

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 11
Centrala termica. Incalzire.**

Valoarea de deviz 9 940,66 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	2,91	22,18 21,03	64,54 61,19
2		Радиатор чугунный MC-140-M	sectie	14,00	150,00 0,00	2 100,00 0,00
3	IC11C	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 25x2,2 mm	m	25,00	50,50 25,23	1 262,50 630,84
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	25,00	5,73 4,73	143,28 118,28
5	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	25,00	4,21 4,21	105,14 105,14

1	2	3	4	5	6	7
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	2,00	<u>83,68</u> 7,88	<u>167,36</u> 15,77
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1,00	<u>73,68</u> 7,89	<u>73,68</u> 7,89
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc	2,00	<u>66,50</u> 5,25	<u>133,01</u> 10,51
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	<u>24,09</u> 12,09	<u>120,46</u> 60,46
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,50	<u>38,62</u> 24,71	<u>96,54</u> 61,77
11	IzA08C	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,91	<u>36,73</u> 25,24	<u>106,88</u> 73,44
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc	2,00	<u>221,50</u> 5,25	<u>443,01</u> 10,51
13	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, "Giacominil")	buc	2,00	<u>328,68</u> 7,88	<u>657,36</u> 15,77
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	2,00	<u>299,50</u> 5,25	<u>599,01</u> 10,51

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")				
		<i>Total</i>	lei			6 072,77
		Total Раздел Inclisiv salariu				6 072,77 1 182,08

		Total	lei	6 072,77
		Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	265,97
		Transport	10 %	486,57
		TOTAL		6 825,31
		Cheltuieli de regie	14,5 %	989,67
		TOTAL		7 814,98
		Beneficiu	6 %	468,90
		TOTAL		8 283,88
		TVA	20 %	1 656,78
		Total deviz: Inclisiv salariu		9 940,66 1 182,08



Intocmit

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11
Centrala termica. Incalzire.**

Valoarea de deviz 9 940,66 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 № 11:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,775	52,57	40,74
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,914	52,57	1 046,87
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,397	52,57	73,44
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,400	52,57	21,03
Total manopera						1 182,08

Materiale:

1.	11111111	Радиатор чугунный MC-140-M	buc	14,000	150,00	2 100,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,125	5,00	0,62
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,142	2,90	0,41
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	9,80	0,01
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,073	0,01	0,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,100	29,00	2,90
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,750	16,00	12,00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,600	14,35	22,96
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,436	30,00	13,08
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,796	35,00	27,86
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,294	23,50	6,90
12.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,291	35,00	10,18
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,380	30,00	11,40
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,075	29,00	2,17
15.	252121670100025	Teava din otel 25x2,2 mm	m	25,375	23,20	588,70
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	12,50	7,50
17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	12,00	60,00
18.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,075	16,00	1,20
19.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,425	16,00	6,80
20.	287527420510011511	Robinet cu mufa -вентиль d20 15кч18п2	buc	2,000	75,00	150,00
21.	287527420510011512	Robinet cu mufa -вентиль d15 15кч18п2	buc	1,000	65,00	65,00
22.	287527420510011513	Robinet cu mufa -клапан угловой	buc	2,000	320,00	640,00

		зап.регул. R14TG, "Giacominil")				
23.	29131345000001 5	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A	buc	2,000	60,00	120,00
24.	29131345000001 51	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- клапан термостатический R141TG, "Giacominil"	buc	2,000	215,00	430,00
25.	29131345000001 52	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	2,000	293,00	586,00
Total materiale de construcții						4 865,69

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,000	25,00	25,00
Total utilaje de construcții						25,00

Total	lei	6 072,77
Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	265,97
Transport	10 %	486,57
TOTAL		6 825,31
Cheltuieli de regie	14,5 %	989,67
TOTAL		7 814,98
Beneficiu	6 %	468,90
TOTAL		8 283,88
TVA	20 %	1 656,78

Total deviz:

9 940,66



Intocmit

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 11
Centrala termica. Incalzire.**

№ 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			22,18 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	9,80	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,90	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	23,50	1,08
2		Радиатор чугунный MC-140-M	sectie			150,00 0,00
	11111111	Радиатор чугунный MC-140-M	buc	1,0000	150,00	150,00
3	IC11C	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 25x2,2 mm	m			50,50 25,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,23
	252121670100025	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,0150	23,20	23,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,35	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,73 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
5	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			4,21 4,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,57	4,21
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			83,68 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	287527420510011511	Robinet cu mufa -вентиль d20 15кч18п2	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,90	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			73,68 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510011512	Robinet cu mufa -вентиль d15 15кч18п2	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	2,90	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc			66,50 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,25
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " -автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A	buc	1,0000	60,00	60,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,09 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			38,62 24,71
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	52,57	16,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	52,57	8,41
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	29,00	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
11	IzA08C	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,73 25,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	52,57	25,24
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	30,00	4,49
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	0,01	0,00
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc			221,50 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,25
	291313450000015 1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "-клапан термостатический R141TG, "Giacominil"	buc	1,0000	215,00	215,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
13	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, "Giacominil")	buc			328,68 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	287527420510011 513	Robinet cu mufa -клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	2,90	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc			299,50 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,25
	291313450000015 2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "-Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	1,0000	293,00	293,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25

APROBAT:

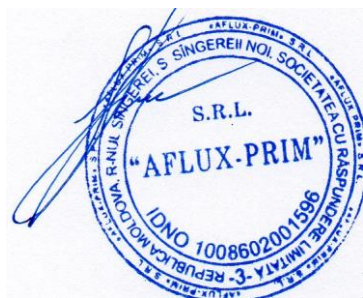
Intocmit

Investitor

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.