

**Achiziționarea lucrărilor ”Reabilitarea
sistemului de încălzire și schimbarea
traseului de agent termic la Liceul
Teoretic Măgdăcești, rnul Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Reabilitarea sistemului de încălzire și schimbarea traseului de agent termic

Valoarea de deviz 1 559 405,05 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000	48,00	144,00
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	990,0000	48,00	47 520,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	319,5146	48,00	15 336,70
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	419,1000	48,00	20 116,80
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 323,6100	48,00	111 533,28
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	844,4640	48,00	40 534,27
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,0000	48,00	6 048,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	312,1750	48,00	14 984,40
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,8000	48,00	6 278,40
		Total manopera				262 495,85

Materiale:

1.	1111128752741 10001	Piesa de legatura (Переход ф20x1/2)	buc	416,0000	10,79	4 488,64
2.	11115252121670 1000	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф45x3.0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	50,7500	108,74	5 518,56
3.	11128752741101 50	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x32)	buc	6,1200	26,40	161,57
4.	11252121670100 0	Teava din otel 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	91,3500	43,29	3 954,54
5.	12233333444	Robinet cu dublu reglaj	buc	12,0000	0,01	0,12
6.	12328752741101 50	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф 25)	buc	1,0200	5,54	5,65
7.	12775287527420 2700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	0,01	0,01
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3600	205,00	73,80
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3200	0,10	0,03
10.	1452	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" ф 15мм) Romstal sau analog	buc	12,0000	1 486,80	17 841,60
11.	14567	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм) Romstal sau analog	buc	2,0000	2 973,40	5 946,80

12.	1467	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" ф 25мм) Romstal sau analog	buc	15,0000	2 167,20	32 508,00
13.	1473	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" ф 20мм) Romstal sau analog	buc	31,0000	1 701,00	52 731,00
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5600	37,00	20,72
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,4795	5,50	63,14
16.	1714227322940	Cinera fuior	kg	13,8090	88,00	1 215,19
17.	1762521216701000	Teava din otel 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	192,8500	189,03	36 454,44
18.	18892875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф80x25)	buc	4,0800	46,20	188,50
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	6,0000	0,10	0,60
20.	2122521216701000	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	96,4250	62,30	6 007,28
21.	217762875274205000	Robinet cu flanse (Вентиль Ф40мм 15кч18п2) sau analog	buc	4,0000	196,30	785,20
22.	221112875274205000	Robinet cu flanse (Вентиль Ф20мм 15кч18п2) sau analog	buc	6,0000	40,30	241,80
23.	22111875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф32x20x32)	buc	22,0000	4,96	109,12
24.	2222245678997	Robinet cu flanse (Вентиль Ф32мм 15кч18п2) sau analog	buc	4,0000	107,25	429,00
25.	2225212167010000	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф57x3.0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	142,1000	139,65	19 844,26
26.	2320166200676	White spirit	kg	22,9590	34,00	780,61
27.	233321875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	31,0000	0,01	0,31
28.	2338752742040400	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze - крепление труб (на 2 трубы)	buc	1 200,0000	3,90	4 680,00
29.	23444822115700000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 900/500 (L/H) sau analog	buc	38,0000	980,10	37 243,80
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	240,3600	18,80	4 518,77
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	483,4650	0,10	48,34
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,8288	67,00	189,53
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	28,5140	59,00	1 682,32
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,7306	45,00	77,88
35.	2430226100814222	Grund ГФ-21 sau analog	kg	31,9425	45,00	1 437,41
36.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	10,8000	45,00	486,00
37.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,8320	27,00	22,46
38.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	8,9439	37,00	330,92
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,8304	37,00	67,72
40.	24323450116104160	Email alchidic БТ-1771 sau analog	kg	95,8275	57,00	5 462,17
41.	2432875274110001	Piesa de legatura (Муфта ф 40/32)	buc	6,0000	3,14	18,81
42.	2448752742027000	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансировочный статический "R206B" Ф15мм) Romstal) sau analog	buc	12,0000	841,50	10 098,00
43.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1 200,0000	0,50	600,00
44.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	90,0000	0,10	9,00
45.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	216,0000	0,10	21,60
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,0800	80,00	166,40

47.	2517021216701000	Teava din otel 108 x 3,5 nun (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	157,3250	315,70	49 667,50
48.	252121670100012222	Teava din otel 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	25,3750	30,80	781,55
49.	2521216701001110	Teava din otel 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	355,2500	76,61	27 215,70
50.	2521216710000234	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN40x5,5) "stabi" sau analog	m	30,9000	38,77	1 197,99
51.	25212167100005676	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN20x2.8) "stabi" sau analog	m	834,3000	12,39	10 336,98
52.	252121674567710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN25x3,5) "stabi" sau analog	m	813,7000	18,17	14 784,93
53.	2523321106718374	Plinte din PVC cu dimensiunile aproximative 4000x40x88mm	m	1 836,0000	64,00	117 504,00
54.	2524121671000045656	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN32x4,4) "stabi" sau analog	m	82,4000	28,63	2 359,11
55.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	22,6000	18,00	406,80
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,0000	2,30	517,50
57.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	18,0000	0,10	1,80
58.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	210,0000	5,00	1 050,00
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,3280	3,50	11,65
60.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	936,0000	0,01	9,36
61.	2710734200000000	Suporti sau dispozitive (Металл для крепления трубопроводов)	kg	320,0000	35,00	11 200,00
62.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,6650	35,00	163,28
63.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	16,3312	35,00	571,59
64.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,0812	35,00	562,84
65.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	37,9800	50,00	1 899,00
66.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,8000	50,00	240,00
67.	27357259703453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	84,0000	0,01	0,84
68.	2766875274114000	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x20)	buc	4,0000	15,00	60,00
69.	2811175274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф 20)	buc	31,6200	4,27	135,02
70.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,4500	21,00	219,45
71.	2819975274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,0400	62,04	126,56
72.	2822114567570000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 2000/300 (L/H) sau analog	buc	10,0000	1 670,85	16 708,50
73.	2822115555700000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1600/300 (L/H) sau analog	buc	4,0000	1 323,30	5 293,20
74.	2822134566715700000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 2000/300 (L/H) sau analog	buc	3,0000	2 943,50	8 830,50
75.	2822456115700000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1100/500 (L/H) sau analog	buc	3,0000	1 122,00	3 366,00
76.	282344521157000000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	6,0000	1 311,10	7 866,60

77.	282375274110001	Piesa de legatura (Муфта ф 25/20)	buc	65,0000	1,25	81,25
78.	282444211570000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1800/500 (L/H) sau analog	buc	19,0000	1 825,00	34 675,00
79.	282454442115700000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 1400/500 (L/H) sau analog	buc	5,0000	2 850,00	14 250,00
80.	282455211570000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 700/500 (L/H) sau analog	buc	46,0000	795,90	36 611,40
81.	282877775274114000	Teu B1, negru Отвод стальной ф15)	buc	2,0000	3,60	7,20
82.	283442211570000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 800/500 (L/H) sau analog	buc	38,0000	887,80	33 736,40
83.	2834575274110001	Piesa de legatura (Тройник ф20x20x20)	buc	14,0000	2,01	28,14
84.	284221157000000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 600/500 (L/H) sau analog	buc	6,0000	691,23	4 147,38
85.	28717655274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x20)	buc	2,0400	33,81	68,97
86.	2872225274110001	Piesa de legatura (Муфта Ф 32/25)	buc	10,0000	2,31	23,10
87.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	80,0318	35,00	2 801,11
88.	2873215274110001	Piesa de legatura (Тройник ф25x20x25)	buc	220,0000	2,66	585,20
89.	28732215274114000	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3,5)	buc	31,0000	23,42	726,02
90.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	128,0000	12,00	1 536,00
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,0000	1,90	243,20
92.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1 200,0000	0,50	600,00
93.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,0000	1,18	151,04
94.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 200,0000	0,23	276,00
95.	287433335274202700	Robinet cu dublu reglaj (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini") sau analog	buc	30,0000	61,84	1 855,20
96.	28743335232174110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x25)	buc	2,0400	45,54	92,90
97.	287441175274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	0,01	0,02
98.	287443335274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф70)	buc	4,0800	42,90	175,03
99.	28751690274114000	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5,5)	buc	2,0000	55,34	110,68
100.	2875199274114000	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	2,0000	47,00	94,00
101.	28752123474205100	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер "R608D") sau analog	buc	92,0000	40,80	3 753,60
102.	28752212274114000	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4,4)	buc	1,0000	38,41	38,41
103.	28752222274110001	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./20 наружный)	buc	416,0000	38,28	15 924,48
104.	2875222274202700	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансировочный статический "R206B" Ф32мм) Romstal) sau analog	buc	2,0000	1 567,50	3 135,00
105.	2875232174110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x15)	buc	2,0400	41,10	83,84

106.	28752333357420 2700	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансовый статический "R206 B" Ф25мм) Romstal) sau analog	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
107.	28752447411000 1	Piesa de legatura (Колено ф25)	buc	10,0000	2,59	25,90
108.	28752666742051 00	Termogolovca R470 "Giocomini" sau analog	buc	178,0000	85,25	15 174,50
109.	28752733334110 150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	4,0800	70,20	286,42
110.	287527333341101 50	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x32)	buc	2,0400	45,25	92,31
111.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	80,2500	0,10	8,02
112.	28752741100013 2	Piesa de legatura (Тройник ф40x20x40)	buc	14,0000	7,21	100,94
113.	28752741100013 33	Piesa de legatura (Колено ф20)	buc	140,0000	1,90	266,00
114.	28752741101322 250	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф50)	buc	12,2400	20,09	245,90
115.	28752741101509 3366	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф15)	buc	12,2400	4,15	50,80
116.	28752741140002 111	Teu B1, negru (Отвод стальной ф20)	buc	2,0000	4,80	9,60
117.	28752741140002 345	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x.2,8)	buc	12,0000	14,47	173,64
118.	28752741140006 871	Teu B1, negru (Переход стальной ф25x20)	buc	10,0000	13,80	138,00
119.	28752741140222 100	Teu B1, negru (Отвод стальной ф25)	buc	2,0000	6,60	13,20
120.	28752741211110 150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная Ф 32)	buc	2,0400	6,30	12,85
121.	28752742050004 43322	Robinet cu flanse (Задвижка 3Оч6бр ф80мм) sau analog	buc	2,0000	660,76	1 321,52
122.	28752742333027 00	Robinet cu dublu reglaj (Клапан отсечной ф15 (R14TG) sau analog	buc	208,0000	49,54	10 304,32
123.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	32,0000	0,10	3,20
124.	28752745443311 0150	Piesa de legatura din otel pentru sudura ((Переход стальной ф50x40)	buc	2,0400	26,40	53,86
125.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	722,0000	0,80	577,60
126.	28753332742027 00	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансовый статический "R206B" Ф20мм) Romstal) sau analog	buc	31,0000	907,50	28 132,50
127.	28753452741101 50	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф100x100x100)	buc	6,1200	98,40	602,21
128.	28754333274110 150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x50)	buc	4,0800	45,35	185,03
129.	28754567274110 150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	10,2000	86,40	881,28
130.	28755452741101 50	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф100x70)	buc	2,0400	70,80	144,43

131.	2877785274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф100x25)	buc	4,0800	58,01	236,68
132.	2913134500000455	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	18,0000	49,84	897,12
133.	2915553134500000	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) sau analog (inclus in setul radiatorului)	buc	208,0000	0,01	2,08
134.	3328342211570000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 500/500 (L/H) sau analog	buc	8,0000	640,50	5 124,00
135.	33321243682162641130	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный PCT-120Л sau analog folie din aluminiu	m2	216,9283	15,00	3 253,92
136.	3332822115700000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1000/500 (L/H) sau analog	buc	12,0000	1 036,20	12 434,40
137.	334552822115700000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1400/500 (L/H) sau analog	buc	11,0000	1 456,00	16 016,00
138.	334567883376	Robinet cu mufa (Клапан термостатический ф15 R401 "Romstal") sau analog	buc	178,0000	80,68	14 361,04
139.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,9000	6,70	6,03
140.	41112875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x25)	buc	4,0800	19,80	80,78
141.	5542682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтег. связывающ. М75 толщ. 40) sau analog rulouri vata minerala	m2	151,1525	55,00	8 313,39
142.	66432875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	buc	2,0400	19,80	40,39
143.	66662875274114000	Teu B1, negru (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	8,0000	35,40	283,20
Total materiale de constructii						816 306,50

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,0000	0,10	0,90
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,5000	70,00	4 235,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	45,7000	25,00	1 142,50
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,8000	90,00	2 592,00
Total utilaje de constructii						7 970,40

Total	Lei	1 299 504,21
TVA	20 %	259 900,84

Total deviz:

1 559 405,05

Intocmit

SRL AM SISTEME

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)