

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 14
Gradinita de copii. Incalzire**

Valoarea de deviz 102 900,72 Lei

Intocmit in preturi 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. Отопление				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1300x500 (L/H))	buc	3,00	<u>1 211,263</u> 30,147	<u>3 633,789</u> 90,441
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1200x500 (L/H))	buc	2,00	<u>1 063,693</u> 30,147	<u>2 127,386</u> 60,294
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 1000x500 (L/H))	buc	3,00	<u>915,676</u> 23,19	<u>2 747,029</u> 69,57
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 800x500 (L/H))	buc	2,00	<u>763,046</u> 23,19	<u>1 526,092</u> 46,38
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 700x500 (L/H))	buc	4,00	<u>718,706</u> 23,19	<u>2 874,824</u> 92,76
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 900x500 (L/H))	buc	1,00	<u>882,106</u> 23,19	<u>882,106</u> 23,19
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 2000x500 (L/H))	buc	1,00	<u>1 805,52</u> 37,104	<u>1 805,52</u> 37,104
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1900x500 (L/H))	buc	1,00	<u>1 735,85</u> 37,104	<u>1 735,85</u> 37,104
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1700x500 (L/H))	buc	2,00	<u>1 554,08</u> 37,104	<u>3 108,159</u> 74,208

10	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	17,00	<u>500,158</u> 97,398	<u>8 502,686</u> 1 655,766
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc	3,00	<u>589,842</u> 6,957	<u>1 769,525</u> 20,871
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")	buc	3,00	<u>2 043,312</u> 6,957	<u>6 129,935</u> 20,871
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (ручной радиаторный клапан R5TG "Giacomini")	buc	11,00	<u>69,842</u> 6,957	<u>768,257</u> 76,527
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" (дренажный адаптер R608D "Giacomini")	buc	6,00	<u>67,182</u> 6,957	<u>403,09</u> 41,742
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG "Giacomini")	buc	8,00	<u>117,358</u> 4,638	<u>938,864</u> 37,104
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан угловой зап.регул. R14TG "Giacomini")	buc	19,00	<u>67,182</u> 6,957	<u>1 276,45</u> 132,183
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (воздушный кран "Giacomini")	buc	19,00	<u>15,218</u> 4,638	<u>289,142</u> 88,122
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470 "Giacomini")	buc	8,00	<u>176,558</u> 4,638	<u>1 412,464</u> 37,104
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (пробка радиаторная "Giacomini")	buc	38,00	<u>18,512</u> 6,957	<u>703,44</u> 264,366
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila	buc	6,00	<u>105,888</u>	<u>635,328</u>

		pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Giacomini")			4,638	27,828
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x15x20 mm, inclusiv (тройник)	buc	32,00	$\frac{29,237}{10,667}$	$\frac{935,597}{341,357}$
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (колено)	buc	18,00	$\frac{10,837}{6,957}$	$\frac{195,066}{125,226}$
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (колено)	buc	14,00	$\frac{9,817}{6,957}$	$\frac{137,438}{97,398}$
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20/15 mm, inclusiv (муфта)	buc	6,00	$\frac{24,547}{6,957}$	$\frac{147,282}{41,742}$
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,00	$\frac{24,667}{10,667}$	$\frac{148,004}{64,004}$
26	RCsU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adancime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm ²	m	6,00	$\frac{119,197}{119,197}$	$\frac{715,18}{715,18}$
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (polipropilen Stabi)	m	25,00	$\frac{31,58}{16,233}$	$\frac{789,50}{405,825}$
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3.5 mm (polipropilen Stabi)	m	95,00	$\frac{40,388}{18,552}$	$\frac{3\ 836,86}{1\ 762,44}$
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare	m	120,00	$\frac{5,574}{4,174}$	$\frac{668,904}{500,904}$

		a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	120,00	<u>3,71</u> 3,71	<u>445,248</u> 445,248
31	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)	m	60,00	<u>55,291</u> 27,828	<u>3 317,484</u> 1 669,68
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (угольник 45")	buc	38,00	<u>9,817</u> 6,957	<u>373,046</u> 264,366
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x15 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc	38,00	<u>30,587</u> 6,957	<u>1 162,306</u> 264,366
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15с27нж)	buc	2,00	<u>154,491</u> 11,595	<u>308,982</u> 23,19
35	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15с58нж23)	buc	2,00	<u>285,606</u> 20,871	<u>571,212</u> 41,742
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc	4,00	<u>63,182</u> 6,957	<u>252,727</u> 27,828
37	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	10,00	<u>14,842</u> 14,842	<u>148,416</u> 148,416
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	<u>24,667</u> 10,667	<u>246,674</u> 106,674

39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	20,00	<u>60,025</u> 25,973	<u>1 200,494</u> 519,456
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	10,00	<u>77,014</u> 28,756	<u>770,145</u> 287,556
41	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (ст.электросварные)	m	12,00	<u>86,50</u> 34,785	<u>1 038,005</u> 417,42
42	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (ст.электросварные)	m	10,00	<u>93,27</u> 34,785	<u>932,704</u> 347,85
43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	52,00	<u>6,852</u> 5,102	<u>356,294</u> 265,294
44	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	52,00	<u>4,638</u> 4,638	<u>241,176</u> 241,176
45	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x32x50 mm (тройник ст.)	buc	2,00	<u>168,825</u> 69,57	<u>337,65</u> 139,14
46	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x20x20 mm (тройник ст.)	m	2,00	<u>60,66</u> 11,595	<u>121,319</u> 23,19

47	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm (отвод ст.)	buc	8,00	<u>142,095</u> 69,57	<u>1 136,76</u> 556,56
48	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm (отвод ст.)	buc	6,00	<u>155,425</u> 69,57	<u>932,55</u> 417,42
49	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	m	4,00	<u>34,66</u> 11,595	<u>138,638</u> 46,38
50	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (отвод ст.)	m	4,00	<u>27,864</u> 9,276	<u>111,458</u> 37,104
51		Изоляция трубопроводов				
52	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 35 cm (плиты минватные прошивные М-75 gr.50mm)	m2	7,00	<u>124,43</u> 42,206	<u>871,007</u> 295,441
53	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	10,00	<u>34,706</u> 10,806	<u>347,065</u> 108,065
		<i>Total</i>	Lei			66 205,127
		Total Отопление Inclusiv salariu				66 205,127 13 681,173
		2. Распределительная гребенка				
54	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15с27нж)	buc	4,00	<u>283,161</u> 11,595	<u>1 132,645</u> 46,38
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc	4,00	<u>63,182</u> 6,957	<u>252,727</u> 27,828
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc	2,00	<u>114,512</u> 6,957	<u>229,023</u> 13,914
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte,	buc	2,00	<u>454,364</u>	<u>908,728</u>

		la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (фильтр-грязевик)			245,814	491,628
58	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x3,5 mm (распределительная гребенка L=1.14 m)	buc	2,00	$\frac{2\,157,692}{157,692}$	$\frac{4\,315,384}{315,384}$
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	2,00	$\frac{114,512}{6,957}$	$\frac{229,023}{13,914}$
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	2,00	$\frac{205,161}{11,595}$	$\frac{410,322}{23,19}$
61	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический ТТЖ №3 240'66)	buc	2,00	$\frac{95,408}{6,493}$	$\frac{190,817}{12,986}$
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,00	$\frac{92,651}{18,552}$	$\frac{185,302}{37,104}$
63	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термометра Зкч-3-75)	buc	4,00	$\frac{137,168}{25,509}$	$\frac{548,671}{102,036}$
64	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термометра Зкч-53-76)	buc	4,00	$\frac{137,168}{25,509}$	$\frac{548,671}{102,036}$
65	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	$\frac{24,667}{10,667}$	$\frac{493,348}{213,348}$
66		Изоляция гребенок				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	47,90	$\frac{24,063}{9,74}$	$\frac{1\,152,627}{466,536}$
68	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;	m2	4,00	$\frac{124,43}{42,206}$	$\frac{497,718}{168,823}$

		50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные прошивные М-75 gr.50mm)				
69	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	10,00	34,706	347,065
					10,806	108,065
		<i>Total</i>	Lei			11 442,071
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				11 442,071 2 143,172

		Total	Lei	77 647,20
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 560,47
		Total		81 207,67
		Transportarea materialelor	2 %	1 213,14
		Total		82 420,81
		Cheltuieli de regie	2 %	1 648,41
		Total		84 069,22
		Beneficiu de deviz	2 %	1 681,38
		Total		85 750,60
		TVA	20 %	17 150,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		102 900,72 15 824,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)