

Reparatia sistemii de incalzire la Gimnaziul Gheorghe Vrabie din s.Calinesti, r-ul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Reparatia sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 569 978,17 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 № :				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	22,5150	57,66	1 298,215
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,2000	57,66	1 164,732
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	778,7300	57,66	44 901,572
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 364,0200	57,66	78 649,392
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	712,4400	57,66	41 079,290
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,5000	57,66	605,430
7.	7212030022700	Sudor	h-om	16,0000	57,66	922,560
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,6900	57,66	558,725
		Total manopera				169 179,90

Materiale:

1.	070	Фильтр фланцевый 65 mm	buc	1,0000	1 082,00	1 082,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4016	205,00	287,328
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,002
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	26,7300	21,00	561,330
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,7500	3,50	93,625
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	15,1960	31,00	471,076
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	35,8600	5,50	197,230
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	6,6400	39,00	258,960
9.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0135	39,00	0,526
10.	2320116200573	Benzina auto	l	5,3400	13,90	74,226
11.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,5620	31,00	48,422
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	62,7400	12,80	803,072
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	166,7100	0,10	16,671
14.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	16,0200	37,00	592,740
15.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	8,0100	69,00	552,690
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,6360	23,00	704,628
17.	2430226101260	Grund minium	kg	8,0100	37,00	296,370
18.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	160,0000	0,55	88,000
19.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2800	55,00	15,400
20.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	44,00	5,280
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5300	41,00	21,730
22.	25212132	Teava din otel de 1 1/4"	m	84,0000	41,00	3 444,000
23.	2521213557	Teava din otel de 57 x 3,5 mm	m	60,9000	60,00	3 654,000
24.	25212140	Teava din otel de 40mm	m	60,0000	41,00	2 460,000
25.	25212150	Teava din otel de 2"	m	230,0000	54,00	12 420,000

26.	252121625	Teava din otel de 1"	m	100,0000	25,50	2 550,000
27.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	52,00	62,400
28.	25212167120	Teavadin polietilena armata de 20mm	m	59,7400	10,70	639,218
29.	25212167125	Teava din polietilena sau polipropilena de 25mm	m	49,4400	15,90	786,096
30.	25212167132	Teava din polietilena sau polipropilena de 32,0 mm	m	32,9600	26,00	856,960
31.	252121671720	Teava din material plastic de 20 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)	m	142,8000	10,70	1 527,960
32.	252121671725	Teava din material plastic de 25 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)	m	217,2600	15,90	3 454,434
33.	252121671732	Teava de 32 mm (PP, PE, PP-R и т.д.)	m	660,9600	26,00	17 184,960
34.	25212175	Teava din otel de 3"	m	60,0000	70,00	4 200,000
35.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	40,0400	1,30	52,052
36.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	131,3200	1,80	236,376
37.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	192,9900	2,50	482,475
38.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	40,0400	2,10	84,084
39.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	353,0000	3,50	1 235,500
40.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,7000	0,10	0,270
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	362,0800	1,50	543,120
42.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	20,9800	29,00	608,420
43.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	125,0000	10,50	1 312,500
44.	2721204110000	Reductie fonta	buc	10,6800	15,00	160,200
45.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	34,6400	22,00	762,080
46.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	67,7600	12,00	813,120
47.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,0220	12,30	24,871
48.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,5400	15,70	8,478
49.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8200	15,70	12,874
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,7100	32,00	54,720
51.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,4500	21,00	156,450
52.	2822115722512	Radiator (22K 500/1200)	buc	58,0000	685,00	39 730,000
53.	2822115722514	Radiator (22K 500/1400)	buc	2,0000	769,00	1 538,000
54.	2822115722518	Radiator (22K 500/1800)	buc	4,0000	937,00	3 748,000
55.	2822115722520	Radiator (22K 500/2000)	buc	15,0000	1 470,00	22 050,000
56.	282211572258	Radiator (22K 500/800)	buc	29,0000	566,00	16 414,000
57.	28221157510	Radiator (22K 500/1000)	buc	41,0000	567,00	23 247,000
58.	2822115752	Radiator (без стоимости радиаторов)	m2	45,4500	0,00	0,000
59.	2822115776	Element de sustinere incalzire-picioruse	buc	68,0000	15,00	1 020,000
60.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	15,5400	15,50	240,870
61.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,8800	32,00	348,160
62.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
63.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,80	12,800
64.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	5,54	88,640
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,30	20,800
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,40	9,600
67.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	160,0000	0,20	32,000
68.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	0,30	7,200
69.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,80	28,800
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	160,0000	0,03	4,800
71.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	136,0000	0,20	27,200
72.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	42,00	168,000
73.	28752715	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	68,0000	28,00	1 904,000
74.	28752725	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	320,0000	1,10	352,000

		de 1"				
75.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,0000	0,10	0,900
76.	2875274111101	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot 50 mm	buc	8,1600	15,00	122,400
77.	2875274111102	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie 2 x 1 1/4	buc	2,0400	23,00	46,920
78.	287527411142	Trecere la 20x1/2	buc	267,0000	12,10	3 230,700
79.	287527411143	Americanca de 1"x32,0 mm	buc	33,0000	48,30	1 593,900
80.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	33,0400	15,00	495,600
81.	28752741183	Piesa de racordare (Teu 32x20x32)	buc	26,0000	6,40	166,400
82.	28752741184	Piesa de racordare (Teu 32x20x25)	buc	40,0000	6,40	256,000
83.	28752741185	Piesa de racordare (Teu 25x20x20)	buc	8,0000	3,30	26,400
84.	28752741186	Piesa de racordare (Teu 20)	buc	30,0000	1,60	48,000
85.	28752741187	Piesa de racordare (Mufa 32)	buc	12,0000	3,30	39,600
86.	28752741188	Piesa de racordare (Mufa 25)	buc	16,0000	1,30	20,800
87.	28752741189	Piesa de racordare (Mufa 20)	buc	18,0000	0,90	16,200
88.	28752741190	Piesa de racordare (Cot 20 mm 90*)	buc	142,0000	1,20	170,400
89.	28752741191	Piesa de racordare (Cot 20 mm 45*)	buc	68,0000	1,20	81,600
90.	2875274119103	Olandez bronz 1 1/4" MF	buc	8,0000	84,00	672,000
91.	28752741192	Piesa de racordare (Cot 32 mm 90*)	buc	6,0000	5,10	30,600
92.	28752741193	Piesa de racordare (Cot 32 mm 45*)	buc	4,0000	5,10	20,400
93.	28752741194	Piesa de racordare (Racord M 20x1/2)	buc	68,0000	12,10	822,800
94.	28752741195	Piesa de racordare (Racord F 20x1/2)	buc	2,0000	10,10	20,200
95.	2875274122000	Racord olandez	buc	10,6800	0,10	1,068
96.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	10,6800	25,00	267,000
97.	287527415	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	4,0000	28,00	112,000
98.	2875274225	Robinet cu mufa de 1"	buc	50,0000	70,00	3 500,000
99.	2875274232	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 1 1/4"	buc	948,0000	1,60	1 516,800
100.	2875274240	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	197,0000	55,00	10 835,000
101.	2875274241	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	197,0000	54,00	10 638,000
102.	2875274250	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 50 mm	buc	12,6000	324,00	4 082,400
103.	2875274269	Robinet (Задвижка Butterfly ДУ 65)	buc	8,0000	307,00	2 456,000
104.	2875274276	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse de 76 mm	buc	4,2000	350,00	1 470,000
105.	2875274296	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 3/4"	buc	60,0000	0,70	42,000
106.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,200
107.	2875274450	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	24,0000	72,00	1 728,000
108.	2875274465	Flansa plata 65 mm	buc	2,0000	0,10	0,200
109.	2875274476	Flanse din otel Dn 76 mm	buc	8,0000	107,00	856,000
110.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	564,0000	0,30	169,200
111.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	26,7000	3,50	93,450
112.	2913134533	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Automat)	buc	9,0000	55,00	495,000
113.	2913134554	Robinet de aerisire cu cheie de 1/4" (Maevschii)	buc	18,0000	12,00	216,000

114.	29131571	Supapa de sens cu flanse 65 mm	buc	2,0000	190,00	380,000
115.	3220137315778	Decapant	kg	11,3280	41,00	464,448
116.	33205173104	Termoizolatie conducte D=22x6 mm	m	62,7270	3,60	225,817
117.	33205173105	Termoizolatie conducte D=28x6 mm	m	51,9120	4,20	218,030
118.	33205173106	Termoizolatie conducte D=35x6 mm	m	173,0400	5,40	934,416
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1680	0,10	0,116
120.	4100126202818	Apa	m3	0,5814	12,00	6,977
121.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,5358	550,00	294,690
Total materiale de construcții						225 841,04

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0680	15,00	16,020
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	23,0359	45,00	1 036,616
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	12,6680	38,00	481,384
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	15,3900	45,00	692,550
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	90,8200	21,00	1 907,220
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	12,00	75,600
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,9000	21,00	942,900
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	48,00	115,200
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,5600	59,00	623,040
Total utilaje de construcții						5 890,52

Total	Lei	400 911,46
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	38 065,48
Transport materiale	2 %	4 516,82
Total		443 493,76
Cheltuieli de regie	5 %	22 174,68
Total		465 668,44
Beneficiu de deviz	2 %	9 313,37
Total		474 981,81
TVA	20 %	94 996,36

Total deviz:

569 978,17

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)