

**Reparatia capitala complexa a cantinei la
Liceul Teoretic B.P.Hajdeu din str. Cehov,
19 mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

Deviz local № 2-1-6

Bloc D. Instalatie de iluminat electric

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz: **307 274 lei**

Întocmit in prețuri curente 15.10.2019

№ 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	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (ВРУ, PDC-A.B-05-400 46-C)	buc	1,00	136,800 82,950	136,800 82,950
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	40,700 39,200	284,900 274,400
3	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV (трансформатор тока ТТи-А-200/5 10 ВА)	buc	6,00	190,700 98,350	1 144,200 590,100
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMD405CR, 380В)	buc	2,00	35,450 30,450	70,900 60,900
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (ГРЩ, ПР11-3054)	buc	1,00	136,800 82,950	136,800 82,950
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,00	40,700 39,200	162,800 156,800
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (ГРЩ, ПР11-3054)	buc	1,00	136,800 82,950	136,800 82,950
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,00	40,700 39,200	122,100 117,600
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (ЩРВ-183-136)	buc	1,00	136,800 82,950	136,800 82,950

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	40,700 39,200	284,900 274,400
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (ЩРВ-18з-136)	buc	1,00	136,800 82,950	136,800 82,950
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	40,700 39,200	284,900 274,400
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (ЩР-3 074У2, IP54)	buc	1,00	136,800 82,950	136,800 82,950
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,00	40,700 39,200	691,900 666,400
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, (ЩСВ, ПР11-3064)	buc	1,00	136,800 82,950	136,800 82,950
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00	40,700 39,200	325,600 313,600
17	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 А / контактор электромагнитный КТИ 51853, КТИ 51503	buc	2,00	410,680 138,600	821,360 277,200
18	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 А / контактор малогабаритный КМИ 10960, КМИ 48062	buc	6,00	410,680 138,600	2 464,080 831,600
19	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный, ПКЕ-221-1)	buc	1,00	178,650 63,000	178,650 63,000
20	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (с указателем "Выход" со встроенным аккумулятором, ССА 1001)	100 buc	0,06	4 560,167 3 080,000	273,610 184,800
21		Блок аварийного питания "Multi", AWEXLE 58/3	buc	18,00	1 052,920 0,000	18 952,560 0,000
22	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ЛБО 54-1x18)	100 buc	0,01	4 583,500 3 080,000	45,835 30,800
23	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 (светильник ЛРО 03-4x18)	100 buc	0,61	8 774,197 5 915,000	5 352,260 3 608,150

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник LPO 01-2x36)	100 buc	0,01	6 168,000 4 060,000	61,680 40,600
25	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник LPO 01-2x18)	100 buc	0,01	6 168,000 4 060,000	61,680 40,600
26	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник ЛСП44-2x36)	100 buc	0,45	6 164,444 4 060,000	2 774,000 1 827,000
27	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник ЛСП44-2x18)	100 buc	0,03	6 153,000 4 060,000	184,590 121,800
28		Светильник светодиодный, с указателем "ВЫХОД", со встроенным аккумулятором, ССА 1001	buc	6,00	250,000 0,000	1 500,000 0,000
29		Светильник с люминесцентными лампами, настенный, 220В, ЛБО 54-1x18	buc	1,00	175,000 0,000	175,000 0,000
30		Светильник с люминесцентными лампами, потолочный, 220В, 4x18 Вт, LPO 03-4x18	buc	61,00	330,000 0,000	20 130,000 0,000
31		Светильник с люминесцентными лампами, потолочный, 220В, 2x18 Вт, LPO 01-2x36	buc	1,00	225,000 0,000	225,000 0,000
32		Светильник с люминесцентными лампами, потолочный, 220В, 2x18 Вт, LPO 01-2x18	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
33		Светильник с люминесцентными лампами, 220В, 2x36, в пылевлагозащищенном исполнении, ЛСП44-2x36	buc	45,00	300,000 0,000	13 500,000 0,000
34		Светильник с люминесцентными лампами, 220В, 2x18, в пылевлагозащищенном исполнении, ЛСП44-2x18	buc	3,00	275,000 0,000	825,000 0,000
35		Лампа люминесцентная линейная, 230В, 18Вт, FDT8/G13	buc	260,00	15,000 0,000	3 900,000 0,000
36		Лампа люминесцентная линейная, 230В, 36Вт, FDT8/G13	buc	95,00	30,000 0,000	2 850,000 0,000
37	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (одноклавишный IP44)	100 buc	0,07	1 485,571 1 382,500	103,990 96,775
38	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (IP44 двухклавишный)	100 buc	0,06	1 636,417 1 536,500	98,185 92,190
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa (одноклавишный IP20)	100 buc	0,12	1 300,833 1 127,000	156,100 135,240

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (IP20 двухклавишный)	100 buc	0,08	1 319,750 1 148,000	105,580 91,840
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная 250В In=16А IP20)	100 buc	0,17	1 577,235 1 333,500	268,130 226,695
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная 250В In=16А IP20)	100 buc	0,15	1 620,833 1 512,000	243,125 226,800
43		Коробка ответвительная Л245У3	buc	35,00	10,000 0,000	350,000 0,000
44		Коробка для установки выключателей и розеток Л250У3	buc	55,00	5,000 0,000	275,000 0,000
45	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 / провод АПВнг-0,45, сеч. 70 мм2	100 m	0,65	138,200 80,177	89,830 52,115
46	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 / провод АПВнг-0,45, сеч. 50 мм2	100 m	6,50	140,827 80,150	915,375 520,975
47	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 (ВВГнг-LS сеч. 5x16мм2)	100 m	0,07	427,871 275,000	29,951 19,250
48	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 (ВВГнг-LS сеч. 5x10мм2)	100 m	0,25	428,640 275,100	107,160 68,775
49	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 (ВВГнг-LS сеч. 5x4мм2)	100 m	0,45	370,689 235,900	166,810 106,155
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 5x2,5мм2)	100 m	0,10	324,950 196,350	32,495 19,635
51	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2)	100 m	0,15	326,500 196,467	48,975 29,470
52	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 3x2,5мм2)	100 m	0,60	325,783 196,350	195,470 117,810
53	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 3x1,5мм2)	100 m	8,50	328,303 196,350	2 790,575 1 668,975

1	2	3	4	5	6	7
54	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (BBГнг-LS сеч. 4x1,5мм2)	100 m	1,80	328,839 196,350	591,910 353,430
55	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (BBГнг-FRLS сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,20	324,950 196,350	64,990 39,270
56	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (BBГнг-FRLS сеч. 2x1,5мм2)	100 m	0,20	324,950 196,350	64,990 39,270
57		Провод с алюминиевой жилой АПВ-0,45, сеч. 70 мм2	m	65,00	16,500 0,000	1 072,500 0,000
58		Провод с алюминиевой жилой АПВ-0,45, сеч. 50 мм2	m	650,00	10,460 0,000	6 799,000 0,000
59		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS сеч. 5x16 мм2	m	7,00	124,170 0,000	869,190 0,000
60		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS сеч. 5x10 мм2	m	25,00	82,500 0,000	2 062,500 0,000
61		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS сеч. 5x4 мм2	m	45,00	36,670 0,000	1 650,150 0,000
62		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS сеч. 5x2,5 мм2	m	10,00	21,880 0,000	218,800 0,000
63		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS сеч. 5x1,5 мм2	m	15,00	13,290 0,000	199,350 0,000
64		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS сеч. 3x2,5 мм2	m	60,00	21,880 0,000	1 312,800 0,000
65		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS сеч. 3x1,5 мм2	m	850,00	7,670 0,000	6 519,500 0,000
66		Кабель с медными жилами ВВГнг-LS сеч. 4x1,5 мм2	m	180,00	11,460 0,000	2 062,800 0,000
67		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ВВГнг FRLS-0.66 сеч. 3x1,5 мм2	m	20,00	9,670 0,000	193,400 0,000
68		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ВВГнг FRLS-0.66 сеч. 2x1,5 мм2	m	15,00	8,830 0,000	132,450 0,000
69	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm ПВХ	100 m	10,70	1 628,583 668,500	17 425,840 7 152,950
70	08-02-410-	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 32 mm ПВХ	100 m	0,45	1 816,700	817,515

1	2	3	4	5	6	7
	2				668,500	300,825
71	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (труба стальная Д=25 мм)	100 m	0,20	4 716,950 665,000	943,390 133,000
72	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm (труба стальная Д=32 мм)	100 m	0,25	6 105,960 829,500	1 526,490 207,375
73	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm (труба стальная Д=40 мм)	100 m	0,07	6 725,143 829,500	470,760 58,065
74	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоизделия)	t	0,045	19 181,667 2 177,000	863,175 97,965
75	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida / кабель-канал 40x40 мм, ЭЛЕКОР	m	60,00	46,613 9,100	2 796,800 546,000
76	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,30	4 773,317 665,000	1 431,995 199,500
Cheltuieli directe		lei				134 872,151
CASM		22,50 %				5 160,409
Transport		4,00 %				4 274,294
Total		100,00 +				144 306,854
Cheltuieli de regie		76,00 %				17 430,714
Total		100,00 +				161 737,568
Beneficiu de deviz		5,00 %				8 086,879
Total		100,00 +				169 824,447
TVA		20,00 %				26 974,430
Total Lucrari de montare					196 798,877	
Inclusiv salariu					27 522,180	
2. Lucrari de constructie						
77	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (пробивка отверстий Д=50мм в кирпичных стенах тол. 400 мм)	buc	50,00	40,250 40,250	2 012,500 2 012,500
78	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime (пробивка отверстий Д=50мм в железобетонном перекрытии тол. 300 мм)	buc	2,00	29,400 29,400	58,800 58,800
79	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cm (устройство штробы в бетонном полу)	m	150,00	5,250 5,250	787,500 787,500
80	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cm (устройство штробы в кирпичных стенах)	m	360,00	3,500 3,500	1 260,000 1 260,000
81	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm (обратная заделка штробы)	m	510,00	14,380	7 333,800

1	2	3	4	5	6	7
					10,500	5 355,000
82	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (сверление отверстий)	buc	90,00	22,260	2 003,400
					4,900	441,000
83	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (устройством ниши разм. 505x405x125мм для ШЦВ)	m3	0,077	141,130	10,867
					138,636	10,675
Cheltuieli directe		lei				13 466,867
CASM		22,50 %				2 233,232
Transport		4,00 %				136,824
Total		100,00 +				15 836,923
Cheltuieli de regie		10,00 %				1 583,692
Total		100,00 +				17 420,615
Beneficiu de deviz		5,00 %				871,031
Total		100,00 +				18 291,646
TVA		20,00 %				3 658,328
Total Lucrari de constructie					21 949,974	
Inclusiv salariu					9 925,475	
3. Utilaj						
84		Шкаф ВРУ PDC-A.B-05-400 46-C	buc	1,00	11 215,000	11 215,000
					0,000	0,000
85		Переключатель, 380В, 400А, ВР32И-31	buc	1,00	785,000	785,000
					0,000	0,000
86		Трансформатор тока ТТи-А-200/5-10ВА	buc	6,00	331,500	1 989,000
					0,000	0,000
87		Предохранитель 380В, 200А, ППНИ 35 габ. 1	buc	6,00	132,000	792,000
					0,000	0,000
88		Счетчик ZMDG405CR, In=5А, U=380В	buc	2,00	6 500,000	13 000,000
					0,000	0,000
89		Пункт распределительный ПР11-3054	buc	1,00	4 910,000	4 910,000
					0,000	0,000
90		Переключатель, 380В, 250А, ВР32И-31	buc	1,00	915,000	915,000
					0,000	0,000
91		Выключатель автоматический, 380В, 160А, ВА 88-35	buc	1,00	1 766,000	1 766,000
					0,000	0,000
92		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	2,00	71,000	142,000
					0,000	0,000
93		Пункт распределительный ПР11-3054	buc	1,00	4 910,000	4 910,000
					0,000	0,000
94		Переключатель, 380В, 250А, ВР32И-31	buc	1,00	915,000	915,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
95		Выключатель автоматический, 380В, 160А, ВА 88-35	buc	1,00	1 766,000	1 766,000
					0,000	0,000
96		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,00	68,000	68,000
					0,000	0,000
97		Бокс для установки 18 модулей, IP31, ЩРВ-18з-136	buc	1,00	540,000	540,000
					0,000	0,000
98		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00	72,500	72,500
					0,000	0,000
99		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	5,00	68,000	340,000
					0,000	0,000
100		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2/16/30	buc	1,00	225,000	225,000
					0,000	0,000
101		Бокс для установки 18 модулей, IP31, ЩРВ-18з-136	buc	1,00	540,000	540,000
					0,000	0,000
102		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00	72,500	72,500
					0,000	0,000
103		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	5,00	68,000	340,000
					0,000	0,000
104		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2/16/30	buc	1,00	225,000	225,000
					0,000	0,000
105		Пункт распределительный ПРЗ-074У2 IP54	buc	1,00	4 413,000	4 413,000
					0,000	0,000
106		Переключатель, 380В, 250А, ВР32И-35	buc	1,00	915,000	915,000
					0,000	0,000
107		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2/10/30	buc	8,00	250,000	2 000,000
					0,000	0,000
108		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2/16/30	buc	1,00	225,000	225,000
					0,000	0,000
109		Автомат дифференцированный четырехполюсный АД14/4/16/30	buc	1,00	341,670	341,670
					0,000	0,000
110		Автомат дифференцированный четырехполюсный АД14/4/40/30	buc	3,00	350,000	1 050,000
					0,000	0,000
111		Автомат дифференцированный четырехполюсный АД14/4/50/30	buc	1,00	350,000	350,000
					0,000	0,000
112		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	2,00	22,100	44,200
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
113		Пункт распределительный ПР11-3064	buc	1,00	7 925,000 0,000	7 925,000 0,000
114		Переключатель, 380В, 250А, ВР32И-31	buc	1,00	915,000 0,000	915,000 0,000
115		Выключатель автоматический, 380В, 125А, ВА 88-33	buc	1,00	1 197,000 0,000	1 197,000 0,000
116		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100 3Р 80А	buc	1,00	239,000 0,000	239,000 0,000
117		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	5,00	22,100 0,000	110,500 0,000
118		Контактор электромагнитный 400В, 185А, КТИ 51853	buc	1,00	2 875,000 0,000	2 875,000 0,000
119		Контактор электромагнитный 400В, 150А, КТИ 51503	buc	1,00	2 271,000 0,000	2 271,000 0,000
120		Контактор малогабаритный, 380В, 80А, КМИ-48062	buc	1,00	896,500 0,000	896,500 0,000
121		Контактор малогабаритный, 220В, 9А, КМИ-10960	buc	5,00	140,000 0,000	700,000 0,000
122		Пост кнопочный одношифтовый ПКЕ-222-1	buc	1,00	900,000 0,000	900,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			72 895,870
		Depozitare	1,20 %			874,750
		Total	100,00 +			73 770,620
		TVA	20,00 %			14 754,124
		Total Utilaj				88 524,744
		Inclusiv salariu				0,000

Total deviz

307 274

Inclusiv salariu

37 449

Întocmit:

(SRL Vladmih Company)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(DÎTS a Primăriei mun. Bălți)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)