

**Centrala termica cu arderea biocombustibilului
solid si sistema de incalzirea Gradinitei de Copii
nr. 2 din s. Ciuciulea, r-nul Glodeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
Centrala termica. Lucrari generale de constructie**

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 № 7:						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,735	46,38	173,23
2.	7122050013400	Zidar	h-om	188,222	46,38	8 729,736
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	81,583	46,38	3 783,82
4.	7123010010200	Betonist	h-om	86,293	46,38	4 002,268
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,528	46,38	998,468
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,163	46,38	564,12
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	127,478	46,38	5 912,43
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	23,126	46,38	1 072,584
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,672	46,38	31,167
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	6,32	46,38	293,122
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,656	46,38	2 210,285
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	8,75	46,38	405,825
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,07	46,38	838,086
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,20	46,38	148,416
15.	7136080025001	Montator	h-om	21,088	46,38	978,062
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,537	46,38	1 740,966
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,40	46,38	250,452
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,772	46,38	314,085
19.	7212030022700	Sudor	h-om	8,774	46,38	406,938
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	63,505	46,38	2 945,361
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,115	46,38	329,994
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	159,458	46,38	7 395,662
23.	7422010060100	Timplar	h-om	43,65	46,38	2 024,487
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,005	46,38	788,691
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	89,37	46,38	4 144,979
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,477	46,38	207,643
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,864	46,38	828,532
Total manopera						51 519,39

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	17,325	450,00	7 796,25
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,743	214,00	1 443,002
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,168	220,00	36,96
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	186,00	1,86
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,148	186,00	27,528
6.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,256	186,00	47,616
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	186,00	2,604
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,88	22,50	19,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,647	10,00	46,47
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	3 200,00	112,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,668	3 200,00	2 137,60

12.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,44	3 200,00	1 408,00
13.	2010102903498	Articole pentru montare	kg	1,72	16,00	27,52
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,006	3 166,67	19,00
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,847	3 200,00	2 710,40
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,011	3 200,00	35,20
17.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,44	3 200,00	1 408,00
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,001	3 125,00	3,125
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,108	3 166,67	342,00
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,163	3 166,67	516,167
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	3 000,00	30,00
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	443,60	0,06	26,616
23.	2010237318750	Distantieri	buc	77,393	0,06	4,643
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,54	120,00	1 024,80
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	0,94	1 300,00	1 222,00
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	0,92	1 400,00	1 288,00
27.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	55,00	30,00	1 650,00
28.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,11	1,30	7,943
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	34,94	1,00	34,94
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	900,00	16,20
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,984	20,00	79,68
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,55	16,50	9,075
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,982	27,50	27,006
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,48	16,50	40,92
35.	2320187315789	Decofrol	kg	9,788	22,50	220,231
36.	23203226000361	Gudron	kg	0,129	18,00	2,322
37.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	26,775	10,83	289,973
38.	2413217300010	Cleme	buc	5,25	2,00	10,50
39.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	2,149	20,00	42,98
40.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,46	65,00	29,90
41.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,181	65,00	11,765
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,096	22,33	203,113
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,422	22,62	145,265
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	17,28	22,62	390,874
45.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,751	38,00	28,538
46.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	2,09	38,00	79,42
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	1,342	34,50	46,299
48.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	15,514	20,00	310,28
49.	24302261000001	Fuga	kg	5,232	14,67	76,753
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	1,407	30,00	42,21
51.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,46	30,00	13,80
52.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	18,675	26,79	500,303
53.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,10	15,00	16,50
54.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,58	41,43	65,459
55.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,161	41,43	6,67
56.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,221	15,00	3,315
57.	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,486	22,50	10,935
58.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,53	2,17	12,00
59.	2462106110601	Paste antisepctice	kg	12,352	20,00	247,04
60.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,68	23,06	84,861
61.	2513736621482	Banda izolanta	m	2,482	0,50	1,241
62.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,602	0,50	0,301
63.	252110671839.	Glafuri din mase plastice PVC pentru ferestre	m	1,00	95,00	95,00
64.	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	52,275	5,00	261,375
65.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,348	730,00	984,04

66.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,228	765,00	174,42
67.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	57,75	3,15	181,912
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	1,45	3,724
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,874	1,45	38,967
70.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	112,64	1,45	163,328
71.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,232	2,67	13,969
72.	2652102100737	Var hidratat	kg	13,30	2,67	35,511
73.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	15,696	18,06	283,47
74.	2653102100831	Amestec uscat	kg	124,522	2,22	276,439
75.	26531021008311	Tink	kg	103,50	22,11	2 288,385
76.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	17,963	125,00	2 245,375
77.	266310210000*	Beton B15	m3	1,738	900,00	1 564,20
78.	266310210000/	Beton B12.5	m3	15,651	880,00	13 772,88
79.	266310210000K	Beton B7.5	m3	0,974	840,00	818,16
80.	2663102100001	Beton 3.5	m3	0,41	800,00	328,00
81.	2663102100910	Beton marfa clasa Bc7.5/B100	m3	1,43	840,00	1 201,20
82.	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,26	960,00	249,60
83.	266410210000%	Mortar M50	m3	0,70	730,00	511,00
84.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,925	705,00	1 357,125
85.	266410210201+	Mortar ciment 150-T	m3	0,464	850,00	394,40
86.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	2,257	800,00	1 805,60
87.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	70,632	2,67	188,587
88.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,32	50,00	116,00
89.	266612280060*	Element prefabricat C7 ПТ41-10	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
90.	266612280060+	Element prefabricat C7 ПТ41-12	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
91.	267011220405/	Placi PFL melaminate (вагонка пластиковая)	m2	21,525	135,00	2 905,875
92.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,756	2,80	4,917
93.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,50	2,80	15,40
94.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,52	18,00	63,36
95.	268213260046\$	Folie suplimentara-гидроизоляция.	m2	20,125	7,33	147,516
96.	268213260046+	Folie suplimentara-пароизоляция	m2	20,125	7,50	150,938
97.	268213260046№	Folie suplimentara-противоконденсатная	m2	46,575	8,94	416,381
98.	268213260162/	Битумная мембрана	m2	19,184	20,33	390,011
99.	268216261137g	Placi vata minerala - минвата Y=125 кг/м3, gr.150 mm	m2	17,675	180,00	3 181,50
100.	271040364200+	Tabla profilata	m2	47,15	104,17	4 911,616
101.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 mm	kg	83,25	18,00	1 498,50
102.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	24,60	16,00	393,60
103.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	11,025	68,00	749,70
104.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	12,18	60,00	730,80
105.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,468	10,50	46,914
106.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,992	10,50	524,915
107.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	243,847	10,00	2 438,47
108.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	13,325	12,50	166,562
109.	27221033100+-	Teava instalatie 159x3	m	1,00	145,58	145,58
110.	272210331000.	Teava instalatie 219x3	m	1,00	224,68	224,68
111.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,392	13,63	114,384
112.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,079	13,63	55,595
113.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,301	13,63	44,995
114.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,091	15,42	1,403
115.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	100,00	100,00
116.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	839,25	14,00	11 749,50
117.	281123630620+	Grila ventilatie жалюзийная решетка Жр-1, 780x58	buc	1,00	350,00	350,00
118.	2811236309900	Confectii metalice	kg	60,25	16,00	964,00
119.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,00	12,33	73,98

120.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,01	2 400,00	4 824,00
121.	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,16	16,00	2,56
122.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,93	13,88	540,349
123.	2873122004100	Plase sudate	kg	45,45	13,88	630,846
124.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1,118	14,88	16,636
125.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,218	14,00	213,052
126.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,45	14,00	6,30
127.	2873147300863	Agrafe	kg	3,75	16,00	60,00
128.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,579	37,50	21,712
129.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,281	37,50	10,538
130.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,396	37,50	164,85
131.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,375	30,00	11,25
132.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	11,68	0,15	1,752
133.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,625	92,00	241,50
134.	2874115837745	Suruburi	buc	116,00	0,15	17,40
135.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	205,00	0,15	30,75
136.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	16,116	30,00	483,48
137.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,407	30,00	12,21
138.	2874125886734	Nituri POP	buc	205,00	1,00	205,00
139.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,494	14,00	104,916
140.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,785	30,00	113,55
141.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	2,32	68,00	157,76
142.	28752740000502	Cot burlan	buc	5,25	70,00	367,50
143.	28752740000503	Cot de capat	buc	2,625	56,00	147,00
144.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,625	40,00	105,00
145.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,32	100,00	232,00
146.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	16,24	25,33	411,359
147.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,447	16,00	39,152
148.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	906,00	0,05	45,30
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,664	2,33	15,527
150.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	10,00	0,40
151.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,618	10,00	6,18
152.	4100126202818	Apa	m3	0,401	10,00	4,01
153.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,282	2,80	14,79
Total materiale de constructii						103 568,16

Utilaje de constructii:

1.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,792	250,00	198,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,056	250,00	14,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,16	250,00	40,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,146	65,00	139,49
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,073	100,00	107,30
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,603	10,00	6,03
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,516	10,00	5,16
8.	2922140007000	Macara	h-ut	8,348	250,00	2 087,00
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,84	10,00	8,40
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,012	10,00	0,12
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,163	12,00	1,956
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,996	10,00	89,96
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,565	15,00	8,475
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,389	285,00	110,865
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,087	225,00	19,575
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,112	23,00	2,576

17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,872	18,20	15,87
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,648	18,20	175,593
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,79	15,00	11,85
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,122	23,00	2,806
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,883	23,00	20,309
22.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,74	15,00	71,10
23.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,108	23,00	2,484
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,364	55,00	20,02
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,611	43,40	26,517
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,27	12,00	3,24
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,106	10,00	1,06
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,466	15,00	6,99
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,604	55,00	253,22
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,812	250,00	953,00
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,071	160,00	11,36
Total utilaje de constructii						4 414,31

Total	Lei	159 501,86
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	11 591,86
Total		171 093,72
Transportarea materialelor	2 %	2 071,36
Total		173 165,08
Cheltuieli de regie	2 %	3 463,31
Total		176 628,39
Beneficiu de deviz	2 %	3 532,58
Total		180 160,97
TVA	20 %	36 032,19

Total deviz:

216 193,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)