

**Lucrari de reconstructie a sistemului de
incalzire si cazangeria autonoma a
gradinitei de copii nr. 3 din s. Sarata-
Galbena, r-nul Hincesti (etapa I)**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Centrala termica. Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 267 267,76 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.	19.51	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,100	57,66	5,766
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,073	57,66	1 215,069
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	18,683	57,66	1 077,262
5.	7134050013250	Izolator	h-om	7,714	57,66	444,789
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	174,710	57,66	10 073,781
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	50,090	57,66	2 888,189
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,177	57,66	67,866
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	16,695	57,66	962,634
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,460	57,66	26,524
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,460	57,66	26,524
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	18,126	57,66	1 045,145
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,554	57,66	89,604
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,314	57,66	133,425
		Total manopera				18 114,26

Materiale:

1.	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	0,868	249,35	216,436
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,860	39,90	34,315
3.	17113173060125	Опора подвижная ОПБ-1/25 sau analog	buc	7,000	21,12	147,840
4.	17113173060132	Опора подвижная ОПБ-1/32 sau analog	buc	6,000	26,54	159,240
5.	17113173060133	Опора подвижная ОПБ-1/133 sau analog	buc	10,000	37,85	378,500
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,540	4,99	2,694
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,819	48,85	40,010
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,488	23,14	34,432
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,398	9,17	104,519
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	28,743	14,05	403,837
11.	24301161041602	Email alchidic БТ-177 sau analog	kg	4,464	38,70	172,757
12.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,506	26,50	13,409
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,684	29,50	49,678
14.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021 sau analog	kg	2,232	36,45	81,356
15.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,583	36,45	21,250
16.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,625	33,19	20,744
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,726	33,19	24,096
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,000	33,19	132,759
19.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	33,19	11,285
20.	25212167010252 5	Teava din otel avind diametrul de 25x2.5mm, ГОСТ 10704-91* sau analog	m	22,330	27,53	614,745
21.	25212167010323 0	Teava din otel avind diametrul de 32x3,0mm	m	18,270	31,41	573,861

		ГОСТ 3262-75* sau analog				
22.	25212167012025	Teava din otel , $\phi 20 \times 2,5$ мм, ГОСТ 3262-75* sau analog	m	12,180	21,80	265,524
23.	25212167012525	Teava din otel , $\phi 25 \times 2,5$ мм, ГОСТ 3262-75* sau analog	m	14,210	26,84	381,396
24.	25212167014503	Teava din otel $\phi 45 \times 3,0$ GOST 10706-76 sau analog	m	24,360	41,99	1 022,876
25.	25212167051825	Teava din otel Трубопровод ст. электросварной $\phi 18 \times 2,5$ мм ГОСТ 10704-91* sau analog	m	2,030	15,40	31,262
26.	25212167053225	Teava din otel Трубопровод ст. электросварной $\phi 32 \times 2,5$ мм ГОСТ 10704-91* sau analog	m	8,120	35,97	292,076
27.	25212167055730	Teava din otel Трубопровод ст. электросварной $\phi 57 \times 3,0$ мм ГОСТ 10704-91* sau analog	m	8,120	49,63	402,996
28.	2682162611040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte. M-125 толщ 40мм sau analog	m2	20,476	23,30	477,091
29.	26821626113034	Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66 sau analog	m2	29,334	23,03	675,562
30.	2734113803207	Sirma neagra moale $d = 2$ mm	kg	0,954	14,66	13,985
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,388	14,66	5,689
32.	2734113805578	Sirma moale zincata $D=1,25$	kg	0,927	15,93	14,767
33.	2734113805762	Sirma zincata moale $d = 0,8$ mm	kg	1,805	14,50	26,173
34.	2734113805815	Sirma zincata moale $d = 1,25$ mm	kg	2,177	14,50	31,567
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5$ mm	kg	2,306	14,95	34,474
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,777	39,00	69,303
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 $D=4,00$	kg	4,624	14,95	69,129
38.	2775276332324	Confectii metalice (Сталь угловая $32 \times 32 \times 4$)	kg	30,000	13,50	405,000
39.	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая $\phi 10$ мм)	kg	12,000	13,50	162,000
40.	2775276345447	Confectii metalice ((Швелер ст. 20П))	kg	18,400	11,90	218,960
41.	2775276345454	Confectii metalice (Сталь угловая $45 \times 45 \times 4$)	kg	35,000	13,50	472,500
42.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,000	12,15	48,600
43.	28112368323901	Burghiu cu cap widia	buc	2,000	12,15	24,300
44.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. $16,0 \times 0,6 \times 1500$ S 2542	kg	7,554	12,90	97,447
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,477	38,78	18,498
46.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12×50 mm	buc	48,000	0,29	13,920
47.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16×50	buc	320,000	0,29	92,800
48.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16×60 gr. 4.8	buc	12,000	0,29	3,480
49.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16×200 hex	buc	6,000	0,29	1,740
50.	28741158277261	Surub uzual pentru fundatii FM 16×200 hex	buc	6,000	0,29	1,740
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	332,000	0,11	36,520
52.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,11	5,280
53.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	0,20	9,600
54.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	332,000	0,20	66,400
55.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,000	49,25	591,000
56.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,600	7,19	25,884
57.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	27,64	55,280
58.	2875274050200	Емкостной водонагреватель вертикальный $V=200$ л, $P=8$ бар , ТИР "SICC 209 SEC 34B 1232" Италия sau analog	buc	1,000	13 742,00	13 742,000
59.	2875274050232	Грязевик (фильтр) $\Phi 32$, $P=1,6$ МПа "Romstal , $P=8$ бар sau analog	buc	1,000	300,00	300,000
60.	28752741215318	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 T47ME1000" sau analog	buc	1,000	13 563,00	13 563,000
61.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	27,00	81,000
62.	28752741220001	Racord olandez	buc	2,000	27,00	54,000
63.	28752741236225	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением $\phi 25$, $Kvs_{max}=16$ м3/час с электроприводом типа AMV-35, $P=1,6$ МПа VF3 065 B 1649 " Danfoss" sau analog	buc	1,000	16 350,00	16 350,000
64.	2875274123812	Расширительный бак контура горячей воды	buc	1,000	628,67	628,670

		вертикальный V=12л, Ру=6 бар VEC 12V , "Varem ". Италия sau analog				
65.	2875274123813	Бак запаса подпиточной воды V=0.3 м3 74CC0003 sau analog	buc	1,000	300,33	300,330
66.	28752742050125 к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1) sau analog	buc	1,000	162,85	162,850
67.	28752742050132 к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду32мм , 15с27нж 1) sau analog	buc	1,000	208,10	208,100
68.	28752742050440 к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду40мм , 15с22нж) sau analog	buc	2,000	304,89	609,780
69.	28752742050782 5	Robinet cu flanse Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2 sau analog	buc	12,000	160,84	1 930,080
70.	28752742051002 0	Robinet cu mufa - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2 sau analog	buc	21,000	103,74	2 178,540
71.	2875274205925к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду25м , 16кч9п2) sau analog	buc	2,000	162,80	325,600
72.	28752742059520 к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2) sau analog	buc	3,000	115,47	346,410
73.	28752742098532 к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду32м , 16кч9п2) sau analog	buc	1,000	322,67	322,670
74.	28752742098550 к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п) sau analog	buc	2,000	679,41	1 358,820
75.	28752742850332 к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2) sau analog	buc	6,000	320,70	1 924,200
76.	28752742851440 к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч14п) sau analog	buc	6,000	437,82	2 626,920
77.	28752742900320 к	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2) sau analog	buc	2,000	635,49	1 270,980
78.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,200	23,90	4,780
79.	28752744010001	Flansa plata Pn 6 к модулям	buc	4,000	195,20	780,800
80.	28752744010004 0	Flansa plata Pn 6 ф40	buc	0,050	88,55	4,428
81.	28752744010020	Грязевик подпиточной воды (фильтр чугунный) Ду20 ,Ру 16 бар sau analog	buc	1,000	159,76	159,760
82.	28752744010140	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру 6 МПа 40Н1140 sau analog	buc	1,000	381,98	381,980
83.	28752744010553	Насос подпиточной воды , Q=0,01м3/час,Н=21м.вд.ст. N=0,55Квт, ALP 2000 Т ДАВ Италия sau analog	buc	2,000	5 355,06	10 710,120
84.	28752744010561	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Нp=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "ДАВ" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1" sau analog	buc	2,000	2 865,00	5 730,000
85.	28752744010638	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium" sau analog	buc	1,000	1 587,46	1 587,460
86.	28752744010885 28	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом Therm 28 TLX теплопроизводит. . Q= 28кВт (0.024 Гкал/ч) sau analog	buc	2,000	21 805,00	43 610,000
87.	28752744014610	Насос сетевой воды , Q=1,43м3/час,Н=7,5м.вд.ст. N=0,348Квт, (1раб. 1резервн.) ВРН 60/250. 40Т ДАВ ИталияN=0,898Квт, (1раб. 1резервн.) ВРН 120/280. 50Т ДАВ Италия sau analog	buc	2,000	10 320,00	20 640,000
88.	28752744021080	Расширительный бак закрытого типа	buc	1,000	1 910,00	1 910,000

		"Maxivarem LS" V=80 л, P=6 бар "VAREM"41MMY080 Италия sau analog				
89.	2875274402125	Грязевик (фильтр) исходной воды чугунный сетчатый Ф25, Ру16 бар sau analog	buc	2,000	204,71	409,420
90.	287527442820020	Flansa rotunda libera Ду20мм	buc	6,000	55,73	334,380
91.	287527442820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	32,000	54,10	1 731,200
92.	287527442820032	Flansa rotunda libera Ду32мм	buc	14,000	70,00	980,000
93.	287527442820040	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	19,000	90,00	1 710,000
94.	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	4,000	113,51	454,040
95.	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau analog	buc	2,000	103,90	207,800
96.	2913134501090919158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau analog	buc	6,000	37,30	223,800
97.	2913134501090959158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках) sau analog	buc	4,000	37,30	149,200
98.	2913134501091211	закладная конструкция для измерения уровня ЗК4-223-89 sau analog	buc	2,000	31,50	63,000
99.	291313450109287	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87 sau analog	buc	7,000	23,48	164,360
100.	291315450000020	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф20 ф-ма "Romstal" sau analog	buc	2,000	836,00	1 672,000
101.	291315450000050	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф50 17с12нж sau analog	buc	2,000	2 284,00	4 568,000
102.	563256845159425	Гидравлический разделитель 2,5м3/час sau analog	buc	1,000	7 049,00	7 049,000
		Total materiale de construcții				172 922,01

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,040	285,00	3 431,400
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,138	239,00	32,982
3.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,700	44,50	75,650
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,700	44,50	565,150
5.	295227000760211	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,200	44,50	8,900
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	20,00	12,000
7.	29522700076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	20,00	12,000
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,414	99,00	40,986
		Total utilaje de construcții				4 179,07

Total:

Cheltuieli directe	lei	222 723,13
TVA	20,00 %	44 544,63

Total deviz:

267 267,76

Intocmit

(SRL "AM SISTEME")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)