

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 057-TM
Теплоснабжение

Valoarea de deviz 167 524,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 № 057-TM:						

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,3950	57,66	80,436
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	1,8126	57,66	104,515
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7200	57,66	41,515
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	117,9700	57,66	6 802,150
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	98,0200	57,66	5 651,832
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9350	57,66	111,572
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4826	57,66	27,827
Total manopera						12 819,85

Materiale:

1.	01	Microcentrala therm trio 90t	buc	1,0000	41 782,00	41 782,000
2.	02	Фланец с измерительными местами д100 мм	buc	1,0000	328,56	328,560
3.	03	Универсальный отвод конденсат д100 мм	buc	1,0000	620,00	620,000
4.	04	Отвод д90*100 мм	buc	2,0000	547,60	1 095,200
5.	05	Удлинение д100 мм л=1000 мм	buc	2,0000	712,00	1 424,000
6.	06	Удлинение д100 мм л=500 мм	buc	1,0000	522,60	522,600
7.	07	Головка дымохода	buc	1,0000	1 310,40	1 310,400
8.	08	Microcentrala therm duo 50 t	buc	1,0000	21 694,00	21 694,000
9.	09	Редукция 60 на 80 мм	buc	1,0000	273,80	273,800
10.	10	Вставка горизонтальная для отвода конденсата д80 мм	buc	1,0000	389,40	389,400
11.	11	Удлинение трубы д80 мм л=1000 мм	buc	2,0000	493,00	986,000
12.	12	Удлинение трубы д80 мм л=500 мм	buc	1,0000	320,42	320,420
13.	13	Колено литое 90 д80 мм	buc	1,0000	301,20	301,200
14.	14	Зажим с манжетой д80 мм	buc	8,0000	64,00	512,000
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0460	37,00	1,702
16.	15	Насос циркуляционный д80 мм	buc	2,0000	5 890,00	11 780,000

17.	154212610894 5	Ulei de in sicativat	kg	0,1760	23,33	4,106
18.	16	Расширительный бак v=250 л (Maxivarem LR)	buc	1,0000	3 494,00	3 494,000
19.	17	Бак запаса воды емк. 500 л	buc	1,0000	2 488,05	2 488,050
20.	171131730666 1	Bumbac de sters	kg	0,7750	5,00	3,875
21.	171131730932 6	Cirpe de sters	kg	0,7000	5,00	3,500
22.	171422732294 0	Cinepa fuior	kg	1,0060	105,65	106,283
23.	18	Насос KPS30/16M	buc	2,0000	1 660,00	3 320,000
24.	19	Пропорциональный дозатор полифосфатной добавки со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,0000	1 416,32	1 416,320
25.	20	Огнетушитель переносной ОУ-5	buc	2,0000	393,35	786,700
26.	21	Огнетушитель передвижной ОУ-20	buc	2,0000	2 490,00	4 980,000
27.	211251733039 9	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,375
28.	232014620075 5	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	14,0000	14,00	196,000
29.	232016620067 6	White spirit	kg	0,2700	18,00	4,860
30.	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8721	13,75	53,243
31.	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,3547	14,17	189,236
32.	243011610300 0	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,9090	25,80	23,452
33.	243012610033 8	Solutie de etansare	kg	2,0380	186,68	380,454
34.	243022610003 4	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6840	23,50	16,074
35.	243022610083 7	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,6750	23,50	15,863
36.	243022610930 1	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1350	22,00	2,970
37.	251320662202 0	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,5900	45,90	118,881
38.	252121670100 0	Teava din otel	m	2,0000	23,50	47,000
39.	252121670100 027	Teava din otel д=89 x 3,0mm	m	0,7105	80,07	56,890
40.	252121670100 045	Teava din otel de 57 x 2.5 mm	m	12,1800	33,44	407,299
41.	252121670100 046	Teava din otel de 45-2.5 mm	m	5,0750	35,10	178,132
42.	252121670100 047	Teava din otel de 38-2.5 mm	m	3,0450	30,48	92,812
43.	252121670100 048	Teava din otel de 32 -2.2mm	m	2,0300	30,48	61,874
44.	252121670100 049	Teava din otel de 25 mm	m	1,0150	18,30	18,574
45.	252121670100 050	Teava din otel de 18 mm	m	4,0600	12,31	49,979
46.	252121670100 051	Teava din otel de 15-2.5 mm	m	2,0300	12,40	25,172
47.	252490730452 2	Banda teflon nesisterizat	buc	0,3000	2,00	0,600
48.	271040360503 3	Tabla neagra 4 mm	kg	4,8000	9,00	43,200
49.	271040361591 1	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,00	0,360
50.	271070000000 0	Suporti sau dispozitive	kg	14,0000	10,25	143,500
51.	273411380391 0	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1145	14,17	1,624
52.	273412590048 7	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8206	14,17	25,796

53.	273572590345 3	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,17	8,502
54.	287411580078 0	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,0000	0,70	11,200
55.	287411580107 1	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	56,0000	0,70	39,200
56.	287411581841 0	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	0,70	11,200
57.	287411582176 0	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,70	5,600
58.	287411584055 8	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	0,50	12,000
59.	287411584270 2	Piulita hexag. M10	buc	16,0000	0,50	8,000
60.	287411584276 0	Piulita hexag. M12	buc	56,0000	0,50	28,000
61.	287411588376 1	Saiba plata M 12	buc	16,0000	0,50	8,000
62.	287412588128 9	Saibe uzuale, plate M 14	buc	56,0000	0,50	28,000
63.	287412588134 4	Saiba plata M 18	buc	24,0000	0,50	12,000
64.	287527402100 0	Curba pentru sudura	buc	1,9050	35,00	66,675
65.	287527412200 0	Racord olandez	buc	4,0000	60,00	240,000
66.	287527420510 030	Кран шаровой д=50 мм	buc	7,0000	263,00	1 841,000
67.	287527420510 031	Кран шаровый д40мм	buc	3,0000	218,00	654,000
68.	287527420510 032	Кран шаровый д25мм	buc	4,0000	106,68	426,720
69.	287527420510 033	Кран шаровый д15мм	buc	5,0000	50,00	250,000
70.	287527420510 034	Клапан обратный д=50 мм	buc	2,0000	383,00	766,000
71.	287527420510 035	Клапан обратный д=40 мм	buc	1,0000	243,00	243,000
72.	287527420510 036	Клапан обратный д=25 мм	buc	1,0000	107,00	107,000
73.	287527420510 037	Клапан обратный д=15 мм	buc	1,0000	50,00	50,000
74.	287527420510 040	Кран шаровый муфтовый (спускной) д25 мм	buc	3,0000	60,00	180,000
75.	287527420510 044	Латунный рычаг для поплавка с седлом и плоским стержнем Ф1" с шаровым поплавком	buc	1,0000	254,00	254,000
76.	287527440025 8	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	8,0000	52,00	416,000
77.	287527440100 0	Flansa plata Pn 6	buc	16,0000	51,67	826,720
78.	287527441800 0	Flansa oarba	buc	0,0500	120,00	6,000
79.	291312412410 0	Distribuitor - colector	buc	1,0000	600,00	600,000
80.	291313450000 0392	Автоматический воздухоотделитель д15мм	buc	3,0000	68,00	204,000
81.	291315450000 038	Клапан передохранительный пружинный д20mm	buc	1,0000	102,00	102,000
82.	291315450020 0	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	68,00	68,000
83.	332051735223 57	Termoizolatie conducte - tuboit TL-60/13- DG-A	m	12,9780	61,00	791,658
84.	332051735223 58	Termoizolatie conducte - tubolit TL-48/13- DG-A	m	2,1630	40,00	86,520
85.	332051735223 59	Termoizolatie conducte - tubolit TL-32/13- DG	m	2,1630	23,00	49,749
86.	41	Filtru de combustibil lichid д=50 мм	buc	1,0000	602,00	602,000

87.	410012620281 8	Apa	m3	0,0190	8,00	0,152
88.	42	Filtru de combustibil lichid $\varnothing=40$ mm	buc	1,0000	245,00	245,000
89.	43	Filtru de combustibil lichid $\varnothing=25$ mm	buc	2,0000	80,00	160,000
Total materiale de construcții						111 510,23

Utilaje de construcții:

1.	292214000670 2	Macara de fereastra	h-ut	0,0456	10,00	0,456
2.	292214000672 7	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1200	10,00	1,200
3.	295227000330 4	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,3800	21,84	30,139
4.	295227000760 2	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	35,00	17,500
5.	295227000760 21	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,2400	35,00	463,400
Total utilaje de construcții						512,70

Total	Lei	139 603,54
TVA	20 %	27 920,71

Total deviz: **167 524,25**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)