,00000	222,50	24 030,00
136.	12052023-269	Intrerupator automat АП 50-2 МТ 16 А	buc	3,00000	195,00	585,00
137.	12052023-270	Intrerupator automat АП 50-3 МТ 16 А	buc	2,00000	253,33	506,66
138.	12052023-271	Contactator cu gabarite mici Uk=220 V КМИ - 10910	buc	29,00000	137,50	3 987,50
139.	12052023-272	Contactator cu gabarite mici Uk=220 V КМИ - 10911	buc	17,00000	137,50	2 337,50
140.	12052023-273	Releu electrotermic РТИ 1302	buc	1,00000	135,00	135,00
141.	12052023-274	Releu electrotermic РТИ 1305	buc	4,00000	135,00	540,00
142.	12052023-275	Releu electrotermic РТИ 1306	buc	2,00000	135,00	270,00
143.	12052023-276	Releu electrotermic РТИ 1308	buc	7,00000	135,00	945,00
144.	12052023-277	Releu electrotermic РТИ 1310	buc	2,00000	135,00	270,00
145.	12052023-278	Releu electrotermic РТИ 1312	buc	1,00000	135,00	135,00
146.	12052023-279	Comutator lot 3P 10 A tip ПБМ 3-10	buc	10,00000	121,67	1 216,70
147.	12052023-280	Comutator lot 2P 10 A tip ПБМ 2-10	buc	1,00000	84,17	84,17
148.	12052023-281	Transformator coboritor 220/24 V, tip ЯТП -0-25	buc	5,00000	845,83	4 229,15

149.	12052023-282	Transformator coboritor 220/12 V, tip ЯТII - 0-25	buc	1,00000	845,83	845,83
150.	12052023-283	Transformator coboritor 220/24 V, tip TC3И-2,5	buc	1,00000	3 475,00	3 475,00
151.	12052023-285	Dispozitiv de ridicare telescopic	buc	1,00000	21 200,00	21 200,00
152.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,32500	385,00	1 280,12
153.	15052023-284	Set utilaj pentru cabinetul de fizica КЭФ-10	set	2,00000	2 500,00	5 000,00
154.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11 305,000 00	1,85	20 914,25
155.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00580	765,00	4,44
156.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,01725	1 850,00	31,92
157.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	66,50000	12,50	831,25
158.	5009031	Scoabe	10 buc	491,83500	9,87	4 854,42
159.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,62040	97,56	645,89
160.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	14,40000	11,23	161,72
161.	5009061	Fisa de izolatie	buc	857,92000	2,45	2 101,89
162.	5009070	Racordari	10 buc	1,00000	15,42	15,42
163.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	54,50000	1,77	96,47
164.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,35000	184,30	617,41
165.	5009109	Cirlig	buc	121,38000	5,65	685,79
166.	5009113	Prezoane	buc	2 364,3600 0	0,54	1 276,75
167.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,47290	175,20	258,06
168.	5009129	Priza de tavan	100 buc	25,37760	95,60	2 426,10
169.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,42400	145,20	206,75
170.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,36144	201,30	72,75
171.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,42052	142,10	343,94
172.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	108,10000	42,00	4 540,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 183 129,7 9</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	650,42700	30,00	19 512,81
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	650,42700	25,00	16 260,68
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 468,3060 0	10,00	14 683,06

4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	282,70150	30,00	8 481,05
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	10,92000	65,00	709,80
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	10,92000	50,00	546,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	133,00000	12,00	1 596,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	99,75000	32,00	3 192,00
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	483,56800	10,00	4 835,68
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	24,02800	35,00	840,98
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,76050	35,00	131,61
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	358,39050	40,00	14 335,62
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>85 125,29</b>

Total	Lei	2 589 172,93
Tva	20 %	517 834,59

**Total deviz:**

**3 107 007,52**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)