

## Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r-ul Briceni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari tehnice - sanitare (incalzire)

Valoarea de deviz 943 691,98 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
		<b>1. Lucrari de constructii generale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Kalor3,350/160,1504)	m2	312,83	1 115,39 23,06	348 928,08 7 215,00
2	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	540,00	25,15 8,65	13 580,46 4 670,46
3	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	312,83	77,88 63,43	24 364,00 19 841,38
4	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Кран шаровый Ф80mm латунь)	buc	4,00	497,17 63,42	1 988,66 253,70
5	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Кран шаровый Ф65mm латунь)	buc	4,00	401,78 37,48	1 607,12 149,92
6	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	6,00	324,48 25,95	1 946,86 155,68

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 2" (Кран шаровый Ф50mm латунь)				
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый Ф40mm латунь)	buc	6,00	268,02 14,41	1 608,15 86,49
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый Ф32mm латунь)	buc	9,00	188,83 14,42	1 699,43 129,74
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф25mm латунь)	buc	54,00	116,11 8,65	6 269,71 467,05
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф20mm латунь)	buc	36,00	77,65 8,65	2 795,54 311,36
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф20mm латунь TIP RLV Danfoss)	buc	137,00	114,67 8,65	15 710,25 1 184,91
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический Ф20мм угловой в комплекте с термоголовкой)	buc	111,00	143,68 8,65	15 948,04 960,04
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран шаровый ф10mm латунь )	buc	76,00	54,67 8,65	4 155,26 657,32
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран воздушный Д=6мм)	buc	154,00	18,77 5,77	2 889,96 887,96
15	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	431,00	55,97 27,68	24 122,35 11 928,70

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm GOST 10704-91				
16	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 32x2,5mm GOST 10704-91	m	472,00	80,62 32,29	38 052,54 15 240,69
17	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 38x2,5mm GOST 10704-91	m	48,00	80,62 32,29	3 869,62 1 549,90
18	IC11F	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 45x2,5mm GOST 10704-91	m	82,00	100,80 43,24	8 265,37 3 546,09
19	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 32x2,5mm GOST 10704-91	m	18,00	80,61 32,29	1 451,04 581,21
20	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 38x2,5mm GOST 10704-91	m	6,00	80,63 32,29	483,79 193,74
21	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	6,00	100,82 43,24	604,93 259,47

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5mm GOST 10704-91				
22	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 10x2,8mm GOST 3262-91	m	28,00	39,41 20,18	1 103,42 565,07
23	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 15x2,8mm GOST 3262-91	m	43,00	42,66 20,18	1 834,23 867,78
24	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 20x2,8mm GOST 3262-91	m	47,00	51,35 23,06	2 413,64 1 084,01
25	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 25x2,8mm GOST 3262-91	m	5,00	62,99 27,68	314,95 138,38
26	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 32x2,8mm	m	8,00	70,77 23,06	566,15 184,51
27	IC12C	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	m	102,00	150,18 55,35	15 318,74 5 646,07

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm				
28	IC12C	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 3,0 mm	m	50,00	128,23 55,35	6 411,43 2 767,68
29	IC12C	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 3,5 mm	m	46,00	165,10 55,35	7 594,80 2 546,27
30	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 40x2.8mm	m	18,00	92,17 35,75	1 659,03 643,49
31	IC11F	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 50x2.8mm	m	5,00	115,10 43,24	575,48 216,22
32	IC12B	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 65 x 2,8 mm	m	5,00	144,48 50,74	722,41 253,70
33	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	m	18,00	174,25 63,43	3 136,58 1 141,67

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 80 x 2,8 mm				
34	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	554,00	6,79 5,19	3 761,33 2 874,93
35	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	663,00	8,34 6,34	5 531,14 4 205,14
36	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	175,00	9,90 7,50	1 731,77 1 311,77
37	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	46,00	11,45 8,65	526,65 397,85
38	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	554,00	4,61 4,61	2 555,49 2 555,49
39	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	663,00	5,77 5,77	3 822,86 3 822,86
40	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	175,00	6,92 6,92	1 210,86 1 210,86

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
41	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	46,00	8,07 8,07	371,33 371,33
42	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	981,00	5,95 5,19	5 840,31 5 090,80
43	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m <sup>2</sup>	73,61	40,88 32,29	3 008,95 2 376,75
44	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 4 din PVC pe zid de caramida (4.904-69)	buc	332,00	36,08 20,18	11 978,89 6 700,09
45	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (4+12+4)	buc	20,00	13,62 6,92	272,33 138,38
46	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Diametrul 120	buc	4,00	66,31 66,31	265,23 265,23
47	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Diametrul 100	buc	12,00	66,31 66,31	795,71 795,71
48	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Diametrul 70	buc	4,00	66,31 66,31	265,23 265,23
49	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1-2 (гильзы Д=40мм дл=0,5м)	buc	62,00	34,55 23,06	2 141,88 1 429,97
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	34,00	37,38 23,06	1 270,82 784,18

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 1-2 (гильзы Д=50мм дл=0,5m)				
51	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1-2 (гильзы Д=50мм дл=0,2m)	buc	28,00	37,38 23,06	1 046,72 645,79
52	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2 1 - 4 (гильзы Д=80мм дл=0,4m)	buc	6,00	62,44 28,83	374,63 172,98
53	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2 1 - 4 (гильзы Д=90мм дл=0,4m)	buc	8,00	62,61 28,83	500,89 230,64
54	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (гильзы Д=120мм дл=0,4m)	buc	3,00	113,65 37,48	340,94 112,44
55	RCsB21A1	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,00	13,62 6,92	217,87 110,71
56	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (diametrul 40mm)	buc	16,00	66,31 66,31	1 060,95 1 060,95
57	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Kit montaj radiator aluminiu hidra 1 x 1/2)	buc	470,00	17,44 8,65	8 197,27 4 065,03
58	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (муфта с 2-х сторонней резьбой φ15) GOST3262-75*	buc	228,00	8,38 2,88	1 911,32 657,32
59	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (муфта с 2-х сторонней резьбой φ20) GOST3262-75*	buc	136,00	10,80 2,88	1 469,21 392,09
60	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind	buc	152,00	26,62	4 046,54



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4" ...1" (муфта с 2-х сторонней резьбой ф25) GOST3262-75*			11,53	1 752,86
61	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (муфта с 2-х сторонней резьбой ф32) GOST3262-75*	buc	80,00	35,47 14,41	2 837,68 1 153,20
62	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (муфта с 2-х сторонней резьбой ф40)	buc	4,00	40,07 14,41	160,28 57,66
63	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (переходник американка ф15) GOST 3262+75*	buc	114,00	43,31 2,88	4 937,68 328,66
64	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (переходник американка ф20) GOST 3262+75*	buc	68,00	32,42 2,88	2 204,76 196,04
65	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (переходник американка ф25) GOST 3262+75*	buc	76,00	48,90 11,53	3 716,55 876,43
66	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (переходник американка ф32) GOST 3262+75*	buc	40,00	67,31 14,41	2 692,44 576,60
67	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (переходник американка ф40) GOST 3262+75*	buc	2,00	83,92 14,41	167,83 28,83
68	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф38) GOST 3262-75*	m	16,00	27,30 14,41	436,74 230,64
69	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф45) GOST 3262-75*	m	4,00	30,95 14,41	123,80 57,66
70	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф57) GOST 3262-75*	m	6,00	39,02 14,41	234,09 86,49
71	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф76) GOST 3262-75*	m	8,00	67,58 14,41	540,62 115,32

1	2	3	4	5	6	7
72	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод φ89) GOST 3262-75* h-om=2	m	4,00	81,95 28,83	327,82 115,32
73	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (niplu alama redus FE 1/4 x 1 Viadrus)	buc	135,00	10,47 2,88	1 413,85 389,20
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>646 303,28 134 335,09</b>
		<b>1.2. Lucrari de demontare</b>				
74	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 -1 1/4	m	600,00	24,96 20,18	14 977,80 12 108,60
75	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2 - 2	m	600,00	24,96 20,18	14 977,80 12 108,60
76	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2	buc	54,00	57,29 51,89	3 093,88 2 802,28
77	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2	buc	4,00	153,15 144,15	612,60 576,60
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>33 662,08 27 596,08</b>
		<i>Total</i>	lei			679 965,36
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		38 863,48
		<i>Transport</i>		2,00 %		10 254,23
		<i>Total</i>		100,00 +		729 083,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>		4,00 %		29 163,32
		<i>Total</i>		100,00 +		758 246,39
		<i>Beneficiu</i>		2,00 %		15 164,93

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructii generale Inclusiv salariu</b>				<b>773 411,32 161 931,17</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
78	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (автоматический регулятор перепада давления ф32,ф40,ф50)	buc	3,00	341,83 219,11	1 025,50 657,32
79	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (автоматический регулятор перепада давления ф65)	buc	1,00	341,84 219,11	341,84 219,11
		<i>Total</i>	lei			1 367,34
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		210,34
		<i>Transport</i>		2,00 %		9,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		666,09
		<i>Total</i>		100,00 +		2 253,59
		<i>Beneficiu</i>		2,00 %		45,07
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 298,66 876,43</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
80		Автоматический регулятор перепада давления Ду32 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
81		Автоматический регулятор перепада давления Ду40 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
82		Автоматический регулятор перепада давления Ду50 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
83		Автоматический регулятор перепада давления Ду65 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 700,00</b>

		Total	lei	786 409,98
		TVA 20%	20,00 %	157 282,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>943 691,98</b>
				<b>162 807,60</b>

Intocmit

SRL "Drostal"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r-ul Briceni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari tehnice - sanitare (incalzire)

**Valoarea de deviz 943 691,98 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,80	57,66	103,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,32	57,66	249,09
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 825,64	57,66	105 266,38
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	478,60	57,66	27 596,08
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	473,62	57,66	27 308,93
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,60	57,66	2 283,33
<b>Total manopera</b>						<b>162 807,60</b>

### Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,26	200,00	52,00
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,05	21,00	1,05
3.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,07	22,00	1,54
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,64	2,00	31,28
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	63,92	30,00	1 917,60
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,09	14,00	1,26
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	9,32	12,00	111,84
8.	2320166200676	White spirit	kg	31,28	18,00	563,04
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	145,76	15,00	2 186,40
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	327,63	18,00	5 897,34
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	22,81	33,00	752,73
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,21	34,00	517,14
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,20	34,00	40,80
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	53,18	34,00	1 808,12
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	59,05	18,00	1 062,90
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	32,53	32,00	1 040,96
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	15,64	17,00	265,88
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	34,41	20,00	688,20
19.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	9,44	24,00	226,56
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,32	24,00	7,68
21.	25212167010001	Teava din otel Dn 25x2,5mm GOST 10704-91	m	437,46	26,00	11 373,96
22.	25212167010002	Teava din otel Dn 32x2,5mm GOST 10704-91	m	497,35	45,13	22 445,41
23.	25212167010002 1	Teava din otel Dn 76 x 3,0 mm	m	103,53	88,30	9 141,70
24.	25212167010002 2	Teava din otel Dn 57 x 3,0 mm	m	50,75	66,67	3 383,50
25.	25212167010002 3	Teava din otel Dn 89 x 3,0 mm	m	46,69	103,00	4 809,07
26.	25212167010002 4	Teava din otel Dn 40x2.8mm	m	18,27	52,50	959,17
27.	25212167010002 5	Teava din otel Dn 50x2.8mm	m	5,07	66,67	338,02
28.	25212167010002 6	Teava din otel Dn 65 x 2,8 mm	m	5,07	88,30	447,68
29.	25212167010002 7	Teava din otel Dn 80 x 2,8 mm	m	18,27	103,00	1 881,81

30.	25212167010003	Teava din otel Dn 38x2,5mm GOST 10704-91	m	54,81	45,13	2 473,57
31.	25212167010004	Teava din otel Dn 45x2,5mm GOST 10704-91	m	89,32	52,50	4 689,29
32.	25212167010005	Teava din otel Dn 10x2,8mm GOST 3262-91	m	28,42	18,00	511,56
33.	25212167010006	Teava din otel Dn 15x2,8mm GOST 3262-91	m	43,64	21,20	925,17
34.	25212167010007	Teava din otel Dn 20x2,8mm GOST 3262-91	m	47,70	26,00	1 240,20
35.	25212167010008	Teava din otel Dn 25x2,8mm GOST 3262-91	m	5,07	32,95	167,06
36.	25212167010009	Teava din otel Dn 32x2,8mm	m	8,12	45,13	366,46
37.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	1 080,00	0,50	540,00
38.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	332,00	0,20	66,40
39.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	15,40	10,00	154,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,92	1,40	11,09
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	20,00	0,20
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	62,57	2,00	125,14
43.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,00	26,00	104,00
44.	27221033100001 1	Teava instalatie (гильзы Д=40мм дл=0,5м)	m	12,40	52,50	651,00
45.	27221033100001 2	Teava instalatie (гильзы Д=50мм дл=0,5м)	m	6,80	66,67	453,36
46.	27221033100001 3	Teava instalatie (гильзы Д=50мм дл=0,2м)	m	5,60	66,67	373,35
47.	27221033100001 5	Teava instalatie (гильзы Д=80мм дл=0,4м)	m	1,80	103,00	185,40
48.	27221033100001 6	Teava instalatie (гильзы Д=90мм дл=0,4м)	m	2,40	103,00	247,20
49.	27221033100001 7	Teava instalatie (гильзы Д=120мм дл=0,4м)	m	1,50	139,00	208,50
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,74	15,00	71,10
51.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	35,53	15,00	532,95
52.	2811236832352	Burghiu widia	buc	27,94	8,00	223,52
53.	28221157000011	Radiator (Kalor3,350/160,1504)	m2	315,96	1 080,00	341 236,80
54.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	540,00	12,00	6 480,00
55.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	0,80	25,60
56.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	1 080,00	0,50	540,00
57.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	332,00	0,40	132,80
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,40	12,80
59.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	332,00	0,40	132,80
60.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	0,40	12,80
61.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	33,15	3,00	99,45
62.	28752741190001	Kit montaj radiator aluminiu hidra 1 x 1/2	buc	470,00	7,76	3 647,20
63.	28752741190001 1	(отвод ф38) GOST 3262-75*	buc	16,00	10,80	172,80
64.	28752741190001 2	(отвод ф45) GOST 3262-75*	buc	4,00	14,48	57,92
65.	28752741190001 3	(отвод ф57) GOST 3262-75*	buc	6,00	22,51	135,06
66.	28752741190001 4	(отвод ф76) GOST 3262-75*	buc	12,00	51,07	612,84
67.	28752741190002	(муфта с 2-х сторонней резьбой ф25) GOST3262-75*	buc	152,00	13,53	2 056,56
68.	28752741190003	(муфта с 2-х сторонней резьбой ф32) GOST3262-75*	buc	80,00	18,98	1 518,40
69.	28752741190004	(муфта с 2-х сторонней резьбой ф40)	buc	4,00	23,60	94,40
70.	28752741190007	(переходник американка ф25) GOST 3262+75*	buc	76,00	35,81	2 721,56
71.	28752741190008	(переходник американка ф32) GOST 3262+75*	buc	40,00	50,82	2 032,80
72.	28752741190009	(переходник американка ф40) GOST 3262+75*	buc	2,00	67,49	134,98
73.	28752742039001	(муфта с 2-х сторонней резьбой ф15) GOST3262-75*	buc	228,00	5,50	1 254,00
74.	28752742039001 7	(niplu alama redus FE 1/4 x 1 Viadrus)	buc	135,00	7,59	1 024,65
75.	28752742039002	(муфта с 2-х сторонней резьбой ф20) GOST3262-75*	buc	136,00	7,92	1 077,12
76.	28752742039006	(переходник американка ф15) GOST 3262+75*	buc	114,00	40,43	4 609,02

77.	28752742039007	(переходник американка ф20) GOST 3262+75*	buc	68,00	29,54	2 008,72
78.	2875274204000	Bratară fixare	buc	332,00	12,00	3 984,00
79.	28752742051001	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф80mm латунь)	buc	4,00	429,00	1 716,00
80.	28752742051002	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф65mm латунь)	buc	4,00	361,00	1 444,00
81.	28752742051002 1	Robinet cu mufa (кран шаровый ф10mm латунь )	buc	76,00	45,00	3 420,00
82.	28752742051003	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф50mm латунь)	buc	6,00	296,00	1 776,00
83.	28752742051004	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф40mm латунь)	buc	6,00	251,63	1 509,78
84.	28752742051005	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф32mm латунь)	buc	9,00	172,43	1 551,87
85.	28752742051006	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф25mm латунь)	buc	54,00	106,43	5 747,22
86.	28752742051007	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф20mm латунь)	buc	36,00	67,98	2 447,28
87.	28752742051008	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф20mm латунь TIP RLV Danfoss)	buc	137,00	105,00	14 385,00
88.	28752742051009	Robinet cu mufa (клапан термостатический Ф20мм угловой в комплекте с термоголовкой)	buc	111,00	134,00	14 874,00
89.	2875274401000	Flansa plată Pn 6	buc	8,00	3,00	24,00
90.	29131345000001	Robinet de aerisire (Кран воздушный Д=6мм)	buc	154,00	12,00	1 848,00
91.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4,00	67,98	271,92
92.	4011106202741	Energie electrică	kw	56,70	1,70	96,39
93.	40220001	Автоматический регулятор перепада давления Ду32 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
94.	40220002	Автоматический регулятор перепада давления Ду40 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
95.	40220003	Автоматический регулятор перепада давления Ду50 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
96.	40220004	Автоматический регулятор перепада давления Ду65 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
97.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,06	10,00	0,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>523 902,30</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,16	25,00	54,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	69,03	40,00	2 761,20
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	87,20	25,00	2 180,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,10	36,00	327,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 322,80</b>

Total	lei	786 409,98
TVA 20%	20,00 %	157 282,00

**Total deviz:**

**943 691,98**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r-ul Briceni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii generale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Kalor3,350/160,1504)	m2			1 115,39 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28221157000011	Radiator (Kalor3,350/160,1504)	m2	1,0100	1 080,00	1 090,81
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	14,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	30,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
2	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			25,15 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
3	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			77,88 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,00	0,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	34,00	5,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
4	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Кран шаровый Ф80mm латунь)	buc			497,17 63,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,42
	28752742051001	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф80mm латунь)	buc	1,0000	429,00	429,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0720	30,00	2,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	18,00	2,56
5	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Кран шаровый Ф65mm латунь)	buc			401,78 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28752742051002	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф65mm латунь)	buc	1,0000	361,00	361,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	18,00	1,80
6	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый Ф50mm латунь)	buc			324,48 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742051003	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф50mm латунь)	buc	1,0000	296,00	296,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	30,00	1,15



1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,00	1,38
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый Ф40mm латунь)	buc			268,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051004	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф40mm латунь)	buc	1,0000	251,63	251,63
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый Ф32mm латунь)	buc			188,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	28752742051005	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф32mm латунь)	buc	1,0000	172,43	172,43
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф25mm латунь)	buc			116,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051006	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф25mm латунь)	buc	1,0000	106,43	106,43
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф20mm латунь)	buc			77,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051007	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф20mm латунь)	buc	1,0000	67,98	67,98
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,57
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф20mm латунь TIP RLV Danfoss)	buc			114,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051008	Robinet cu mufa (Кран шаровый Ф20mm латунь TIP RLV Danfoss)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический Ф20мм угловой в комплекте с термоголовкой)	buc			143,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051009	Robinet cu mufa (клапан термостатический Ф20мм угловой в комплекте с термоголовкой)	buc	1,0000	134,00	134,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран шаровый ф10mm латунь )	buc			54,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510021	Robinet cu mufa (кран шаровый ф10mm латунь )	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран воздушный Д=6мм)	buc			18,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000001	Robinet de aerisire (Кран воздушный Д=6мм)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
15	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 25x2,5mm GOST 10704-91	m			55,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010001	Teava din otel Dn 25x2,5mm GOST 10704-91	m	1,0150	26,00	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
16	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 32x2,5mm GOST 10704-91	m			80,62 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010002	Teava din otel Dn 32x2,5mm GOST 10704-91	m	1,0150	45,13	45,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
17	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 38x2,5mm GOST 10704-91	m			80,62 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010003	Teava din otel Dn 38x2,5mm GOST 10704-91	m	1,0150	45,13	45,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
18	IC11F	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 45x2,5mm GOST 10704-91	m			100,80 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	25212167010004	Teava din otel Dn 45x2,5mm GOST 10704-91	m	1,0150	52,50	53,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	15,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,00	0,95
19	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 32x2,5mm GOST 10704-91	m			80,61 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010002	Teava din otel Dn 32x2,5mm GOST 10704-91	m	1,0150	45,13	45,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
20	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 38x2,5mm GOST 10704-91	m			80,63 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010003	Teava din otel Dn 38x2,5mm GOST 10704-91	m	1,0150	45,13	45,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	18,00	1,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
21	IC11F	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 45x2,5mm GOST 10704-91	m			100,82 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	25212167010004	Teava din otel Dn 45x2,5mm GOST 10704-91	m	1,0150	52,50	53,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	18,00	2,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	15,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,00	0,95
22	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 10x2,8mm GOST 3262-91	m			39,41 ----- 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167010005	Teava din otel Dn 10x2,8mm GOST 3262-91	m	1,0150	18,00	18,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,21
23	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 15x2,8mm GOST 3262-91	m			42,66 ----- 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167010006	Teava din otel Dn 15x2,8mm GOST 3262-91	m	1,0150	21,20	21,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,21
24	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 20x2,8mm GOST 3262-91	m			51,35 ----- 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167010007	Teava din otel Dn 20x2,8mm GOST 3262-91	m	1,0150	26,00	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
25	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 25x2,8mm GOST 3262-91	m			62,99 ----- 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010008	Teava din otel Dn 25x2,8mm GOST 3262-91	m	1,0150	32,95	33,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
26	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 32x2,8mm	m			70,77 ----- 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167010009	Teava din otel Dn 32x2,8mm	m	1,0150	45,13	45,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
27	IC12C	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 76 x 3,0 mm	m			150,18 ----- 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670100021	Teava din otel Dn 76 x 3,0 mm	m	1,0150	88,30	89,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	18,00	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,45
28	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata	m			128,23

1	2	3	4	5	6	7
		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 3,0 mm				55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670100022	Teava din otel Dn 57 x 3,0 mm	m	1,0150	66,67	67,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,00	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,45
29	IC12C	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 3,5 mm	m			165,10 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670100023	Teava din otel Dn 89 x 3,0 mm	m	1,0150	103,00	104,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,00	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,45
30	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 40x2.8mm	m			92,17 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100024	Teava din otel Dn 40x2.8mm	m	1,0150	52,50	53,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
31	IC11F	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 50x2.8mm	m			115,10 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121670100025	Teava din otel Dn 50x2.8mm	m	1,0150	66,67	67,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	15,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,00	0,96
32	IC12B	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 65 x 2,8 mm	m			144,48 50,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	57,66	50,74
	252121670100026	Teava din otel Dn 65 x 2,8 mm	m	1,0150	88,30	89,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	15,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	18,00	2,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	15,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,45
33	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 80 x 2,8 mm	m			174,25 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	252121670100027	Teava din otel Dn 80 x 2,8 mm	m	1,0150	103,00	104,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	15,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	18,00	3,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	15,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,45
34	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			6,79

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
35	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			8,34 ----- 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
36	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,90 ----- 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
37	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,45 ----- 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	40,00	2,80
38	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			4,61 ----- 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
39	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			5,77 ----- 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
40	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 ----- 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
41	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,07 ----- 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
42	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,95 ----- 5,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	34,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	33,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	12,00	0,10
43	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			40,88 ----- 32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	34,00	3,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	33,00	4,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,00	0,24
44	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 4 din PVC pe zid de caramida (4.904-69)	buc			36,08 ----- 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,1000	25,00	2,50
45	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm (4+12+4)	buc			13,62 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	1,70	2,68
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
46	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti în pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Diametrul 120	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,42
47	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti în pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Diametrul 100	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
48	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti în pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime Diametrul 70	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,42
49	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1-2 (гильзы Д=40мм дл=0,5m)	buc			34,55 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331000011	Teava instalatie (гильзы Д=40мм дл=0,5m)	m	0,2000	52,50	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	34,00	0,20
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	20,00	0,00
50	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1-2 (гильзы Д=50мм дл=0,5m)	buc			37,38 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331000012	Teava instalatie (гильзы Д=50мм дл=0,5m)	m	0,2000	66,67	13,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	34,00	0,20
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	20,00	0,00
51	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1-2 (гильзы Д=50мм дл=0,2m)	buc			37,38 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331000013	Teava instalatie (гильзы Д=50мм дл=0,2m)	m	0,2000	66,67	13,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	34,00	0,21
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	20,00	0,00
52	IC44B	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2 1 - 4 (гильзы Д=80мм дл=0,4m)	buc			62,44 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000015	Teava instalatie (гильзы Д=80мм дл=0,4m)	m	0,3000	103,00	30,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0240	18,00	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	34,00	0,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,40	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	20,00	0,00
53	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2 1 - 4 (гильзы Д=90мм дл=0,4м)	buc			62,61 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000016	Teava instalatie (гильзы Д=90мм дл=0,4м)	m	0,3000	103,00	30,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	34,00	0,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	20,00	0,00
54	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (гильзы Д=120мм дл=0,4м)	buc			113,65 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331000017	Teava instalatie (гильзы Д=120мм дл=0,4м)	m	0,5000	139,00	69,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	18,00	1,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	34,00	2,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	20,00	0,00
55	RCsB21A1	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			13,62 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,70	2,68
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
56	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (diametrul 40mm)	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
57	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ... 1/2" (Kit montaj radiator aluminiu hidra 1 x 1/2)	buc			17,44 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741190001	Kit montaj radiator aluminiu hidra 1 x 1/2	buc	1,0000	7,76	7,76
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
58	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (муфта с 2-х сторонней резьбой ф15) GOST3262-75*	buc			8,38 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742039001	(муфта с 2-х сторонней резьбой ф15) GOST3262-75*	buc	1,0000	5,50	5,50
59	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (муфта с 2-х сторонней резьбой ф20) GOST3262-75*	buc			10,80 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742039002	(муфта с 2-х сторонней резьбой ф20) GOST3262-75*	buc	1,0000	7,92	7,92
60	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ... 1" (муфта с 2-х сторонней резьбой ф25) GOST3262-75*	buc			26,62 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752741190002	(муфта с 2-х сторонней резьбой ф25) GOST3262-75*	buc	1,0000	13,53	13,53
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
61	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (муфта с 2-х сторонней резьбой ф32) GOST3262-75*	buc			35,47

1	2	3	4	5	6	7
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752741190003	(муфта с 2-х сторонней резьбой ф32) GOST 3262-75*	buc	1,0000	18,98	18,98
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	30,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,94
62	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (муфта с 2-х сторонней резьбой ф40)	buc			40,07
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752741190004	(муфта с 2-х сторонней резьбой ф40)	buc	1,0000	23,60	23,60
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	30,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,94
63	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (переходник американка ф15) GOST 3262+75*	buc			43,31
						2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742039006	(переходник американка ф15) GOST 3262+75*	buc	1,0000	40,43	40,43
64	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (переходник американка ф20) GOST 3262+75*	buc			32,42
						2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742039007	(переходник американка ф20) GOST 3262+75*	buc	1,0000	29,54	29,54
65	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ... 1" (переходник американка ф25) GOST 3262+75*	buc			48,90
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752741190007	(переходник американка ф25) GOST 3262+75*	buc	1,0000	35,81	35,81
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
66	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (переходник американка ф32) GOST 3262+75*	buc			67,31
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752741190008	(переходник американка ф32) GOST 3262+75*	buc	1,0000	50,82	50,82
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	30,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,94
67	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (переходник американка ф40) GOST 3262+75*	buc			83,92
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752741190009	(переходник американка ф40) GOST 3262+75*	buc	1,0000	67,49	67,49
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	30,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,90
68	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф38) GOST 3262-75*	m			27,30
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527411900011	(отвод ф38) GOST 3262-75*	buc	1,0000	10,80	10,80
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	30,00	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,93
69	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф45) GOST 3262-75*	m			30,95
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527411900012	(отвод ф45) GOST 3262-75*	buc	1,0000	14,48	14,48
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	30,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,94
70	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф57) GOST 3262-75*	m			39,02
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527411900013	(отвод ф57) GOST 3262-75*	buc	1,0000	22,51	22,51
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	30,00	0,80



1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,93
71	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф76) GOST 3262-75*	m			67,58
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527411900014	(отвод ф76) GOST 3262-75*	buc	1,0000	51,07	51,07
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	30,00	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,94
72	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" (отвод ф89) GOST 3262-75* h-om=2	m			81,95
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	28,83
	287527411900014	(отвод ф76) GOST 3262-75*	buc	1,0000	51,07	51,07
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	24,00	0,36
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	30,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,94
73	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (niplu alama redus FE 1/4 x 1 Viadrus)	buc			10,47
						2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,88
	287527420390017	(niplu alama redus FE 1/4 x 1 Viadrus)	buc	1,0000	7,59	7,59
		<b>1.2. Lucrari de demontare</b>				
74	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 -1 1/4	m			24,96
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	18,00	2,86
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	30,00	0,87
75	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2 - 2	m			24,96
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	18,00	2,86
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	30,00	0,87
76	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2	buc			57,29
						51,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
77	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2	buc			153,15
						144,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	57,66	144,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	36,00	9,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
78	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (автоматический регулятор перепада давления ф32, ф40, ф50)	buc			341,83
						219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	26,00	26,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	67,98	67,98
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	18,00	3,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	24,00	1,92
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0180	22,00	0,37
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	21,00	0,28
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
79	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (автоматический регулятор перепада давления ф65)	buc			341,84 ----- 219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	26,00	26,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	67,98	67,98
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	18,00	3,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	24,00	1,92
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	22,00	0,44
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	21,00	0,21
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		<b>3. Utilaj</b>				
80		Автоматический регулятор перепада давления Ду32 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc			1 700,00 ----- 0,00
	40220001	Автоматический регулятор перепада давления Ду32 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
81		Автоматический регулятор перепада давления Ду40 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc			1 500,00 ----- 0,00
	40220002	Автоматический регулятор перепада давления Ду40 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
82		Автоматический регулятор перепада давления Ду50 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc			3 000,00 ----- 0,00
	40220003	Автоматический регулятор перепада давления Ду50 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
83		Автоматический регулятор перепада давления Ду65 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc			4 500,00 ----- 0,00
	40220004	Автоматический регулятор перепада давления Ду65 фирмы DANFOSS ASV-PV/ASV-M в комплекте с импульсными трубками ф10 дл=1,5м-2шт	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

(functia, semnatura, nume, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

## Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r-ul Briceni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari tehnice - sanitare. Nod de reglare

Valoarea de deviz 18 054,04 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
		<b>1. Lucrari de constructii generale</b>				
1	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0MPa)	buc	1,00	268,02 14,41	268,02 14,41
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0MPa)	buc	4,00	77,67 8,65	310,66 34,60
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet sferic cu mufa D50mm, P=1,0MPa)	buc	2,00	312,39 14,41	624,79 28,83
4	IC11F	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 45x2,5mm GOST 1070-91	m	8,00	100,78 43,24	806,22 345,96
5	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	12,00	128,23 55,35	1 538,80 664,24

1	2	3	4	5	6	7
		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 3,0 mm GOST 1070-91				
6	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	3,28	40,95 32,34	134,32 106,09
7	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	8,00	8,34 6,34	66,74 50,74
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	12,00	9,90 7,50	118,75 89,95
9	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	8,00	5,77 5,77	46,13 46,13
10	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	12,00	6,92 6,92	83,03 83,03
11	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D57, S=25mm, ARMOFLEX	m	12,00	11,20 9,22	134,35 110,70
12	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D45, S=25mm, ARMOFLEX	m	8,00	10,71 9,22	85,64 73,80
13	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX	m	6,00	10,35 9,23	62,08 55,36

1	2	3	4	5	6	7
		tuburi termoizolante D25, S=25mm, ARMOFLEX				
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata GOST 8240-91	kg	9,00	28,26 13,26	254,36 119,36
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata GOST 8240-91	kg	11,00	28,26 13,26	310,88 145,88
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,58	78,12 63,62	45,31 36,90
17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (saltele din vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125) 0,386, b=25mm)	m2	1,55	59,55 37,94	92,31 58,81
18	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (tabla subtire de otel galvanizat S=0,5mm, GOST 14918-80*)	m2	1,92	80,05 30,33	153,70 58,24
19	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	1,92	62,36 57,96	119,73 111,28
20	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35	m2	4,21	37,41	157,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm, PCT-PA-BB (protectia izolatiei tavilor)			18,21	76,68
		<i>Total</i>	lei			5 413,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			554,64
		<i>Transport</i>	2,00 %			61,15
		<i>Total</i>	100,00 +			6 029,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			241,16
		<i>Total</i>	100,00 +			6 270,27
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			125,41
		<b>Total Lucrari de constructii generale Inclusiv salariu</b>				<b>6 395,68 2 310,99</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (clapeta de balansare automatizat D50mm)	buc	1,00	<u>341,84</u> 219,11	<u>341,84</u> 219,11
22	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (clapeta de balansare automatizat D40mm)	buc	1,00	<u>341,84</u> 219,11	<u>341,84</u> 219,11
		<i>Total</i>	lei			683,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			105,17
		<i>Transport</i>	2,00 %			4,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			333,05
		<i>Total</i>	100,00 +			1 126,81
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			22,54
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 149,35 438,22</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
23		Clapeta de balansare automatizat D50mm. DANFOSS ASV-PV/ASV-M, cu 1ua tevi de impuls din arama D10mm	buc	1,00	<u>4 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Clapeta de balansare automatizat D40mm. DANFOSS ASV-PV/ASV-M, cu 1ua tevi de impuls din arama D10mm	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 500,00</b>

		Total	lei	15 045,03
		TVA 20%	20,00 %	3 009,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>18 054,04</b> <b>2 749,21</b>

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r-ul Briceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari tehnice - sanitare. Nod de reglare

Valoarea de deviz 18 054,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,02	57,66	58,81
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,07	57,66	177,01
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,75	57,66	2 061,35
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,48	57,66	142,99
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,94	57,66	169,52
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,42	57,66	139,53
<b>Total manopera</b>						<b>2 749,21</b>

### Materialie:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	1,26	15,00	18,90
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	21,00	0,42
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	22,00	0,88
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	2,00	0,06
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,19	30,00	5,70
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,07	12,00	0,84
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	18,00	1,08
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,46	15,00	21,90
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,65	18,00	65,70
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,49	33,00	16,17
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,33	34,00	11,22
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,10	34,00	3,40
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,39	18,00	7,02
14.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,06	32,00	1,92
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	17,00	0,51
16.	24302261028851	tuburi termoizolante D57, S=25mm, ARMOFLEX	kg	0,55	43,00	23,65
17.	24302261028852	tuburi termoizolante D45, S=25mm, ARMOFLEX	kg	0,37	32,00	11,84
18.	24302261028853	tuburi termoizolante D25, S=25mm, ARMOFLEX	kg	0,28	24,00	6,72
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,06	20,00	1,20
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,16	24,00	3,84
21.	25212167010001	Teava din otel Dn 45x2,5mm GOST 1070-91	m	8,12	52,50	426,30
22.	25212167010002	Teava din otel Dn 57 x 3,0 mm GOST 1070-91	m	12,18	66,67	812,04
23.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	5,16	12,00	61,92
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,12	2,00	0,24
25.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,60	20,00	32,00
26.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,29	18,00	95,22
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,00	15,00	300,00



28.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00	26,00	52,00
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,08	15,00	1,20
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,03	15,00	0,45
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,07	15,00	1,05
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,96	15,00	14,40
33.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	0,80	12,80
34.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,40	6,40
35.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	42,24	0,20	8,45
36.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,40	6,40
37.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,80	3,00	5,40
38.	28752742051001	(robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0MPa)	buc	1,00	251,63	251,63
39.	28752742051002	(robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0MPa)	buc	4,00	67,98	271,92
40.	28752742051003	(robinet sferic cu mufa D50mm, P=1,0MPa)	buc	2,00	296,00	592,00
41.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	3,00	12,00
42.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,00	67,98	135,96
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,14	1,70	0,24
44.	40220001	Clapeta de balansare automatizat D50mm. DANFOSS ASV-PV/ASV-M, cu 1ua tevi de impuls din arama D10mm	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
45.	40220002	Clapeta de balansare automatizat D40mm. DANFOSS ASV-PV/ASV-M, cu 1ua tevi de impuls din arama D10mm	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>10 802,99</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,12	40,00	44,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>44,80</b>

Total	lei	15 045,03
TVA 20%	20,00 %	3 009,01

**Total deviz:**

**18 054,04**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r-ul Briceni**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii generale</b>				
1	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0MPa)	buc			268,02 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051001	(robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0MPa)	buc	1,0000	251,63	251,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0MPa)	buc			77,67 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051002	(robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0MPa)	buc	1,0000	67,98	67,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet sferic cu mufa D50mm, P=1,0MPa)	buc			312,39 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051003	(robinet sferic cu mufa D50mm, P=1,0MPa)	buc	1,0000	296,00	296,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
4	IC11F	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 45x2,5mm GOST 1070-91	m			100,78 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	25212167010001	Teava din otel Dn 45x2,5mm GOST 1070-91	m	1,0150	52,50	53,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	15,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,00	0,94
5	IC12C	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 3,0 mm GOST 1070-91	m			128,23 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	25212167010002	Teava din otel Dn 57 x 3,0 mm GOST 1070-91	m	1,0150	66,67	67,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	18,00	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,45
6	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			40,95 32,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,34
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	34,00	3,42

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	33,00	4,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,00	0,26
7	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			8,34 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,90 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
9	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			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
10	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
11	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D57, S=25mm, ARMOFLEX	m			11,20 9,22
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	24302261028851	tuburi termoizolante D57, S=25mm, ARMOFLEX	kg	0,0460	43,00	1,97
12	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D45, S=25mm, ARMOFLEX	m			10,71 9,22
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	24302261028852	tuburi termoizolante D45, S=25mm, ARMOFLEX	kg	0,0460	32,00	1,48
13	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D25, S=25mm, ARMOFLEX	m			10,35 9,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	24302261028853	tuburi termoizolante D25, S=25mm, ARMOFLEX	kg	0,0460	24,00	1,12
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata GOST 8240-91	kg			28,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata GOST 8240-91	kg			28,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,12 63,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,62
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,31
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,07
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,00	0,88
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	34,00	5,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,86
17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1,	m2			59,55

1	2	3	4	5	6	7
		cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (saltele din vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125) 0,386, b=25mm)				37,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,94
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	20,00	20,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
18	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (tabla subtire de otel galvanizat S=0,5mm, GOST 14918-80*)	m2			80,05 30,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,33
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	18,00	49,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,70	0,13
19	Izi07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			62,36 57,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	57,66	57,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,20	4,40
20	Izi23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm, PCT-PA-BB (protectia izolatiei tavilor)	m2			37,41 18,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,66
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,00	14,71
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	15,00	4,49
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (clapeta de balansare automatizat D50mm)	buc			341,84 219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	26,00	26,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	67,98	67,98
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	18,00	3,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	24,00	1,92
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	22,00	0,44
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	21,00	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
22	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (clapeta de balansare automatizat D40mm)	buc			341,84 219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	26,00	26,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	67,98	67,98
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	18,00	3,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	15,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	24,00	1,92
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	22,00	0,44
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	21,00	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		<b>3. Utilaj</b>				
23		Clapeta de balansare automatizat D50mm. DANFOSS ASV-PV/ASV-M, cu 1ua tevi de impuls din arama D10mm	buc			4 000,00 ----- 0,00
	40220001	Clapeta de balansare automatizat D50mm. DANFOSS ASV-PV/ASV-M, cu 1ua tevi de impuls din arama D10mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
24		Clapeta de balansare automatizat D40mm. DANFOSS ASV-PV/ASV-M, cu 1ua tevi de impuls din arama D10mm	buc			3 500,00 ----- 0,00
	40220002	Clapeta de balansare automatizat D40mm. DANFOSS ASV-PV/ASV-M, cu 1ua tevi de impuls din arama D10mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r-ul Briceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № Lucrari tehnice - sanitare. Incalzitor de apa

Valoarea de deviz 36 340,81 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
		<b>1. Lucrari de constructii generale</b>				
1	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый Ф40mm латунь)	buc	3,00	268,02 14,41	804,07 43,24
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый Ф32mm латунь)	buc	1,00	188,82 14,41	188,82 14,41
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф25mm латунь)	buc	3,00	116,08 8,65	348,24 25,95
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф15mm латунь)	buc	3,00	85,65 8,65	256,95 25,95
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (кран воздушный автоматический D=6mm)	buc	2,00	24,09 5,76	48,19 11,53
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранитель D=15mm)	buc	1,00	129,55 14,41	129,55 14,41
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	4,00	189,53	758,14

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой для манометра Ф15)			8,65	34,60
8	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладные детали для термометра Ф15)	buc	3,00	128,95 31,71	386,86 95,14
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладные конструкции манометра Ф15)	buc	4,00	128,82 31,71	515,28 126,85
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (200x200x600vv,4buc)	m3	0,096	5 423,12 1 267,40	520,62 121,67
11	IC11F	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 45x2,5mm GOST 10704-91	m	36,00	100,80 43,24	3 628,80 1 556,82
12	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 32x2,5mm GOST 3262-91	m	24,00	80,62 32,29	1 934,80 774,95
13	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 25x2,8mm GOST 3262-91	m	24,00	63,03 27,68	1 512,62 664,24
14	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	m	4,00	42,66 20,18	170,66 80,72

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8mm BГII GOST 3262-91				
15	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 10x2,8mm BГII GOST 3262-91	m	2,00	39,45 20,18	78,91 40,36
16	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	30,00	6,79 5,19	203,68 155,68
17	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	24,00	8,34 6,34	200,22 152,22
18	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	30,00	4,61 4,61	138,38 138,38
19	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	24,00	5,77 5,77	138,38 138,38
20	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	5,09	40,85 32,28	207,95 164,33
21	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	6,00	27,83 11,53	166,99 69,19



1	2	3	4	5	6	7
22	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	7,00	27,83 11,53	194,82 80,72
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D45, S=25mm, ARMOFLEX	m	36,00	10,70 9,23	385,24 332,12
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D32, S=25mm, ARMOFLEX	m	24,00	10,46 9,23	251,12 221,42
25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D25, S=25mm, ARMOFLEX	m	24,00	10,33 9,23	247,82 221,42
26	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D18, S=25mm, ARMOFLEX	m	4,00	9,95 9,22	39,78 36,90
		<i>Total</i>	lei			13 456,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 281,98
		<i>Transport</i>	2,00 %			159,74
		<i>Total</i>	100,00 +			14 898,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			595,94
		<i>Total</i>	100,00 +			15 494,55
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			309,89
		<b>Total Lucrari de constructii generale inclusiv salariu</b>				<b>15 804,44</b> <b>5 341,60</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
27	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 400 l	buc	1,00	259,27 161,45	259,27 161,45
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан регулирующей Φ25мм с электроприводом К h-om=1,25)	buc	1,00	11,80 10,96	11,80 10,96
29	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00	213,84	213,84

1	2	3	4	5	6	7
		d=25mm			178,75	178,75
30	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă	buc	2,00	8,62 8,07	17,24 16,14
31	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,00	23,39 23,07	46,79 46,13
		<i>Total</i>	lei			548,94
		<i>Asigurări sociale</i>	24,00 %			99,22
		<i>Transport</i>	2,00 %			2,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			314,21
		<i>Total</i>	100,00 +			964,85
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			19,30
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>984,15 413,43</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
32		Водонагреватель 400л со встроенным терморегулятором и теном 2 кВт	buc	1,00	9 323,42 0,00	9 323,42 0,00
33		Клапан регулирующий Ф25мм с электроприводом	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
34		Фильтр для механической очистки воды Ф25мм Германия	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
35		Термометр 0-100*С	buc	2,00	221,00 0,00	442,00 0,00
36		Оправа для термометра	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
37		Манометр 0-0,6 МПа	buc	2,00	160,00 0,00	320,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 495,42</b>
		Total	lei			30 284,01
		TVA 20%	20,00 %			6 056,80
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>36 340,81 5 755,03</b>

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r-ul Briceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari tehnice - sanitare. Incalzitor de apa

Valoarea de deviz 36 340,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,92	57,66	110,71
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,04	57,66	405,93
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	80,77	57,66	4 657,17
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,85	57,66	164,33
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,04	57,66	405,93
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	57,66	10,96
<b>Total manopera</b>						<b>5 755,03</b>

### Materialie:

1.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,02	22,00	0,44
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,39	30,00	11,70
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,10	3 100,00	310,00
4.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,02	3 100,00	62,00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	12,00	1,20
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,31	15,00	64,65
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,92	18,00	178,56
8.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,48	23,00	11,04
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,76	33,00	25,08
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,51	34,00	17,34
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,84	18,00	15,12
12.	24302261028852	tuburi termoizolante D45, S=25mm, ARMOFLEX	kg	1,66	32,00	53,12
13.	24302261028853	tuburi termoizolante D25, S=25mm, ARMOFLEX	kg	1,10	24,00	26,40
14.	24302261028854	tuburi termoizolante D32, S=25mm, ARMOFLEX	kg	1,10	27,00	29,70
15.	24302261028855	tuburi termoizolante D18, S=25mm, ARMOFLEX	kg	0,18	16,00	2,88
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	24,00	2,40
17.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,72	24,00	17,28
18.	25212167010001	Teava din otel Dn 45x2,5mm GOST 10704-91	m	36,54	52,50	1 918,35
19.	25212167010002	Teava din otel Dn 32x2,5mm GOST 3262-91	m	24,36	45,13	1 099,37
20.	25212167010003	Teava din otel Dn 25x2,8mm GOST 3262-91	m	24,36	32,95	802,66
21.	25212167010004	Teava din otel Dn 15x2,8mm BГII GOST 3262-91	m	4,06	21,20	86,07
22.	25212167010005	Teava din otel Dn 10x2,8mm BГII GOST 3262-91	m	2,03	18,00	36,54
23.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	13,00	0,20	2,60
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	10,00	2,00
25.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,10	21,20	44,52

26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,27	15,00	4,05
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,81	15,00	42,15
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,65	8,00	5,20
29.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	8,00	24,00
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	17,00	8,16
31.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,80	6,40
32.	2874115825455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	0,34	0,80	0,27
33.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,80	2,40
34.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	13,00	0,80	10,40
35.	2874115841069	Piulite patrute M 16	buc	0,34	0,40	0,14
36.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,40	3,20
37.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	13,00	0,40	5,20
38.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,40	3,20
39.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,34	0,40	0,14
40.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	20,00	40,00
41.	2875274204000	Bratară fixare	buc	13,00	12,00	156,00
42.	28752742051001	Кран шаровый Ф40mm латунь	buc	3,00	251,63	754,89
43.	28752742051002	Кран шаровый Ф32mm латунь	buc	1,00	172,43	172,43
44.	28752742051003	Кран шаровый Ф25mm латунь	buc	3,00	106,43	319,29
45.	28752742051004	Кран шаровый Ф15mm латунь	buc	3,00	76,00	228,00
46.	28752742051005	кран трехходовой для манометра Ф15	buc	4,00	179,85	719,40
47.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	3,00	6,00
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,48	15,00	7,20
49.	29131345000001	Robinet de aerisire (кран воздушный автоматический D=6mm)	buc	2,00	17,33	34,66
50.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	7,00	89,00	623,00
51.	29131545000001	клапан предохранитель Д=15мм	buc	1,00	114,00	114,00
52.	4011022001	Водонагреватель 400л со встроенным терморегулятором и теном 2 кВт	buc	1,00	9 323,42	9 323,42
53.	4011022002	Клапан регулирующий Ф25мм с электроприводом	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
54.	4011022003	Фильтр для механической очистки воды Ф25мм Германия	buc	1,00	120,00	120,00
55.	4011022004	Термометр 0-100*С	buc	2,00	221,00	442,00
56.	4011022005	Оправа для термометра	buc	2,00	45,00	90,00
57.	4011022006	Манометр 0-0,6 МПа	buc	2,00	160,00	320,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>21 606,22</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,40	40,00	96,00
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,20	20,00	4,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,60	25,00	40,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>140,00</b>

Total	lei	30 284,01
TVA 20%	20,00 %	6 056,80

**Total deviz:**

**36 340,81**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r-ul Briceni**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii generale</b>				
1	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый Ф40mm латунь)	buc			268,02 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051001	Кран шаровый Ф40mm латунь	buc	1,0000	251,63	251,63
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый Ф32mm латунь)	buc			188,82 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051002	Кран шаровый Ф32mm латунь	buc	1,0000	172,43	172,43
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф25mm латунь)	buc			116,08 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051003	Кран шаровый Ф25mm латунь	buc	1,0000	106,43	106,43
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	30,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,60
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Ф15mm латунь)	buc			85,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051004	Кран шаровый Ф15mm латунь	buc	1,0000	76,00	76,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	30,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,60
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (кран воздушный автоматический D=6mm)	buc			24,09 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345000001	Robinet de aerisire (кран воздушный автоматический D=6mm)	buc	1,0000	17,33	17,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
6	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранитель D=15mm)	buc			129,55 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545000001	клапан предохранитель D=15mm	buc	1,0000	114,00	114,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0160	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой для манометра Ф15)	buc			189,53 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051005	кран трехходовой для манометра Ф15	buc	1,0000	179,85	179,85
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
8	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (закладные детали для термометра Ф15)	buc			128,95 31,71
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0450	18,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,00	0,40
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,00	0,20
	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,3000	21,20	6,36
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,20
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	18,00	0,24
9	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (закладные конструкции манометра Ф15)	buc			128,82 31,71
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0450	18,00	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,00	0,38
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,00	0,19
	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,3000	21,20	6,36
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,15
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	18,00	0,23
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți (200x200x600vv,4buc)	m3			5 423,12 1 267,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	114,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 100,00	3 229,17
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 100,00	645,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,0000	17,00	85,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	5,0000	15,00	75,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,80	2,81
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,40	1,46
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,40	1,46
	2420157327500	Lindatox 20 % concentrație	kg	5,0000	23,00	115,00
11	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 45x2,5mm GOST 10704-91	m			100,80 43,24
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	25212167010001	Teava din oțel Dn 45x2,5mm GOST 10704-91	m	1,0150	52,50	53,29
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0430	15,00	0,65
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,00	0,95
12	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x2,5mm GOST 3262-91	m			80,62 32,29
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010002	Teava din oțel Dn 32x2,5mm GOST 3262-91	m	1,0150	45,13	45,81
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0860	18,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
13	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,8mm GOST 3262-91	m			63,03 27,68
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010003	Teava din oțel Dn 25x2,8mm GOST 3262-91	m	1,0150	32,95	33,44
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	18,00	1,16
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
14	IC11A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal	m			42,66

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8mm BГII GOST 3262-91				20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167010004	Teava din otel Dn 15x2,8mm BГII GOST 3262-91	m	1,0150	21,20	21,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,23
15	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 10x2,8mm BГII GOST 3262-91	m			39,45 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167010005	Teava din otel Dn 10x2,8mm BГII GOST 3262-91	m	1,0150	18,00	18,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,23
16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,79 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,34 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
19	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
20	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			40,85 32,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	34,00	3,41
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	33,00	4,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,00	0,24
21	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			27,83 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
22	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			27,83 11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D45, S=25mm, ARMOFLEX	m			10,70 9,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	24302261028852	tuburi termoizolante D45, S=25mm, ARMOFLEX	kg	0,0460	32,00	1,48
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D32, S=25mm, ARMOFLEX	m			10,46 9,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	24302261028854	tuburi termoizolante D32, S=25mm, ARMOFLEX	kg	0,0460	27,00	1,24
25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D25, S=25mm, ARMOFLEX	m			10,33 9,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	24302261028853	tuburi termoizolante D25, S=25mm, ARMOFLEX	kg	0,0460	24,00	1,10
26	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX tuburi termoizolante D18, S=25mm, ARMOFLEX	m			9,95 9,22
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	24302261028855	tuburi termoizolante D18, S=25mm, ARMOFLEX	kg	0,0460	16,00	0,72
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
27	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 400 l	buc			259,27 161,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	20,00	40,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	24,00	17,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	30,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	18,00	1,44
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	8,00	24,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,80	2,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан регулирующий Ø25мм с электроприводом К h-om=1,25)	buc			11,80 10,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	10,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,54
29	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=25mm	buc			213,84 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	24,00	2,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	18,00	9,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
30	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			8,62 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,18
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			23,39



1	2	3	4	5	6	7
		centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control				23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	30,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,18
		<b>3. Utilaj</b>				
32		Водонагреватель 400л со свтроенным терморегулятором и теном 2 кВт	buc			9 323,42
						0,00
	4011022001	Водонагреватель 400л со свтроенным терморегулятором и теном 2 кВт	buc	1,0000	9 323,42	9 323,42
33		Клапан регулирующий Ф25мм с электроприводом	buc			3 200,00
						0,00
	4011022002	Клапан регулирующий Ф25мм с электроприводом	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
34		Фильтр для механической очистки воды Ф25мм Германия	buc			120,00
						0,00
	4011022003	Фильтр для механической очистки воды Ф25мм Германия	buc	1,0000	120,00	120,00
35		Термометр 0-100*С	buc			221,00
						0,00
	4011022004	Термометр 0-100*С	buc	1,0000	221,00	221,00
36		Оправа для термометра	buc			45,00
						0,00
	4011022005	Оправа для термометра	buc	1,0000	45,00	45,00
37		Манометр 0-0,6 МПа	buc			160,00
						0,00
	4011022006	Манометр 0-0,6 МПа	buc	1,0000	160,00	160,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.