

**Modernizarea centralei termice Nr.1 a Liceului Teoretic M.
Sadoveanu, s. Firladeni r-nul Causeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 057-TM

Теплоснабжение

Valoarea de deviz 167 524,25 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. Оборудование				
1	Pret de piata	Microcentrала therm trio 90t	buc	1,0000	41 782,000 0,000	41 782,000 0,000
2	Pret de piata	Фланец с измерительными местами д100 мм	buc	1,0000	328,560 0,000	328,560 0,000
3	Pret de piata	Универсальный отвод конденсат д100 мм	buc	1,0000	620,000 0,000	620,000 0,000
4	Pret de piata	Отвод д90*100 мм	buc	2,0000	547,600 0,000	1 095,200 0,000
5	Pret de piata	Удлинение д100 мм л=1000 мм	buc	2,0000	712,000 0,000	1 424,000 0,000
6	Pret de piata	Удлинение д100 мм л=500 мм	buc	1,0000	522,600 0,000	522,600 0,000
7	Pret de piata	Головка дымохода	buc	1,0000	1 310,400 0,000	1 310,400 0,000
8	Pret de piata	Microcentrала therm duo 50 t	buc	1,0000	21 694,000 0,000	21 694,000 0,000
9	Pret de piata	Редукция 60 на 80 мм	buc	1,0000	273,800 0,000	273,800 0,000
10	Pret de piata	Вставка горизонтальная для отвода еонденсата д80 мм	buc	1,0000	389,400 0,000	389,400 0,000
11	Pret de piata	Удлинение трубы д80 мм л=1000 мм	buc	2,0000	493,000 0,000	986,000 0,000
12	Pret de piata	Удлинение трубы д80 мм л=500 мм	buc	1,0000	320,420 0,000	320,420 0,000
13	Pret de piata	Колено литое 90 д80	buc	1,0000	301,200 0,000	301,200 0,000
14	Pret de piata	Зажым с манжетой д80 мм	buc	8,0000	64,000 0,000	512,000 0,000
15	Pret de piata	Насос циркуляционный д80 мм	buc	2,0000	5 890,000 0,000	11 780,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret de piata	Расширительный бак v=250 l (Maxivarem LR)	buc	1,0000	3 494,000 0,000	3 494,000 0,000
17	Pret de piata	Бак запаса воды емк. 500 л	buc	1,0000	2 488,050 0,000	2 488,050 0,000
18	Pret de piata	Насос KPS30/16M	buc	2,0000	1 660,000 0,000	3 320,000 0,000
19	Pret de piata	Пропорциональный дозатор полифосфатной добавки со встроенном байпасои DOSAPHOS DIMA	buc	1,0000	1 416,320 0,000	1 416,320 0,000
20	Pret de piata	Огнетушитель переносной ОУ-5	buc	2,0000	393,350 0,000	786,700 0,000
21	Pret de piata	Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc	2,0000	2 490,000 0,000	4 980,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			99 824,650
		<i>Depozitare</i>	2 %			1 996,493
		Total Оборудование Inclusiv salariu				101 821,143
		2. Монтаж оборудования				
22	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 45 kw	buc	1,0000	1 387,045 1 037,880	1 387,045 1 037,880
23	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw	buc	1,0000	1 635,310 1 268,520	1 635,310 1 268,520
24	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	4,0000	287,579 172,980	1 150,318 691,920
25	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 250 l	buc	1,0000	638,399 294,066	638,399 294,066
26	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 50 l бак запаса	buc	1,0000	638,399 294,066	638,399 294,066
27	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Дозатор	buc	1,0000	410,995 201,810	410,995 201,810
		<i>Total</i>	Lei			5 860,466
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			909,183
		<i>Transportarea</i>	10 %			160,760
		<i>Depozitare</i>	2 %			32,152
		<i>Total</i>				6 962,561
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 879,079
		<i>Total</i>				9 841,640
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			590,498
		<i>Total</i>				10 432,138
		Total Монтаж оборудования Inclusiv salariu				10 432,138 3 788,262
		3. Строительные работы				

1	2	3	4	5	6	7
28	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0mm (изготовление гидроуравнителя из трубы)	m	0,7000	154,830 63,426	108,381 44,398
29	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (монтаж гидроуравнителя)	buc	1,0000	806,779 196,044	806,779 196,044
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm /кран шаровой	buc	7,0000	307,149 25,947	2 150,046 181,629
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm (кран шаровый д40mm)	buc	3,0000	246,785 14,415	740,355 43,245
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый д25mm)	buc	4,0000	122,888 8,649	491,550 34,596
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 5mm (кран шаровый д15mm)	buc	5,0000	66,208 8,649	331,038 43,245
34	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm/клапан обратный	buc	2,0000	427,149 25,947	854,298 51,894
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный д=40 mm)	buc	1,0000	271,785 14,415	271,785 14,415
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан обратный д=25 mm)	buc	1,0000	123,208 8,649	123,208 8,649
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан обратный д=15 mm)	buc	1,0000	66,208 8,649	66,208 8,649
38	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан предохранительный пружинный д20 mm)	buc	1,0000	123,705 14,415	123,705 14,415

1	2	3	4	5	6	7
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 мм (автоматический воздухоотделитель)	buc	3,0000	73,966 5,766	221,898 17,298
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 мм (кран шаровый муфтовый (спускной) д25 мм)	buc	3,0000	76,207 8,649	228,622 25,947
41	IA23A	Filtru de combustibil lichid д=50 мм	buc	1,0000	914,496 178,746	914,496 178,746
42	IA23A	Filtru de combustibil lichid д=40 мм	buc	1,0000	557,496 178,746	557,496 178,746
43	IA23A	Filtru de combustibil lichid д=25 мм	buc	2,0000	392,497 178,746	784,993 357,492
44	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Латунный рычаг для поплавка с седлом и плоским стержнем Ф1" с шаровым поплавком	buc	1,0000	298,150 25,947	298,150 25,947
45	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2.5 mm	m	12,0000	89,287 47,281	1 071,439 567,374
46	IC11E	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 45 mm	m	5,0000	74,019 35,749	370,093 178,746
47	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 38 mm	m	3,0000	65,351 32,290	196,053 96,869
48	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 32 mm	m	2,0000	65,350 32,289	130,700 64,579

1	2	3	4	5	6	7
49	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, teava avind diametrul de 25 mm	m	1,0000	<div>47,854</div> <div>27,677</div>	<div>47,854</div> <div>27,677</div>
50	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 18 mm	m	4,0000	<div>37,162</div> <div>23,064</div>	<div>148,647</div> <div>92,256</div>
51	IC11A	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 15 mm	m	2,0000	<div>33,569</div> <div>20,181</div>	<div>67,138</div> <div>40,362</div>
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	14,0000	<div>23,512</div> <div>13,262</div>	<div>329,165</div> <div>185,665</div>
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	7,0000	<div>6,063</div> <div>5,189</div>	<div>42,441</div> <div>36,326</div>
54	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	7,0000	<div>4,613</div> <div>4,613</div>	<div>32,290</div> <div>32,290</div>
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	22,0000	<div>7,435</div> <div>6,343</div>	<div>163,561</div> <div>139,537</div>
56	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	22,0000	<div>5,766</div> <div>5,766</div>	<div>126,852</div> <div>126,852</div>
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (tubolit TL-60/13-DG-A)	m	12,0000	<div>90,189</div> <div>24,217</div>	<div>1 082,264</div> <div>290,606</div>

1	2	3	4	5	6	7
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (tubolit TL-48/13-DG-A)	m	2,0000	67,477 24,217	134,954 48,434
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (tubolit TL-32/13-DG)	m	2,0000	49,092 24,217	98,183 48,434
60	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	4,5000	28,929 24,794	130,180 111,572
61	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,5000	37,514 27,100	168,812 121,951
62	RpIA52N	Demontarea cazanelor din otel tip ICMA, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 85,3....96,5 mp (снятие стальных оторитель котлов КГС-60)	buc	2,0000	2 437,964 2 329,464	4 875,928 4 658,928
63	RpIC20A1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50-80 mm	m	15,0000	49,010 40,362	735,146 605,430
64	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru (разборка кирпичного дымохода)	m3	0,3800	349,868 348,268	132,950 132,342
		<i>Total</i>	Lei			19 157,658
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			2 167,580
		<i>Transportarea</i>	10 %			1 007,798
		<i>Depozitare</i>	2 %			201,560
		<i>Total</i>				22 534,596
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 267,516
		<i>Total</i>				25 802,112
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 548,127
		<i>Total</i>				27 350,239
		Total Строительные работы Inclusiv salariu				27 350,239 9 031,585

		Total	Lei	139 603,54
		TVA	20 %	27 920,71
		Total deviz: Inclisiv salariu		167 524,25 12 819,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)