

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

**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 constructie</b>				
		<b>1.1. Арматура и трубопроводы</b>				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Задвижка фл. ф50мм)	buc			1 482,796 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,500
	2875274205050503	Robinet cu flanse (Задвижка фл. ф50мм)	buc	1,0000	1 215,50	1 215,500
	287527442820050	Flansa rotunda libera ф50	buc	2,0000	104,17	208,340
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,160
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,145
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	9,27	1,854
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,35	8,897
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,00	3,000
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0250	40,00	1,000
2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый фл. ф50мм)	buc			1 252,996 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,500
	287527420500050к	Robinet cu flanse (Кран шаровый фл. ф50мм)	buc	1,0000	985,70	985,700
	287527442820050	Flansa rotunda libera ф50	buc	2,0000	104,17	208,340
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,160
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,145
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	9,27	1,854
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,35	8,897
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,00	3,000
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0250	40,00	1,000
3	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф32мм КТЗ-32)	buc			715,845 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,000
	111100010200032	Supape de blocare cu mufe (Термозапорный клапан муфт. Ф32мм КТЗ-32 )	buc	1,0000	698,55	698,550
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	49,82	1,494
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=32мм КШ-32 )	buc			241,595 12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,500
	287527420510532	Robinet cu mufa (Кран шаровой муфтовый Д=32мм КШ-32 )	buc	1,0000	225,80	225,800
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	49,82	1,494
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20 )	buc			125,107 7,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,500
	287527420510520 п	Robinet cu mufa - (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20 )	buc	1,0000	115,90	115,900
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	49,82	0,747
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15 )	buc			91,457 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,500
	287527420510515 п	Robinet cu mufa - (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-15 )	buc	1,0000	82,25	82,250
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	49,82	0,747
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
7	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Труба ст. Ду 50x3,0мм ГОСТ 10704-91*)	m			109,335 55,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	50,00	55,000
	25212167015030	Teava din otel (Труба ст. Ду 50x3,0мм ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	48,50	49,227
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	9,27	0,927
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2330	14,35	3,344
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	15,00	0,765
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,072
8	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 25x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			77,476 47,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,500
	25212167012025	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 25x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	26,50	26,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	9,27	0,686
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	14,35	2,282
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	15,00	0,465
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
9	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			72,176 47,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,500
	25212167012020	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	21,20	21,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	9,27	0,686
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	14,35	2,281
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	15,00	0,465
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			20,470 5,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,500
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	299,41	14,970
11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			28,459 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	299,41	20,959
12	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			16,476 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,500
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0	h-ut	0,0400	299,41	11,976

1	2	3	4	5	6	7
		- 5,9 mc/min				
13	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			24,465 6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,00	6,500
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	299,41	17,965
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2sloя грунтовки и 2sлоя эмали	m2			75,854 56,004
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	50,00	56,004
	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei, ПФ-115	kg	0,1000	39,70	7,940
	24301161007981	Grund, ulei anticoroziv, ГФ-021	kg	0,1500	39,70	11,910
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода к стене серия 5,905-8 - 10шт)	kg			24,250 10,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	50,00	0,500
	27752763093000	Confectii metalice	kg	1,0000	13,92	13,920
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
16	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			36,500 36,500
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,0500	50,00	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6800	50,00	34,000
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(Футляр ф76 через стены , L=500мм )	buc			67,201 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,000
	27221033410076	Teava instalatie (Футляр ф76 через стены L=500мм )	m	0,5000	79,64	39,820
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,27	0,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	14,35	0,344
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	26,50	0,530
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,67	0,715
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,375
18	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			14,500 14,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	50,00	14,500
19	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			59,375 59,375
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	50,00	59,375
20	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			295,562 203,125
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	50,00	84,375
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	50,00	118,750
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	26,50	86,125
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	23,75	5,938
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	6,00	0,375
21	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			405,500 190,625
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	190,625
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,70	205,938
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,75	8,938
		<b>1.2. Демонтаж</b>				
22	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn бат, Кран шаровый муфт. ф32мм	buc			10,000 10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	50,00	10,000
23	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu	buc			7,000

1	2	3	4	5	6	7
		ventil,cu mufe, Pn bat, Кран шаровый муфт. ф20мм				7,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	50,00	7,000
24	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 16T ( K=0,6) Демонтаж	buc			177,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	50,00	177,000
25	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, -Клапан -отсекатель ф32 мм	buc			112,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2400	50,00	112,000
26	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32x2,8мм	m			24,515
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	50,00	23,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	49,82	1,515
27	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20x2,5мм	m			24,511
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	50,00	23,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	49,82	1,511
28	RpIA50D	Demontarea supapei de siguranta cu contragreutate, avind diametrul de peste 100 mm (ШГРП с DSR-25)	buc			85,311
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	50,00	65,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0700	5,00	0,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	9,27	2,317
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	14,35	2,870
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,774
29	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala -Задвижка ф40мм	buc			59,774
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	50,00	45,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,774
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
30	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 25T со встроенным термокомпенсатором	buc			304,559
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	50,00	295,000
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,27	2,160
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	33,00	3,399
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	40,00	1,600
31	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм	buc			25,673
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	50,00	21,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	49,82	1,893
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,280
32	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности	buc			201,759
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,5000	50,00	175,000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,27	2,160
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	9,27	2,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8200	14,35	11,767
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	15,00	3,900
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,1100	40,00	4,400
33	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100	buc			381,192

1	2	3	4	5	6	7
		mc/h Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25				145,500
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	2,9100	50,00	145,500
	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,0330	49,82	1,644
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	14,35	29,561
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	26,50	4,293
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	9,27	6,304
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	15,00	4,800
	3410520006728	Automacara	h-ut	1,1000	171,90	189,090
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
34	Pretul firmei	Счетчик газовый мембранный с термодатчиком G-25T	buc			17 215,000
						0,000
	287506001025	Счетчик газовый мембранный с термодатчиком G-25T	buc	1,0000	17 215,00	17 215,000
35	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм	buc			2 278,000
						0,000
	28750600101011	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм	buc	1,0000	2 278,00	2 278,000
36	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности	buc			726,000
						0,000
	28750600101222	Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	726,00	726,000
37	Цена поставщика	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25	buc			5 570,000
						0,000
	2413547342571437	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25	buc	1,0000	5 570,00	5 570,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Srl Spivan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
Liceul Teoretic "Alexei Mateevici"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.