

Schimbarea sistemului de incalzire la Liceul Teoretic "Sireti" din s. Sireti rnl. Strasen

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 913 634,795 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2019

№ 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	424,380	50,00	21 219,000
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	77,565	50,00	3 878,250
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,000	50,00	400,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 773,430	50,00	88 671,500
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	354,970	50,00	17 748,500
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,100	50,00	5 355,000
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,500	50,00	675,000
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	94,262	50,00	4 713,100
		Total manopera				142 660,350

Materiale:

1.	011252125445411	Vana de echilibrare d40	buc	3,000	2 200,00	6 600,000
2.	011252125445412	Vas de expansiune	buc	1,000	4 870,00	4 870,000
3.	01125215445411	Vana de echilibrare d32	buc	4,000	1 150,00	4 600,000
4.	0112545411	robinet tur-retur cu cap termostatic	buc	126,000	250,00	31 500,000
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	20,446	35,00	715,610
6.	2320166200676	White spirit	kg	1,000	20,00	20,000
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	94,407	20,00	1 888,140
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	200,252	41,00	8 210,332
9.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,840	47,00	180,480
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,100	45,00	409,500
11.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,500	35,00	262,500
12.	2430226101260	Grund minium	kg	1,920	35,00	67,200
13.	2521216701000	Teava din otel	m	7,800	67,00	522,600
14.	2521216701000d38	Teava din otel d38x2	m	154,280	43,00	6 634,040
15.	2521216701000d45	Teava din otel d45x2.0	m	92,365	50,00	4 618,250
16.	2521216701000d57	Teava din otel d57x3.0mm	m	73,805	53,00	3 911,665
17.	2521216701000d76	Teava din otel d76	m	97,440	78,00	7 600,320
18.	2521216710000d16	Teava din polietilena sau polipropilena d16x2.6mm	m	216,300	17,00	3 677,100
19.	2521216710000d20	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	278,100	19,00	5 283,900
20.	2521216710000d25	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	314,150	29,00	9 110,350
21.	2521216710000d32	Teava din polietilena sau polipropilena	m	169,950	45,00	7 647,750
22.	2682162611305g30	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	37,646	320,00	12 046,720
23.	2682162611305g40	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	29,685	360,00	10 686,600
24.	2682162611305g50	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	54,642	400,00	21 856,800

25.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	840,427	50,00	42 021,350
26.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	46,400	15,00	696,000
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	24,000	55,00	1 320,000
28.	271070000000045	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	35,00	1 750,000
29.	2722103310000	Teava instalatie d57	m	20,400	50,00	1 020,000
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,410	35,00	49,350
31.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,479	35,00	401,765
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,225	33,00	139,425
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,976	33,00	230,208
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	21,800	3,00	65,400
35.	282211570000020t10	Radiator tip 10 1200x600x47	buc	2,000	2 100,00	4 200,000
36.	282211570000020t21	Radiator tip 21 1200x600x66	buc	3,000	1 510,00	4 530,000
37.	282211570000020t298	Radiator tip 21 1400x600x66	buc	17,000	1 610,00	27 370,000
38.	2822115700000221400	Radiator tip 22 1400x600x100	buc	37,000	1 700,00	62 900,000
39.	2822115700000331400	Radiator tip 33 1400x600x155	buc	3,000	2 300,00	6 900,000
40.	2822115700000t21	Radiator tip 21 1600x600x155	buc	6,000	2 000,00	12 000,000
41.	2822115700000ti p 10	Radiator tip 10 500x600x47	buc	1,000	320,00	320,000
42.	2822115700000ti p 101	Radiator tip 10 700x600x47	buc	2,000	1 350,00	2 700,000
43.	2822115700000ti p 21	Radiator tip 21 900x600x66	buc	3,000	1 050,00	3 150,000
44.	2822115700000ti p 22	Radiator tip 22 800x600x100	buc	5,000	920,00	4 600,000
45.	2822115700000ti p 220	Radiator tip 22 900x600x100	buc	11,000	1 170,00	12 870,000
46.	2822115700000ti p 221	Radiator tip 22 1000x600x100	buc	20,000	1 150,00	23 000,000
47.	2822115700000ti p 222	Radiator tip 22 700x600x100	buc	2,000	950,00	1 900,000
48.	2822115700000ti p 225	Radiator tip 21 600x600x66	buc	1,000	850,00	850,000
49.	2822115700000ti p 226	Radiator tip 21 1000x600x66	buc	1,000	1 220,00	1 220,000
50.	2822115700000ti p 227	Radiator tip 21 700x600x66	buc	8,000	930,00	7 440,000
51.	2822115700000ti p 228	Radiator tip 21 800x600x66	buc	4,000	940,00	3 760,000
52.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	828,940	2,00	1 657,880
53.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	606,000	2,00	1 212,000
54.	2875274110001d 16	Piesa de legatura cot d16-16 90	buc	212,000	2,30	487,600
55.	2875274110001d 20	Piesa de legatura mufta d20-16	buc	28,000 115,000	2,00 2,40	56,000 276,000
56.	2875274110001d 20111	Piesa de legatura Teu 20x20x16	buc	26,000	3,00	78,000
57.	2875274110001d 21	Piesa de legatura teu 20-16-20	buc	12,000	3,00	36,000
58.	2875274110001d 22	Piesa de legatura teu 20-20-20	buc	4,000	3,00	12,000
59.	2875274110001d 231	Piesa de legatura teu d25-20-25	buc	11,000	3,50	38,500
60.	2875274110001d 25	Piesa de legatura cot d-25 90 de grade	buc	13,000	4,00	52,000
61.	2875274110001d 251	Piesa de legatura teu d25-16-25	buc	29,000	4,00	116,000
62.	2875274110001g 20	Piesa de legatura ghilza d20	buc	440,000	2,00	880,000
63.	2875274110001g 25	Piesa de legatura ghilza d25mm	buc	180,000	2,00	360,000
64.	2875274110001o lande	Piesa de legatura Racord olandez d20x1/2	buc	176,000	45,00	7 920,000
65.	2875274110001o landez	Piesa de legatura racord olandez d20x1/2	buc	76,000	45,00	3 420,000
66.	2875274110001t e16	Piesa de legatura teu d16-16-16	buc	4,000	4,00	16,000
67.	2875274110001t e2	Piesa de legatura ghilza	buc	104,000	10,00	1 040,000
68.	2875274110001t eu311	Piesa de legatura teu d32x20x20	buc	4,000	9,00	36,000
69.	2875274110001t eu32	Piesa de legatura teu d32x16x32	buc	26,000	11,00	286,000

70.	2875274110001t eu321	Piesa de legatura teu d32x20x32	buc	8,000	10,00	80,000
71.	2875274110001t eu322	Piesa de legatura teu d32x25x32	buc	26,000	11,00	286,000
72.	28752741100231	Piesa de legatura teu d25X16X20	buc	27,000	3,50	94,500
73.	28752741100231 54	Piesa de legatura teu d25X20X20	buc	15,000	3,50	52,500
74.	2875274110150c 32	cot d32	buc	22,440	15,00	336,600
75.	2875274110150c 40	cot d40	buc	18,360	20,00	367,200
76.	2875274110150c 50	cot d50	buc	4,080	30,00	122,400
77.	2875274110150c 76	cot d76	buc	8,160	50,00	408,000
78.	2875274110150t 25x32x	teu 25x32x20	buc	4,080	20,00	81,600
79.	28752741101x	teu 25x3225mm	buc	8,160	22,00	179,520
80.	28752741101x15	teu 25x32x15mm	buc	2,040	19,00	38,760
81.	28752741101x20	teu 40x20405mm	buc	2,040 12,240 16,320 2,040	19,00 28,00 30,00 35,00	38,760 342,720 489,600 71,400
82.	28752741101x76	teu 70mm	buc	4,080	50,00	204,000
83.	28752741101x76 1	teu 70mm	buc	2,040	65,00	132,600
84.	2875274119000	Niplu redus 3/4x1/2	buc	252,000	24,00	6 048,000
85.	2875274204000d 20	Bratara fixare d16	buc	70,000	10,00	700,000
86.	2875274204000d 21	Bratara fixare d20	buc	90,000	11,00	990,000
87.	2875274204000d 25	Bratara fixare d25	buc	100,000	13,00	1 300,000
88.	2875274204000d 32	Bratara fixare d32	buc	50,000	15,00	750,000
89.	2875274205100d 15	Robinet cu mufad15	buc	16,000	80,00	1 280,000
90.	2875274205100d 20	Robinet cu mufa d20	buc	6,000	95,00	570,000
91.	2875274205100d 25	Robinet cu mufa d25	buc	32,000	130,00	4 160,000
92.	2875274205100d 32	Robinet cu mufa d32mm	buc	4,000	280,00	1 120,000
93.	2875274205100d 40	Robinet cu mufa d40mm	buc	3,000	370,00	1 110,000
94.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	458,000	5,00	2 290,000
95.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " dezerator	buc	12,000	110,00	1 320,000
Total materiale de construcții						423 267,495

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,910	60,00	3 654,600
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	59,900	90,00	5 391,000
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,480	150,00	3 672,000
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	90,00	27,000
Total utilaje de construcții						12 744,600

Total:

Cheltuieli directe	lei	761 362,329
TVA	20,00 %	152 272,466

Total deviz:

**913 634,7
95**

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)