

**Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire in  
cadrul IET nr. 197 din bd. Mircea cel Batrin 4/2,  
mun. Chisinau, DETS sectoul Ciocana**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 206 641,32 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
		<b>1. Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	184,00	32,282 22,80	5 939,888 4 195,20
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	8,00	25,626 18,00	205,008 144,00
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	10,00	36,976 25,20	369,76 252,00
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	39,00	63,00 63,00	2 457,00 2 457,00
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	28,00	65,25 54,00	1 827,00 1 512,00

1	2	3	4	5	6	7
6	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	4,00	168,75 150,00	675,00 600,00
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>11 473,656 9 160,20</b>
		<b>1.2. Incalzire</b>				
7	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente	buc	14,00	1 621,64 120,00	22 702,96 1 680,00
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 20 elemente	buc	25,00	2 811,67 150,00	70 291,75 3 750,00
9		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	39,00	46,67 0,00	1 820,13 0,00
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	39,00	17,65 6,00	688,35 234,00
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	78,00	24,60 9,00	1 918,80 702,00
12	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, d 25 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m	26,50	50,234 24,00	1 331,204 636,00
13	IC35D	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, d 32 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	161,00	72,804 27,00	11 721,46 4 347,00
14	IC35D	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, d 40 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m	27,00	109,74 27,00	2 962,977 729,00

1	2	3	4	5	6	7
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Teu PPR 32*25*32	buc	118,00	28,95 18,00	3 416,10 2 124,00
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FI 25x1/2"	buc	12,00	28,27 9,00	339,24 108,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FE/FE 1/2"	buc	12,00	60,246 9,00	722,952 108,00
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" /Robinet bila PPR Dn32	buc	12,00	144,55 15,00	1 734,60 180,00
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" /Robinet bila PPR Dn40	buc	2,00	219,48 15,00	438,96 30,00
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR 90* d=25 mm	buc	78,00	15,49 10,80	1 208,22 842,40
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet calorifer coltar tur/retur PPR 25x3/4"	buc	78,00	108,92 13,80	8 495,76 1 076,40
22	IC50B	Olandez FI/FE 3/4" bronz	m	78,00	71,31 12,00	5 562,18 936,00
23	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu PPR 40x32x40	buc	9,00	48,75 20,40	438,75 183,60
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	112,00	21,24 12,60	2 378,88 1 411,20

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR d=32mm				
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Мыфта ппр d=32mm	buc	27,00	19,84 12,60	535,68 340,20
26	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	26,50	7,60 5,40	201,40 143,10
27	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	188,00	9,35 6,60	1 757,80 1 240,80
28	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	28,80	35,87 21,00	1 033,056 604,80
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>141 701,209 21 406,50</b>
		<b>1.3. Lucrari diverse</b>				
29	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	12,00	75,00 75,00	900,00 900,00
30	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	12,00	45,00 45,00	540,00 540,00
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,00	67,08 0,00	804,96 0,00
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>2 244,96 1 440,00</b>
		<b>Total Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire</b>				<b>155 419,825 32 006,70</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		Total	lei			155 419,83
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			7 681,61
		Transportarea materialelor	2,00 %			2 412,87
		Total	100,00 +			165 514,31
		Cheltuieli de regie	2,00 %			3 310,29
		Total	100,00 +			168 824,60
		Beneficiu de deviz	2,00 %			3 376,50
		Total	100,00 +			172 201,10
		TVA	20,00 %			34 440,22
		<b>Total deviz:</b>				<b>206 641,32</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>32 006,70</b>

Intocmit

**SC Climatec SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Directia educatie, tineret si sport sectorul Ciocana**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire in  
cadrul IET nr. 197 din bd. Mircea cel Batrin 4/2,  
mun. Chisinau, DETS sectoul Ciocana**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 206 641,32 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 № :				

### Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,00	60,00	180,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	346,695	60,00	20 801,70
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	162,75	60,00	9 765,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,00	60,00	540,00
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,00	60,00	720,00
		<b>Total manopera</b>				<b>32 006,70</b>

### Materiale:

1.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	10,982	180,00	1 976,76
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,48	8,00	67,84
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,46	20,00	289,20
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	32,372	18,00	582,696
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,304	38,00	391,552
6.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,78	86,00	67,08
7.	252121671000*	Teava din polipropilena φ32x4,4	m	165,83	44,47	7 374,46
8.	252121671000-	Teava din polipropilena φ40x5,5	m	27,81	80,33	2 233,977
9.	252121671000/	Teava din polipropilena φ25x3,5	m	27,295	25,47	695,204
10.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	156,00	1,00	156,00
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,90	16,50	64,35
12.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,95	15,00	29,25
13.	282211570000+	Radiator bimetalic tip sectie 500x80x80 - 20 elemente	buc	25,00	2 640,00	66 000,00
14.	282211570000-	Radiator bimetalic tip sectie 500x80x80 - 10 elemente	buc	14,00	1 485,00	20 790,00
15.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	78,00	10,00	780,00
16.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	156,00	1,00	156,00
17.	287527411010a	Teu PPR 32*25*32 (fiting)	buc	118,00	9,27	1 093,86
18.	287527411010b	Mufa PPR FI 25x 1/2"	buc	12,00	18,33	219,96
19.	287527411010c	Cot PPR 90* d=25 (fiting)	buc	78,00	3,60	280,80
20.	287527411010d	Teu PPR 40x32x40 (fiting)	buc	9,00	26,40	237,60
21.	287527411010e	Cot PPR d=32 (fiting)	buc	112,00	7,40	828,80
22.	287527411010p	Myφtra PPR d=32 (fiting)	buc	27,00	6,00	162,00
23.	287527411900g	Olandez FI/FE 3/4" bronz	buc	78,00	53,33	4 159,74
24.	287527420270\$	Robinet coltar tur/retur PPR 25*3/4"	buc	78,00	90,00	7 020,00
25.	287527420510!	Robinet bila FE/FE 1/2"	buc	12,00	47,33	567,96
26.	287527420510#	Robinet bila PPR Dn 40	buc	2,00	196,80	393,60
27.	287527420510@	Robinet bila PPR Dn 32	buc	12,00	121,87	1 462,44

28.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	142,00	1,67	237,14
29.	291313450000,	Robinet de aerisire - Кран для выпуска воздуха	buc	39,00	10,00	390,00
30.	3220137315778	Decapant	kg	2,755	30,00	82,65
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,304	14,00	32,256
32.	96321	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	39,00	46,67	1 820,13
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>120 643,31</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,349	40,00	333,96
2.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	7,20	55,00	396,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,46	55,00	575,30
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,85	16,00	269,60
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,20	75,00	390,00
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,096	260,00	804,96
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 769,82</b>

Total	lei	155 419,83
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 681,61
Transportarea materialelor	2,00 %	2 412,87
Total	100,00 +	165 514,31
Cheltuieli de regie	2,00 %	3 310,29
Total	100,00 +	168 824,60
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 376,50
Total	100,00 +	172 201,10
TVA	20,00 %	34 440,22

**Total deviz:**

**206 641,32**

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia educatie, tineret si sport sectorul Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire in cadrul IET nr. 197 din bd. Mircea cel Batrin 4/2, mun. Chisinau. DETS sectoul Ciocana

Investitor Directia educatie, tineret si sport sectorul Ciocana

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de reparatie a rețelelor de incalzire</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			32,282 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	18,00	2,862
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	180,00	5,22
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			25,626 18,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	18,00	2,466
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	180,00	3,96
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			36,976 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	18,00	3,636
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	180,00	5,94
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de oțel avind 4-7 tevi	buc			63,00 63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	60,00	63,00
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau oțel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			65,25 54,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	60,00	54,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
6	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau oțel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			168,75 150,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	60,00	150,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
		<b>1.2. Incalzire</b>				
7	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente	buc			1 621,64 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	282211570000-	Radiator bimetalic tip sectie 500x80x80 - 10 elemente	buc	1,0000	1 485,00	1 485,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75



1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,67	5,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 20 elemente	buc			2 811,67
						150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	282211570000+	Radiator bimetalic tip sectie 500x80x80 - 20 elemente	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	180,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	38,00	3,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,67	6,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
9		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			46,67
						0,00
	96321	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	46,67	46,67
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			17,65
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000,	Robinet de aerisire - Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	10,00	10,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,50	1,65
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			24,60
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 НП-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,00	1,60
12	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, d 25 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m			50,234
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671000/	Teava din polipropilena ф25x3,5	m	1,0300	25,47	26,234
13	IC35D	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, d 32 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m			72,804
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	252121671000*	Teava din polipropilena ф32x4,4	m	1,0300	44,47	45,804
14	IC35D	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, d 40 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m			109,74
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	252121671000-	Teava din polipropilena ф40x5,5	m	1,0300	80,33	82,74
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Teu PPR 32*25*32	buc			28,95
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	287527411010a	Teu PPR 32*25*32 (fiting)	buc	1,0000	9,27	9,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	40,00	1,20
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FI 25x1/2"	buc			28,27
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527411010b	Mufa PPR FI 25x 1/2"	buc	1,0000	18,33	18,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	40,00	0,60
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FE/FE 1/2"	buc			60,246
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510!	Robinet bila FE/FE 1/2"	buc	1,0000	47,33	47,33

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" /Robinet bila PPR Dn32	buc			144,55 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	287527420510@	Robinet bila PPR Dn 32	buc	1,0000	121,87	121,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" /Robinet bila PPR Dn40	buc			219,48 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	287527420510#	Robinet bila PPR Dn 40	buc	1,0000	196,80	196,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR 90* d=25 mm	buc			15,49 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527411010c	Cot PPR 90* d=25 (fiting)	buc	1,0000	3,60	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	40,00	0,72
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet calorifer coltar tur/retur PPR 25x3/4"	buc			108,92 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	287527420270\$	Robinet coltar tur/retur PPR 25*3/4"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
22	IC50B	Olandez FI/FE 3/4" bronz	m			71,31 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	287527411900g	Olandez FI/FE 3/4" bronz	buc	1,0000	53,33	53,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	86,00	0,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
23	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu PPR 40x32x40	buc			48,75 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	287527411010d	Teu PPR 40x32x40 (fiting)	buc	1,0000	26,40	26,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	40,00	1,36
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR d=32mm	buc			21,24 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	287527411010e	Cot PPR d=32 (fiting)	buc	1,0000	7,40	7,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	40,00	0,84
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Myφpa nnp d=32mm	buc			19,84 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	287527411010p	Myφpa PPR d=32 (fiting)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	40,00	0,84
26	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,60 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
27	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			9,35 ----- 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
28	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			35,87 ----- 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	14,00	1,12
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<b>1.3. Lucrari diverse</b>				
29	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			75,00 ----- 75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
30	TR11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			45,00 ----- 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			67,08 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	260,00	67,08

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC Climatec SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Directia educatie, tineret si sport sectorul Ciocana**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.