

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

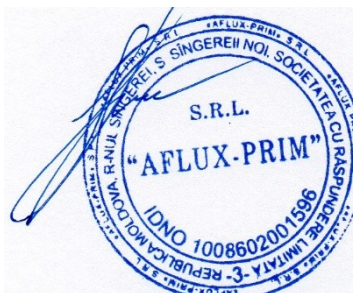
17.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	14,00	1,04
18.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	14,00	3,38
19.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	14,00	4,36
20.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	14,00	2,25
21.	2710703502671	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 fereastr	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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**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			653,19000 324,36000
	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 (carbida) 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.	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

1	2	3	4	5	6	7
	287411588393 8	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,30	2,41
	287411581996 3	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	287411581018 7	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,80	6,43
	287411582755 6	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,50	18,09
	311050000240 1	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	292214000670 2	Macara de fereastra	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			324,05320 <hr/> 180,84040
	713606001190 0	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	271070370034 0	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	8,50	6,87
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,35	0,14
	243022610081 4	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	288111600166 6	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,50	0,01
	211251733039 9	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	19,00	0,31
	287412588566 3	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	271070350267 1	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,00	20,51
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	232014620076 7	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	0,01	0,00
	287413584040 5	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	273572590345 3	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	271040364100 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	14,00	41,01
	271040364200 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,00	66,46
	287412588119 8	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	287411581996 3	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	292214000670 2	Macara de fereastra	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			144,92000 <hr/> 26,29000
	712205001340	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	931006001992	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	0					
	287420732700	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	5					
	281123630620	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	115,00	115,00
	0					
	265112210040	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
	2					
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300)	buc			210,63000
						51,52000
	713606001190	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,57	51,52
	0					
	241354730816	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,35	2,44
	4					
	241212610001	Miniu de plumb	kg	0,0450	19,00	0,85
	0					
	211251733039	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	19,00	0,76
	9					
	241111590451	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2					
	287413584040	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	5					
	287411576570	Rama cu jaluzele reglabile (RAG 300x300)	buc	1,0000	110,00	110,00
	0					
	273572590345	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	16,00	9,60
	3					
	287411588393	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	8					
	287411581999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	9					
	311050000240	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	1					
	292214000670	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2					
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			35,55200
						15,77200
	713606001190	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	52,57	15,77
	0					
	241354730816	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,35	0,58
	4					
	265112210002	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,55	0,09
	4					
	271070350476	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,59
	0					
	241212610001	Miniu de plumb	kg	0,0200	19,00	0,38
	0					
	142110220057	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	5					
	241111590451	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,00	0,32
	2					
	273572590345	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32

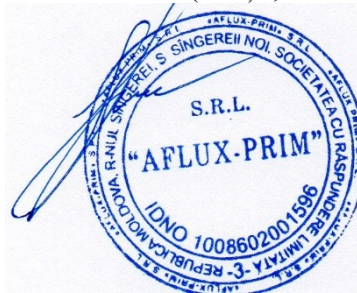
1	2	3	4	5	6	7
	3					
	311050000240	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	1					
	292214000670	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2					
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, 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			93,09200 47,84000
	713403001220	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	0					
	268216261130	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	39,00	39,70
	5					
	287312200531	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,50	3,97
	5					
	273411380576	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,93
	2					
	273411380581	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,66
	5					
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 ПСТ-120Л)	m2			25,80330 12,25000
	713403001220	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,25
	0					
	268213260186	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	10,50	11,57
	1					
	273411380581	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	1,98
	5					

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.

**Centrala termica cu arderea biocombustibilului solid  
si sistema de incalzirela Gradinitei de Copii nr.2 din**

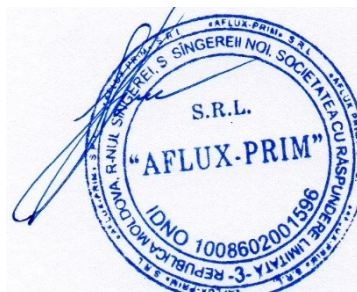
(denumirea obiectivului)

**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	653,19000	653,19
					324,36000	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	324,05320	609,22
					180,84040	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	144,92000	144,92
					26,29000	26,29
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300)	buc	1,00	210,63000	210,63
					51,52000	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	35,55200	177,76
					15,77200	78,86
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 termoizolatia peste 30 mm (плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75)	m2	2,50	93,09200	232,73
					47,84000	119,60
7	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de	m2	3,00	25,80330	77,41

1	2	3	4	5	6	7
		sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)			12,25000	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 de viz:</b>					<b>3 547,32</b>
	<b>Inclisiv salariu</b>					<b>977,36</b>



Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 13**  
**Centrala termica. Signalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 11 343,78 lei

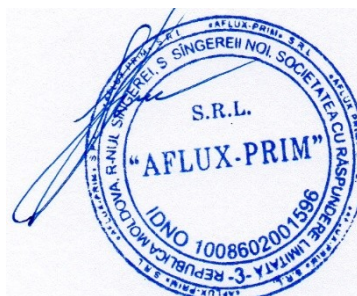
Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИП-105-2/1)	buc	2,00	115,03 105,14	230,06 210,28
2	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (ИПР-2-01)	buc	1,00	53,43 52,57	53,43 52,57
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Bapra 1/2 GSM)	buc	1,00	855,79 841,12	855,79 841,12
4	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete бокс	buc	1,00	26,29 26,29	26,29 26,29
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA- 913F	buc	1,00	589,14 578,27	589,14 578,27
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,20	791,90	158,38

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (КПСЭСнг(А)-FRLS сеч.2x2x0,2)			651,85	130,37
7		Кабель КПСЭСнг(А)-FRLS сеч.2x2x0,2mm2	m	20,00	7,50 0,00	150,00 0,00
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2)	100 m	0,06	789,50 651,83	47,37 39,11
9		Кабель ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2	m	6,00	9,80 0,00	58,80 0,00
10	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: аккумулятор	buc	1,00	131,49 108,29	131,49 108,29
11	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная развет. УК-2П)	buc	2,00	96,28 26,29	192,57 52,57
12	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-каналы ПВХ, ТМК- 1020)	m	26,00	65,67 13,67	1 707,47 355,37
		<i>Total</i>	lei			4 200,79
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			538,70
		<i>Transport</i>	10 %			153,56
		<i>TOTAL</i>				4 893,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 819,62
		<i>TOTAL</i>				6 712,67
		<i>Beneficiu</i>	6 %			402,76
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>7 115,43 2 394,24</b>
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
13		Извещатель пожарный тепловой	buc	2,00	125,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		ИП- 105-2/1			0,00	0,00
14		Извещатель пожарный ручной ИПР-2- 01	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
15		Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
16		Металлический бокс	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
17		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
18		Аккумулятор 24В, 7Ач	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 310,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			27,72
		<b>Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 337,72</b>

		Total	lei	9 453,15
		TVA	20 %	1 890,63
		<b>Total de viz:</b>		<b>11 343,78</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>2 394,24</b>



Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 13  
Centrala termica. Signalizare de incendiu**

**Valoarea de deviz 11 343,78 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 № 13:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	45,544	52,57	2 394,24
		<b>Total manopera</b>				<b>2 394,24</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,027	0,01	0,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	56,00	0,56
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	35 000,00	35,00
4.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6	t	0,00	0,00	0,00

		mm				
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	14 000,00	0,00
8.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	7 708,00	7,71
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,01	0,00
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,442	19,00	8,40
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	183,33	1,10
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	28,08	15,00	421,20
14.	1019787	Chit de etansare	kg	0,78	15,00	11,70
15.	1111	коробка универсальная развет. УК-2П	buc	2,00	70,00	140,00
16.	111111112	Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc	1,00	850,00	850,00
17.	164990011	Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc	1,00	110,00	110,00
18.	16499051	Аккумулятор 24В, 7Ач	buc	1,00	200,00	200,00
19.	164991121	Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1	buc	2,00	125,00	250,00
20.	16499131	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc	1,00	150,00	150,00
21.	2221411	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS сеч.2x2x0,2mm <sup>2</sup>	m	20,00	7,50	150,00
22.	2221412	Кабель ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	6,00	9,80	58,80
23.	333921	Металлический бокс	buc	1,00	750,00	750,00
24.	4110006	Ара distilata	kg	2,80	4,00	11,20
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	120,00	0,24
26.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	19,00	0,02
27.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,078	46,00	3,59
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	36,00	0,04
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	56,00	0,17
30.	50097301	Jgheab metalic-мини-каналы ПВХ, ТМК-1020	buc	26,00	25,00	650,00
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,06	137,50	8,25
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,13	120,00	15,60
33.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	12 000,00	12,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 845,58</b>

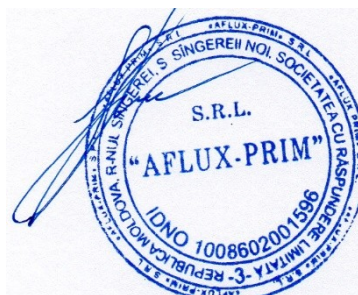
**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,101	0,01	0,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,78	0,01	0,01
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,78	0,01	0,01

4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	1,56	150,00	234,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,67	25,00	16,75
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,101	200,00	20,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>270,97</b>

Total	lei	9 453,15
TVA	20 %	1 890,63

**Total deviz: 11 343,78**



Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 13 Centrala termica. Signalizare de incendiu

№ 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
<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>						
1	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИП-105-2/1)	buc			115,03
	1	Muncitor	h-om	2,000	52,57	105,14
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	183,33	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,004	137,50	0,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	25,00	4,75
2	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau	buc			53,43

1	2	3	4	5	6	7
		piezoelectric, instalat pe sticla (ИИП-2-01)				52,57
	1	Muncitor	h-om	1,000	52,57	52,57
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	56,00	0,56
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semitond 5x70 mm	t	0,00005	7 708,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	183,33	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	19,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,002	137,50	0,28
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Bapra 1/2 GSM)	buc			855,79 841,12
	1	Muncitor	h-om	16,000	52,57	841,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	183,33	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,030	137,50	4,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
4	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete бокс	buc			26,29 26,29
	1	Muncitor	h-om	0,500	52,57	26,29
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	0,01	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semitond 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913F	buc			589,14 578,27
	1	Muncitor	h-om	11,000	52,57	578,27
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	183,33	0,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,020	137,50	2,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КПЭСНГ(А)-FRLS сеч.2x2x0,2)	100 m			791,90 651,85
	1	Muncitor	h-om	12,400	52,57	651,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БГ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	36,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	56,00	0,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	0,01	0,05
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	200,00	78,00
7		Кабель КПЭСНГ(А)-FRLS сеч.2x2x0,2mm2	m			7,50 0,00
	2221411	Кабель КПЭСНГ(А)-FRLS сеч.2x2x0,2mm2	m	1,000	7,50	7,50
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ББГНГ-FRLS-0,66 сеч.2x1,5 mm2)	100 m			789,50 651,83
	1	Muncitor	h-om	12,400	52,57	651,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БГ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	36,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	56,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	200,00	76,67
9		Кабель ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2	m			9,80
						0,00
	2221412	Кабель ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2	m	1,000	9,80	9,80
10	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: аккумулятор	buc			131,49
						108,29
	1	Muncitor	h-om	2,060	52,57	108,29
	4110006	Apa distilata	kg	2,800	4,00	11,20
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	12 000,00	12,00
11	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная развет. УК-2П)	buc			96,28
						26,29
	1	Muncitor	h-om	0,500	52,57	26,29
	1111	коробка универсальная развет. УК-2П	buc	1,000	70,00	70,00
12	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-каналы ПВХ, ТМК- 1020)	m			65,67
						13,67
	1	Muncitor	h-om	0,260	52,57	13,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,01	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	35 000,00	1,35
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00005	7 708,00	0,30
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	19,00	0,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	15,00	15,45
	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	15,00	0,45
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	46,00	0,14
	50097301	Jgheab metalic-мини-каналы ПВХ, ТМК- 1020	buc	1,000	25,00	25,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,060	150,00	9,00
		<b>2. Capitolul 2. Utilaj</b>				
13		Извещатель пожарный тепловой ИП- 105-2/1	buc			125,00
						0,00
	164991121	Извещатель пожарный тепловой ИП- 105-2/1	buc	1,000	125,00	125,00
14		Извещатель пожарный ручной ИПР-2- 01	buc			110,00
						0,00
	164990011	Извещатель пожарный ручной ИПР-2- 01	buc	1,000	110,00	110,00
15		Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc			850,00
						0,00
	111111112	Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc	1,000	850,00	850,00
16		Металлический бокс	buc			750,00
						0,00
	333921	Металлический бокс	buc	1,000	750,00	750,00
17		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc			150,00
						0,00
	16499131	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc	1,000	150,00	150,00
18		Аккумулятор 24В, 7Ач	buc			200,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	16499051	Аккумулятор 24В, 7Ач	buc	1,000	200,00	200,00

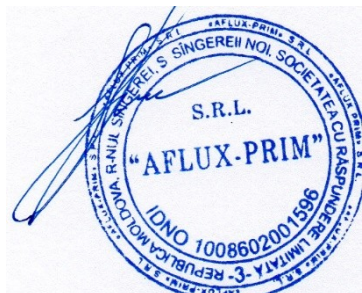
**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 14  
Gradinita de copii. Incalzire.**

**Valoarea de deviz 123 110,99 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 № 14:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,420	52,57	232,36
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	33,000	52,57	1 734,81
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,670	52,57	771,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	202,140	52,57	10 626,52
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,200	52,57	378,50
6.	7212030022700	Sudor	h-om	17,279	52,57	908,36
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	31,450	52,57	1 653,33
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,101	52,57	478,44
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,529	52,57	553,51
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,400	52,57	599,30
<b>Total manopera</b>						<b>17 936,33</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,718	2,90	2,08
2.	1111111111111	40 mm (фильтр-грязевик)	buc	0,000	100,00	0,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,017	300,00	5,10
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	300,00	3,60
5.	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,100	19,00	1,90
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,372 1,702	2,90 33,30	1,07 56,68
7.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	17,000	75,00	1 275,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,240	19,00	61,56
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	19,00	4,75
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,174	16,00	82,78
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,510	14,35	107,77
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,332	23,50	101,80
13.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,510	30,00	15,30
14.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,360	30,00	10,80
15.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	3,000	15,00	45,00
16.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	7,200	15,00	108,00
17.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,130	10,50	1,37
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	10,50	3,15
19.	25211067183741	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm- (плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)	m	61,200	12,50	765,00
20.	25212167010003 2	Teava din otel - 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	20,300	40,00	812,00
21.	25212167010003 8	Teava din otel -de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	10,150	42,50	431,38
22.	25212167010004 2	Teava din otel - 45x2,5 mm (ст.электросварные)	m	12,180	47,50	578,55
23.	25212167010005 7	Teava din otel - 57x3,0 mm (ст.электросварные)	m	10,150	55,00	558,25

24.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena-20x2,8 mm (polipropilen Stabi)	m	25,750	15,00	386,25
25.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena-25x3,5 mm (polipropilen Stabi)	m	97,850	22,50	2 201,62
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,100	12,50	51,25
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,300	1,55	22,16
28.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,600	10,50	6,30
29.	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600-(стеклопластик рулонный РСТ- 120Л)	m2	22,040	20,50	451,82
30.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2	11,198	48,50	543,10
31.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	14,00	0,84
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	36,000	12,00	432,00
33.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,400	15,00	36,00
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,479	16,00	7,66
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,156	16,00	2,50
36.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,638	16,00	10,21
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,931	16,00	46,89
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,830	16,00	29,28
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,824	41,50	75,70
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	47,900	14,00	670,60
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,950	0,50	0,48
42.	282211570100022	Radiator ELBA тип 22 1000x500 (L/H)	buc	3,000	1 075,00	3 225,00
43.	282211570100023	Radiator (ELBA тип 22 900x500 (L/H))	buc	1,000	1 002,00	1 002,00
44.	2822115701000231	Radiator (ELBA тип 22 800x500 (L/H))	buc	2,000	980,00	1 960,00
45.	282211570100024	Radiator ELBA тип 22 700x500 (L/H)	buc	4,000	960,00	3 840,00
46.	282211570120001	Radiator (ELBA тип 22 1200x500 (L/H))	buc	2,000	1 075,00	2 150,00
47.	2822115701200211	Radiator (ELBA тип 22 1300x500 (L/H))	buc	3,000	1 150,00	3 450,00
48.	282211570200002	Radiator (ELBA тип 22 2000x500 (L/H))	buc	1,000	1 782,00	1 782,00
49.	28221157020021	Radiator(ELBA тип 22 1900x500 (L/H))	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
50.	28221157020022	Radiator((ELBA тип 22 1700x500 (L/H))	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
51.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,158	16,00	66,53
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,239	41,50	9,92
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	136,000	0,20	27,20
54.	287527401600040	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat-40 mm (отвод ст.)	buc	8,000	20,00	160,00
55.	287527401600050	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat-50x32x50 mm (тройник ст.)	buc	2,000	29,17	58,34
56.	2875274016000501	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat-50mm (отвод ст.)	buc	6,000	29,17	175,02
57.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting)20,0 mm, inclusiv (колено)	buc	18,000	12,00	216,00
58.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting)-20x15x20 mm, inclusiv (тройник)	buc	32,000	18,00	576,00
59.	287527411010221	Piesa de racordare (fiting)15,0 mm,	buc	14,000	10,00	140,00

		inclusiv (колено)				
60.	28752741101022 2	Piesa de racordare (fiting)- 20/15 mm, inclusiv (муфта)	buc	6,000	9,50	57,00
61.	28752741101022 3	Piesa de racordare (fiting)- 20 mm, inclusiv (угольник 45')	buc	38,000	4,50	171,00
62.	28752741101022 4	Piesa de racordare (fiting)- 20x15 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc	38,000	25,00	950,00
63.	28752741190002 5	Cot racord olandez- 25 mm (отвод ст.)	buc	4,000	14,17	56,68
64.	28752741190003 21	Cot racord olandez- 32x20x20 mm (тройник ст.)	buc	2,000	20,00	40,00
65.	28752741190003 22	Cot racord olandez- 32 mm (отвод ст.)	buc	4,000	22,00	88,00
66.	28752742051001 1512	Robinet cu mufa -вентиль d15 15кч18п2	buc	8,000	65,00	520,00
67.	28752742051001 15125	Robinet cu mufa -25 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc	2,000	120,00	240,00
68.	28752742051001 151251	Robinet cu mufa - 25 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	2,000	125,00	250,00
69.	28752742051001 15131	Robinet cu mufa - (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil")	buc	3,000	320,00	960,00
70.	28752742051001 15132	Robinet cu mufa - (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil")	buc	3,000	220,00	660,00
71.	28752742051001 15133	Robinet cu mufa - (дренажный адаптер R608D, "Giacominil")	buc	6,000	225,00	1 350,00
72.	28752742051001 15135	Robinet cu mufa -(ручной радиаторный клапан R5TG, "Giacominil")	buc	11,000	185,00	2 035,00
73.	28752742051001 15136	Robinet cu mufa - (клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc	19,000	220,00	4 180,00
74.	28752742051001 151367	Robinet cu mufa - (пробка радиаторная "Giacominil")	buc	38,000	50,00	1 900,00
75.	28752742051003 2	Robinet cu mufa-32 mm (вентиль 15с27нж)	buc	2,000	125,00	250,00
76.	28752742051003 21	Robinet cu mufa-32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	2,000	185,00	370,00
77.	28752742051004 0	Robinet cu mufa-40 mm (вентиль 15с27нж)	buc	4,000	220,00	880,00
78.	28752742051005 0	Robinet cu mufa-50 mm (вентиль 15с58нж23)	buc	2,000	250,00	500,00
79.	28752744010001	Flansa plata Pn 6	buc	0,100	50,00	5,00
80.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	50,00	5,00
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	74,000	0,50	37,00
82.	29131241241001	Distribuitoar - colector- (распределительная гребенка L=1,14 m)	buc	2,000	110,00	220,00
83.	29131345000001 15	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- (воздушный кран, "Giacominil")	buc	19,000	80,00	1 520,00
84.	29131345000001 151	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc	8,000	230,00	1 840,00

85.	2913134500000151	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- (автоматический воздухоотводчик "Giacominil")	buc	6,000	60,00	360,00
86.	2913134500000152	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	8,000	293,00	2 344,00
87.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	8,000	45,00	360,00
88.	3220137315778	Decarpant	kg	0,876	19,00	16,64
89.	33205000000001	Armatura fina-(термометр технический ТТЖ №3 2 240'66)	buc	2,020	110,00	222,20
90.	33205000000002	Armatura fina-(манометр МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,020	130,00	262,60
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,383	0,01	0,00
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030	0,01	0,00
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,480	0,01	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>55 895,68</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,160	150,00	24,00
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,446	60,00	146,76
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,470	35,00	16,45
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,400	25,00	185,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,450	25,00	111,25
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	16,800	35,00	588,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 071,46</b>

Total	lei	74 903,47
Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	4 035,67
Transport	10 %	5 589,57
<b>TOTAL</b>		<b>84 528,71</b>
Cheltuieli de regie	14,5 %	12 256,66
<b>TOTAL</b>		<b>96 785,37</b>
Beneficiu	6 %	5 807,12
<b>TOTAL</b>		<b>102 592,49</b>
TVA	20 %	20 518,50

**Total deviz:**

**123 110,99**



Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**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 №14  
Gradinita de copii. 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
<b>Capitolul 1. Отопление</b>						
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22	buc			1 192,76

1	2	3	4	5	6	7
		1300x500 (L/H))				34,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570120021	Radiator (ELBA тип 22 1300x500 (L/H))	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	33,30	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1200x500 (L/H))	buc			1 117,77
						34,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570120001	Radiator (ELBA тип 22 1200x500 (L/H))	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	33,30	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 1000x500 (L/H))	buc			1 108,05
						26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570100022	Radiator ELBA тип 22 1000x500 (L/H)	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 800x500 (L/H))	buc			1 013,05
						26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570100023	Radiator (ELBA тип 22 800x500 (L/H))	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 700x500 (L/H))	buc			993,05
						26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570100024	Radiator ELBA тип 22 700x500 (L/H)	buc	1,0000	960,00	960,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 900x500 (L/H))	buc			1 035,06
						26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570100023	Radiator (ELBA тип 22 900x500 (L/H))	buc	1,0000	1 002,00	1 002,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	33,30	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 2000x500 (L/H))	buc			1 835,00
						42,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,06
	282211570200002	Radiator (ELBA тип 22 2000x500 (L/H))	buc	1,0000	1 782,00	1 782,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	33,30	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,50	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1900x500 (L/H))	buc			1 553,00
						42,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,06
	28221157020021	Radiator(ELBA тип 22 1900x500 (L/H))	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	33,30	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,50	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1700x500 (L/H))	buc			1 502,98
						42,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,05
	28221157020022	Radiator((ELBA тип 22 1700x500 (L/H))	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	33,30	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,50	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
10	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2			189,17
						110,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	52,57	97,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
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, "Giacominil")	buc			329,14
						7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510011 5131	Robinet cu mufa - (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil")	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
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, "Giacominil")	buc			229,14
						7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510011 5132	Robinet cu mufa - (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil")	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
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, "Giacominil")	buc			194,14
						7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510011 5135	Robinet cu mufa -(ручной радиаторный клапан R5TG, "Giacominil")	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
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, "Giacominil")	buc			234,14
						7,88



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	287527420510011 5133	Robinet cu mufa - (дренажный адаптер R608D, "Giacominil")	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc			236,51 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	291313450000011 51	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc	1,0000	230,00	230,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
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, "Giacominil")	buc			229,14 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510011 5136	Robinet cu mufa - (клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (воздушный кран, "Giacominil")	buc			86,51 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	291313450000011 5	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- (воздушный кран, "Giacominil")	buc	1,0000	80,00	80,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc			299,51 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	291313450000015 2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	1,0000	293,00	293,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (пробка радиаторная "Giacominil")	buc			59,14 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510011 51367	Robinet cu mufa - (пробка радиаторная "Giacominil")	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Giacominil")	buc			66,51 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	291313450000015 1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- (автоматический воздухоотводчик "Giacominil")	buc	1,0000	60,00	60,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x15x20 mm, inclusiv (тройник)	buc			32,16 12,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting)-20x15x20 mm, inclusiv (тройник)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	19,00	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	60,00	1,38
22	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 (колено)	buc			21,28
						7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527411010222	Piesa de racordare (fiting)20,0 mm, inclusiv (колено)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (колено)	buc			19,28
						7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting)15,0 mm, inclusiv (колено)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20/15 mm, inclusiv (муфта)	buc			18,78
						7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	287527411010222	Piesa de racordare (fiting)- 20/15 mm, inclusiv (муфта)	buc	1,0000	9,50	9,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
25	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
26	RCsU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m			135,10
						135,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6700	52,57	35,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9000	52,57	99,88
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			33,85
						18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena-20x2,8 mm (polipropilen Stabi)	m	1,0300	15,00	15,45
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			44,20
						21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena-25x3,5 mm (polipropilen Stabi)	m	1,0300	22,50	23,17
29	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
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			4,21 4,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,57	4,21
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			47,56 31,54
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	52,57	28,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	25211067183741	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm- (плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)	m	1,0200	12,50	12,75
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,01	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	300,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,55	0,19
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	15,00	1,80
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,17
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 mm, inclusiv (угольник 45')	buc			13,78 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527411010223	Piesa de racordare (fiting)- 20 mm, inclusiv (угольник 45')	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
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			34,28 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527411010224	Piesa de racordare (fiting)- 20x15 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15с27нж)	buc			140,56 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	287527420510032	Robinet cu mufa-32 mm (вентиль 15с27нж)	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	33,30	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
35	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			276,70

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15с58нж23)				23,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	287527420510050	Robinet cu mufa-50 mm (вентиль 15с58нж23)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Сінепа fuior	kg	0,0380	33,30	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	23,50	1,78
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			74,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	287527420510011512	Robinet cu mufa -вентиль d15 15кч18п2	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Сінепа fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
37	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			16,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,57	14,72
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
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			72,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	29,44
	252121670100032	Teava din otel - 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	14,35	1,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,00	0,61
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			78,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,57	32,59
	252121670100038	Teava din otel -de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	42,50	43,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	14,35	1,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,80
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			91,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,43
	252121670100042	Teava din otel - 45x2,5 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	47,50	48,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	14,35	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	16,00	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	16,00	1,01
42	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			99,09
						39,43

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (ст.электросварные)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,43
	252121670100057	Teava din otel - 57x3,0 mm (ст.электросварные)	m	1,0150	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	14,35	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	16,00	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	16,00	1,01
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			7,03
						5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			5,26
						5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
45	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x32x50 mm (тройник ст.)	buc			154,38
						78,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,20
	287527401600050	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat-50x32x50 mm (тройник ст.)	buc	1,0000	29,17	29,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,50	4,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,35	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,00	2,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	35,00	36,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
46	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x20x20 mm (тройник ст.)	m			35,39
						13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2875274119000321	Cot racord olandez- 32x20x20 mm (тройник ст.)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	10,50	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	33,30	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	23,50	1,22
47	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm (отвод ст.)	buc			145,20
						78,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,20
	287527401600040	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat-40 mm (отвод ст.)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,50	4,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,35	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,00	2,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	35,00	36,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
48	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm (отвод ст.)	buc			154,38
						78,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,20

1	2	3	4	5	6	7
	2875274016000501	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolat-50mm (отвод ст.)	buc	1,0000	29,17	29,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,50	4,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,35	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,00	2,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	35,00	36,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
49	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	m			37,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2875274119000322	Cot racord olandez- 32 mm (отвод ст.)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	10,50	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	33,30	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	23,50	1,22
50	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (отвод ст.)	m			26,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,52
	287527411900025	Cot racord olandez- 25 mm (отвод ст.)	buc	1,0000	14,17	14,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	10,50	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,50	0,94
51		Изоляция трубопроводов	buc			0,00
						0,00
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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные прошивные M-75 gr.50 mm)	m2			104,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(плиты минватные прошивные M-75 gr.50 mm)	m2	1,0180	48,50	49,37
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,05
	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
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 PCT- 120Л)	m2			36,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,25
	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600-(стеклопластик рулонный PCT- 120Л)	m2	1,1020	20,50	22,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	1,98
<b>Саритолу 2. Распределительная гребенка</b>						
54	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15с27нж)	buc			234,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	287527420510040	Robinet cu mufa-40 mm (вентиль 15с27нж)	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,90	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль	buc			73,68
						7,88

1	2	3	4	5	6	7
		15кч18п2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	287527420510011512	Robinet cu mufa -вентиль d15 15кч18п2	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,90	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
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			128,68
						7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	2875274205100115125	Robinet cu mufa -25 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,90	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (фильтр-грязевик)	buc			283,45
						278,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	52,57	278,62
	28752744010001	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	50,00	2,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,50	1,57
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0400	19,00	0,76
	111111111111111	40 mm (фильтр-грязевик)	buc	0,0000	100,00	0,00
58	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x3,5 mm (распределительная гребенка L=1,14 m)	buc			294,04
						178,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	52,57	178,74
	29131241241001	Distribuitor - colector- (распределительная гребенка L=1,14 m)	buc	1,0000	110,00	110,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,00	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	19,00	2,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	50,00	2,50
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			133,68
						7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	28752742051001151251	Robinet cu mufa - 25 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,90	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			199,64
						13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2875274205100321	Robinet cu mufa-32 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,90	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
61	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический ТТЖ №3 2 240'66)	buc			118,94
						7,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	33205000000001	Armatura fina-(термометр технический ТТЖ №3 2 240'66)	buc	1,0100	110,00	111,10
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0100	19,00	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,90	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МП4-У 0-1 мПа)	buc			152,62
						21,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	33205000000002	Armatura fina-(манометр МП4-У 0-1 мПа)	buc	1,0100	130,00	131,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,90	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
63	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термометра Зкч-3-75)	buc			79,98
						28,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,00	4,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,90	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
64	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра Зкч-53-76)	buc			79,98
						28,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,35	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,00	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,00	4,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,90	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,50	0,28
65	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
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
66		Изоляция гребенок	buc			0,00
						0,00
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			25,45
						11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2			104,84
						47,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2	1,0180	48,50	49,37
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,05
	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
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			36,82
						12,25



1	2	3	4	5	6	7
7134030012200	Izolator hidrofug		h-om	0,2330	52,57	12,25
26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600- (стеклопластик рулонный PCT- 120JI)		m2	1,1020	20,50	22,59
2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm		kg	0,1240	16,00	1,98

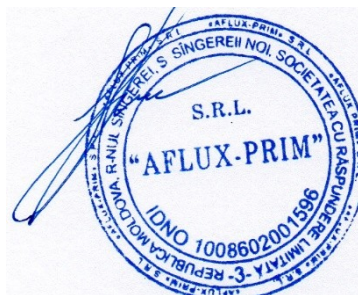
**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 123 110,98 lei**

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1. Отопление</b>						
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1300x500 (L/H))	buc	3,00	1 192,76 34,17	3 578,29 102,51
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1200x500 (L/H))	buc	2,00	1 117,77 34,17	2 235,54 68,34
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 1000x500 (L/H))	buc	3,00	1 108,05 26,29	3 324,15 78,86
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 800x500 (L/H))	buc	2,00	1 013,05 26,29	2 026,10 52,57
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 700x500 (L/H))	buc	4,00	993,05 26,29	3 972,20 105,14
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 900x500 (L/H))	buc	1,00	1 035,06 26,29	1 035,06 26,29
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 2000x500 (L/H))	buc	1,00	1 835,00 42,06	1 835,00 42,06
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1900x500 (L/H))	buc	1,00	1 553,00 42,06	1 553,00 42,06
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA тип 22 1700x500 (L/H))	buc	2,00	1 502,98 42,05	3 005,96 84,11
10	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	17,00	189,17 110,40	3 215,84 1 876,75
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, "Giacominil")	buc	3,00	329,14 7,89	987,42 23,66
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	3,00	229,14 7,89	687,42 23,66

1	2	3	4	5	6	7
		mm (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil")				
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, "Giacominil")	buc	11,00	194,14 7,89	2 135,50 86,74
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, "Giacominil")	buc	6,00	234,14 7,88	1 404,82 47,31
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc	8,00	236,51 5,26	1 892,06 42,06
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, "Giacominil")	buc	19,00	229,14 7,89	4 353,60 149,82
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (воздушный кран, "Giacominil")	buc	19,00	86,51 5,26	1 643,63 99,88
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	8,00	299,51 5,26	2 396,06 42,06
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (пробка радиаторная "Giacominil")	buc	38,00	59,14 7,89	2 247,21 299,65
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Giacominil")	buc	6,00	66,51 5,26	399,04 31,54
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x15x20 mm, inclusiv (тройник)	buc	32,00	32,16 12,09	1 028,97 386,92
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari,	buc	18,00	21,28	383,03

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (колeно)			7,89	141,94
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (колeно)	buc	14,00	19,28 7,89	269,92 110,40
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20/15 mm, inclusiv (муфта)	buc	6,00	18,78 7,88	112,67 47,31
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,00	24,09 12,09	144,55 72,55
26	RCsU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m	6,00	135,10 135,10	810,63 810,63
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	33,85 18,40	846,24 459,99
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	44,20 21,03	4 199,28 1 997,66
29	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	120,00	5,73 4,73	687,76 567,76
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	4,21 4,21	504,67 504,67
31	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai	m	60,00	47,56 31,54	2 853,34 1 892,52

1	2	3	4	5	6	7
		mari de 16 mp (плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)				
32	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 mm, inclusiv (угольник 45')	buc	38,00	13,78 7,89	523,62 299,65
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x15 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc	38,00	34,28 7,89	1 302,62 299,65
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	140,56 13,14	281,11 26,29
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	276,70 23,66	553,41 47,31
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	4,00	74,14 7,88	296,55 31,54
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	16,82 16,82	168,23 168,23
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	24,09 12,09	240,91 120,91
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	72,31 29,44	1 446,26 588,78
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	78,57 32,59	785,66 325,93
41	IC11F	Teava din otel neagra sudata	m	12,00	91,48	1 097,76

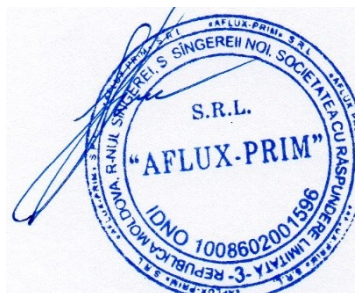
1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (ст.электросварные)			39,43	473,13
42	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru 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	99,09 39,43	990,91 394,27
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	7,03 5,78	365,70 300,70
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	5,26 5,26	273,36 273,36
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	154,38 78,86	308,75 157,71
46	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x20x20 mm (тройник ст.)	m	2,00	35,39 13,14	70,78 26,29
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	145,20 78,86	1 161,63 630,84
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	154,38 78,86	926,25 473,13
49	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	m	4,00	37,39 13,14	149,55 52,57
50	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (отвод ст.)	m	4,00	26,39 10,52	105,58 42,06
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	m2	7,00	104,84 47,84	733,91 334,87

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)				
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	36,82 12,25	368,24 122,49
		<i>Total</i>		lei		67 919,75
		<b>Total Capitolul 1. Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>67 919,75 15 507,13</b>
		<b>Capitolul 2. Распределительная гребенка</b>				
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	234,64 13,14	938,56 52,57
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	4,00	73,68 7,88	294,72 31,54
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	128,68 7,88	257,36 15,77
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (фильтр-грязевик)	buc	2,00	283,45 278,62	566,91 557,24
58	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x3,5 mm (распределительная гребенка L=1,14 m)	buc	2,00	294,04 178,74	588,07 357,48
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	133,68 7,88	267,36 15,77
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	199,64 13,14	399,28 26,29
61	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau	buc	2,00	118,94	237,89

1	2	3	4	5	6	7
		coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический ТТЖ №3 2 240'66)			7,36	14,72
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	152,62 21,03	305,25 42,06
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	79,98 28,91	319,92 115,65
64	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра Зкч-53-76)	buc	4,00	79,98 28,91	319,92 115,65
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	24,09 12,09	481,82 241,82
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	25,45 11,04	1 219,06 528,80
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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2	4,00	104,84 47,84	419,36 191,35
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	36,82 12,25	368,24 122,49
		<i>Total</i>	lei			6 983,72
		<b>Total Capitolul 2. Распределительная гребенка</b>				<b>6 983,72</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 429,20</b>
		Total	lei			74 903,47
		Asigurarea sociale si medicale	22,5 %			4 035,67



1	2	3	4	5	6	7
		Transport	10 %			5 589,57
		TOTAL				84 528,71
		Cheltuieli de regie	14,5 %			12 256,66
		TOTAL				96 785,37
		Beneficiu	6 %			5 807,12
		TOTAL				102 592,49
		TVA	20 %			20 518,50
						<b>123 110,99</b>
		<b>Total de viz:</b>				
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>17 936,33</b>



Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)