

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
SAAC Solutii termomecanice (marca SM)**

Valoarea de deviz 252 217 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Canale de fum</b>				
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	2,000	471,700 22,500	943,400 45,000
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	2,000	800,100 22,500	1 600,200 45,000
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 prelungibr du 100, L=0.5m	buc	2,000	764,500 22,500	1 529,000 45,000
4	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de	buc	3,000	1 363,700 22,500	4 091,100 67,500

1	2	3	4	5	6	7
		100 pina 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	2,000	1 653,300 22,500	3 306,600 45,000
		<b>Total Canale de fum Inclusiv salariu</b>				<b>11 470,300 247,500</b>
		<b>1.2. Armatura de conducte</b>				
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	6,000	1 682,228 37,500	10 093,371 225,000
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	6,000	1 087,607 30,000	6 525,641 180,000
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	5,000	910,107 30,000	4 550,534 150,000
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	4,000	539,967 30,000	2 159,868 120,000
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	2,000	2 025,569 37,500	4 051,137 75,000
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	2,000	1 185,937	2 371,874

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Supapa de retinere (DN40) PN10			30,000	60,000
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	1,000	727,607 30,000	727,607 30,000
13	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм Danfoss)	buc	4,000	106,660 5,000	426,640 20,000
		<b>Total Armatura de conducte Inklusiv salariu</b>				<b>30 906,672 860,000</b>
		<b>1.3. Conducte</b>				
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	10,000	186,193 85,000	1 861,931 850,000
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	5,000	118,795 70,000	593,973 350,000
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 ГОСТ 10704-91*	m	10,000	62,094 28,000	620,944 280,000
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	m	3,000	53,610 24,000	160,830 72,000

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, d25x2.0mm ГОСТ 10704-91*				
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 ГОСТ 10704-91*	m	1,000	42,434 20,000	42,434 20,000
19	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	4,000	20,471 5,500	81,882 22,000
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	25,000	28,459 7,500	711,467 187,500
21	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	4,000	16,477 4,500	65,906 18,000
22	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	25,000	24,465 6,500	611,615 162,500
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	6,060	76,541 56,097	463,837 339,950
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	50,000	10,830 10,500	541,500 525,000
25	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de	t	0,050	1 081,680 535,000	54,084 26,750

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual				
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>5 810,403 2 853,700</b>
		<b>1.4. Materiale termoizolante</b>				
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	9,750	56,949 20,000	555,250 195,000
27	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	7,260	56,686 13,499	411,541 98,000
28	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	7,260	30,940 25,000	224,624 181,500
		<b>Total Materiale termoizolante Inclusiv salariu</b>				<b>1 191,415 474,500</b>
		<i>Total</i>	lei			49 378,790
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		998,033
		<i>Total</i>		100,00 +		50 376,823
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		4 386,222
		<i>Total</i>		100,00 +		54 763,045
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>		2,00 %		877,244

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		55 640,289	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %		8 067,842	
		<i>Total</i>	100,00 +		63 708,131	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		3 822,488	
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>			<b>67 530,619 4 435,700</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	2,000	1 419,185 1 100,000	2 838,370 2 200,000
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	1,000	338,675 215,000	338,675 215,000
31	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 - Echilibrare hidraulic Dn 65	buc	1,000	157,153 154,000	157,153 154,000
32	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de circuhtie (incalzire). Dab, Italia Evoplus B 80D20.40M	buc	2,000	188,042 110,000	376,083 220,000
33	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, DECALUX 45ET 500.	buc	1,000	313,884 240,000	313,884 240,000
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	1,000	280,167 265,000	280,167 265,000
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	2,000	280,166 265,000	560,333 530,000
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	1,000	280,167 265,000	280,167 265,000

1	2	3	4	5	6	7
37	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"Clapeta electromagnetica DN25	buc	1,000	14,197 12,500	14,197 12,500
		<i>Total</i>	lei			5 159,029
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			922,837
		<i>Total</i>	100,00 +			6 081,866
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			40,953
		<i>Total</i>	100,00 +			6 122,819
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			8,191
		<i>Total</i>	100,00 +			6 131,010
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 117,140
		<i>Total</i>	100,00 +			9 248,150
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			554,888
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 803,038 4 101,500</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
38	Preturi firmei	Cazande perete. Thermona Cehia TtermTrio 90T, P=3 bar, T max=80*C. Gnom=90 kW	buc	2,000	55 875,000 0,000	111 750,000 0,000
39	Preturi firmei	Reglator programabil. Thermona. Cehia Tterm TKP MAS2. Vezi c onpartirmentul AIT/AAG	buc	1,000	2 765,500 0,000	2 765,500 0,000
40	Preturi firmei	Echilibrare hidraulic Thermona. Cehia Dn 65(de conectare)	buc	1,000	2 250,800 0,000	2 250,800 0,000
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	2,000	3 800,000 0,000	7 600,000 0,000
42	Preturi firmei	Instalatie de pregathe a apei. GEL.Italia DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3/l	buc	1,000	2 215,800 0,000	2 215,800 0,000
43	Preturi firmei	Filtu cu plasa. Danfoss ,Italia 149B 3282, s Y333, Dn 65	buc	1,000	1 185,000 0,000	1 185,000 0,000
44	Preturi firmei	Filtu cu plasa. Danfoss ,Italia 149B 1772, s Y222, Dn 40	buc	2,000	580,000 0,000	1 160,000 0,000
45	Preturi	Filtu cu plasa. Danfoss , Italia	buc	1,000	455,000	455,000

1	2	3	4	5	6	7	
	firmei	149B 1770, s Y222, Dn 25			0,000	0,000	
46	Pretul firmei	Clapeta electromagnetica DN25 normal . Danfoss	buc	1,000	1 890,000	1 890,000	
					0,000	0,000	
		<i>Total</i>	lei				131 272,100
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %				1 575,265
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>					<b>132 847,365</b>

		Total	lei				210 181
		TVA	20,00 %				42 036
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>					<b>252 217</b>
							<b>8 538</b>

Intocmit

Srl Spivan

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Liceul Teoretic "Alexei Mateevici"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)