

**Centrala termica cu arderea  
biocombustibilului solid si  
sistemele de incalzire la Gradinita  
de Copii nr.2 din s.Ciuciulea, r-  
nol Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 12  
Centrala termica. Ventilarea.**

**Valoarea de deviz 3 547,32 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	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.00.000, Dn200)	buc	1,00	653,19 324,36	653,19 324,36
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2	1,88	324,05 180,84	609,22 339,98
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (жалюзийная решетка 150x490)	buc	1,00	144,92 26,29	144,92 26,29
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300)	buc	1,00	210,63 51,52	210,63 51,52
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,00	35,55 15,77	177,76 78,86
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	2,50	93,09	232,73

1	2	3	4	5	6	7
		vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75)			47,84	119,60
7	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	3,00	25,80 12,25	77,41 36,75
		<i>Total</i>	Lei			2 105,86
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			219,91
		<i>Transport</i>	10 %			109,84
		<i>TOTAL</i>				2 435,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			353,17
		<i>TOTAL</i>				2 788,78
		<i>Beneficiu</i>	6 %			167,32
		<i>TOTAL</i>				2 956,10
		<i>TVA</i>	20 %			591,22
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>3 547,32</b> <b>977,36</b>



Intocmit

Director Scutelnic V.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu arderea  
biocombustibilului solid si  
sistemele de incalzire la Gradinita  
de Copii nr.2 din s.Ciuciulea, r-  
nol Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12  
Centrala termica. Ventilarea.**

**Valoarea de deviz 3 547,32 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 № 12:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,9740	52,57	156,35
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,1172	52,57	794,72
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
<b>Total manopera</b>						<b>977,36</b>

**Materiale:**

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160	300,00	4,80
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1106	19,00	2,10
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0057	0,01	0,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2624	16,00	4,19
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2527	19,00	4,79
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5603	14,35	8,04
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0228	22,00	0,50
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,3106	1,55	3,59
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
10.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	3,3060	10,50	34,71
11.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,5450	39,00	99,25
12.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	14,00	217,66
13.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	14,00	0,28
14.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	5,5065	14,00	77,09
15.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	8,9244	14,00	124,94

16.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	8,50	4,87
17.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	14,00	1,04
18.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	14,00	3,38
19.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	14,00	4,36
20.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	14,00	2,25
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,7533	14,00	38,55
22.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,2104	14,00	72,95
23.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	14,00	33,91
24.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,6597	8,50	14,11
25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1450	16,00	2,32
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,4745	16,00	7,59
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0587	16,00	16,93
28.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	115,00	115,00
29.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,9450	10,50	9,92
30.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (RAG 300x300)	buc	1,0000	110,00	110,00
31.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,80	6,43
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,3978	0,20	2,48
33.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
34.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	1,50	18,09
35.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	1,10	8,84
36.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,0400	0,30	10,81
37.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,3928	0,30	3,42
38.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0152	15,00	0,23
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	39,3928	0,50	19,70
40.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
41.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0190	0,50	0,01
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 098,36</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2140	10,00	2,14
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>30,14</b>

--	--

**Total deviz:**

**3 547,32**



Intocmit

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 12 Centrala termica. Ventilarea.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.00.000, Dn200)	buc			653,19 324,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	52,57	324,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	8,50	1,20
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	8,50	4,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,35	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,55	3,12
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	14,00	33,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	19,00	2,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	19,00	0,76
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	14,00	4,36
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	14,00	2,25
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	14,00	1,04
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	14,00	3,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,72
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,10	8,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,00	4,82
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	14,00	0,28
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	14,00	217,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,50	18,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2			324,05 180,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	8,50	6,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,35	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,50	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	19,00	0,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,00	20,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	14,00	41,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,00	66,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (жалюзийная решетка 150x490)	buc			144,92 26,29

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300)	buc			210,63 51,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,35	2,44
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	19,00	0,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	19,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (RAG 300x300)	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	16,00	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			35,55 15,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,35	0,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,55	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,59
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	19,00	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75)	m2			93,09 47,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	39,00	39,70
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,50	3,97
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,66
7	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT- 120Л)	m2			25,80 12,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,25
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	10,50	11,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	1,98

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Director Scutelnic V.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**L.S.**