

**Reparatia sistemului de incalzire existent
(pe gaz) la gradinita №1 "Albinuta" din
s.Sarata Galbena, r-nul Hincesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Reparatia sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 249 969,31 Lei

№ 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. Demontari				
1	RpIA53A	Demontarea cazanelor de incalzire centrala tip MINITERM 7-10600 kcal/ora	buc	2,0000	734,650 720,750	1 469,300 1 441,500
		<i>Total</i>	Lei			1 469,300
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			324,338
		<i>Transport materiale</i>	3 %			0,459
		<i>Total</i>				1 794,097
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			125,587
		<i>Total</i>				1 919,684
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			38,394
		Total Demontari Inclusiv salariu				1 958,078 1 441,500
		2. Lucrari de montare				
2	IA01F	Cazan sectional de fonta, avind suprafata de incalzire de 48,80...61,60 mp 90 KW	buc	2,0000	8 098,998 7 628,418	16 197,996 15 256,836
3	IA04D	Etansarea cazanelor prin sudarea cuvei din tabla de otel, cazanele avind suprafata de incalzire de 54,0...68,5 mp	buc	2,0000	341,961 118,203	683,921 236,406
4	IC30J	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind	buc	2,0000	632,718 103,788	1 265,436 207,576

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4" cot d100 90 gr				
5	IC30J	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" - racord d100mm	buc	2,0000	399,718 103,788	799,436 207,576
6	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - prelungitor d100 L1000mm 90 KW	buc	2,0000	198,720 196,044	397,440 392,088
7	IA01E	Cazan sectional de fonta, avind suprafata de incalzire microcentrala 50 KW	buc	1,0000	6 141,886 5 714,106	6 141,886 5 714,106
8	IC30J	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" - cot coaxial 90 gr D80-125 50	buc	1,0000	627,718 103,788	627,718 103,788
9	IC30J	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" - reductie coaxiala d80-1250-100 cu flanse	buc	1,0000	699,718 103,788	699,718 103,788
10	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - prelungitor d100 L1000mm	buc	1,0000	198,720 196,044	198,720 196,044
11	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	1,0000	1 737,720 196,044	1 737,720 196,044
12	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Separator magnetic de namol 1 1"	buc	2,0000	316,788 305,598	633,576 611,196
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2" cu sfera FE-FI	buc	15,0000	195,385 14,415	2 930,775 216,225
14	IA23A	Filtru de impuritati din alama 1 1"	buc	2,0000	246,647 178,746	493,294 357,492

1	2	3	4	5	6	7
15	IA20B	Supapa de sens cu arc, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	2,0000	382,187 24,217	764,374 48,434
16	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" vana fluture cu flanse dn80	buc	4,0000	504,460 63,426	2 017,840 253,704
17	IA23A	Filtru Y cu flanse Dn80	buc	1,0000	246,647 178,746	246,647 178,746
18	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (termostat inteligent PT 59 X -se conecteaz? la semnalizator)),cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,0000	81,516 65,156	81,516 65,156
19	10-01-001-01	Automatizare cascada TKR BOX II	buc	1,0000	1 961,286 1 695,204	1 961,286 1 695,204
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat 1"	buc	10,0000	59,866 5,766	598,660 57,660
21	ID08B	Dezaerator separator de impuritati dn80mm	buc	1,0000	329,721 46,128	329,721 46,128
22	ID07B	Separator hidraulic cu izolatie HW 8000 7MC	buc	1,0000	38,170 34,596	38,170 34,596
23	IC42C	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 11 kg - 30 kg/ buc - Suport montaj perete colectoare si separatoare H-HW 160 PT	kg	25,0000	31,955 10,955	798,885 273,885
24	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Pompa A 8080 XM 220V	buc	1,0000	188,140 144,150	188,140 144,150
25	IA23A	Filtru impuritati 1 1"	buc	1,0000	246,647 178,746	246,647 178,746
26	IA20B	Supapa de sens cu arc, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	502,187 24,217	502,187 24,217
27	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind diametrul de 1 1/4" FE	buc	1,0000	121,079 19,604	121,079 19,604

1	2	3	4	5	6	7
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat 1"	buc	1,0000	59,866 5,766	59,866 5,766
29	ID04A	Robinet de golire Bianchi cu sfera FE pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	88,728 8,649	88,728 8,649
30	SD20C	Robinet cu sfera si racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" FE-FI	buc	4,0000	141,730 17,298	566,920 69,192
31	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	251,2000	29,170 25,370	7 327,604 6 373,044
32	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	251,2000	21,334 21,334	5 359,151 5 359,151
33	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2	251,2000	18,792 14,992	4 720,450 3 765,890
		<i>Total</i>	Lei			58 825,507
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			9 540,245
		<i>Transport materiale</i>	3 %			427,716
		<i>Total</i>				68 793,468
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 968,076

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				71 761,544
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 435,231
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				73 196,775 42 401,087
		3. Utilaj				
34		Microcentrala 90KW	buc	2,0000	40 978,000 0,000	81 956,000 0,000
35		Bucsa externa d.100	buc	2,0000	61,000 0,000	122,000 0,000
36		Bucsa interna d.100	buc	2,0000	61,000 0,000	122,000 0,000
37		Cos d.100	buc	2,0000	1 192,000 0,000	2 384,000 0,000
38		Microcentrala T50KW	buc	1,0000	21 220,000 0,000	21 220,000 0,000
39		Cos coaxial d80-125 L1000d.100	buc	3,0000	1 055,000 0,000	3 165,000 0,000
40		Thermset Line 270	buc	1,0000	5 800,000 0,000	5 800,000 0,000
41		Separator magnetic de namol 1 1"	buc	2,0000	930,000 0,000	1 860,000 0,000
42		Filtru impuritati din alama 1 1	buc	2,0000	68,000 0,000	136,000 0,000
43		Filtru Y cu flanse Dn80	buc	1,0000	1 204,000 0,000	1 204,000 0,000
44		Termostat inteligent PT 59 X-se conecteaza la semnalizator sau analog	buc	1,0000	1 066,000 0,000	1 066,000 0,000
45		Automatizare cascada TKR BOX II sau analog	buc	1,0000	2 050,000 0,000	2 050,000 0,000
46		Dezaerator separtor de impuritati dn80	buc	1,0000	3 850,000 0,000	3 850,000 0,000
47		Pompa A 8080 XM 220V sau analog	buc	1,0000	5 760,000 0,000	5 760,000 0,000
48		Cuplu pompa circulatie 1 1 " (pereche)	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
49		Filtru pentru impuritati 1 1	buc	2,0000	367,000 0,000	734,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			131 574,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 578,888
		Total Utilaj Inclusiv salariu				133 152,888

		Total	Lei			208 307,76
		TVA	20 %			41 661,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				249 969,31
						43 842,60

Intocmit

"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)