

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 15**  
**Hozbloc. Incalzire.**

Valoarea de deviz 35 697,20 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	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1400x500 (L/H))	buc	1,00	1 235,77 34,17	1 235,77 34,17
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 1000x500 (L/H))	buc	2,00	1 108,05 26,29	2 216,10 52,57
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 900x500 (L/H))	buc	2,00	1 035,05 26,29	2 070,10 52,57
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 700x500 (L/H))	buc	2,00	993,05 26,29	1 986,10 52,57
5	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	4,00	78,56 32,59	314,26 130,37
6	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,00	7,03 5,78	28,13 23,13

1	2	3	4	5	6	7
7	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	4,00	5,26 5,26	21,03 21,03
8	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	buc	2,00	32,06 13,14	64,12 26,29
9	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	5,00	16,82 16,82	84,11 84,11
10	RCsU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2	m	4,00	135,10 135,10	540,42 540,42
11		Изоляция трубопроводов				
12	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	1,00	104,85 47,84	104,85 47,84
13	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	2,00	36,83 12,25	73,65 24,50
14	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	1,00	329,14 7,89	329,14 7,89
15	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	1,00	229,14 7,89	229,14 7,89
16	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	2,00	234,13 7,88	468,27 15,77
17	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	1,00	194,14 7,89	194,14 7,89

1	2	3	4	5	6	7
18	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	7,00	229,14 7,89	1 603,96 55,20
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (воздушный кран, "Giacominil")	buc	7,00	86,51 5,26	605,55 36,80
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc	6,00	236,51 5,26	1 419,04 31,54
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	6,00	299,51 5,26	1 797,04 31,54
22	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	14,00	59,14 7,89	827,92 110,40
23	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	12,00	32,16 12,09	385,86 145,09
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 20,0 mm, inclusiv (колено)	buc	8,00	21,28 7,88	170,23 63,08
25	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	26,00	19,28 7,89	501,26 205,02
26	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	6,00	18,78 7,88	112,67 47,31
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	24,09 12,09	48,18 24,18

1	2	3	4	5	6	7
28	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (polipropilen Stabi)	m	38,00	33,85 18,40	1 286,28 699,18
29	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (polipropilen Stabi)	m	20,00	44,20 21,03	884,06 420,56
30	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	58,00	5,73 4,73	332,42 274,42
31	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	58,00	4,21 4,21	243,92 243,92
32	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	20,00	47,56 31,54	951,12 630,84
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 20 mm, inclusiv (угольник 45')	buc	14,00	13,78 7,89	192,92 110,40
34	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	14,00	34,28 7,89	479,92 110,40
		<i>Total</i>	lei			21 801,68
		<b>Total Раздел Inclusiv salariu</b>				<b>21 801,68 4 368,89</b>

		Total	lei			21 801,68
		Asigurarea sociale si medicale		22,5 %		983,00
		Transport		10 %		1 725,23
		<b>TOTAL</b>				<b>24 509,91</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			3 553,93
		TOTAL				28 063,84
		Beneficiu	6 %			1 683,83
		TOTAL				29 747,67
		TVA	20 %			5 949,53
		<b>Total deviz:</b>				<b>35 697,20</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>4 368,89</b>



Intocmit

Director Scutelnic V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 15  
Hozbloc. Incalzire.**

**Valoarea de deviz 35 697,20 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 № 15:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,880	52,57	151,40
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,000	52,57	578,27
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,376	52,57	72,34
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	57,850	52,57	3 041,18
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400	52,57	126,17
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,600	52,57	399,53
<b>Total manopera</b>						<b>4 368,89</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	300,00	1,20
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,464	33,30	15,45
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,720	19,00	32,68
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	16,00	3,20
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420	14,35	6,03
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,980	23,50	23,01
7.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,120	30,00	3,60
8.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,000	15,00	15,00
9.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	2,400	15,00	36,00
10.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,030	10,50	0,32
11.	25211067183741	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm- (плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)	m	20,400	12,50	255,00
12.	252121670100038	Teava din otel -de 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m	4,060	42,50	172,55
13.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena-20x2,8 mm (polipropilen Stabi)	m	39,140	15,00	587,10

14.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena-25x3,5 mm (polipropilen Stabi)	m	20,600	22,50	463,50
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,900	12,50	23,75
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,500	1,55	3,88
17.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,200	10,50	2,10
18.	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600-(стеклопластик рулонный РСТ- 120Л)	m2	2,204	20,50	45,18
19.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(плиты минватные прошивные М-75 gr.50 mm)	m2	1,018	48,50	49,37
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,000	12,00	24,00
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,012	16,00	0,19
22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	16,00	0,93
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,289	16,00	4,63
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,120	16,00	1,92
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,350	0,50	0,18
26.	282211570100022	Radiator ELBA тип 22 1000x500 (L/H)	buc	2,000	1 075,00	2 150,00
27.	282211570100023	Radiator (ELBA тип 22 900x500 (L/H))	buc	2,000	1 002,00	2 004,00
28.	282211570100024	Radiator ELBA тип 22 700x500 (L/H)	buc	2,000	960,00	1 920,00
29.	282211570120021	Radiator ELBA тип 22 1400x500 (L/H)	buc	1,000	1 193,00	1 193,00
30.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	16,00	6,05
31.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting)20,0 mm, inclusiv (колено)	buc	8,000	12,00	96,00
32.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting)-20x15x20 mm, inclusiv (тройник)	buc	12,000	18,00	216,00
33.	287527411010221	Piesa de racordare (fiting)15,0 mm, inclusiv (колено)	buc	26,000	10,00	260,00
34.	287527411010222	Piesa de racordare (fiting)- 20/15 mm, inclusiv (муфта)	buc	6,000	9,50	57,00
35.	287527411010223	Piesa de racordare (fiting)- 20 mm, inclusiv (угольник 45')	buc	14,000	4,50	63,00
36.	287527411010224	Piesa de racordare (fiting)- 20x15 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc	14,000	25,00	350,00
37.	287527411900032	Cot racord olandez- 32 mm (отвод ст.)	buc	2,000	16,67	33,34
38.	2875274205100115131	Robinet cu mufa - (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil")	buc	1,000	320,00	320,00
39.	2875274205100115132	Robinet cu mufa - (автоматический регулятор перепада давления R206C, "Giacominil")	buc	1,000	220,00	220,00
40.	2875274205100115133	Robinet cu mufa - (дренажный адаптер R608D, "Giacominil")	buc	2,000	225,00	450,00
41.	2875274205100115135	Robinet cu mufa -(ручной радиаторный клапан R5TG, "Giacominil")	buc	1,000	185,00	185,00
42.	2875274205100115136	Robinet cu mufa - (клапан угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	buc	7,000	220,00	1 540,00
43.	28752742051001151367	Robinet cu mufa - (пробка радиаторная	buc	14,000	50,00	700,00

		"Giacominil")				
44.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	22,000	0,50	11,00
45.	29131345000001 15	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- (воздушный кран, "Giacominil")	buc	7,000	80,00	560,00
46.	29131345000001 151	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc	6,000	230,00	1 380,00
47.	29131345000001 52	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	6,000	293,00	1 758,00
48.	3220137315778	Decarpant	kg	0,480	19,00	9,12
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,01	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>17 252,28</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,296	60,00	77,76
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	35,00	3,50
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,520	25,00	63,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,450	25,00	36,25
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>180,51</b>

Total	lei	21 801,68
Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	983,00
Transport	10 %	1 725,23
<b>TOTAL</b>		<b>24 509,91</b>
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 553,93
<b>TOTAL</b>		<b>28 063,84</b>
Beneficiu	6 %	1 683,83
<b>TOTAL</b>		<b>29 747,67</b>
TVA	20 %	5 949,53

**Total deviz:**

**35 697,20**



Intocmit

Director Scutelnic V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 15  
Hozbloc. 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	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA тип 22 1400x500 (L/H))	buc			1 235,77 34,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570120021	Radiator ELBA тип 22 1400x500 (L/H)	buc	1,0000	1 193,00	1 193,00
	1714227322940	Cinepa 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	0,03
	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
2	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	Cinepa 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
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA тип 22 900x500 (L/H))	buc			1 035,05 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	Cinepa 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
4	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	Cinepa 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	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			78,56 32,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,57	32,59
	252121670100038	Teava din otel -de 38x2,5 mm	m	1,0150	42,50	43,14

1	2	3	4	5	6	7
		(ст.электросварные)				
	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
6	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
7	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
8	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	buc			32,06 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	287527411900032	Cot racord olandez- 32 mm (отвод ст.)	buc	1,0000	16,67	16,67
	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
9	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 16,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,57	14,72
10	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
11		Изоляция трубопроводов	buc			0,00 0,00
12	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			104,85 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
13	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			36,83 12,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,25
	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600-(стеклопластик рулонный РСТ- 120Л)	m2	1,1020	20,50	22,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	1,99
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан балансировочный статический R206B,	buc			329,14 7,89

1	2	3	4	5	6	7
		"Giacominil")				
	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	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
15	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	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
16	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			234,13 7,88
	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
17	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	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
18	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
19	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
20	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
21	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 nesesterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
22	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	Cinera fuior	kg	0,0150	33,30	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
23	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x15x20 mm, inclusiv (тройник)	buc			32,16 12,09
	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 polifuziune	h-ut	0,0230	60,00	1,38
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (колено)	buc			21,28 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	28752741101022	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 polifuziune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (колено)	buc			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 polifuziune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20/15 mm, inclusiv (муфта)	buc			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 polifuziune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
27	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
28	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			33,85 18,40

1	2	3	4	5	6	7
		aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (polipropilen Stabi)				
	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
29	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparater 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
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena-25x3,5 mm (polipropilen Stabi)	m	1,0300	22,50	23,18
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparater 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
31	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparater 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
32	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
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 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
34	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

# APROBAT:

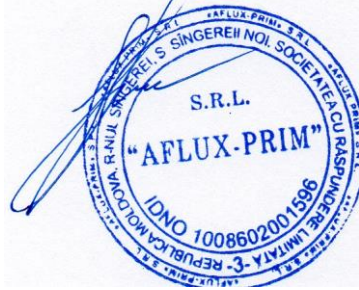
**Intocmit**

**Director Scutelnic V**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.