

**Obiect Modernizarea. Alimentarea cu gaze naturale a caminului Liceului Teoretic "Alexei Mateevici" or. Causeni. Obiect № 0107-03/K**

**Investitor Liceul Teoretic "Alexei Mateevici"**

## 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 montare</b>				
		<b>1.1. Panou</b>				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМПІ-3)	buc			1 027,180 ----- 257,500
	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,00	257,50
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	32 336,84	226,36
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	169,11	40,25
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	44,68	446,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	301,35	12,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	117,35	26,99
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	32,50	17,23
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			28,960 ----- 26,000
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	84,56	2,96
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc			565,963 ----- 515,000
	1	Muncitor	h-om.	10,3000	50,00	515,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	50,00	1,59
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	20,00	1,12
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ГОС61"	kg	0,1360	354,89	48,26
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМПІ-1)	buc			1 027,180 ----- 257,500
	1	Muncitor	h-om	5,1500	50,00	257,50
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	32 336,84	226,36
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	169,11	40,25
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	44,68	446,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	301,35	12,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	117,35	26,99
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	32,50	17,23
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			28,959 ----- 26,000
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	50,00	26,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	84,56	2,96
6	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc			566,014 ----- 515,000
	1	Muncitor	h-om.	10,3000	50,00	515,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	50,00	1,60
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	20,00	1,11
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	354,89	48,31
7	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			487,300 ----- 463,500
	1	Muncitor	h-om	9,2700	50,00	463,50
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	40,00	8,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	63,00	15,80
8	pret	Провод ПВ-1 сеч.1x1,5 мм2	m			1,960 ----- 0,000
	7777777810	Провод ПВ-1 сеч.1x1,5 мм2	m	1,0000	1,96	1,96
9	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			487,300 ----- 463,500
	1	Muncitor	h-om	9,2700	50,00	463,50
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	40,00	8,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	63,00	15,80
10	pret	Провод ПВ-3 сеч.1x1,5 мм2	m			2,130 ----- 0,000
	102777777810	Провод ПВ-3 сеч.1x1,5 мм2	m	1,0000	2,13	2,13
		<b>1.2. Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ЕІ</b>				
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			187,260 ----- 78,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,30	3,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,65	1,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	74,07	1,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	74,07	90,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	259,26	9,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	41,67	0,83
	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	0,0120	162,04	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,50	1,30
12	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc			23,780 ----- 0,000
	2019272017	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	1,0000	23,78	23,78
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			187,262 ----- 78,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,30	3,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,65	1,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	74,07	1,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	74,07	90,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	259,26	9,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	41,67	0,83
	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	0,0120	162,04	1,94
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,50	1,30
14	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc			29,740 ----- 0,000
	272017	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	1,0000	29,74	29,74
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			187,260 ----- 78,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,30	3,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,65	1,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	74,07	1,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	74,07	90,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	259,26	9,33

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	41,67	0,83
	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	0,0120	162,04	1,94
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,50	1,30
16	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20	buc			20,690 ----- 0,000
	232019272017	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20	buc	1,0000	20,69	20,69
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			187,265 ----- 78,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,30	3,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,65	1,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	74,07	1,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	74,07	90,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	259,26	9,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	41,67	0,83
	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	0,0120	162,04	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,50	1,30
18	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc			24,890 ----- 0,000
	292017	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc	1,0000	24,89	24,89
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель дифференциальный)	buc			187,260 ----- 78,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,30	3,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,65	1,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	74,07	1,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	74,07	90,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	259,26	9,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	41,67	0,83
	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	0,0120	162,04	1,94
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,50	1,30
20	pret	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc			143,530 ----- 0,000
	302017	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc	1,0000	143,53	143,53
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель дифференциальный)	buc			550,745 ----- 116,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,30	3,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,65	9,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	74,07	90,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	74,07	1,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	74,07	90,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	259,26	3,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	259,26	12,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 670,00	21,34
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	24,54	149,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	41,67	0,83
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	166,67	0,34
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	254,63	2,29
	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	0,0360	162,04	5,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	301,35	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	117,35	15,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,50	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	234,00	1,17
22	pret	Выключатель автоматический	buc			244,390

1	2	3	4	5	6	7
		дифференциальный АД12/2/10/100				0,000
	3020170	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/100	buc	1,0000	244,39	244,39
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (расцепитель независимый)	buc			240,170
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi ʘ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,30	3,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,65	9,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	74,07	1,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	74,07	90,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	259,26	12,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	41,67	0,83
	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	0,0360	162,04	5,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,50	1,30
24	pret	Расцепитель независимый РН47	buc			268,090
						0,000
	98527532145569548	Расцепитель независимый РН47	buc	1,0000	268,09	268,09
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (переключатель СОМОС-3-25 на 2 положения)	buc			94,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	117,35	15,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,50	1,30
26	pret	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc			2 550,000
						0,000
	362017	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZCG 110ATt)	buc			28,850
	1	Muncitor	h-om	0,4700	50,00	23,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	301,35	3,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	234,00	2,34
28	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная с заземляющим контактом)	100 buc			2 558,000
						2 160,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	74,07	74,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	100,00
	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	0,1100	162,04	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	32,50	208,00
29	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc			45,600
						0,000
	352017	Розетка штепсельная для открытой установки	buc	1,0000	45,60	45,60
30		Шина нулевая 8/2	buc			8,500
						0,000
	121212000	Шина нулевая 8/2	buc	1,0000	8,50	8,50
31	pret	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc			42,900
						0,000
	1165411111111127	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc	1,0000	42,90	42,90
32	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			487,260
						463,500
	1	Muncitor	h-om	9,2700	50,00	463,50
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	40,00	8,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	63,00	15,76

1	2	3	4	5	6	7
33	pret	Провод ПВ-1 сеч.1x1,5 мм2	m			1,960 0,000
	777777810	Провод ПВ-1 сеч.1x1,5 мм2	m	1,0000	1,96	1,96
34	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			487,250 463,500
	1	Muncitor	h-om	9,2700	50,00	463,50
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	40,00	8,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	63,00	15,75
35	pret	Провод ПВ-3 сеч.1x1,5 мм2	m			2,130 0,000
	10277777810	Провод ПВ-3 сеч.1x1,5 мм2	m	1,0000	2,13	2,13
		<b>2. Utilaj</b>				
36	pret	Щит управления ЩМП-3	buc			1 245,500 0,000
	11022019	Щит управления ЩМП-3	buc	1,0000	1 245,50	1 245,50
37	pret	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc			122,600 0,000
	1012954632	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	1,0000	122,60	122,60
38	pret	Переключатель на три фиксированных положения ALCLR-22	buc			65,900 0,000
	10180003642f01	Переключатель на три фиксированных положения ALCLR-22	buc	1,0000	65,90	65,90
39	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc			38,500 0,000
	916124578569810	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,0000	38,50	38,50
40	pret	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc			85,800 0,000
	111113254781220	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	1,0000	85,80	85,80
41	pret	Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc			128,600 0,000
	1111132547812266	Реле промежуточное ПЭ37-62У3	buc	1,0000	128,60	128,60
42	pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc			25,930 0,000
	645124578569810	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,0000	25,93	25,93
43	pret	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc			25,930 0,000
	6451245785069810	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	1,0000	25,93	25,93
44	pret	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc			25,930 0,000
	64519245785069810	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc	1,0000	25,93	25,93
45	pret	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc			25,930 0,000
	645192457850610	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc	1,0000	25,93	25,93
46	pret	Диод Д226Б	buc			2,800 0,000
	1015462521	Диод Д226Б	buc	1,0000	2,80	2,80
47	pret	Щит управления ЩМП-1	buc			689,500 0,000
	211022019	Щит управления ЩМП-1	buc	1,0000	689,50	689,50

1	2	3	4	5	6	7
48	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc			38,500 0,000
	916124578569810	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,0000	38,50	38,50
49	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc			38,500 0,000
	9161424578569810	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc	1,0000	38,50	38,50
50	pret	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc			87,600 0,000
	111113254781220	Реле промежуточное ПЭ37-44У3	buc	1,0000	87,60	87,60
51	pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc			25,930 0,000
	645124578569810	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,0000	25,93	25,93
52	pret	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc			25,930 0,000
	6451245785069810	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	1,0000	25,93	25,93
53	pret	Звонок ЗД 47	buc			26,100 0,000
	65656585963652322	Звонок ЗД 47	buc	1,0000	26,10	26,10
54	pret	Диод Д226Б	buc			2,800 0,000
	1015462521	Диод Д226Б	buc	1,0000	2,80	2,80
55	pret	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc			39,600 0,000
	1165411111111127	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc	1,0000	39,60	39,60
56	pret	Счетчик ZCG 110ATt	buc			185,500 0,000
	0022017	Счетчик ZCG 110ATt	buc	1,0000	185,50	185,50

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Srl Spivan**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Liceul Teoretic "Alexei Mateevici"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.