

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Reparatia sistemului de incalzire**

**Valoarea de deviz 249 969,31 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	30,5300	57,66	1 760,360
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	57,66	69,192
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	699,5340	57,66	40 335,129
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,0000	57,66	1 441,500
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,1000	57,66	236,406
		<b>Total manopera</b>				<b>43 842,60</b>

**Materiale:**

1.	037	Cos d.100	buc	2,0000	1 192,00	2 384,000
2.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0003	37 000,00	11,100
3.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0200	1,00	0,020
4.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0100	31,00	0,310
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	31,00	1,860
6.	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	1,00	0,003
7.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0050	1,00	0,005
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,010
9.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0950	1,00	0,095
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	5,00	1,000
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3140	5,00	6,570
12.	2019180	Garnituri metalice	kg	0,5000	19,00	9,500
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,1750	10,80	12,690
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,0000	16,70	183,700
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,30	14,300
16.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	4,7000	39,00	183,300
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,6200	15,70	72,534
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,9500	0,10	1,495
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,6220	47,00	123,234
20.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,6000	33,00	19,800
21.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,2020	44,00	8,888
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8500	44,00	37,400
23.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,8250	44,00	36,300
24.	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	51,00	30,600
25.	25231567126	Fitinguri din fonta de 1 1/4" FE	buc	1,0000	99,00	99,000
26.	2523156714	Fitinguri din fonta cot d100 90 gr	buc	2,0000	522,00	1 044,000

27.	2523156715	Fitinguri din fonta - racord d100mm	buc	2,0000	289,00	578,000
28.	2523156718	Fitinguri din fonta - cot coaxial 90 gr D80-125 50	buc	1,0000	517,00	517,000
29.	2523156719	Fitinguri din fonta - reductie coaxiala d80-1250-100 cu flanse	buc	1,0000	589,00	589,000
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,1000	1,00	1,100
31.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	19,4800	12,70	247,396
32.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1200	10,70	1,284
33.	2710722	Suporti sau dispozitive - Suport montaj perete colectoare si separatoare H-HW 160 PT sau analog	kg	25,0000	21,00	525,000
34.	27212041230	Robinet cu sfera cu diametrul 1 1/4" FE-FI	buc	4,0400	121,00	488,840
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,9000	35,00	136,500
36.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,9600	35,00	173,600
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,250
38.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	32,0000	0,20	6,400
39.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,24	1,920
40.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,40	11,200
41.	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	48,0000	0,45	21,600
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,0000	0,10	5,600
43.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,0000	0,08	3,200
44.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,0000	0,22	8,800
45.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,0000	0,40	22,400
46.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	0,10	0,200
47.	2875274213	Robinet cu mufa de 1 1/2" cu sfera FE-FI	buc	15,0000	178,00	2 670,000
48.	2875274216	Robinet cu mufa vana fluture cu flanse dn80	buc	4,0000	434,00	1 736,000
49.	2875274228	Robinet de golire Bianchi cu sfera FE de 1/2" sau analog	buc	1,0000	78,50	78,500
50.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	131,00	262,000
51.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	8,0000	26,00	208,000
52.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,1000	91,00	555,100
53.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,2000	0,10	0,020
54.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	51,0000	3,50	178,500
55.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	3,0000	1,00	3,000
56.	2913124124111	Distribuitor - colector	buc	1,0000	1 540,00	1 540,000
57.	2913134520	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - Dezaerator automat 1"	buc	11,0000	54,00	594,000
58.	2913134626000	Separator termostatic	buc	2,0000	1,00	2,000
59.	2913154515	Supapa de sens de 1 1/2"	buc	2,0000	355,00	710,000
60.	2913154525	Supapa de sens de 1 1/4"	buc	1,0000	475,00	475,000
61.	34	Microcentrala 90KW	buc	2,0000	40 978,00	81 956,000
62.	35	Bucsa externa d.100	buc	2,0000	61,00	122,000
63.	36	Bucsa interna d.100	buc	2,0000	61,00	122,000
64.	37	Microcentrala T50KW	buc	1,0000	21 220,00	21 220,000
65.	38	Cos coaxial d80-125 L1000d.100	buc	3,0000	1 055,00	3 165,000
66.	39	Thermset Line 270 sau analog	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
67.	40	Separator magnetic de namol 1 1"	buc	2,0000	930,00	1 860,000
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,9200	2,10	20,832
69.	41	Filtru impuritati din alama 1 1	buc	2,0000	68,00	136,000
70.	42	Filtru Y cu flanse Dn80	buc	1,0000	1 204,00	1 204,000
71.	43	Termostat inteligent PT 59 X-se conecteaza la semnalizator sau analog	buc	1,0000	1 066,00	1 066,000
72.	44	Automatizare cascada TKR BOX II sau analog	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000

73.	45	Dezaerator separator de impuritati dn80	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
74.	46	Pompa A 8080 XM 220V sau analog	buc	1,0000	5 760,00	5 760,000
75.	47	Cuplu pompa circulatie 1 1 " (pereche)	buc	1,0000	145,00	145,000
76.	48	Filtru pentru impuritati 1 1	buc	2,0000	367,00	734,000
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,3000	3,30	0,990
78.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,3000	1,00	0,300
79.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	1,00	0,060
80.	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,0004	1,00	0,000
81.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0010	1,00	0,001
82.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	1,00	0,010
83.	5309017	Teava din plastic	kg	0,0800	1,00	0,080
84.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1130	1,00	0,113
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>145 846,50</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,200
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,1800	180,00	212,400
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,2500	25,00	31,250
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	100,4800	19,00	1 909,120
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,500
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	156,00	6,240
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 179,71</b>

Total	Lei	208 307,76
TVA	20 %	41 661,55

**Total deviz:**

**249 969,31**

Intocmit

"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)