

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Liceul Teoretic Alexei Mateevici or.Causeni**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU_reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Modernizarea Centralei Termice de la caminul Liceului Teoretic Alexei Mateevici din or. Causeni**”. (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45251000-1 pentru suma fără TVA de **305 492,83 lei** (Trei sute cinci mii patru sute nouăzeci și doi lei, 83 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **61 098,57 lei** (Șasezeci și unu mii nouăzeci și opt lei, 57 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **366 591,39 lei** (Trei sute șasezeci și șase mii cinci sute nouăzeci și unu lei, 39 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **1 (una)** lună din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **04.02.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **03/12/2019**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 0 % (din prețul total oferat) și constituie 0 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 12 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 6 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1)

Valoarea de deviz 50 768,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (термометр)	buc	2,00	34,19 33,99	68,38 67,98
2	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термоманометр)	buc	6,00	51,69 51,48	310,13 308,88
3	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термоманометр)	buc	1,00	51,68 51,48	51,68 51,48
4	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc	5,00	51,69 51,48	258,45 257,40
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc	1,00	51,68 51,48	51,68 51,48
6	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	51,68	103,36

1	2	3	4	5	6	7
		(манометр сигнализирующий)			51,48	102,96
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (напоромер мембранный)	buc	1,00	34,19 33,99	34,19 33,99
8	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик-реле напора)	buc	2,00	51,68 51,48	103,36 102,96
9	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set	1,00	177,75 148,17	177,75 148,17
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set	1,00	177,75 148,17	177,75 148,17
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик наружной температуры)	buc	1,00	51,68 51,48	51,68 51,48
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (датчик температуры с кабелем)	buc	1,00	17,78 17,16	17,78 17,16
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (каскадный регулятор TKR MAS/2)	buc	1,00	17,78 17,16	17,78 17,16
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (дисплей TKR DIS)	buc	1,00	17,78 17,16	17,78 17,16
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	1,00	17,78	17,78

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (блок сигнализации ТКР REP)			17,16	17,16
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (источник питания 230В/5В, 2,4А)	buc	1,00	17,78 17,16	17,78 17,16
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (выключатель V-105А)	buc	1,00	17,78 17,16	17,78 17,16
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (шина ТКР BUS)	buc	1,00	17,78 17,16	17,78 17,16
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (бокс для регулятора ТКР BUX)	buc	1,00	17,78 17,16	17,78 17,16
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (шина ТКР BUS)	buc	1,00	17,78 17,16	17,78 17,16
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (блок коммуникаций ТКР КОМ)	buc	2,00	17,70 17,16	35,41 34,32
		<i>Total</i>	Lei			1 583,84
		Total Приборы и средства автоматизации				1 583,84
		Inclusiv salariu				1 513,71
		1.2. Электроаппаратура				
22	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de	buc	1,00	45,73 37,29	45,73 37,29

1	2	3	4	5	6	7
		blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (светозвуковой оповещатель)				
23	pret	Светозвуковой оповещатель ЦИКЛОП-3	buc	1,00	<u>320,83</u> 0,00	<u>320,83</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			366,56
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				366,56 37,29
		1.3. Трубопроводная арматура				
24	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран пробковый проходной)	buc	3,00	<u>6,18</u> 4,95	<u>18,55</u> 14,85
25	pret	Кран пробковый проходной Ду15 11Б12бк	buc	3,00	<u>260,25</u> 0,00	<u>780,75</u> 0,00
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой муфтовый)	buc	17,00	<u>6,14</u> 4,95	<u>104,35</u> 84,15
27	pret	Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16	buc	17,00	<u>155,83</u> 0,00	<u>2 649,11</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 552,76
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				3 552,76 99,00
		1.4. Кабель и провода				
28	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	100 m	0,23	<u>313,17</u> 259,70	<u>72,03</u> 59,73

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,45	144,34 116,07	209,29 168,30
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,06	1 454,67 484,00	87,28 29,04
31	pret	Кабель КВВГнг-LS 4x1.0мм2	m	82,00	10,46 0,00	857,72 0,00
32	pret	Кабель КВВГнг-LS 5x1.0мм2	m	27,00	12,42 0,00	335,34 0,00
33	pret	Кабель КВВГнг-LSLТх14x1.5мм2	m	45,00	36,63 0,00	1 648,35 0,00
34	pret	Кабель КВВГЭнг-LS 4*0,75мм2	m	12,00	10,00 0,00	120,00 0,00
35	pret	Кабель LAPP-LIV-TR 4*2*0,5мм2	m	8,00	4,00 0,00	32,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 362,01
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				3 362,01 257,07
		1.5. Монтажные материалы				
36	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная д10)	100 m	0,01	2 252,00 1 023,00	22,52 10,23
37	pret	Труба стальная электросварная д10	m	1,50	95,00 0,00	142,50 0,00
38	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная д18)	100 m	0,09	2 338,67 1 015,67	210,48 91,41
39	pret	Труба стальная электросварная д18	m	9,00	22,16 0,00	199,44 0,00
40	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (ТМК	m	30,00	27,99 25,74	839,70 772,20

1	2	3	4	5	6	7
		1020)				
41	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	30,00	<u>30,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
42	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720)	m	12,00	<u>27,99</u> 25,74	<u>335,88</u> 308,88
43	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	12,00	<u>35,00</u> 0,00	<u>420,00</u> 0,00
44	pret	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402 114 PG	buc	4,00	<u>20,00</u> 0,00	<u>80,00</u> 0,00
45	pret	Внешний угол мини канала ТМК-УН1020 5401 114 PG	buc	6,00	<u>5,00</u> 0,00	<u>30,00</u> 0,00
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,11	<u>1 691,55</u> 786,00	<u>186,07</u> 86,46
47	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	11,00	<u>2,50</u> 0,00	<u>27,50</u> 0,00
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,02	<u>1 670,00</u> 792,00	<u>33,40</u> 15,84
49	pret	Труба гофрированная ПВХ д=20мм	m	2,00	<u>2,50</u> 0,00	<u>5,00</u> 0,00
50	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО-100x100)	100 m	0,35	<u>1 824,63</u> 970,20	<u>638,62</u> 339,57
51	pret	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	35,00	<u>184,16</u> 0,00	<u>6 445,60</u> 0,00
52	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	16 064,00	160,64

1	2	3	4	5	6	7
	3	(метизы)			2 046,00	20,46
53	pret	Метизы	kg	5,00	10,00	50,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 727,35
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				10 727,35 1 645,05
		<i>Total</i>	Lei			19 592,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			799,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			155,39
		<i>Total</i>				20 547,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			35,52
		<i>Total</i>				20 582,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			205,83
		<i>Total</i>				20 788,49
		<i>TVA</i>	20 %			4 157,70
		<i>Total</i>				24 946,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 946,19 3 552,12
		2. Utilaj				
54	pret	Термометр , диапазон измерения 0...120*С	buc	2,00	204,16	408,32
					0,00	0,00
55	pret	Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа	buc	6,00	204,16	1 224,96
					0,00	0,00
56	pret	Термо-манометр диапазон измерения -30...50*С/0...0,6 МПа	buc	1,00	195,45	195,45
					0,00	0,00
57	pret	Манометр диапазон измерения 0..0.4 МПа	buc	5,00	98,00	490,00
					0,00	0,00
58	pret	Манометр диапазон измерения 0..0.6 МПа	buc	1,00	98,00	98,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	pret	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг	buc	2,00	470,00 0,00	940,00 0,00
60	pret	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
61	pret	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
62	pret	Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01А	buc	1,00	2 280,00 0,00	2 280,00 0,00
63	pret	Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2-02А	buc	1,00	2 595,00 0,00	2 595,00 0,00
64	pret	Датчик температуры наружной	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
65	pret	Датчик температуры с кабелем	buc	1,00	145,83 0,00	145,83 0,00
66	pret	Каскадный регулятор ТКР MAS/2	buc	1,00	3 865,11 0,00	3 865,11 0,00
67	pret	Дисплей ТКР DIS	buc	1,00	1 492,43 0,00	1 492,43 0,00
68	pret	Блок сигнализации неисправности и аварии ТКР REP	buc	1,00	1 285,08 0,00	1 285,08 0,00
69	pret	Источник питания 230В/5В, 2,4А	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
70	pret	Выключатель SV-105А	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
71	pret	Шина соединения ТКР BUS	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
72	pret	Монтажная коробка для регулятора ТКР BOX	buc	1,00	567,05 0,00	567,05 0,00
73	pret	Шина соединения ТКР BUS	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	pret	Блок коммуникаций-плата с разъемом TKR KOM	buc	2,00	1 235,50 0,00	2 471,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 263,23
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			255,16
		<i>Total</i>				21 518,39
		<i>TVA</i>	20 %			4 303,68
		<i>Total</i>				25 822,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 822,07

		Total	Lei			50 768,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				50 768,26 3 552,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1)**

Valoarea de deviz 50 768,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	104,64	33,00	3 453,12
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00	33,00	99,00
		Total manopera				3 552,12

Materiale:

1.	10	Светозвуковой оповещатель ЦИКЛОП-3	buc	1,00	320,83	320,83
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,66	35,00	93,10
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,33	15,50	5,12
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,43	15,50	6,67
5.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,72	15,50	11,16
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,61	12,50	95,13
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,22	12,50	2,75
8.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	14,33	0,14
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,61	2,10	15,99
10.	1019852	Vopsea	kg	0,14	25,50	3,58
11.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,86	5,00	4,30
12.	11	Кран пробковый проходной Ду15 11Б12БК	buc	3,00	260,25	780,75
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,07	25,00	1,75
14.	12	Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16	buc	17,00	155,83	2 649,11
15.	13	Кабель КВВГнг-LS 4x1.0мм2	m	82,00	10,46	857,72
16.	14	Кабель КВВГнг-LS 5x1.0мм2	m	27,00	12,42	335,34
17.	15	Кабель КВВГнг-LSLTx14x1.5мм2	m	45,00	36,63	1 648,35
18.	16	Кабель КВВГЭнг-LS 4*0,75мм2	m	12,00	10,00	120,00
19.	17	Кабель LAPP-LIV-TR 4*2*0,5мм2	m	8,00	4,00	32,00
20.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,30	5,00	1,50
21.	20	Труба стальная электросварная d10	m	1,50	95,00	142,50

22.	200	Шина соединения TKR BUS	buc	1,00	350,00	350,00
23.	200	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100х100	m	35,00	184,16	6 445,60
24.	201	Метизы	kg	5,00	10,00	50,00
25.	201	Блок коммуникаций-плата с разъемом TKR KOM	buc	2,00	1 235,50	2 471,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
27.	21	Труба стальная электросварная д18	m	9,00	22,16	199,44
28.	23	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	30,00	30,00	900,00
29.	24	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	12,00	35,00	420,00
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,64	35,00	22,40
31.	25	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402 114 PG	m	4,00	20,00	80,00
32.	26	Внешний угол мини канала ТМК-УН1020 5401 114 PG	buc	6,00	5,00	30,00
33.	28	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	11,00	2,50	27,50
34.	29	Труба гофрированная ПВХ д=20мм	m	2,00	2,50	5,00
35.	30	Термометр , диапазон измерения 0...120*С	buc	2,00	204,16	408,32
36.	300	Датчик температуры наружной	buc	1,00	250,00	250,00
37.	302	Датчик температуры с кабелем	buc	1,00	145,83	145,83
38.	303	Каскадный регулятор TKR MAS/2	buc	1,00	3 865,11	3 865,11
39.	304	Дисплей TKR DIS	buc	1,00	1 492,43	1 492,43
40.	305	Блок сигнализации неисправности и аварии TKR REP	buc	1,00	1 285,08	1 285,08
41.	306	Источник питания 230В/5В, 2,4А	buc	1,00	980,00	980,00
42.	307	Выключатель SV-105А	buc	1,00	125,00	125,00
43.	308	Шина соединения TKR BUS	buc	1,00	500,00	500,00
44.	309	Монтажная коробка для регулятора TKR BOX	buc	1,00	567,05	567,05
45.	31	Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа	buc	6,00	204,16	1 224,96
46.	32	Термо-манометр диапазон измерения - 30...50*С/0...0,6 МПа	buc	1,00	195,45	195,45
47.	33	Манометр диапазон измерения 0..0.4 МПа	buc	5,00	98,00	490,00
48.	34	Манометр диапазон измерения 0..0.6 МПа	buc	1,00	98,00	98,00
49.	35	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг	buc	2,00	470,00	940,00
50.	36	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100	buc	1,00	700,00	700,00
51.	37	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	2,00	150,00	300,00
52.	38	Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01А	buc	1,00	2 280,00	2 280,00
53.	39	Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2- 02А	buc	1,00	2 595,00	2 595,00
54.	5009030	Flanse	10 buc	0,23	10,00	2,30
55.	5009031	Scoabe	10 buc	1,28	25,30	32,38

56.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,61	25,30	15,43
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,07	35,00	2,45
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,18	23,00	4,14
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,15	1,00	5,15
60.	5009070	Racordari	10 buc	0,24	15,20	3,65
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,80	35,00	28,00
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	42,00	1,26
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	25,40	0,50
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	15,00	1,05
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	15,00	1,05
66.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,38	15,50	5,89
67.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	18,50	1,11
68.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,14	16,40	2,30
69.	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	0,30	15,00	4,50
Total materiale de construcții						36 802,12

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,82	85,00	69,70
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,26	75,00	94,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,21	16,20	3,40
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,21	16,50	3,46
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,51	10,00	95,10
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,28	45,00	12,60
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,90	75,00	142,50
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,25	15,00	18,75
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,30	75,00	22,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,52	75,00	39,00
Total utilaje de construcții						501,51

Total	Lei	50 768,26
-------	-----	-----------

Total deviz:

50 768,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (термометр)	buc			34,19 33,99
	1	Muncitor	h-om	1,0300	33,00	33,99
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,20
2	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термо- манометр)	buc			51,69 51,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,21
3	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термо-манометр)	buc			51,68 51,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,20
4	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc			51,69 51,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,21
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc			51,68 51,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,20
6	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр сигнализирующий)	buc			51,68 51,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,20
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (напоромер мембранный)	buc			34,19 33,99
	1	Muncitor	h-om	1,0300	33,00	33,99
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,20
8	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик- реле напора)	buc			51,68 51,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,20
9	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set			177,75 148,17
	1	Muncitor	h-om	4,4900	33,00	148,17
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	15,50	5,58
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	85,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	75,00	11,25
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности)	set			177,75 148,17
	1	Muncitor	h-om	4,4900	33,00	148,17
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	15,50	5,58
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	75,00	11,25
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик наружной температуры)	buc			51,68 51,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,20
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (датчик температуры с кабелем)	buc			17,78 17,16
	1	Muncitor	h-om	0,5200	33,00	17,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,50	0,62
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (каскадный регулятор TKR MAS/2)	buc			17,78 17,16
	1	Muncitor	h-om	0,5200	33,00	17,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,50	0,62
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (дисплей TKR DIS)	buc			17,78 17,16
	1	Muncitor	h-om	0,5200	33,00	17,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,50	0,62
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (блок сигнализации TKR REP)	buc			17,78 17,16
	1	Muncitor	h-om	0,5200	33,00	17,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,50	0,62
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (источник питания 230В/5В, 2,4А)	buc			17,78 17,16
	1	Muncitor	h-om	0,5200	33,00	17,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,50	0,62
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (выключатель V-105А)	buc			17,78 17,16
	1	Muncitor	h-om	0,5200	33,00	17,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,50	0,62
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (шина TKR BUS)	buc			17,78 17,16
	1	Muncitor	h-om	0,5200	33,00	17,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,50	0,62
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (бок для регулятора TKR BUX)	buc			17,78 17,16
	1	Muncitor	h-om	0,5200	33,00	17,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,50	0,62
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (шина TKR BUS)	buc			17,78 17,16
	1	Muncitor	h-om	0,5200	33,00	17,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,50	0,62

1	2	3	4	5	6	7
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (блок коммуникаций ТКР КОМ)	buc			17,70 17,16
	1	Muncitor	h-om	0,5200	33,00	17,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,50	0,55
		1.2. Электроаппаратура				
22	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (светозвуковой оповещатель)	buc			45,73 37,29
	1	Muncitor	h-om	1,1300	33,00	37,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	15,50	0,93
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	18,50	1,11
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	75,00	3,00
23	pret	Светозвуковой оповещатель ЦИКЛОП-3	buc			320,83 0,00
	10	Светозвуковой оповещатель ЦИКЛОП-3	buc	1,0000	320,83	320,83
		1.3. Трубопроводная арматура				
24	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран пробковый проходной)	buc			6,18 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
25	pret	Кран пробковый проходной Ду15 11Б126к	buc			260,25 0,00
	11	Кран пробковый проходной Ду15 11Б126к	buc	1,0000	260,25	260,25
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой муфтовый)	buc			6,14 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
27	pret	Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16	buc			155,83 0,00
	12	Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16	buc	1,0000	155,83	155,83
		1.4. Кабель и провода				
28	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	100 m			313,17 259,70
	1	Muncitor	h-om	7,8600	33,00	259,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,50	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	23,00	18,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,40	1,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,00
	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	0,3200	15,00	4,57
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	75,00	3,26
29	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m			144,34 116,07
	1	Muncitor	h-om	3,5200	33,00	116,07

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	25,50	1,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	42,00	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	15,00	0,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	15,00	0,72
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	15,50	4,06
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	16,40	1,59
	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	0,1600	15,00	2,38
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,59
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	10,00	15,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,52
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 454,67 484,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	33,00	484,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,50	310,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,10	52,17
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,30	257,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	42,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	15,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	85,00	14,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	16,20	56,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	16,50	57,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	45,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	75,00	12,50
31	pret	Кабель КВВГнг-LS 4x1.0мм2	m			10,46 0,00
	13	Кабель КВВГнг-LS 4x1.0мм2	m	1,0000	10,46	10,46
32	pret	Кабель КВВГнг-LS 5x1.0мм2	m			12,42 0,00
	14	Кабель КВВГнг-LS 5x1.0мм2	m	1,0000	12,42	12,42
33	pret	Кабель КВВГнг-LSLTx14x1.5мм2	m			36,63 0,00
	15	Кабель КВВГнг-LSLTx14x1.5мм2	m	1,0000	36,63	36,63
34	pret	Кабель КВВГЭнг-LS 4*0,75мм2	m			10,00 0,00
	16	Кабель КВВГЭнг-LS 4*0,75мм2	m	1,0000	10,00	10,00
35	pret	Кабель LAPP-LIV-TR 4*2*0,5мм2	m			4,00 0,00
	17	Кабель LAPP-LIV-TR 4*2*0,5мм2	m	1,0000	4,00	4,00
		1.5. Монтажные материалы				
36	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная д10)	100 m			2 252,00 1 023,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	33,00	1 023,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,50	12,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,50	26,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,30	101,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,40	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	85,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	450,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	75,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	pret	Труба стальная электросварная д10	m			95,00 0,00
	20	Труба стальная электросварная д10	m	1,0000	95,00	95,00
38	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная д18)	100 m			2 338,67 1 015,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	33,00	1 015,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,50	9,78
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,50	17,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,30	104,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	35,00	280,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,40	2,78
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	85,00	37,78
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	483,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	93,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	75,00	33,33
39	pret	Труба стальная электросварная д18	m			22,16 0,00
	21	Труба стальная электросварная д18	m	1,0000	22,16	22,16
40	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m			27,99 25,74
	1	Muncitor	h-om	0,7800	33,00	25,74
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	75,00	2,25
41	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m			30,00 0,00
	23	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	1,0000	30,00	30,00
42	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720)	m			27,99 25,74
	1	Muncitor	h-om	0,7800	33,00	25,74
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	75,00	2,25
43	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m			35,00 0,00
	24	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	1,0000	35,00	35,00
44	pret	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402 114 PG	buc			20,00 0,00
	25	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402 114 PG	m	1,0000	20,00	20,00
45	pret	Внешний угол мини канала ТМК-УН1020 5401 114 PG	buc			5,00 0,00
	26	Внешний угол мини канала ТМК-УН1020 5401 114 PG	buc	1,0000	5,00	5,00
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 691,55 786,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	33,00	786,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,50	167,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,10	28,09
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,30	170,18
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,20	27,64
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,1100	85,00	7,73

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	204,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	6,82
47	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m			2,50
						0,00
	28	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	1,0000	2,50	2,50
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 670,00
						792,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	33,00	792,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,50	169,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,10	28,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,30	164,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,20	30,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	187,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	0,00
49	pret	Труба гофрированная ПВХ д=20мм	m			2,50
						0,00
	29	Труба гофрированная ПВХ д=20мм	m	1,0000	2,50	2,50
50	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО- 100x100)	100 m			1 824,63
						970,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	33,00	970,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,50	156,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	12,50	5,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,10	26,29
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	92,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,00	162,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	75,00	81,43
51	pret	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m			184,16
						0,00
	200	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	1,0000	184,16	184,16
52	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			16 064,00
						2 046,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	33,00	2 046,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,50	419,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	14,33	14,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,7400	85,00	170,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,00	1 125,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	75,00	150,00
53	pret	Метизы	kg			10,00
						0,00
	201	Метизы	kg	1,0000	10,00	10,00
		2. Utilaj				
54	pret	Термометр , диапазон измерения 0...120*С	buc			204,16
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	30	Термометр , диапазон измерения 0...120*С	buc	1,0000	204,16	204,16
55	pret	Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа	buc			204,16 0,00
	31	Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа	buc	1,0000	204,16	204,16
56	pret	Термо-манометр диапазон измерения - 30...50*С/0...0,6 МПа	buc			195,45 0,00
	32	Термо-манометр диапазон измерения - 30...50*С/0...0,6 МПа	buc	1,0000	195,45	195,45
57	pret	Манометр диапазон измерения 0..0.4 МПа	buc			98,00 0,00
	33	Манометр диапазон измерения 0..0.4 МПа	buc	1,0000	98,00	98,00
58	pret	Манометр диапазон измерения 0..0.6 МПа	buc			98,00 0,00
	34	Манометр диапазон измерения 0..0.6 МПа	buc	1,0000	98,00	98,00
59	pret	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг	buc			470,00 0,00
	35	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг	buc	1,0000	470,00	470,00
60	pret	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100	buc			700,00 0,00
	36	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100	buc	1,0000	700,00	700,00
61	pret	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc			150,00 0,00
	37	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	1,0000	150,00	150,00
62	pret	Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01А	buc			2 280,00 0,00
	38	Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01А	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
63	pret	Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2- 02А	buc			2 595,00 0,00
	39	Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2- 02А	buc	1,0000	2 595,00	2 595,00
64	pret	Датчик температуры наружной	buc			250,00 0,00
	300	Датчик температуры наружной	buc	1,0000	250,00	250,00
65	pret	Датчик температуры с кабелем	buc			145,83 0,00
	302	Датчик температуры с кабелем	buc	1,0000	145,83	145,83
66	pret	Каскадный регулятор TKR MAS/2	buc			3 865,11 0,00
	303	Каскадный регулятор TKR MAS/2	buc	1,0000	3 865,11	3 865,11
67	pret	Дисплей TKR DIS	buc			1 492,43 0,00
	304	Дисплей TKR DIS	buc	1,0000	1 492,43	1 492,43
68	pret	Блок сигнализации неисправности и аварии TKR REP	buc			1 285,08 0,00
	305	Блок сигнализации неисправности и аварии TKR REP	buc	1,0000	1 285,08	1 285,08
69	pret	Источник питания 230В/5В, 2,4А	buc			980,00 0,00
	306	Источник питания 230В/5В, 2,4А	buc	1,0000	980,00	980,00
70	pret	Выключатель SV-105А	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	307	Выключатель SV-105A	buc	1,0000	125,00	125,00
71	pret	Шина соединения TKR BUS	buc			500,00
						0,00
	308	Шина соединения TKR BUS	buc	1,0000	500,00	500,00
72	pret	Монтажная коробка для регулятора TKR BOX	buc			567,05
						0,00
	309	Монтажная коробка для регулятора TKR BOX	buc	1,0000	567,05	567,05
73	pret	Шина соединения TKR BUS	buc			350,00
						0,00
	200	Шина соединения TKR BUS	buc	1,0000	350,00	350,00
74	pret	Блок коммуникаций-плата с разъемом TKR KOM	buc			1 235,50
						0,00
	201	Блок коммуникаций-плата с разъемом TKR KOM	buc	1,0000	1 235,50	1 235,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2)

Valoarea de deviz 18 873,53 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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				
		1.1. Panou				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-3)	buc	1,00	434,88 169,95	434,88 169,95
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	41,00	17,74 17,16	727,32 703,56
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc	1,64	372,11 339,86	610,26 557,37
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-1)	buc	1,00	434,88 169,95	434,88 169,95
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc	18,00	17,74 17,16	319,27 308,88
6	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc	0,72	372,38 340,08	268,11 244,86
7	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,10	316,60 306,90	31,66 30,69

1	2	3	4	5	6	7
8	pret	Провод ПВ-1 сеч.1x1,5 мм2	m	10,00	2,08 0,00	20,80 0,00
9	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,10	316,60 306,90	31,66 30,69
10	pret	Провод ПВ-3 сеч.1x1,5 мм2	m	10,00	2,08 0,00	20,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 899,64
		Total Panou Inclusiv salariu				2 899,64 2 215,95
		1.2. Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ІЕІ				
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	4,00	103,87 51,48	415,49 205,92
12	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	4,00	60,83 0,00	243,32 0,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	5,00	127,84 51,48	639,20 257,40
14	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	5,00	60,83 0,00	304,15 0,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	1,00	103,72 51,48	103,72 51,48
16	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20	buc	1,00	45,20 0,00	45,20 0,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc	2,00	103,36 51,48	206,72 102,96

1	2	3	4	5	6	7
18	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc	2,00	40,23 0,00	80,46 0,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель дифференциальный)	buc	1,00	103,72 51,48	103,72 51,48
20	pret	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель дифференциальный)	buc	2,00	145,62 76,56	291,23 153,12
22	pret	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/100	buc	2,00	184,00 0,00	368,00 0,00
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (расцепитель независимый)	buc	1,00	146,45 76,56	146,45 76,56
24	pret	Расцепитель независимый РН47	buc	1,00	245,83 0,00	245,83 0,00
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	1,00	103,72 51,48	103,72 51,48
26	pret	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZCG 110ATt)	buc	1,00	30,31 28,71	30,31 28,71

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная с заземляющим контактом)	100 buc	0,01	1 526,00 1 419,00	15,26 14,19
29	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc	1,00	52,00 0,00	52,00 0,00
30		Шина нулевая 8/2	buc	2,00	9,00 0,00	18,00 0,00
31	pret	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10	buc	7,00	50,00 0,00	350,00 0,00
32	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,50	313,70 305,58	156,85 152,79
33	pret	Провод ПВ-1 сеч.1x1,5 мм2	m	50,00	2,08 0,00	104,00 0,00
34	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,40	314,45 306,07	125,78 122,43
35	pret	Провод ПВ-3 сеч.1x1,5 мм2	m	40,00	2,12 0,00	84,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 609,21
		Total Electroaparatura раздела ЕЕФ/ІЕІ Inclusiv salariu				4 609,21 1 268,52
		<i>Total</i>	Lei			7 508,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			784,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			37,51
		<i>Total</i>				8 330,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			34,84
		<i>Total</i>				8 365,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			83,66
		<i>Total</i>				8 448,87
		<i>TVA</i>	20 %			1 689,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				10 138,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 138,64 3 484,47
		2. Utilaj				
36	pret	Щит управления ЩМП-3	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
37	pret	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	2,00	233,25 0,00	466,50 0,00
38	pret	Переключатель на три фиксированных положения ALCLR-22	buc	1,00	185,60 0,00	185,60 0,00
39	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
40	pret	Реле промежуточное ПЭ37- 44У3	buc	12,00	100,00 0,00	1 200,00 0,00
41	pret	Реле промежуточное ПЭ37- 62У3	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
42	pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
43	pret	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	5,00	100,00 0,00	500,00 0,00
44	pret	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
45	pret	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
46	pret	Диод Д226Б	buc	12,00	20,00 0,00	240,00 0,00
47	pret	Щит управления ЩМП-1	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
48	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
50	pret	Реле промежуточное ПЭ37- 44У3	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
51	pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
52	pret	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
53	pret	Звонок ЗД 47	buc	1,00	51,67 0,00	51,67 0,00
54	pret	Диод Д226Б	buc	6,00	10,00 0,00	60,00 0,00
55	pret	Блок зажимов БЗ24-4П16- В/ВУЗ-10	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
56	pret	Счетчик ZCG 110ATt	buc	1,00	1 369,00 0,00	1 369,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 192,77
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			86,31
		<i>Total</i>				7 279,08
		<i>TVA</i>	20 %			1 455,81
		<i>Total</i>				8 734,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 734,89

		Total	Lei	18 873,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 873,53 3 484,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2)**

Valoarea de deviz 18 873,53 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	105,59	33,00	3 484,47
		Total manopera				3 484,47

Materiale:

1.	10	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2	m	10,00	2,08	20,80
2.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
3.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,22	10,00	2,20
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,19	35,00	41,65
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,07	45,00	3,15
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	15,00	0,30
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,83	16,50	30,21
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,07	16,50	34,15
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	17,00	8,16
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,74	12,50	259,25
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,24	16,50	3,98
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,74	10,50	217,77
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,13	35,00	4,55
14.	1019852	Vopsea	kg	0,65	25,60	16,62
15.	11	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2	m	10,00	2,08	20,80
16.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	2,64	25,50	67,33
17.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	8,00	160,00
18.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,13	8,50	1,11
19.	12	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	4,00	60,83	243,32
20.	13	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	5,00	60,83	304,15
21.	14	Выключатель автоматический ВА47-	buc	1,00	45,20	45,20

		29М/1/С20				
22.	15	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc	2,00	40,23	80,46
23.	16	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc	1,00	200,00	200,00
24.	17	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/100	buc	2,00	184,00	368,00
25.	18	Расцепитель независимый РН47	buc	1,00	245,83	245,83
26.	19	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc	1,00	175,00	175,00
27.	20	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc	1,00	52,00	52,00
28.	200	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУ3-10	buc	3,00	50,00	150,00
29.	201	Счетчик ZCG 110АТt	buc	1,00	1 369,00	1 369,00
30.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	10,00	60,00
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
32.	21	Шина нулевая 8/2	buc	2,00	9,00	18,00
33.	22	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУ3-10	buc	7,00	50,00	350,00
34.	23	Провод ПВ-1 сеч.1x1,5 мм2	m	50,00	2,08	104,00
35.	24	Провод ПВ-3 сеч.1x1,5 мм2	m	40,00	2,12	84,80
36.	30	Щит управления ЩМП-3	buc	1,00	850,00	850,00
37.	300	Светосигнальный индикатор, зеленый АД-22DS	buc	2,00	10,00	20,00
38.	301	Диод Д226Б	buc	12,00	20,00	240,00
39.	302	Щит управления ЩМП-1	buc	1,00	600,00	600,00
40.	303	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,00	100,00	100,00
41.	304	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc	1,00	100,00	100,00
42.	305	Реле промежуточное ПЭ37- 44У3	buc	1,00	100,00	100,00
43.	306	Светосигнальный индикатор, белый АД-22DS	buc	1,00	100,00	100,00
44.	307	Светосигнальный индикатор, красный АД-22DS	buc	4,00	100,00	400,00
45.	308	Звонок ЗД 47	buc	1,00	51,67	51,67
46.	309	Диод Д226Б	buc	6,00	10,00	60,00
47.	31	Переключатель универсальный УПС312-С86	buc	2,00	233,25	466,50
48.	32	Переключатель на три фиксированных положения АLCLR-22	buc	1,00	185,60	185,60
49.	33	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,00	100,00	100,00
50.	34	Реле промежуточное ПЭ37- 44У3	buc	12,00	100,00	1 200,00
51.	35	Реле промежуточное ПЭ37- 62У3	buc	1,00	100,00	100,00
52.	36	Светосигнальный индикатор, белый АД-22DS	buc	1,00	100,00	100,00
53.	37	Светосигнальный индикатор, красный АД-22DS	buc	5,00	100,00	500,00
54.	38	Светосигнальный индикатор, желтый АД-22DS	buc	4,00	100,00	400,00
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	103,70	1,00	103,70
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,00	1,50	25,50
57.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,10	5,00	0,50

58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,34	35,00	11,90
59.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,32	35,00	11,20
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,12	25,60	3,09
61.	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	0,27	45,00	12,15
Total materiale de construcții						10 943,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,13	85,00	11,05
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,67	75,00	200,25
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,74	15,00	11,10
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	15,00	15,90
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,60	45,00	27,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,06	75,00	4,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05	75,00	3,75
Total utilaje de construcții						273,55

Total	Lei	18 873,53
-------	-----	-----------

Total deviz:

18 873,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-3)	buc			434,88 169,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	33,00	169,95
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	17,00	4,08
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	8,00	80,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	75,00	2,25
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			17,74 17,16
	1	Muncitor	h-om	0,5200	33,00	17,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	16,50	0,58
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc			372,11 339,86
	1	Muncitor	h-om	10,3000	33,00	339,86
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	45,00	1,37
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	25,50	25,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	8,50	0,47
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0400	5,00	0,21
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	35,00	4,70
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-1)	buc			434,88 169,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	33,00	169,95
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	17,00	4,08
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	8,00	80,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	75,00	2,25
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			17,74 17,16

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	33,00	17,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	16,50	0,58
6	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc			372,38
						340,08
	1	Muncitor	h-om	10,3000	33,00	340,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	45,00	1,25
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	25,50	25,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	8,50	0,47
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0400	5,00	0,21
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	35,00	4,86
7	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			316,60
						306,90
	1	Muncitor	h-om	9,2700	33,00	306,90
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	10,00	2,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	25,50	7,70
8	pret	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2	m			2,08
						0,00
	10	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,0000	2,08	2,08
9	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			316,60
						306,90
	1	Muncitor	h-om	9,2700	33,00	306,90
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	10,00	2,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	25,50	7,70
10	pret	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2	m			2,08
						0,00
	11	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,0000	2,08	2,08
		1.2. Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ЕЕІ				
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			103,87
						51,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,50	0,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	16,50	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,60	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,60	0,13
	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	45,00	0,56
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,21
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,19
12	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc			60,83
						0,00
	12	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	1,0000	60,83	60,83
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			127,84
						51,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,50	0,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	16,50	0,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,60	0,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,60	0,15
	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	45,00	0,54
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,15
14	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc			60,83
						0,00
	13	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	1,0000	60,83	60,83
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (выключатель автоматический)	buc			103,72
						51,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,50	0,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	16,50	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,60	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,60	0,26
	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	45,00	0,45
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
16	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20	buc			45,20
						0,00
	14	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20	buc	1,0000	45,20	45,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (выключатель автоматический)	buc			103,36
						51,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,50	0,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	16,50	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,60	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,60	0,13
	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	45,00	0,45
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
18	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc			40,23
						0,00
	15	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc	1,0000	40,23	40,23
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (выключатель дифференциальный)	buc			103,72
						51,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,50	0,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	16,50	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,60	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,60	0,26
	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	45,00	0,45
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
20	pret	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc			200,00
						0,00
	16	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30	buc	1,0000	200,00	200,00
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель дифференциальный)	buc			145,62
						76,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	33,00	76,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	16,50	6,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	16,50	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,60	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,60	0,26
	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	45,00	1,57
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	75,00	0,38
22	pret	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/100	buc			184,00 0,00
	17	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/100	buc	1,0000	184,00	184,00
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (расцепитель независимый)	buc			146,45 76,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	33,00	76,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	16,50	6,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	16,50	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,60	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,60	0,26
	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	45,00	1,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0050	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	75,00	0,75
24	pret	Расцепитель независимый РН47	buc			245,83 0,00
	18	Расцепитель независимый РН47	buc	1,0000	245,83	245,83
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (переключатель СОМОС-3-25 на 2 положения)	buc			103,72 51,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,50	0,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,50	15,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	16,50	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,60	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,60	0,26
	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	45,00	0,45
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
26	pret	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc			175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	19	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25	buc	1,0000	175,00	175,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZCG 110ATt)	buc			30,31
						28,71
	1	Muncitor	h-om	0,8700	33,00	28,71
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
28	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная с заземляющим контактом)	100 buc			1 526,00
						1 419,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	33,00	1 419,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	16,50	17,00
	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	45,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	75,00	0,00
29	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc			52,00
						0,00
	20	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc	1,0000	52,00	52,00
30		Шина нулевая 8/2	buc			9,00
						0,00
	21	Шина нулевая 8/2	buc	1,0000	9,00	9,00
31	pret	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc			50,00
						0,00
	22	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc	1,0000	50,00	50,00
32	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			313,70
						305,58
	1	Muncitor	h-om	9,2700	33,00	305,58
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	10,00	2,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	25,50	6,12
33	pret	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2	m			2,08
						0,00
	23	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,0000	2,08	2,08
34	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			314,45
						306,07
	1	Muncitor	h-om	9,2700	33,00	306,07
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	10,00	2,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	25,50	6,38
35	pret	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2	m			2,12
						0,00
	24	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2	m	1,0000	2,12	2,12
		2. Utilaj				
36	pret	Щит управления ЩМП-3	buc			850,00
						0,00
	30	Щит управления ЩМП-3	buc	1,0000	850,00	850,00
37	pret	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc			233,25
						0,00
	31	Переключатель универсальный УП5312-С86	buc	1,0000	233,25	233,25
38	pret	Переключатель на три фиксированных положения ALCLR-22	buc			185,60
						0,00
	32	Переключатель на три фиксированных положения ALCLR-22	buc	1,0000	185,60	185,60
39	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,0000	100,00	100,00
40	pret	Реле промежуточное ПЭ37- 44У3	buc			100,00
						0,00
	34	Реле промежуточное ПЭ37- 44У3	buc	1,0000	100,00	100,00
41	pret	Реле промежуточное ПЭ37- 62У3	buc			100,00
						0,00
	35	Реле промежуточное ПЭ37- 62У3	buc	1,0000	100,00	100,00
42	pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc			100,00
						0,00
	36	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
43	pret	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc			100,00
						0,00
	37	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
44	pret	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc			100,00
						0,00
	38	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
45	pret	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc			10,00
						0,00
	300	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc	1,0000	10,00	10,00
46	pret	Диод Д226Б	buc			20,00
						0,00
	301	Диод Д226Б	buc	1,0000	20,00	20,00
47	pret	Щит управления ЩМП-1	buc			600,00
						0,00
	302	Щит управления ЩМП-1	buc	1,0000	600,00	600,00
48	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc			100,00
						0,00
	303	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый	buc	1,0000	100,00	100,00
49	pret	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc			100,00
						0,00
	304	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный	buc	1,0000	100,00	100,00
50	pret	Реле промежуточное ПЭ37- 44У3	buc			100,00
						0,00
	305	Реле промежуточное ПЭ37- 44У3	buc	1,0000	100,00	100,00
51	pret	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc			100,00
						0,00
	306	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
52	pret	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc			100,00
						0,00
	307	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
53	pret	Звонок ЗД 47	buc			51,67
						0,00
	308	Звонок ЗД 47	buc	1,0000	51,67	51,67
54	pret	Диод Д226Б	buc			10,00
						0,00
	309	Диод Д226Б	buc	1,0000	10,00	10,00
55	pret	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc			50,00
						0,00
	200	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc	1,0000	50,00	50,00
56	pret	Счетчик ZCG 110АТt	buc			1 369,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	201	Счетчик ZCG 110ATt	buc	1,0000	1 369,00	1 369,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior (marca EEF/IELSU)

Valoarea de deviz 19 464,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructie generale 1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	4,00	43,89 43,89	175,56 175,56
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,00	10,23 10,23	40,92 40,92
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,00	25,05 24,75	100,20 99,00
		<i>Total</i>	Lei			316,68
		Total Lucrari de terasamente				316,68

1	2	3	4	5	6	7
		pentru priza de pamint				315,48
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			316,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			70,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			0,01
		<i>Total</i>				387,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			3,88
		<i>Total</i>				391,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			3,92
		<i>Total</i>				395,47
		<i>TVA</i>	20 %			79,10
		<i>Total</i>				474,57
		Total Lucrari de constructie generale				474,57
		Inclusiv salariu				315,48
		2. Lucrari de demontare				
4	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mm la 1-2-3-4-5x2,5 mm (демонтаж кабеля АБВГ 3*2,5мм)	m	35,00	2,64 2,64	92,40 92,40
5	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (демонтаж щита силового 400*300*220мм)	buc	1,00	5,61 5,61	5,61 5,61
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (демонтаж светильников)	buc	2,00	7,26 7,26	14,52 14,52
7	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare (демонтаж магнитного пускателя)	buc	2,00	4,95 4,95	9,90 9,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			122,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			27,55
		<i>Total</i>				149,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1,50
		<i>Total</i>				151,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1,51
		<i>Total</i>				152,99
		<i>TVA</i>	20 %			30,60
		<i>Total</i>				183,59
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				183,59 122,43
		3. Lucrari de montare				
		3.1. Нестандартное оборудование				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1)	buc	1,00	<u>157,25</u> 78,21	<u>157,25</u> 78,21
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	<u>37,29</u> 36,96	<u>37,29</u> 36,96
		<i>Total</i>	Lei			194,54
		Total Нестандартное оборудование Inclusiv salariu				194,54 115,17
		3.2. Электроаппаратура				
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	<u>127,50</u> 51,48	<u>255,00</u> 102,96
11	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25	buc	2,00	<u>45,30</u> 0,00	<u>90,60</u> 0,00
12	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (источник бесперебойного питания)	buc	1,00	<u>274,10</u> 264,00	<u>274,10</u> 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			619,70
		Total Электрoаппаратура Inclusiv salariu				619,70 366,96
		3.3. Светотехническое оборудование				
13	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ДСП44-19-005)	100 buc	0,01	4 868,00 2 904,00	48,68 29,04
14	pret	Светильник ДСП44-19-005 Flafman F840	buc	1,00	372,50 0,00	372,50 0,00
15	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ДСП44-19-045)	100 buc	0,01	4 868,00 2 904,00	48,68 29,04
16	pret	Светильник ДСП44-19-045 Flafman F EMI 840	buc	1,00	372,50 0,00	372,50 0,00
17	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840)	100 buc	0,01	4 287,00 2 904,00	42,87 29,04
18	pret	Светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840	buc	1,00	445,67 0,00	445,67 0,00
19	pret	Фонарь с аккумулятором	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 395,90
		Total Светотехническое				1 395,90

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование				87,12
		Inclusiv salariu				
		3.4. Кабель				
20	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	100 m	0,07	312,57 259,29	21,88 18,15
21	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m	1,14	566,88 382,68	646,24 436,26
22	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	1 936,25 552,75	154,90 44,22
23	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1.5мм2	m	3,00	8,67 0,00	26,01 0,00
24	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1.5мм2	m	77,00	6,67 0,00	513,59 0,00
25	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 4*1.5мм2	m	5,00	6,67 0,00	33,35 0,00
26	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*2.5мм2	m	44,00	12,04 0,00	529,76 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 925,73
		Total Кабель				1 925,73
		Inclusiv salariu				498,63
		3.5. Прочие материалы				
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 312,07 273,90	393,62 82,17
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,16	2 127,88 703,31	340,46 112,53

1	2	3	4	5	6	7
29	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	25,00	24,33 0,00	608,25 0,00
30	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (полоса 25x4мм)	100 m	0,30	2 083,00 627,00	624,90 188,10
31	pret	Полоса стальная 25x4мм	m	30,00	7,93 0,00	237,90 0,00
32	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (главная заземляющая шина Э1011)	100 buc	0,01	8 828,00 7 722,00	88,28 77,22
33	pret	Главная заземляющая шина Э1011	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
34	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc	1,00	54,99 47,19	54,99 47,19
35	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m	50,00	28,29 25,74	1 414,50 1 287,00
36	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	50,00	30,00 0,00	1 500,00 0,00
37	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720)	m	7,00	28,29 25,74	198,03 180,18
38	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	7,00	35,00 0,00	245,00 0,00
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,07	1 824,86 787,29	127,74 55,11
40	pret	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	7,00	25,80 0,00	180,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО-100x100)	100 m	0,10	1 901,70 970,20	190,17 97,02
42	pret	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	10,00	175,00 0,00	1 750,00 0,00
43	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,01	16 077,00 2 046,00	160,77 20,46
44	pret	Метизы	kg	5,00	10,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 440,21
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				8 440,21 2 146,98
		3.6. Электроустановочные изделия				
45	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	1 438,50 1 303,50	28,77 26,07
46	pret	Выключатель для открытой установки одноклавишный	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
47	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc	0,03	1 562,67 1 430,00	46,88 42,90
48	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc	3,00	52,30 0,00	156,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			282,55
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				282,55 68,97
		<i>Total</i>	Lei			12 858,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			738,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			87,69
		<i>Total</i>				13 685,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			32,84
		<i>Total</i>				13 718,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			137,19
		<i>Total</i>				13 855,21
		<i>TVA</i>	20 %			2 771,05
		<i>Total</i>				16 626,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 626,26 3 283,83
		4. Utilaj				
49	pret	Щит ЩМП-1 395x310x220	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
50	pret	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 56	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
51	pret	Источник бесперебойного питания ИМР-1025АР- 1025ВА/615Вт	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
52	pret	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 795,00
		<i>Achzittii de depozitare</i>	1,2 %			21,54
		<i>Total</i>				1 816,54
		<i>TVA</i>	20 %			363,31
		<i>Total</i>				2 179,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 179,85

		Total	Lei			19 464,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 464,27 3 721,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior (marca EEF/IELSU)

Valoarea de deviz 19 464,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	99,51	33,00	3 283,83
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,48	33,00	15,84
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,30	33,00	9,90
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,41	33,00	112,53
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,08	33,00	299,64
		Total manopera				3 721,74

Materiale:

1.	10	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25	buc	2,00	45,30	90,60
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,57	35,00	54,95
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,49	16,50	8,09
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	15,20	6,08
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,38	8,20	85,12
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,20	15,00	3,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,38	7,50	77,86
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	35,60	0,36
12.	1019852	Vopsea	kg	1,07	25,50	27,29
13.	11	Светильник ДСП44-19-005 Flafman F840	buc	1,00	372,50	372,50
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,01	17,60	0,18
15.	12	Светильник ДСП44-19-045 Flafman F ЕМІ 840	buc	1,00	372,50	372,50
16.	13	Светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840	buc	1,00	445,67	445,67

17.	14	Фонарь с аккумулятором	buc	1,00	65,00	65,00
18.	20	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1.5мм2	m	3,00	8,67	26,01
19.	200	Щит ЩМП-1 395x310x220	buc	1,00	600,00	600,00
20.	201	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 56	buc	1,00	65,00	65,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
22.	203	Источник бесперебойного питания IMP- 1025AP- 1025BA/615Вт	buc	1,00	680,00	680,00
23.	204	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00	450,00	450,00
24.	21	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1.5мм2	m	77,00	6,67	513,59
25.	22	Кабель ВВГнг-LS-0,66 4*1.5мм2	m	5,00	6,67	33,35
26.	23	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*2.5мм2	m	44,00	12,04	529,76
27.	24	Сталь круглая Ф20мм	m	25,00	24,33	608,25
28.	25	Полоса стальная 25x4 мм	m	30,00	7,93	237,90
29.	26	Главная заземляющая шина Э1011	buc	1,00	275,00	275,00
30.	27	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	50,00	30,00	1 500,00
31.	29	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	7,00	35,00	245,00
32.	30	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	7,00	25,80	180,60
33.	31	Короб огнеупорный с крышкой СКО- 100x100	m	10,00	175,00	1 750,00
34.	33	Метизы	kg	5,00	10,00	50,00
35.	34	Выключатель для открытой установки одноклавишный	buc	2,00	25,00	50,00
36.	35	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc	3,00	52,30	156,90
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,40	3,00	1,20
38.	5009030	Flanse	10 buc	0,07	10,00	0,70
39.	5009031	Scoabe	10 buc	3,21	25,30	81,20
40.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,82	25,30	20,75
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,04	35,00	1,40
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,06	23,00	1,38
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,11	1,00	2,11
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,26	1,00	15,26
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,13	15,20	1,98
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	35,00	70,00
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	42,00	0,84
48.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,16	10,00	61,60
49.	5009113	Prezoane	buc	4,08	1,00	4,08
50.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,05	20,00	1,00

51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,15	15,00	2,25
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	15,00	0,45
53.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,04	35,00	1,40
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,34	45,00	15,30
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	25,00	0,25
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЮСЭПЮ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	40,00	1,60
Total materiale de construcții						10 565,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,69	85,00	58,65
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,71	85,00	145,35
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,44	16,50	56,76
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,44	16,50	56,76
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,44	16,50	40,27
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,42	100,00	42,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,84	75,00	288,00
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	25,00	5,50
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	15,60	3,43
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,04	85,00	3,40
11.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,64	45,00	28,80
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,09	15,40	16,78
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,34	15,40	5,24
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,73	75,00	54,75
Total utilaje de construcții						805,69

Total	Lei	19 464,27
-------	-----	-----------

Total deviz:

19 464,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			43,89 43,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	33,00	39,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	33,00	3,96
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,23 10,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,00	10,23
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			25,05 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,00	24,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
		2. Lucrari de demontare				
4	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp (демонтаж кабеля АBBГ 3*2,5мм)	m			2,64 2,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	33,00	2,64
5	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (демонтаж щита силового 400*300*220мм)	buc			5,61 5,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	33,00	5,61
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (демонтаж светильников)	buc			7,26 7,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	33,00	7,26
7	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare (демонтаж магнитного пускателя)	buc			4,95 4,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	33,00	4,95
		3. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Нестандартное оборудование				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1)	buc			157,25 ----- 78,21
	1	Muncitor	h-om	2,3700	33,00	78,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,50	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,50	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	85,00	5,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,60	3,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	75,00	5,25
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			37,29 ----- 36,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	33,00	36,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	16,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
		3.2. Электроаппаратура				
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			127,50 ----- 51,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,50	0,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,20	10,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,60	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,50	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,12
	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	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,40	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
11	pret	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25	buc			45,30 ----- 0,00
	10	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25	buc	1,0000	45,30	45,30
12	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (источник бесперебойного питания)	buc			274,10 ----- 264,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	33,00	264,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,20	6,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0380	35,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	15,40	2,62
		3.3. Светотехническое оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ДСП44-19-005)	100 buc			4 868,00 2 904,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	33,00	2 904,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	85,00	170,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	45,00	1 440,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	75,00	150,00
14	pret	Светильник ДСП44-19-005 Flafman F840	buc			372,50 0,00
	11	Светильник ДСП44-19-005 Flafman F840	buc	1,0000	372,50	372,50
15	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ДСП44-19-045)	100 buc			4 868,00 2 904,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	33,00	2 904,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	85,00	170,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	45,00	1 440,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	75,00	150,00
16	pret	Светильник ДСП44-19-045 Flafman F EMI 840	buc			372,50 0,00
	12	Светильник ДСП44-19-045 Flafman F EMI 840	buc	1,0000	372,50	372,50
17	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840)	100 buc			4 287,00 2 904,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	33,00	2 904,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	60,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	35,00	70,00
	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	0,3100	40,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	85,00	85,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	16,50	693,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,40	400,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	75,00	75,00
18	pret	Светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840	buc			445,67 0,00
	13	Светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840	buc	1,0000	445,67	445,67
19	pret	Фонарь с аккумулятором	buc			65,00 0,00
	14	Фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	65,00	65,00
		3.4. Кабель				
20	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	100 m			312,57 259,29
	1	Muncitor	h-om	7,8600	33,00	259,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,50	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	23,00	19,71
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,00
	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	0,3200	40,00	11,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	85,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	75,00	0,00
21	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m			566,88 ----- 382,68
	1	Muncitor	h-om	11,6000	33,00	382,68
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	25,30	45,49
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	42,00	0,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,39
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	45,00	11,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	85,00	17,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	16,50	45,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	16,50	45,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	75,00	15,79
22	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 936,25 ----- 552,75
	1	Muncitor	h-om	16,7000	33,00	552,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,20	203,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,50	185,62
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,30	259,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	42,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	15,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	85,00	31,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	16,50	64,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	16,50	64,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	100,00	525,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	75,00	28,12
23	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1.5мм2	m			8,67 ----- 0,00
	20	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1.5мм2	m	1,0000	8,67	8,67
24	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1.5мм2	m			6,67 ----- 0,00
	21	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1.5мм2	m	1,0000	6,67	6,67
25	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 4*1.5мм2	m			6,67 ----- 0,00
	22	Кабель ВВГнг-LS-0,66 4*1.5мм2	m	1,0000	6,67	6,67
26	pret	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*2.5мм2	m			12,04 ----- 0,00
	23	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*2.5мм2	m	1,0000	12,04	12,04
		3.5. Прочие материалы				
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 312,07 ----- 273,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	33,00	273,90
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	26,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	85,00	11,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	75,00	10,00
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			2 127,88

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm				703,31
	1	Muncitor	h-om	21,3000	33,00	703,31
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	30,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,20	67,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,44
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,50	60,56
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,30	37,94
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	133,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	85,00	15,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	253,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	75,00	14,06
29	pret	Сталь круглая Ф20мм	m			24,33
						0,00
	24	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000	24,33	24,33
30	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (полоса 25x4мм)	100 m			2 083,00
						627,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	33,00	627,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,20	67,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	800,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,50	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,30	37,93
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	85,00	17,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	75,00	15,00
31	pret	Полоса стальная 25x4мм	m			7,93
						0,00
	25	Полоса стальная 25x4 мм	m	1,0000	7,93	7,93
32	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare- conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (главная заземляющая шина Э1011)	100 buc			8 828,00
						7 722,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	33,00	7 722,00
	5009062	Paruci de cablu	buc	306,0000	1,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	85,00	425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	75,00	375,00
33	pret	Главная заземляющая шина Э1011	buc			275,00
						0,00
	26	Главная заземляющая шина Э1011	buc	1,0000	275,00	275,00
34	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc			54,99
						47,19
	1	Muncitor	h-om	1,4300	33,00	47,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	85,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,40	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
35	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m			28,29
						25,74
	1	Muncitor	h-om	0,7800	33,00	25,74

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
36	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m			30,00
						0,00
	27	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	1,0000	30,00	30,00
37	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720)	m			28,29
						25,74
	1	Muncitor	h-om	0,7800	33,00	25,74
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
38	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m			35,00
						0,00
	29	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	1,0000	35,00	35,00
39	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 824,86
						787,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	33,00	787,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,20	110,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,71
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	17,60	2,57
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,30	169,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,20	28,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	12,14
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	16,50	261,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	203,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,40	74,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	10,71
40	pret	Труба гофрированная ПВХ d=16мм	m			25,80
						0,00
	30	Труба гофрированная ПВХ d=16мм	m	1,0000	25,80	25,80
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО- 100x100)	100 m			1 901,70
						970,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	33,00	970,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	238,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,20	102,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,50	93,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	93,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	16,50	150,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,00	165,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	75,00	82,50
42	pret	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m			175,00
						0,00
	31	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	1,0000	175,00	175,00
43	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			16 077,00
						2 046,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	33,00	2 046,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	16,50	446,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	85,00	170,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	15,1000	75,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	75,00	150,00
44	pret	Метизы	kg			10,00
						0,00
	33	Метизы	kg	1,0000	10,00	10,00
		3.6. Электроустановочные изделия				
45	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 438,50
						1 303,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	33,00	1 303,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	20,00
	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	40,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	85,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,40	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	75,00	0,00
46	pret	Выключатель для открытой установки одноклавишный	buc			25,00
						0,00
	34	Выключатель для открытой установки одноклавишный	buc	1,0000	25,00	25,00
47	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc			1 562,67
						1 430,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	33,00	1 430,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	20,00
	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	40,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,40	97,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	75,00	0,00
48	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc			52,30
						0,00
	35	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc	1,0000	52,30	52,30
		4. Utilaj				
49	pret	Щит ЩМП-1 395x310x220	buc			600,00
						0,00
	200	Щит ЩМП-1 395x310x220	buc	1,0000	600,00	600,00
50	pret	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 56	buc			65,00
						0,00
	201	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 56	buc	1,0000	65,00	65,00
51	pret	Источник бесперебойного питания IMP-1025AP- 1025ВА/615Вт	buc			680,00
						0,00
	203	Источник бесперебойного питания IMP-1025AP-1025ВА/615Вт	buc	1,0000	680,00	680,00
52	pret	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc			450,00
						0,00
	204	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

FORMULARULF3.7

FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT

1. Denumirea/numele **SRL SERPAVIS**
2. Codul fiscal **1009606001052**
3. Adresa sediului central **s. Banesti, r. Telenesti**
4. Telefon **069016232**
- Fax _____
- E-mail **serpavis@mail.ru**
5. Certificatul de înregistrare **MD 0089449 din 21.02.2009**
(numărul, data înregistrării)
eliberat de Camera Inregistrării de Stat
(instituția emitentă)
6. Obiectul de activitate, pe domenii: **Constructii**

(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
7. Licența (certificat) **nr. A MMII 033741 din 08.02.2010 eliberat de Camera de Licențiere, Construcții de clădiri**
(numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate)
8. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: **N/A**
(adresa completă, telefon/telex/fax, certificate de înregistrare)
9. Principala piață de afaceri: **R. Moldova**
10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, mii lei	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, echivalent dolari SUA
1	2016	2 606, 47	157 939
2	2017	5 293, 00	320 787
3	2018	5 204,85	304 377
Media anuală: 4 368,11			

Data completării: 18.03.2019

Semnat: _____

Nume: Popovici S.

Funcția în cadrul firmei: administrator

Denumirea firmei și sigiliu: SRL Serpavis

FORMULARUL F3.11

DECLARAȚIE

privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru execuția lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.	Autocamion Wolkswagen LT 35	1	+	
2.	Betoniera	2	+	
3.	Aparat de sudat electric	1	+	
4	Perforator	2	+	
5.	Depozit	1	+	
6.	Linie producere ferestre PVC	1	+	
7.	Compresor	1	+	
8.	Excavator	1		+
9	Ciocan pneumatic	1		+
10	Instrument pentru tencuit si zidit	1	+	
11	Cofraje	1	+	
12	Schele	1	+	+
13	Nivelmetru	3	+	
14	Vibrator mecanic	1		+
15	Macara	1		+
16	Masina de gaurit electrica	3	+	
17	Masina de taiat metal portative	2	+	
18	Atelier pentru lacatusarie si ferarie mecanica	1	+	
19	Dispozitiv de indoit metal	1		+
20	Atelier timplarie	1		
21	Aparat de sudat PPR	2	+	

Semnat: _____

Nume: Popovici S.

Funcția în cadrul firmei: administrator

Denumirea firmei și sigiliu: SRL Serpavis

FORMULARUL F3.12

DECLARAȚIE

privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în muncă în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
1	2	3	4	5	
1	Diriginți de șantier	Da	5	15	NR 2643 din 05.02.2015 valabil 05.02.2020
2	Diriginți de șantier	Da	5	15	NR 0125 din 07.02.2019 valabil 07.02.2024
3	Maiștri	Da	5	5	—
4	Specialiști	da	5	5	—

Semnat: _____

Nume: Popovici S.

Funcția în cadrul firmei: administrator

Denumirea firmei și sigiliu: SRL Serpavis

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
SAAC Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI)**

Valoarea de deviz 40 276,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructie				
		1.1. Арматура и трубопроводы				
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	1,00	<u>739,17</u> 24,75	<u>739,17</u> 24,75
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	1,00	<u>479,17</u> 24,75	<u>479,17</u> 24,75
3	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф32мм КТ3-32)	buc	2,00	<u>762,54</u> 9,24	<u>1 525,09</u> 18,48
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	2,00	<u>132,72</u> 8,25	<u>265,43</u> 16,50

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	$\frac{112,07}{4,95}$	$\frac{112,07}{4,95}$
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	1,00	$\frac{81,49}{4,95}$	$\frac{81,49}{4,95}$
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	10,00	$\frac{95,67}{36,30}$	$\frac{956,70}{363,00}$
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	5,00	$\frac{64,08}{31,35}$	$\frac{320,40}{156,75}$
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	2,00	$\frac{53,88}{31,35}$	$\frac{107,75}{62,70}$
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	7,00	$\frac{4,88}{3,63}$	$\frac{34,16}{25,41}$

1	2	3	4	5	6	7
11	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	10,00	<u>6,70</u> 4,95	<u>67,00</u> 49,50
12	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m	7,00	<u>3,97</u> 2,97	<u>27,79</u> 20,79
13	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	10,00	<u>5,79</u> 4,29	<u>57,90</u> 42,90
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm, 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m ²	2,64	<u>24,72</u> 18,50	<u>65,26</u> 48,84
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Крепление газопровода к стене серия 5,905-8 - 10шт)	kg	15,60	<u>12,29</u> 6,94	<u>191,76</u> 108,24
16	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	<u>24,09</u> 24,09	<u>24,09</u> 24,09
17	IC44B	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр φ76 через стены , L=500мм)	buc	1,00	<u>53,04</u> 16,50	<u>53,04</u> 16,50
18	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă (Протаскивание труб через футляр)	buc	1,00	<u>9,57</u> 9,57	<u>9,57</u> 9,57
19	IzD02B	Curățirea de rugina cu peria de sirmă a confecțiilor și construcțiilor metalice: grinzi cu	t	0,02	<u>33,00</u> 33,00	<u>0,66</u> 0,66

1	2	3	4	5	6	7
		inima plina, stilpi de cai de rulare				
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	0,02	221,50 132,00	4,43 2,64
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	0,02	260,00 132,00	5,20 2,64
		<i>Total</i>	Lei			5 128,13
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				5 128,13 1 028,61
		1.2. Демонтаж				
22	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn бат, Кран шаровый муфт. φ32мм	buc	1,00	6,60 6,60	6,60 6,60
23	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn бат, Кран шаровый муфт. φ20мм	buc	1,00	4,62 4,62	4,62 4,62
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	1,00	210,35 194,70	210,35 194,70
25	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, Клапан -отсекатель φ32 мм	buc	1,00	73,92 73,92	73,92 73,92
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	5,00	16,20 15,18	80,99 75,90
27	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru	m	3,00	16,20	48,59

1	2	3	4	5	6	7
		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 20x2,5mm			15,18	45,54
28	RpIA50D	Demontarea supapei de siguranta cu contragreutate, avind diametrul de peste 100 mm (ШГПИ с DSR-25)	buc	1,00	75,51	75,51
					42,90	42,90
29	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala -Задвижка ф40мм	buc	1,00	40,95	40,95
					29,70	29,70
		<i>Total</i>	Lei			541,53
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				541,53 473,88
		<i>Total</i>	Lei			5 669,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			338,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			40,96
		<i>Total</i>				6 048,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			60,49
		<i>Total</i>				6 109,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			61,09
		<i>Total</i>				6 170,26
		<i>TVA</i>	20 %			1 234,05
		<i>Total</i>				7 404,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 404,31 1 502,49
		2. Lucrari de montare				
30	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 25Т со встроенным термокомпенсатором	buc	1,00	210,35	210,35
					194,70	194,70

1	2	3	4	5	6	7
31	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм	buc	1,00	17,93 14,19	17,93 14,19
32	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности	buc	1,00	187,43 115,50	187,43 115,50
33	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25	buc	1,00	710,48 96,03	710,48 96,03
		<i>Total</i>	Lei			1 126,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			94,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			7,06
		<i>Total</i>				1 227,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			4,20
		<i>Total</i>				1 232,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			12,32
		<i>Total</i>				1 244,36
		<i>TVA</i>	20 %			248,87
		<i>Total</i>				1 493,23
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 493,23 420,42
		3. Valoarea utilajului				
34	Pretul firmei	Счетчик газовый мембранный с термодатчиком G-25T	buc	1,00	17 048,33 0,00	17 048,33 0,00
35	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм	buc	1,00	1 766,66 0,00	1 766,66 0,00
36	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности	buc	1,00	524,16 0,00	524,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	Цена поставщика	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 839,15
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			310,07
		<i>Total</i>				26 149,22
		<i>TVA</i>	20 %			5 229,84
		<i>Total</i>				31 379,06
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				31 379,06

		Total	Lei			40 276,60
		Total deviz: Inklusiv salariu				40 276,60
						1 922,91

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
SAAC Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI)**

Valoarea de deviz 40 276,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	33,00	1,65
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	33,00	96,03
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,94	33,00	1 351,02
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,46	33,00	279,18
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,29	33,00	9,57
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,48	33,00	48,84
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,15	33,00	4,95
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,16	33,00	5,28
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,03	33,00	0,99
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,96	33,00	97,68
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84	33,00	27,72
Total manopera						1 922,91

Materiale:

1.	10	Счетчик газовый мембранный с термодатчиком G-25T	buc	1,00	17 048,33	17 048,33
2.	100	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
3.	11	Газовый электромагнитный клапан - отсекающий ф50 мм	buc	1,00	1 766,66	1 766,66
4.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,00	7,50	7,50
5.	111100010200	(Термозапорный клапан муфт. Ф32мм КТ3-32)	buc	2,00	750,50	1 501,00
6.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,00	25,92	25,92
7.	12	Сигнализатор загазованности	buc	1,00	524,16	524,16
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,06	10,00	0,60
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,25	35,00	8,75
10.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,42	23,50	9,87
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,05	15,20	0,76
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,05	12,30	0,61
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,12	6,30	19,64

14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,79	8,40	65,44
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,40	22,50	9,00
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,26	25,60	6,66
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	25,60	2,56
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,18	25,70	4,62
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,38	35,00	13,30
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	25,60	1,79
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,41	12,50	5,14
22.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	15,30	2,29
23.	2521216701	Teava din otel d=20x2,5 mm	m	2,00	20,16	40,32
24.	25212167010	Teava din otel d=25x2,5 mm	m	5,00	30,42	152,10
25.	252121670100	Teava din otel d=50x3,0 mm	m	10,00	52,21	522,10
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,43	1,42	0,61
27.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,50	7,00	17,50
28.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	17,08	4,27
29.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	42,58	25,55
30.	272210331000	Teava instalatie d=76 mm	m	0,50	70,00	35,00
31.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	15,60	4,99
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16	15,60	2,50
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,07	15,60	1,10
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	15,60	4,06
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,12	15,60	17,48
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,60	5,00	78,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08	35,00	2,80
38.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	0,75	12,00
39.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,00	0,75	12,00
40.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	1,00	8,00
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,00	0,35	14,00
42.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	40,00	0,50	20,00
43.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,00	12,33	36,99
44.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,00	105,29	105,29
45.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	22,29	22,29
46.	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,51	1,00	2,51
47.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,00	195,33	390,66
48.	28752742050	(Кран шаровый фл. ф50мм)	buc	1,00	300,00	300,00
49.	287527420500	(Задвижка фл. ф50мм)	buc	1,00	560,00	560,00
50.	28752742051	(Кран шаровой муфтовый Д=32мм КШ-32)	buc	2,00	121,66	243,32
51.	287527420511	(Кран шаровой муфтовый Д=20мм P=0,01МПа КШ-20)	buc	1,00	105,83	105,83
52.	28752742051100	(Кран шаровой муфтовый Д=15мм P=0,01МПа КШ-15)	buc	1,00	75,25	75,25
53.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	20,00	40,00
54.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,00	65,00	260,00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,12	1,80	0,22
Total materiale de constructii						30 641,34

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,93	25,00	48,25
----	---------------	--	------	------	-------	-------

2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	75,00	22,50
		Total utilaje de construcții				70,75

Total	Lei	40 276,60
-------	-----	-----------

Total deviz: 40 276,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Арматура и трубопроводы				
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			739,17 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	33,00	24,75
	287527420500	(Задвижка фл. ф50мм)	buc	1,0000	560,00	560,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,50	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,30	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	8,40	5,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,60	3,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	35,00	1,05
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			479,17 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	33,00	24,75
	28752742050	(Кран шаровый фл. ф50мм)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	12,50	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,30	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	8,40	5,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,60	3,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	35,00	1,05
3	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф32мм КТ3-32)	buc			762,54 9,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	33,00	9,24
	111100010200	(Термозапорный клапан муфт. Ф32мм КТ3-32)	buc	1,0000	750,50	750,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	23,50	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
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			132,72 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	33,00	8,25
	28752742051	(Кран шаровой муфтовый Д=32мм КШ-32)	buc	1,0000	121,66	121,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	23,50	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			112,07

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20)				4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	287527420511	(Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20)	buc	1,0000	105,83	105,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,50	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
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			81,49 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	28752742051100	(Кран шаровой муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15)	buc	1,0000	75,25	75,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,50	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
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			95,67 36,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	33,00	36,30
	252121670100	Teava din otel d=50x3,0 mm	m	1,0000	52,21	52,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	6,30	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	8,40	1,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	15,60	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,60	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	12,33	3,70
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			64,08 31,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	33,00	31,35
	25212167010	Teava din otel d=25x2,5 mm	m	1,0000	30,42	30,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	6,30	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	8,40	1,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	15,60	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,03
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			53,88 31,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	33,00	31,35
	2521216701	Teava din otel d=20x2,5 mm	m	1,0000	20,16	20,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	6,30	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	8,40	1,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	15,60	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,08
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			4,88 3,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	33,00	3,63
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			6,70 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut	0,0700	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 - 5,9 mc/min				
12	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			3,97 2,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	33,00	2,97
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			5,79 4,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	33,00	4,29
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2			24,72 18,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	33,00	18,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	25,60	2,52
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	22,50	3,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,20	0,29
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			12,29 6,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	33,00	6,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	33,00	0,34
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
16	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			24,09 24,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	33,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	33,00	22,44
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Фуляр ф76 через стены , L=500мм)	buc			53,04 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	33,00	16,50
	272210331000	Teava instalatie d=76 mm	m	0,5000	70,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	6,30	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	8,40	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	25,70	0,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,42	0,61
18	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через фуляр)	buc			9,57 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	33,00	9,57
19	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectionii si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			33,00 33,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	33,00	33,00
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			221,50 132,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	33,00	49,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	33,00	82,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	25,60	89,50
21	IzD04A	Vopsirea confectionii 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			260,00 132,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	33,00	132,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,60	128,00
		1.2. Демонтаж				
22	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, Кран шаровый муфт. ф32мм	buc			6,60 6,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	33,00	6,60
23	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, Кран шаровый муфт. ф20мм	buc			4,62 4,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	33,00	4,62
24	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 16Г (K=0,6) Демонтаж	buc			210,35 194,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	33,00	194,70
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	12,50	1,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	35,00	1,40
25	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, Клапан -отсекатель ф32 мм	buc			73,92 73,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2400	33,00	73,92
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			16,20 15,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	33,00	15,18
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	23,50	0,70
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			16,20 15,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	33,00	15,18
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	23,50	0,70
28	RpIA50D	Demontarea supapei de siguranta cu contragreutate, avind diametrul de peste 100 mm (ШГПИ с DSR- 25)	buc			75,51 42,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	33,00	42,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	12,30	0,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	6,30	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	8,40	1,68
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	7,00	17,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
29	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala -Задвижка ф40мм	buc			40,95 29,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	33,00	29,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
		2. Lucrari de montare				
30	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 25Г со встроенным термокомпенсатором	buc			210,35 194,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	33,00	194,70
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	12,50	1,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	35,00	1,40
31	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм	buc			17,93 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	33,00	14,19
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	23,50	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,80
32	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности	buc			187,43 115,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	33,00	115,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	6,30	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	8,40	6,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	15,60	4,06
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	12,50	0,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	35,00	3,85
33	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25	buc			710,48 96,03
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	33,00	96,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	8,40	17,30
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	25,92	25,92
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	15,30	2,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	25,70	4,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	6,30	4,28
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,3200	15,60	4,99
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	195,33	390,66
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 l ds	buc	1,0000	7,50	7,50
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	105,29	105,29
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	22,29	22,29
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 l	m	0,6000	42,58	25,55
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 l	m	0,2500	17,08	4,27
		3. Valoarea utilajului				
34	Pretul firmei	Счетчик газовый мембранный с термокорректором G-25T	buc			17 048,33 0,00
	10	Счетчик газовый мембранный с термокорректором G-25T	buc	1,0000	17 048,33	17 048,33
35	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм	buc			1 766,66 0,00
	11	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм	buc	1,0000	1 766,66	1 766,66
36	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности	buc			524,16 0,00
	12	Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	524,16	524,16
37	Цена поставщика	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25	buc			6 500,00 0,00
	100	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа 2 FRG/2MB DN25	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
SAAC Solutii termomecanice (marca SM)**

Valoarea de deviz 204 825,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructie				
		1.1. Canale de fum				
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Flansa la cazana du 100	buc	2,00	<u>140,35</u> 14,85	<u>280,70</u> 29,70
2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cot du100. 45*	buc	2,00	<u>553,25</u> 14,85	<u>1 106,50</u> 29,70
3	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal prelungire du 100, L=0.5m	buc	2,00	<u>249,90</u> 14,85	<u>499,80</u> 29,70
4	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina	buc	3,00	<u>210,10</u> 14,85	<u>630,30</u> 44,55

1	2	3	4	5	6	7
		la 125 mm - Canal de fum du 100, L=1.5m				
5	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Iesire din cos de fum du 100	buc	2,00	1 252,43 14,85	2 504,86 29,70
		<i>Total</i>	Lei			5 022,16
		Total Canale de fum Inclusiv salariu				5 022,16 163,35
		1.2. Armatura de conducte				
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm - Vana manuala DN65 PN6 "Danfoss"	buc	6,00	628,75 24,75	3 772,53 148,50
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Robinet sferic cu flanse din otel DN40 PN6 149B 5044 "Danfoss"	buc	6,00	400,04 19,80	2 400,24 118,80
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Robinet sferic cu flanse din otel DN25 PN6 149B 5042 "Danfoss"	buc	5,00	191,56 19,80	957,80 99,00
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Robinet sferic cu flanse din otel DN15 PN6 149B 5040 "Danfoss"	buc	4,00	151,46 19,80	605,84 79,20

1	2	3	4	5	6	7
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm -Supapa de retinere DN65 PN10	buc	2,00	<u>765,75</u> 24,75	<u>1 531,51</u> 49,50
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Supapa de retinere (DN40) PN10	buc	2,00	<u>359,26</u> 19,80	<u>718,52</u> 39,60
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Supapa de retinere (DN25) PN10	buc	1,00	<u>205,24</u> 19,80	<u>205,24</u> 19,80
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм Danfoss)	buc	4,00	<u>95,71</u> 3,30	<u>382,84</u> 13,20
		<i>Total</i>	Lei			10 574,52
		Total Armatura de conducte				10 574,52
		Inclusiv salariu				567,60
		1.3. Conducte				
14	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, d76 x3.0 mm	m	10,00	<u>127,29</u> 56,10	<u>1 272,90</u> 561,00
15	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, d45 x 2,5 mm	m	5,00	<u>104,03</u> 46,20	<u>520,16</u> 231,00

1	2	3	4	5	6	7
16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm ГOCT 10704-91*	m	10,00	58,13 18,48	581,32 184,80
17	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d25x2.0mm ГOCT 10704-91*	m	3,00	43,89 15,84	131,68 47,52
18	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,0 mm ГOCT 10704-91*	m	1,00	35,15 13,20	35,15 13,20
19	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	4,00	4,38 3,63	17,52 14,52
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	25,00	6,00 4,95	150,00 123,75
21	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	4,00	3,57 2,97	14,28 11,88
22	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele	m	25,00	5,19 4,29	129,75 107,25

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de peste 1"				
23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2	6,06	62,20 45,52	376,96 275,88
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,00	12,24 6,93	612,22 346,50
25	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,05	692,80 356,40	34,64 17,82
		<i>Total</i>	Lei			3 876,58
		Total Conduce Inclusiv salariu				3 876,58 1 935,12
		1.4. Materiale termoizolante				
26	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2	9,75	83,48 33,34	813,94 325,05
27	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina	m2	7,26	31,32 17,41	227,38 126,39

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,35 m, confectionare				
28	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	7,26	53,99 33,09	391,97 240,24
		<i>Total</i>	Lei			1 433,29
		Total Materiale termoizolante Inclusiv salariu				1 433,29 691,68
		<i>Total</i>	Lei			20 906,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			755,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			174,95
		<i>Total</i>				21 836,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			218,37
		<i>Total</i>				22 055,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			220,55
		<i>Total</i>				22 275,91
		<i>TVA</i>	20 %			4 455,18
		<i>Total</i>				26 731,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 731,09 3 357,75
		2. Lucrari de montare				
29	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw - Thermona Cehia TtermTrio 90T	buc	2,00	847,35 726,00	1 694,70 1 452,00
30	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Reglator programabil.)	buc	1,00	283,46 141,90	283,46 141,90

1	2	3	4	5	6	7
31	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 - Echilibrare hidraulic Dn 65	buc	1,00	102,92 101,64	102,92 101,64
32	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de circuhtie (incalzire). Dab, Italia Evoplus B 80D20.40M	buc	2,00	279,15 72,60	558,31 145,20
33	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, DECALUX 45ET 500.	buc	1,00	239,43 158,40	239,43 158,40
34	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtu cu plasa. Danfoss Y333, Dn 65	buc	1,00	178,40 174,90	178,40 174,90
35	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtu cu plasa. Danfoss Y222, Dn 40	buc	2,00	178,40 174,90	356,80 349,80
36	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtu cu plasa. Danfoss Y222, Dn 25	buc	1,00	178,40 174,90	178,40 174,90
37	IA20A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtu cu plasa. Danfoss Y222, Dn 25	buc	1,00	9,50 8,25	9,50 8,25
		<i>Total</i>	Lei			3 601,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			609,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			7,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 218,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			27,07
		<i>Total</i>				4 245,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			42,46
		<i>Total</i>				4 288,03
		<i>TVA</i>	20 %			857,59
		<i>Total</i>				5 145,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 145,62 2 706,99
		3. Valoarea utilajului				
38	Preturi firmei	Cazande perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T, P=3 bar, T max=80*C. Gnom=90 kW	buc	2,00	<u>41 115,11</u> 0,00	<u>82 230,22</u> 0,00
39	Preturi firmei	Reglator programabil. Thermona. Cehia Tterm TKP MAS2. Vezi c onpartirmentul AIT/AAG	buc	1,00	<u>3 865,11</u> 0,00	<u>3 865,11</u> 0,00
40	Preturi firmei	Echilibrare hidraulic Thermona. Cehia Dn 65(de conectare)	buc	1,00	<u>18 438,02</u> 0,00	<u>18 438,02</u> 0,00
41	Preturi firmei	Pompa de circuittie (incalzire). Dab, Italia Evoplus B 80D20.40M. G=7.8m3/h, H=6.0 m(I lucru+lrez)	buc	2,00	<u>13 916,54</u> 0,00	<u>27 833,08</u> 0,00
42	Preturi firmei	Instalatie de pregatire a apei. GEL.Italia DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3/l	buc	1,00	<u>7 853,44</u> 0,00	<u>7 853,44</u> 0,00
43	Preturi firmei	Filtu cu plasa. Danfoss ,Italia 149B 3282, s Y333, Dn 65	buc	1,00	<u>1 038,00</u> 0,00	<u>1 038,00</u> 0,00
44	Preturi firmei	Filtu cu plasa. Danfoss ,Italia 149B 1772, s Y222, Dn 40	buc	2,00	<u>283,25</u> 0,00	<u>566,50</u> 0,00
45	Preturi firmei	Filtu cu plasa. Danfoss , Italia 149B 1770, s Y222, Dn 25	buc	1,00	<u>117,15</u> 0,00	<u>117,15</u> 0,00
46	Preturi firmei	Clapeta electromagnetica DN25 normal . Danfoss	buc	1,00	<u>473,40</u> 0,00	<u>473,40</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			142 414,92
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			1 708,98
		<i>Total</i>				144 123,90
		<i>TVA</i>	20 %			28 824,78
		<i>Total</i>				172 948,68
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				172 948,68

		Total	Lei			204 825,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				204 825,39
						6 064,74

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
SAAC Solutii termomecanice (marca SM)**

Valoarea de deviz 204 825,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,08	33,00	101,64
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,85	33,00	325,05
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,96	33,00	130,68
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	135,39	33,00	4 467,87
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,99	33,00	32,67
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,90	33,00	293,70
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	33,00	16,50
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,11	33,00	366,63
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,50	33,00	313,50
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	33,00	16,50
		Total manopera				6 064,74

Materiale:

1.	10	Cazan de perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T, P=3 bar, T max=80*C. Gnom=90 kW	buc	2,00	41 115,11	82 230,22
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,05	15,60	0,78
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	12,50	0,50
4.	11	Reglator programabil. Thermona. Cehia Tterm TKP MAS2. Vezi compartimentul AIT/AAG	buc	1,00	3 865,11	3 865,11
5.	12	Echilibrare hidraulic Thermona. Cehia Dn 65(de conectare)	buc	1,00	18 438,02	18 438,02
6.	13	Pompa de circuitie (incalzire). Dab, Italia Evoplus B 80D20.40M. G=7.8m3/h, H=6.0 m(I lucru+lrez)	buc	2,00	13 916,54	27 833,08
7.	14	Instalatie de pregatire a apei. GEL.Italia DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3/l	buc	1,00	7 853,44	7 853,44
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,30	10,00	3,00

9.	15	Filtu cu plasa. Danfoss ,Italia l49B 3282, s Y333, Dn 65	buc	1,00	1 038,00	1 038,00
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,62	50,00	31,00
11.	16	Filtu cu plasa. Danfoss, Italia l49B 1772, s Y222, Dn 40	buc	2,00	283,25	566,50
12.	17	Filtu cu plasa. Danfoss , Italia l49B 1770, s Y222, Dn 25	buc	1,00	117,15	117,15
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,62	12,00	7,44
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,14	10,00	1,40
15.	18	Clapeta electromagnetica DN25 normal . Danfoss	buc	1,00	473,40	473,40
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,61	8,50	5,18
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,58	8,00	52,64
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	17,89	5,00	89,45
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,73	25,50	69,61
20.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,23	25,50	5,87
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,27	35,00	9,45
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,91	22,60	20,57
23.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,27	22,60	6,10
24.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,25	8,50	2,12
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,33	8,50	2,81
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,64	5,00	13,20
27.	2521216701	Teava din otel d=32x2,0 mm	m	10,00	38,58	385,80
28.	25212167010	Teava din otel d=45x2.5 mm	m	5,00	52,00	260,00
29.	252121670100	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	10,00	64,16	641,60
30.	2521216701000	Teava din otel	m	1,20	21,16	25,39
31.	25212167011000	Teava din otel d=25x2,0 mm	m	3,00	27,25	81,75
32.	25212167012000	Teava din otel d=18x2,0 mm	m	1,00	21,16	21,16
33.	2523156719	Canal prelungire du 100, L=0.5m	buc	2,00	235,05	470,10
34.	25231567190	Cot du100. 45*	buc	2,00	538,40	1 076,80
35.	252315671900	Flansa d=100 mm	buc	2,00	125,50	251,00
36.	25231567190000	Canal de fum du 100, L=1.5m	buc	3,00	195,25	585,75
37.	25231567191000	Iesire din cos de fum du 100	buc	2,00	1 237,58	2 475,16
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	10,00	4,00
39.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	10,23	35,72	365,42
40.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	20,01	5,00	100,05
41.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	7,50	7,50
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,50	12,50	6,25
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,12	12,50	1,50
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,26	12,50	3,25
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,40	12,50	5,00
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,31	12,50	3,87
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,77	12,50	59,63
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,00	5,00	250,00
49.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,58	15,20	115,22
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,25	35,00	8,75
51.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	1,00	16,00
52.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	224,00	1,00	224,00
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	224,00	0,70	156,80
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,60	9,60
55.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	159,72	0,95	151,73
56.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,80	12,80

57.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	224,00	0,95	212,80
58.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00	85,00	340,00
59.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,00	14,33	42,99
60.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	65,83	197,49
61.	2875274205	Robinet sferic cu flanse din otel DN25 PN6 149B 5042 "Danfoss"	buc	5,00	115,60	578,00
62.	28752742050	Robinet sferic cu flanse din otel DN40 PN6 149B 5044 "Danfoss"	buc	6,00	324,03	1 944,18
63.	287527420500	Vana manuala DN65 PN6 "Danfoss"	buc	6,00	543,88	3 263,28
64.	28752742051000	Robinet sferic cu flanse din otel DN15 PN6 149B 5040 "Danfoss"	buc	4,00	75,45	301,80
65.	28752742052000	Supapa de retinere DN65 PN10	buc	2,00	680,88	1 361,76
66.	28752742053000	Supapa de retinere (DN40) PN10	buc	2,00	283,25	566,50
67.	28752742054000	Supapa de retinere (DN25) PN10	buc	1,00	129,48	129,48
68.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,20	15,00	63,00
69.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	52,00	15,00	780,00
70.	291313450000	Robinet de aerisire (Автоматический воздухоотводчик ф15мм Danfoss)	buc	4,00	91,41	365,64
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,92	1,80	1,66
Total materiale de construcții						160 660,50

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,61	15,00	54,15
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,40	10,00	144,00
Total utilaje de construcții						198,15

Total	Lei	204 825,3 9
-------	-----	----------------

Total deviz:

**204 825,3
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Canale de fum				
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Flansa la cazana du 100	buc			140,35 ----- 14,85
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	33,00	11,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	33,00	2,97
	252315671900	Flansa d=100 mm	buc	1,0000	125,50	125,50
2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cot du100. 45*	buc			553,25 ----- 14,85
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	33,00	11,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	33,00	2,97
	25231567190	Cot du100. 45*	buc	1,0000	538,40	538,40
3	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal prelungire du 100, L=0.5m	buc			249,90 ----- 14,85
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	33,00	11,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	33,00	2,97
	2523156719	Canal prelungire du 100, L=0.5m	buc	1,0000	235,05	235,05
4	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum du 100, L=1.5m	buc			210,10 ----- 14,85
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	33,00	11,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	33,00	2,97
	25231567190000	Canal de fum du 100, L=1.5m	buc	1,0000	195,25	195,25
5	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Iesire din cos de fum du 100	buc			1 252,43 ----- 14,85
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	33,00	11,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	33,00	2,97
	25231567191000	Iesire din cos de fum du 100	buc	1,0000	1 237,58	1 237,58
		1.2. Armatura de conducte				
6	ID05B	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm - Vana manuala DN65 PN6 "Danfoss"	buc			628,75 ----- 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	33,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	287527420500	Vana manuala DN65 PN6 "Danfoss"	buc	1,0000	543,88	543,88
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,95	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	5,00	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	5,00	3,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,50	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	50,00	1,25
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Robinet sferic cu flanse din otel DN40 PN6 149B 5044 "Danfoss"	buc			400,04 19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	33,00	19,80
	28752742050	Robinet sferic cu flanse din otel DN40 PN6 149B 5044 "Danfoss"	buc	1,0000	324,03	324,03
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,95	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	5,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	50,00	0,75
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Robinet sferic cu flanse din otel DN25 PN6 149B 5042 "Danfoss"	buc			191,56 19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	33,00	19,80
	2875274205	Robinet sferic cu flanse din otel DN25 PN6 149B 5042 "Danfoss"	buc	1,0000	115,60	115,60
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,95	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	5,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	50,00	0,70
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Robinet sferic cu flanse din otel DN15 PN6 149B 5040 "Danfoss"	buc			151,46 19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	33,00	19,80
	28752742051000	Robinet sferic cu flanse din otel DN15 PN6 149B 5040 "Danfoss"	buc	1,0000	75,45	75,45
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,95	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	5,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	50,00	0,75
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm -Supapa de retinere DN65 PN10	buc			765,75 24,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	33,00	24,75
	28752742052000	Supapa de retinere DN65 PN10	buc	1,0000	680,88	680,88
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,95	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	5,00	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	5,00	3,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,50	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	50,00	1,25
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Supapa de retinere (DN40) PN10	buc			359,26 19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	33,00	19,80
	28752742053000	Supapa de retinere (DN40) PN10	buc	1,0000	283,25	283,25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,95	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	5,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	50,00	0,75
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Supapa de retinere (DN25) PN10	buc			205,24 19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	33,00	19,80
	28752742054000	Supapa de retinere (DN25) PN10	buc	1,0000	129,48	129,48
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,95	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	5,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	50,00	0,50
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм Danfoss)	buc			95,71 3,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	33,00	3,30
	291313450000	Robinet de aerisire (Автоматический воздухоотводчик ф15мм Danfoss)	buc	1,0000	91,41	91,41
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		1.3. Conducte				
14	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, d76 x3.0 mm	m			127,29 56,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	33,00	56,10
	252121670100	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	1,0000	64,16	64,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1390	8,00	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3430	5,00	1,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020	12,50	1,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	14,33	2,87
15	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul	m			104,03 46,20

1	2	3	4	5	6	7
		termic in instalatii de incalzire centrala, d45 x 2,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	33,00	46,20
	25212167010	Teava din otel d=45x2.5 mm	m	1,0000	52,00	52,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	8,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2460	5,00	1,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	12,50	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,50	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	14,33	2,87
16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm FOCT 10704-91*	m			58,13 18,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	33,00	18,48
	2521216701	Teava din otel d=32x2,0 mm	m	1,0000	38,58	38,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	5,00	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,00	0,30
17	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d25x2.0mm FOCT 10704-91*	m			43,89 15,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	33,00	15,84
	25212167011000	Teava din otel d=25x2,0 mm	m	1,0000	27,25	27,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	5,00	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,00	0,24
18	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,0 mm FOCT 10704-91*	m			35,15 13,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	33,00	13,20
	25212167012000	Teava din otel d=18x2,0 mm	m	1,0000	21,16	21,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	5,00	0,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,00	0,24
19	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			4,38 3,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	33,00	3,63
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	15,00	0,75
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			6,00 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	15,00	1,05
21	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			3,57 2,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	33,00	2,97
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
22	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			5,19 4,29

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	33,00	4,29
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	15,00	0,90
23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			62,20 45,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	33,00	45,52
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,50	11,49
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,60	3,39
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,50	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,59
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,24 6,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	33,00	6,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	33,00	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
25	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuirii, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			692,80 356,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	33,00	356,40
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	22,60	122,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	25,50	117,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	8,50	56,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	12,00	40,80
		1.4. Materiale termoizolante				
26	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция магами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2			83,48 33,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	33,00	33,34
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm	m2	1,0490	35,72	37,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	15,20	11,82
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	12,50	0,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,50	0,51
27	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			31,32 17,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	33,00	17,41
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	5,00	13,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,80	0,13
28	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			53,99 33,09

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	33,00	33,09
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,95	20,90
		2. Lucrari de montare				
29	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw - Thermona Cehia TermTrio 90T	buc			847,35 726,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	33,00	726,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,95	7,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	12,00	0,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	5,00	1,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	10,00	68,00
30	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Reglator programabil.)	buc			283,46 141,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	33,00	141,90
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,83	131,66
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	7,50	7,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
31	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 - Echilibrare hidraulic Dn 65	buc			102,92 101,64
	1	Muncitor	h-om	3,0800	33,00	101,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	15,60	0,78
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,50	0,50
32	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de circuitie (incalzire). Dab, Italia Evoplus B 80D20.40M	buc			279,15 72,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	33,00	72,60
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	21,16	12,70
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	85,00	170,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,00	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	5,00	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	5,00	0,30
33	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, DECALUX 45ET 500.	buc			239,43 158,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	33,00	158,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,83	65,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	10,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	35,00	6,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	10,00	8,00
34	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru cu plasa. Danfoss Y333, Dn 65	buc			178,40 174,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	33,00	174,90
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	15,00	0,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	5,00	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	50,00	2,00
35	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru cu plasa. Danfoss Y222, Dn 40	buc			178,40 174,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	33,00	174,90
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	15,00	0,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	5,00	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	50,00	2,00
36	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru cu plasa. Danfoss Y222, Dn 25	buc			178,40 174,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	33,00	174,90
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	15,00	0,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	5,00	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	50,00	2,00
37	IA20A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Filtru cu plasa. Danfoss Y222, Dn 25	buc			9,50 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	33,00	8,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
		3. Valoarea utilajului				
38	Preturi firmei	Cazande perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T, P=3 bar, T max=80*C. Gnom=90 kW	buc			41 115,11 0,00
	10	Cazan de perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T, P=3 bar, T max=80*C. Gnom=90 kW	buc	1,0000	41 115,11	41 115,11
39	Preturi firmei	Reglator programabil. Thermona. Cehia Term TKP MAS2. Vezi c onpartimentul AIT/AAG	buc			3 865,11 0,00
	11	Reglator programabil. Thermona. Cehia Tterm TKP MAS2. Vezi compartimentul AIT/AAG	buc	1,0000	3 865,11	3 865,11
40	Preturi firmei	Echilibrare hidraulic Thermona. Cehia Dn 65(de conectare)	buc			18 438,02 0,00
	12	Echilibrare hidraulic Thermona. Cehia Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	18 438,02	18 438,02
41	Preturi firmei	Pompa de circuhtie (incalzire). Dab, Italia Evoplus B 80D20.40M. G=7.8m3/h, H=6.0 m(I lucru+lrez)	buc			13 916,54 0,00
	13	Pompa de circuhtie (incalzire). Dab, Italia Evoplus B 80D20.40M. G=7.8m3/h, H=6.0 m(I lucru+lrez)	buc	1,0000	13 916,54	13 916,54
42	Preturi firmei	Instalatie de pregatire a apei. GEL.Italia DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3/l	buc			7 853,44 0,00
	14	Instalatie de pregatire a apei. GEL.Italia DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3/l	buc	1,0000	7 853,44	7 853,44
43	Preturi firmei	Filtru cu plasa. Danfoss ,Italia l49B 3282, s Y333, Dn 65	buc			1 038,00 0,00
	15	Filtru cu plasa. Danfoss ,Italia l49B 3282, s Y333, Dn 65	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
44	Preturi firmei	Filtru cu plasa. Danfoss ,Italia l49B 1772, s Y222, Dn 40	buc			283,25 0,00
	16	Filtru cu plasa. Danfoss, Italia l49B 1772, s Y222, Dn 40	buc	1,0000	283,25	283,25
45	Preturi firmei	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia l49B 1770, s Y222, Dn 25	buc			117,15 0,00
	17	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia l49B 1770, s Y222, Dn 25	buc	1,0000	117,15	117,15
46	Preturi firmei	Clapeta electromagnetica DN25 normal . Danfoss	buc			473,40 0,00
	18	Clapeta electromagnetica DN25 normal . Danfoss	buc	1,0000	473,40	473,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu si paza (marca SIP.SU)

Valoarea de deviz 32 383,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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				
		1.1. Пожарная сигнализация				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Варпа-1/2 GSM)	buc	1,00	544,97 528,00	544,97 528,00
2	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИПК-9)	buc	2,00	79,22 66,00	158,43 132,00
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР-1)	buc	1,00	77,23 66,00	77,23 66,00
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (SA-913F)	buc	2,00	33,16 33,00	66,33 66,00
		<i>Total</i>	Lei			846,96
		Total Пожарная сигнализация				846,96
		Inclusiv salariu				792,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Кабель и провода				
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,07	6 612,71 4 488,00	462,89 314,16
6	pret	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m	17,00	3,14 0,00	53,38 0,00
7	pret	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5мм2	m	48,00	6,00 0,00	288,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			804,27
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				804,27 314,16
		1.3. Прочие материалы				
8	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (коробка разветвительная УК-2П)	buc	3,00	135,03 132,00	405,08 396,00
9	pret	Коробка разветвительная УК-2П	buc	3,00	11,66 0,00	34,98 0,00
10	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m	22,00	27,09 25,74	595,98 566,28
11	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	22,00	25,00 0,00	550,00 0,00
12	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО-100x100)	100 m	0,35	1 959,77 970,20	685,92 339,57
13	pret	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	35,00	175,16 0,00	6 130,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 402,56
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				8 402,56 1 301,85
		1.4. Охранная сигнализация				

1	2	3	4	5	6	7
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic")	buc	1,00	378,52 363,00	378,52 363,00
15	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (металлический бокс)	buc	1,00	133,32 67,98	133,32 67,98
16	pret	Металлический бокс	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
17	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PC1555RKZ)	buc	1,00	475,45 462,00	475,45 462,00
18	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (коммуникатор)	buc	1,00	486,55 445,50	486,55 445,50
19	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (извещатель HO-03B)	buc	5,00	37,43 33,00	187,13 165,00
20	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (LC-102 PIGBSS)	buc	1,00	33,10 33,00	33,10 33,00
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (UT-P6)	buc	2,00	33,16 33,00	66,33 66,00
		<i>Total</i>	Lei			2 110,40
		Total Охранная сигнализация				2 110,40
		Inclusiv salariu				1 602,48
		1.5. Кабель и провода				
22	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare	1 km	0,07	6 612,71	462,89

1	2	3	4	5	6	7
		subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1			4 488,00	314,16
23	pret	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m	25,00	3,14 0,00	78,50 0,00
24	pret	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5мм2	m	47,00	7,00 0,00	329,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			870,39
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				870,39 314,16
		1.6. Прочие материалы				
25	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (коробка разветвительная УК- 2П)	buc	3,00	135,03 132,00	405,08 396,00
26	pret	Коробка разветвительная УК- 2П	buc	3,00	11,66 0,00	34,98 0,00
27	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m	20,00	27,09 25,74	541,80 514,80
28	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	20,00	24,00 0,00	480,00 0,00
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc	1,00	66,00 66,00	66,00 66,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (трубка ТВ-40-6)	100 m	0,06	1 991,50 786,50	119,49 47,19
31	pret	Трубка ТВ-40-6	m	6,00	57,16 0,00	342,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 990,31
		Total Прочие материалы				1 990,31

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 023,99
		<i>Total</i>	Lei			15 024,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 203,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			92,54
		<i>Total</i>				16 320,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			53,49
		<i>Total</i>				16 374,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			163,74
		<i>Total</i>				16 538,10
		<i>TVA</i>	20 %			3 307,63
		<i>Total</i>				19 845,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 845,73 5 348,64
		2. Utilaj				
32	pret	Прибор приемно-контрольный Варта 1/2 GSM	buc	1,00	<u>2 280,00</u> 0,00	<u>2 280,00</u> 0,00
33	pret	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	2,00	<u>57,00</u> 0,00	<u>114,00</u> 0,00
34	pret	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,00	<u>71,25</u> 0,00	<u>71,25</u> 0,00
35	pret	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,00	<u>2 860,00</u> 0,00	<u>2 860,00</u> 0,00
36	pret	Сирена с проблесковым маячком SA-913F	buc	2,00	<u>106,87</u> 0,00	<u>213,74</u> 0,00
37	pret	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,00	<u>1 282,50</u> 0,00	<u>1 282,50</u> 0,00
38	pret	Клавиатура PC1555RKZ	buc	1,00	<u>611,35</u> 0,00	<u>611,35</u> 0,00
39	pret	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	1,00	<u>1 282,50</u> 0,00	<u>1 282,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	pret	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc	5,00	30,66 0,00	153,30 0,00
41	pret	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90* LC-102 PIGBSS	buc	1,00	380,48 0,00	380,48 0,00
42	pret	Сирена с проблесковым маячком UT-P6	buc	2,00	112,50 0,00	225,00 0,00
43	pret	Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 324,12
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			123,89
		<i>Total</i>				10 448,01
		<i>TVA</i>	20 %			2 089,60
		<i>Total</i>				12 537,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 537,61

		Total	Lei			32 383,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				32 383,34
						5 348,64

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu si paza (marca SIP.SU)**

Valoarea de deviz 32 383,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	162,08	33,00	5 348,64
		Total manopera				5 348,64

Materiale:

1.	10	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m	17,00	3,14	53,38
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,04	10,00	0,40
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,08	35,00	2,80
4.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,04	20,00	0,80
5.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,10	35,00	3,50
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,45	35,00	85,75
7.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,08	15,60	1,25
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,95	34,00	134,30
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,18	10,00	51,80
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,14	25,00	3,50
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,18	15,00	77,70
12.	1019787	Chit de etansare	kg	0,10	36,45	3,64
13.	11	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5мм2	m	48,00	6,00	288,00
14.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,04	34,25	1,38
15.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,03	10,00	0,30
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,36	22,33	8,04
17.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	25,60	23,04
18.	12	Коробка разветвительная УК-2П	buc	3,00	11,66	34,98
19.	13	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	22,00	25,00	550,00
20.	14	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100х100	m	35,00	175,16	6 130,60
21.	15	Металлический бокс	buc	1,00	350,00	350,00
22.	16	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m	25,00	3,14	78,50
23.	17	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5мм2	m	47,00	7,00	329,00
24.	18	Коробка разветвительная УК- 2П	buc	3,00	11,66	34,98

25.	19	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	20,00	24,00	480,00
26.	20	Трубка ТВ-40-6	m	6,00	57,16	342,96
27.	200	Извещатель магнитоконтактный НО-03В	buc	5,00	30,66	153,30
28.	202	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90* LC-102 PIGBSS	buc	1,00	380,48	380,48
29.	203	Сирена с проблесковым маячком УТ-Р6	buc	2,00	112,50	225,00
30.	204	Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc	1,00	850,00	850,00
31.	21	Прибор приемно-контрольный Варта 1/2 GSM	buc	1,00	2 280,00	2 280,00
32.	22	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	2,00	57,00	114,00
33.	23	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,00	71,25	71,25
34.	24	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,00	2 860,00	2 860,00
35.	25	Сирена с проблесковым маячком SA-913F	buc	2,00	106,87	213,74
36.	26	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,00	1 282,50	1 282,50
37.	27	Клавиатура PC1555RKZ	buc	1,00	611,35	611,35
38.	28	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	1,00	1 282,50	1 282,50
39.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,36	1,80	0,64
40.	5009030	Flanse	10 buc	0,06	35,00	2,10
41.	5009031	Scoabe	10 buc	0,40	15,00	6,00
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,08	10,00	10,80
43.	5009070	Racordari	10 buc	0,11	35,00	3,85
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,22	32,50	7,16
45.	5420055	Vaselina tehnica	kg	4,20	35,00	147,00
46.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,05	12,50	0,60
47.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,30	17,35	5,20
Total materiale de construcții						19 578,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	85,00	33,15
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,81	45,00	81,45
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,14	10,00	41,40
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,92	75,00	69,00
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,54	45,00	69,30
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	1,54	46,50	71,60
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,42	15,00	21,30
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,29	15,00	4,35
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,41	75,00	30,75
Total utilaje de construcții						422,30

Total	Lei	32 383,34
-------	-----	-----------

Total deviz: **32 383,34**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Пожарная сигнализация				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Вагра- 1/2 GSM)	buc			544,97 528,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	33,00	528,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	34,00	13,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	32,50	0,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИПК-9)	buc			79,22 66,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	33,00	66,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	34,00	10,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	32,50	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР-1)	buc			77,23 66,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	33,00	66,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	34,00	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	32,50	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (SA- 913F)	buc			33,16 33,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	33,00	33,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	32,50	0,17
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	12,50	0,00
		1.2. Кабель и провода				
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			6 612,71 4 488,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	33,00	4 488,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	20,00	5,71
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	35,00	25,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	36,45	26,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	34,25	9,86
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	35,00	1 050,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	12,50	1,71
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	45,00	495,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t,	h-ut	11,0200	46,50	511,43

1	2	3	4	5	6	7
		"ККТ-7"				
6	pret	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m			3,14 0,00
	10	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m	1,0000	3,14	3,14
7	pret	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5мм2	m			6,00 0,00
	11	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5мм2	m	1,0000	6,00	6,00
		1.3. Прочие материалы				
8	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (коробка разветвительная УК- 2П)	buc			135,03 132,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	33,00	132,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	22,33	1,34
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	32,50	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	12,50	0,04
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	17,35	0,87
9	pret	Коробка разветвительная УК-2П	buc			11,66 0,00
	12	Коробка разветвительная УК-2П	buc	1,0000	11,66	11,66
10	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m			27,09 25,74
	1	Muncitor	h-om	0,7800	33,00	25,74
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
11	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m			25,00 0,00
	13	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	1,0000	25,00	25,00
12	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (кораб СКО-100x100)	100 m			1 959,77 970,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	33,00	970,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	85,00	92,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,00	162,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	75,00	81,43
13	pret	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m			175,16 0,00
	14	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100	m	1,0000	175,16	175,16
		1.4. Охранная сигнализация				
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic")	buc			378,52 363,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	33,00	363,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	34,00	10,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	32,50	0,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
15	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (металлический бокс)	buc			133,32 67,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	33,00	67,98
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	34,00	40,80
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	25,60	23,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,50
16	pret	Металлический бокс	buc			350,00
						0,00
	15	Металлический бокс	buc	1,0000	350,00	350,00
17	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PC1555RKZ)	buc			475,45
						462,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	33,00	462,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	34,00	10,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	32,50	1,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
18	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (коммуникатор)	buc			486,55
						445,50
	1	Muncitor	h-om	13,5000	33,00	445,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	35,00	0,70
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	15,60	1,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	34,00	13,60
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	10,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	32,50	0,33
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	12,50	0,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	45,00	24,75
19	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (извещатель НО-03В)	buc			37,43
						33,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	33,00	33,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	10,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	34,00	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	32,50	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
20	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (LC-102 PIGBSS)	buc			33,10
						33,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	33,00	33,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	10,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	32,50	0,00
21	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (UT- P6)	buc			33,16
						33,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	33,00	33,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	32,50	0,17
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	12,50	0,00
		1.5. Кабель и провода				
22	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			6 612,71
						4 488,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	33,00	4 488,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	20,00	5,71
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	35,00	25,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	36,45	26,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	34,25	9,86
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	35,00	1 050,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	12,50	1,71
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	45,00	495,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t,	h-ut	11,0200	46,50	511,43

1	2	3	4	5	6	7
		"ККТ-7"				
23	pret	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m			3,14 0,00
	16	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2	m	1,0000	3,14	3,14
24	pret	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5мм2	m			7,00 0,00
	17	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5мм2	m	1,0000	7,00	7,00
		1.6. Прочие материалы				
25	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (коробка разветвительная УК-2П)	buc			135,03 132,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	33,00	132,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	22,33	1,34
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	32,50	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	12,50	0,04
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	17,35	0,87
26	pret	Коробка разветвительная УК- 2П	buc			11,66 0,00
	18	Коробка разветвительная УК- 2П	buc	1,0000	11,66	11,66
27	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020)	m			27,09 25,74
	1	Muncitor	h-om	0,7800	33,00	25,74
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
28	pret	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m			24,00 0,00
	19	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	1,0000	24,00	24,00
29	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc			66,00 66,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	33,00	66,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (трубка ТВ-40-6)	100 m			1 991,50 786,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	33,00	786,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	200,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	64,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	14,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	200,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	12,50
31	pret	Трубка ТВ-40-6	m			57,16 0,00
	20	Трубка ТВ-40-6	m	1,0000	57,16	57,16
		2. Utilaj				
32	pret	Прибор приемно-контрольный Варта 1/2 GSM	buc			2 280,00 0,00
	21	Прибор приемно-контрольный Варта 1/2 GSM	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
33	pret	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc			57,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	1,0000	57,00	57,00
34	pret	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc			71,25
						0,00
	23	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,0000	71,25	71,25
35	pret	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc			2 860,00
						0,00
	24	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
36	pret	Сирена с проблесковым маячком SA-913F	buc			106,87
						0,00
	25	Сирена с проблесковым маячком SA-913F	buc	1,0000	106,87	106,87
37	pret	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc			1 282,50
						0,00
	26	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,0000	1 282,50	1 282,50
38	pret	Клавиатура PC1555RKZ	buc			611,35
						0,00
	27	Клавиатура PC1555RKZ	buc	1,0000	611,35	611,35
39	pret	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc			1 282,50
						0,00
	28	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	1,0000	1 282,50	1 282,50
40	pret	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc			30,66
						0,00
	200	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc	1,0000	30,66	30,66
41	pret	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90* LC-102 PIGBSS	buc			380,48
						0,00
	202	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90* LC-102 PIGBSS	buc	1,0000	380,48	380,48
42	pret	Сирена с проблесковым маячком UT-P6	buc			112,50
						0,00
	203	Сирена с проблесковым маячком UT-P6	buc	1,0000	112,50	112,50
43	pret	Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc			850,00
						0,00
	204	Аккумулятор 12В, 7А/ч	buc	1,0000	850,00	850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.