

Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r-nul Briceni (denumirea obiectivului)	Formular Nr.7 WinCmeta
--	---------------------------

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 1 215 646,17 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
		1. Lucrari de constructii generale				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	312,83	1 076,38 14,66	336 723,60 4 587,27
2	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	540,00	15,90 5,50	8 585,46 2 969,46
3	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	312,83	60,06 42,53	18 788,78 13 303,29
4	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4"	buc	4,00	164,06 40,32	656,26 161,30
5	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc	4,00	146,43 23,83	585,72 95,32
6	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	6,00	134,49 16,50	806,94 98,98
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"	buc	6,00	103,72 9,16	622,35 54,99
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"	buc	9,00	95,72 9,16	861,52 82,48
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	54,00	80,30 5,50	4 336,39 296,95
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	36,00	72,30 5,50	2 602,88 197,96

1	2	3	4	5	6	7
		-1"				
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	137,00	78,30 5,50	10 727,60 753,36
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" f20mm	buc	111,00	126,30 5,50	14 019,47 610,39
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" f10mm	buc	76,00	38,30 5,50	2 911,00 417,92
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	154,00	27,79 3,67	4 279,04 564,56
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 1"	m	431,00	94,29 17,60	40 638,95 7 584,22
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 1 1/4"	m	472,00	108,95 20,53	51 426,67 9 689,97
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 1 1/4"	m	48,00	109,89 20,53	5 274,80 985,42
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 2"	m	82,00	150,71 27,50	12 358,13 2 254,59
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 1 1/4"	m	18,00	108,76 20,53	1 957,65 369,53
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 1 1/4"	m	6,00	110,26 20,53	661,58 123,18
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	m	6,00	150,98 27,50	905,90 164,97

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 2"				
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 1/2"	m	28,00	44,26 12,83	1 239,18 359,27
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 1/2"	m	43,00	50,36 12,83	2 165,53 551,73
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 3/4"	m	47,00	70,04 14,66	3 291,96 689,21
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 1"	m	5,00	74,98 17,60	374,88 87,98
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 3/4"	m	8,00	75,11 14,66	600,87 117,31
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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	102,00	200,20 35,19	20 420,07 3 589,75
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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	50,00	177,83 35,19	8 891,68 1 759,68
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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	46,00	183,96 35,19	8 462,18 1 618,91
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 1 1/2"	m	18,00	107,85 22,73	1 941,37 409,13

1	2	3	4	5	6	7
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 2"	m	5,00	135,26 27,50	676,29 137,48
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 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm	m	5,00	135,46 32,26	677,28 161,30
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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	m	18,00	189,95 40,33	3 419,15 725,87
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	3,70 3,30	2 049,47 1 827,87
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	4,53 4,03	3 005,11 2 673,61
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	5,37 4,77	939,02 834,02
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	6,20 5,50	285,15 252,95
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	2,93 2,93	1 624,77 1 624,77
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	3,67 3,67	2 430,56 2 430,56
40	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m	175,00	4,40 4,40	769,86 769,86

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de 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	5,13 5,13	236,09 236,09
42	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	981,00	4,51 3,48	4 419,65 3 413,29
43	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	73,61	33,25 21,65	2 447,62 1 593,57
44	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	332,00	17,73 12,83	5 886,69 4 259,89
45	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	20,00	9,02 4,64	180,38 92,78
46	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,00	44,46 44,46	177,83 177,83
47	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	12,00	44,46 44,46	533,51 533,51
48	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,00	44,46 44,46	177,83 177,83
49	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"	buc	62,00	39,12 14,66	2 425,48 909,17
50	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"	buc	34,00	42,32 14,66	1 438,71 498,58
51	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"	buc	28,00	43,20 14,66	1 209,52 410,59
52	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	6,00	76,90 18,33	461,41 109,98
53	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	8,00	94,25 18,33	753,99 146,64
54	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127	buc	3,00	162,30 23,83	486,91 71,49

1	2	3	4	5	6	7
		x 4 mm ... 178 x 5 mm				
55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,00	9,02 4,64	144,31 74,23
56	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	16,00	44,46 44,46	711,35 711,35
57	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ... 1/2"	buc	470,00	18,60 5,50	8 743,41 2 584,53
58	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor	buc	228,00	15,83 1,83	3 609,92 417,92
59	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor	buc	136,00	15,83 1,83	2 153,29 249,29
60	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ... 1"	buc	152,00	20,85 7,33	3 169,50 1 114,46
61	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	80,00	23,24 9,16	1 858,96 733,20
62	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,00	53,22 9,16	212,86 36,66
63	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor	buc	114,00	15,83 1,83	1 804,96 208,96
64	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor	buc	68,00	20,83 1,83	1 416,64 124,64
65	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ... 1"	buc	76,00	20,85 7,33	1 584,75 557,23
66	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	40,00	23,24 9,16	929,48 366,60
67	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,00	29,18 9,16	58,37 18,33
68	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m	16,00	23,24 9,16	371,88 146,64
69	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m	4,00	28,02 9,16	112,06 36,66
70	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m	6,00	37,25 9,16	223,51 54,99
71	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m	8,00	40,25 9,16	322,00 73,32
72	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4"	m	4,00	44,22 9,16	176,86 36,66
73	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor	buc	135,00	15,83 1,83	2 137,46 247,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			633 572,26
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				633 572,26 86 411,74
		1.2. Lucrari de demontare				
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	81,17 13,53	48 700,20 8 118,60
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 1/4"	m	600,00	81,17 13,53	48 700,20 8 118,60
76	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	54,00	36,29 34,79	1 959,88 1 878,88
77	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	4,00	99,15 96,65	396,60 386,60
		<i>Total</i>	lei			99 756,88
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				99 756,88 18 502,68
		<i>Total</i>	lei			733 329,14
		Total Lucrari de constructii generale Inclusiv salariu				733 329,14 104 914,42
		2. Lucrari de montare				
78	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	3,00	379,16 139,31	1 137,49 417,92
79	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,00	508,42 139,31	508,42 139,31
		<i>Total</i>	lei			1 645,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 645,91 557,23
		3. Utilaj				
80		Regulator de presiune diferentiala Danfoss D32	buc	1,00	985,00 0,00	985,00 0,00
81		Regulator de presiune diferentiala Danfoss D40	buc	1,00	1 028,00 0,00	1 028,00 0,00
82		Regulator de presiune diferentiala Danfoss D50	buc	1,00	9 115,00 0,00	9 115,00 0,00
83		Regulator de presiune diferentiala Danfoss D65	buc	1,00	1 220,00 0,00	1 220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 348,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 348,00
		4. Lucrari tehnice-sanitare				
		4.1. Lucrari de constructii generale				
84	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,00	130,72 9,16	130,72 9,16
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,00	126,31 5,50	505,24 22,00
86	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	2,00	130,73 9,16	261,45 18,33
87	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 2"	m	8,00	122,83 27,50	982,66 219,96
88	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	12,00	146,65 35,19	1 759,80 422,32
89	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	3,28	33,33 21,69	109,32 71,13
90	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	4,53 4,03	36,26 32,26
91	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	5,37 4,77	64,39 57,19
92	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	3,67 3,67	29,33 29,33
93	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m	12,00	4,40 4,40	52,79 52,79

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
94	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX	m	12,00	7,24 6,18	86,87 74,22
95	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX	m	8,00	7,25 6,18	57,99 49,48
96	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX	m	6,00	7,26 6,19	43,56 37,12
97	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,00	20,43 8,43	183,89 75,89
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	11,00	20,43 8,43	224,75 92,75
99	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tinarie metalica cu email alchidie in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,58	60,33 42,66	34,99 24,74
100	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu siena din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o lagura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	1,55	114,21 25,44	177,03 39,43
101	Izl07A1	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	m2	1,92	108,51 20,34	208,33 39,05
102	Izl07A2	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	1,92	42,16 38,86	80,95 74,61
103	Izl23A	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	m2	4,21	44,96 12,21	189,29 51,41
		Total	lei			5 219,61
		Total Lucrari de constructii generale Inklusiv salariu				5 219,61 1 493,17
		4.2. Lucrari de montare				
104	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,00	506,42 139,31	506,42 139,31

1	2	3	4	5	6	7
105	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,00	379,42 139,31	379,42 139,31
		<i>Total</i>	lei			885,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				885,84 278,62
		4.3. Utilaj				
106		Clapeta de balansare automatizata Danfoss D50mm	buc	1,00	366,00 0,00	366,00 0,00
107		Clapeta de balansare automatizata Danfoss D40mm	buc	1,00	298,00 0,00	298,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			664,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				664,00
		<i>Total</i>	lei			6 769,45
		Total Lucrari tehnice-sanitare Inclusiv salariu				6 769,45 1 771,79
		5. Incalzitor de apa				
		5.1. Lucrari de constructii generale				
108	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	3,00	145,73 9,17	437,18 27,50
109	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,00	130,72 9,16	130,72 9,16
110	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	3,00	126,27 5,50	378,82 16,50
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	3,00	154,27 5,50	462,82 16,50
112	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,00	71,79 3,66	143,57 7,33
113	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	1,00	58,08 9,16	58,08 9,16
114	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,00	126,31 5,50	505,24 22,00
115	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	3,00	103,54	310,61

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala; stat cu robinet de control pentru armături			20,16	60,49
116	IA18J	Armături finz pentru cazanele de incalzire centrala; stat cu robinet de control pentru armături	buc	4,00	102,00 20,16	407,99 80,65
117	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereti	m3	0,10	3 613,10 850,50	361,31 85,05
118	IC11F	Teava din otel negru 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 2"	m	36,00	125,34 27,50	4 512,41 989,82
119	IC11D	Teava din otel negru 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 1 1/4"	m	24,00	82,48 20,53	1 979,58 492,71
120	IC11C	Teava din otel negru 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 1"	m	24,00	67,91 17,60	1 629,76 422,32
121	IC11A	Teava din otel negru 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 1/2"	m	4,00	45,16 12,83	180,62 51,32
122	IC11A	Teava din otel negru 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 1/2"	m	2,00	43,16 12,83	86,33 25,66
123	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,00	3,70 3,30	110,98 98,98
124	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	24,00	4,53 4,03	108,78 96,78
125	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	30,00	2,93 2,93	87,98 87,98
126	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m	24,00	3,67 3,67	87,98 87,98

1	2	3	4	5	6	7
		(aeroterme, izmădărmectoare, covoactoare de panta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
127	IzA08B	Vopsitorii pe vopsea, executate manual cu vopsea de vopsea, avind diametrul exterior peste 2 mm	m2	5,09	33,23 21,65	169,16 110,18
128	IC40A	Bratara pentru izolare conductelor din otel pentru incalzirea de incalzire centrala sau gaze, montata prin diblari pina la 1" inclusiv, pe diblari din PVC pe zid de caramida	buc	6,00	12,23 7,33	73,39 43,99
129	IC40A	Bratara pentru izolare conductelor din otel pentru incalzirea de incalzire centrala sau gaze, montata prin diblari pina la 1" inclusiv, pe diblari din PVC pe zid de caramida	buc	7,00	12,23 7,33	85,62 51,32
130	IzJ03A	Sustinerea termocistolei la conducte orizontale si verticale cu inele antiglisante si sigilante	m2	36,00	67,34 8,50	2 424,08 306,18
131	IzJ03A	Sustinerea termocistolei la conducte orizontale si verticale cu inele antiglisante si sigilante	m2	24,00	40,67 8,50	976,00 204,12
132	IzJ03A	Sustinerea termocistolei la conducte orizontale si verticale cu inele antiglisante si sigilante	m2	24,00	25,22 8,50	605,20 204,12
133	IzJ03A	Sustinerea termocistolei la conducte orizontale si verticale cu inele antiglisante si sigilante	m2	4,00	19,98 8,50	79,94 34,02
		Total	lei			16 394,15
		Total Lucrari de constructii generale Inklusiv salarizari				16 394,15 3 641,82
		5.2. Lucrari de montare				
134	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc	1,00	211,49 102,65	211,49 102,65
135	ID04A	Robineri de trecere si de retinere cu mufe pentru conducte de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,00	126,42 5,50	126,42 5,50
136	IA23A	Filtru de condensat lichid	buc	1,00	299,99 113,65	299,99 113,65
137	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala termometru (drept sau coltar) cu aparatul sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00	40,86 5,13	81,72 10,26
138	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala termometru sau manometru cu aparat de control	buc	2,00	50,28 14,66	100,55 29,33
		Total	lei			820,17
		Total Lucrari de montare				820,17

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salar				261,39
		5.3. Utilaj				
139		Boiler 400l	buc	1,00	22 500,00 0,00	22 500,00 0,00
140		Clapan de reglare electronic 25mm	buc	1,00	415,00 0,00	415,00 0,00
141		Filtru de apa	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
142		Termometru 0-130°C	buc	2,00	312,00 0,00	624,00 0,00
143		Oprava pentru termometru	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
144		Manometru 0-12 MPa	buc	2,00	183,00 0,00	366,00 0,00
		Total	lei			24 475,00
		Total Utilaj Inclusiv salar				24 475,00
		Total	lei			41 689,32
		Total Incalzirea apei Inclusiv salar				41 689,32 3 903,21

		Total	lei	795 781,82
		CASM	24 %	26 675,20
		Cheltuieli de transport	8 %	54 632,57
		Total		877 089,59
		Cheltuieli de regie	10 %	87 708,96
		Total		964 798,55
		Beneficiu de diviz	5 %	48 239,93
		Total		1 013 038,48
		TVA	20 %	202 607,69
		Total devizi Inclusiv salar		1 215 646,17 111 146,65

Elaborat de	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat de	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire in gradinita de copii din s.Grimancauti, r-nul Briceni (denumirea obiectivului)	Formular Nr.3
	WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 1 215 646,17 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	38,66	69,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,32	38,66	167,01
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,00	38,66	77,32
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,02	38,66	39,43
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,07	38,66	118,68
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 941,12	36,66	71 161,43
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	478,60	38,66	18 502,68
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	478,95	38,66	18 516,20
9.	7212030022700	Sudor	h-om	9,68	38,66	374,22
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,94	38,66	113,66
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,68	38,66	374,22
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,42	38,66	93,55
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,80	38,66	1 538,66
		Total manopera				111 146,65

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	1,26	48,00	60,48
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,26	280,00	72,80
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,10	32,00	3,20
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,13	12,00	1,56
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,67	5,00	78,35
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	64,51	28,00	1 806,28
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,10	2 400,00	240,00
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,02	300,00	6,00
9.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,09	45,00	4,05
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	9,49	15,22	144,44
11.	2320166200676	White spirit	kg	31,34	12,00	376,08
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	151,53	845,00	128 042,85
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	341,19	36,00	12 282,84
14.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,50	26,00	13,00
15.	2422512215	Regulator de presiune diferentiala Danfoss	buc	1,00	985,00	985,00
				1,00	1 028,00	1 028,00
				1,00	1 220,00	1 220,00
				1,00	9 115,00	9 115,00

16.	24235434542	Manometr	buc	2,00	183,00	366,00
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	24,06	34,00	818,04
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	16,05	62,00	995,10
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,20	62,00	74,40
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	53,28	62,00	3 303,36
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	60,28	12,00	723,36
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	32,59	34,00	1 108,06
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	15,67	14,00	219,38
24.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	1,20	23,00	27,60
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	34,47	11,00	379,17
26.	245246	Boiler 400l	buc	1,00	22 500,00	22 500,00
27.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	9,44	48,00	453,12
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,58	48,00	27,84
29.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,72	48,00	34,56
30.	2521216701000	Teava din otel	m	2,03	16,00	32,48
				32,48	18,00	584,64
				24,36	22,00	535,92
				43,64	24,00	1 047,36
				24,36	26,00	633,36
				47,70	27,00	1 287,90
				5,07	29,00	147,03
				8,12	32,00	259,84
				8,12	36,00	292,32
				54,81	38,00	2 082,78
				12,18	45,00	548,10
				5,07	47,00	238,29
				437,46	48,00	20 998,08
				502,42	52,00	26 125,84
				54,81	53,00	2 904,93
				89,32	63,00	5 627,16
				18,27	69,00	1 260,63
				50,75	76,00	3 857,00
				46,69	82,00	3 828,58
				103,53	98,00	10 145,94
31.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	5,16	15,00	77,40
32.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	1 080,00	0,60	648,00
33.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	345,00	0,60	207,00
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	15,60	1,20	18,72
35.	2535242542	Termometru 0-100°C	buc	2,00	312,00	624,00
36.	2542	Clapan de reglare	buc	1,00	415,00	415,00
37.	2546542	Filtru de apa	buc	1,00	320,00	320,00
38.	254756564	Clapeta de balansare automatizata	buc	1,00	298,00	298,00
				1,00	366,00	366,00
39.	2566564542	Oprava pentru termometru	buc	2,00	125,00	250,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	47,72	1,40	66,81
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	650,00	6,50
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	62,69	0,50	31,34
43.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,04	45,00	1,80
				0,48	55,00	26,40
				0,36	105,00	37,80
44.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,60	85,00	136,00
45.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,29	32,00	169,28
46.	2710403702410	Banda din otel T 2 x 20 mm	kg	2,06	20,00	41,20
				12,36	30,00	370,80
				12,36	60,00	741,60

				18,54	65,00	1 205,10
47.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,00	12,00	240,00
48.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,10	22,00	46,20
49.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,00 1,00 1,00	32,00 38,00 66,00	128,00 38,00 66,00
50.	2722103310000	Teava instalatie	m	12,40 10,10 5,60 2,40	42,00 58,00 62,00 115,00	520,80 585,80 347,20 276,00
51.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,10	16,00	81,60
52.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,03	16,00	0,48
53.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,07	16,00	1,12
54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	39,29	16,00	628,64
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	28,59	12,00	343,08
56.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	14,00	42,00
57.	2822115700001	Radiator	m2	315,96	1 050,00	331 758,00
58.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	540,00	8,00	4 320,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,50	17,00	8,50
60.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,50	4,00
61.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,00	0,55	26,40
62.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	104,00 72,00	0,20 12,00	20,80 864,00
63.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,35	0,40	0,14
64.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,40	1,20
65.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	1 080,00	0,10	108,00
66.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	345,00	0,10	34,50
67.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,35	0,20	0,07
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,00	0,10	5,60
69.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	42,24	0,15	6,34
70.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	345,00	0,10	34,50
71.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	56,00	0,12	6,72
72.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,35	0,14	0,05
73.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	1,24	22,00	27,28
74.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	34,95	8,00	279,60
75.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	12,00	24,00
76.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	834,00 4,00 2,00 6,00 8,00 4,00 4,00	12,00 16,80 18,00 26,00 29,00 33,00 42,00	10 008,00 67,20 36,00 156,00 232,00 132,00 168,00
77.	2875274123510	Dop din fonta	buc	360,00	6,50	2 340,00
78.	2875274203900	Rozeta metalica	buc	613,00 68,00	14,00 19,00	8 582,00 1 292,00
79.	2875274204000	Bratara fixare	buc	345,00	2,50	862,50
80.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	76,00 36,00 137,00 54,00 9,00 6,00 6,00	32,00 66,00 72,00 74,00 85,00 93,00 116,00	2 432,00 2 376,00 9 864,00 3 996,00 765,00 558,00 696,00

				135,00	120,00	16 200,00
				3,00	135,00	405,00
				3,00	148,00	444,00
81.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	18,00	36,00
82.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,00	18,00	216,00
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,50	17,00	8,50
84.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	154,00	24,00	3 696,00
				2,00	68,00	136,00
85.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	7,00	52,00	364,00
86.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4,00	92,00	368,00
				1,00	185,00	185,00
				1,00	215,00	215,00
87.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,00	48,00	48,00
88.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,04	35,00	141,40
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,84	0,00	0,00
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,06	0,00	0,00
Total materiale de constructii						682 907,07

Utilaje de constructii:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,16	10,00	21,60
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	72,55	10,00	725,50
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,20	10,00	2,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	88,80	10,00	888,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,10	10,00	91,00
Total utilaje de constructii						1 728,10

	Total	lei				795 781,82
	CASM	24 %				26 675,20
	Cheltuieli de transport	8 %				54 632,57
	Total					877 089,59
	Cheltuieli de regie	10 %				87 708,96
	Total					964 798,55
	Beneficiu de deviz	5 %				48 239,93
	Total					1 013 038,48
	TVA	20 %				202 607,69
	Total deviz:					1 215 646,17

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)