

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 37 412 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 № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	69,301	50,00	3 465,05
2.	57,66	Muncitor	h-om	1,130	50,00	56,50
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100,00
<b>Total manopera</b>						<b>3 620</b>

**Materiale:**

1.	10101125125101029	Кран пробковый проходной Ду15 11Б12бк	buc	3,000	12,00	36,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,125	46,30	5,79
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	24,65	1,48
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,385	84,56	32,56
5.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	84,56	61,56
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,742	74,07	129,03
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,742	74,07	129,03
8.	1019852	Vopsea	kg	0,077	259,26	19,97
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,882	40,00	35,28
10.	102017	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг	buc	2,000	345,00	690,00
11.	11020010234584	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100	buc	1,000	32,70	32,70
12.	11111115411118	Труба стальная электросварная д18	m	1,500	2,70	4,05
13.	131012019	Каскадный регулятор TKR MAS/2	buc	1,000	18,90	18,90
14.	1310120190	Дисплей TKR DIS	buc	1,000	15,00	15,00
15.	1310120191	Блок сигнализации неисправности и аварии TKR REP	buc	1,000	22,00	22,00
16.	1310120192	Источник питания 230В/5В, 2,4А	buc	1,000	24,00	24,00
17.	1310120193	Выключатель SV-105А	buc	1,000	16,00	16,00
18.	1331012019	Монтажная коробка для регулятора TKR BOX	buc	1,000	12,80	12,80

19.	1531012019	Шина соединения TKR BUS	buc	1,000 1,000	14,33 17,65	14,33 17,65
20.	15310120197	Блок коммуникаций-плата с разъемом TKR КОМ	buc	2,000	29,65	59,30
21.	1714227322940	Sinera fuior	kg	0,300	40,00	12,00
22.	192017	Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16	buc	17,000	9,00	153,00
23.	192017	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG	m	30,000	37,00	1 110,00
24.	212017	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	11,000	2,21	24,31
25.	212017356	Труба гофрированная ПВХ д=20мм	m	2,000	3,75	7,50
26.	21215354	Светозвуковой оповещатель ЦИКЛОП-3	buc	1,000	224,00	224,00
27.	22102201460272 12	Термометр , диапазон измерения 0...120*С	buc	2,000	47,50	95,00
28.	2320317	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100х100	m	35,000	216,05	7 561,75
29.	242017	Метизы	kg	5,000	7,80	39,00
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,640	49,82	31,88
31.	262017	Труба стальная электросварная д18	m	9,000	4,50	40,50
32.	32124105080239 81	Кабель КВВГнг-LS 4х1.0мм2	m	82,000	11,63	953,66
33.	32124105085023 981	Кабель КВВГнг-LS 5х1.0мм2	m	27,000	14,17	382,59
34.	32124199850231	Кабель КВВГнг-LSLTx 14х1.5мм2	m	45,000	47,50	2 137,50
35.	41524152415241 524	Датчик температуры наружной	buc	1,000	22,85	22,85
36.	45874587458745 8744	Датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	2,000	22,45	44,90
37.	5009030	Flanse	10 buc	0,130	5,20	0,67
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,871	37,04	32,26
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,073	2 527,78	184,53
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,188	12,03	2,26
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,207	0,48	2,50
42.	5009070	Racordari	10 buc	0,234	11,70	2,74
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,029	100,00	2,90
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,012	1 111,11	13,33
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,077	63,00	4,86
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,072	939,81	67,67
47.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,145	2 527,78	366,53
48.	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	0,307	162,04	49,74
49.	555202017	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402 114 PG	buc	4,000	76,58	306,32
50.	5554202017	Внешний угол мини канала ТМК-УН1020 5401 114 PG	buc	6,000	17,23	103,38
51.	56152017	Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01А	buc	1,000	1 452,80	1 452,80
52.	561520171	Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2-02А	buc	1,000	1 897,25	1 897,25
53.	6252192017	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG	m	12,000	68,45	821,40
54.	65020010256954 584	Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа	buc	6,000	22,52	135,12
55.	65020025695458 4	Термо-манометр диапазон измерения - 30...50*С/0...0,6 МПа	buc	1,000	22,52	22,52
56.	65020701025695 4584	Манометр диапазон измерения 0...0.4 МПа	buc	5,000	22,52	112,60
57.	65070102569545 84	Манометр диапазон измерения 0...0.6 МПа	buc	1,000	22,52	22,52
58.	65897423651010 101	Датчик температуры с кабелем	buc	1,000	12,70	12,70

59.	739201476	Кабель LAPP-LIV-TR 4*2*0,5мм2	m	8,000	53,73	429,84
60.	7392016	Кабель КВВГЭнг-LS 4*0,75мм2	m	12,000	9,17	110,04
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>20 376</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,363	301,35	109,38
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,357	117,35	41,89
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,753	32,50	24,46
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,063	234,00	14,75
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>190</b>

Total	lei	31 177
TVA	20,00 %	6 235

**Total deviz:**

**37 412**

Intocmit

Srl Spivan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Liceul Teoretic "Alexei Mateevici"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)