

Lucrari de reparatie in cadrul IP
Gradinita-Cresa nr.199, din str.
A. Doga 32/1, mun. Chisinau
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie sistema de incalzire

Valoarea de deviz 323 470,93 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

№ 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. Grupa 28, 14				
		1.1. Demontari				
1	RpIC19B	Demontarea tevi 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	60,000	26,45 19,76	1 586,94 1 185,60
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	12,000	54,60 54,60	655,20 655,20
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,000	47,55 46,80	190,20 187,20
		<i>Total</i>	Lei			2 432,34
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 432,34 2 028,00
		1.2. Incalzire				
4	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	1,000	1 281,50 104,00	1 281,50 104,00
5	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	1,000	1 426,50 130,00	1 426,50 130,00

1	2	3	4	5	6	7
6	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	4,000	1 543,50 130,00	6 174,00 520,00
7	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 13 elemente	buc	2,000	1 660,50 130,00	3 321,00 260,00
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc	2,000	2 245,50 130,00	4 491,00 260,00
9	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	2,000	2 362,50 130,00	4 725,00 260,00
10		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	12,000	62,00 0,00	744,00 0,00
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	12,000	8,70 5,20	104,40 62,40
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	48,000	29,70 7,80	1 425,60 374,40
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc	24,000	16,10 7,80	386,33 187,20
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc	24,000	28,18 7,80	676,44 187,20
15	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 FM 1 1/4"	buc	2,000	33,75 13,00	67,50 26,00
16	IC50C	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	m	2,000	62,62 13,00	125,25 26,00
17	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	4,000	33,75 13,00	135,00 52,00
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	12,000	47,04	564,48

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8			18,20	218,40
19	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, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	48,000	52,24 23,40	2 507,52 1 123,20
20	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, d40mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m	8,000	52,24 23,40	417,92 187,20
21	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 / Mufa PPR d=32 мм	buc	4,000	19,31 10,92	77,24 43,68
22	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Cot PPR d40 90*	buc	4,000	20,93 12,48	83,73 49,92
23	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 d32 90*	buc	6,000	19,31 10,92	115,87 65,52
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Cot PPR d20 90*	buc	20,000	16,10 7,80	321,94 156,00

1	2	3	4	5	6	7
25	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 d40x32x40	buc	2,000	26,20 17,68	52,40 35,36
26	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 d32x20x32	buc	24,000	24,05 15,60	577,22 374,40
27	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 redus 40x1/2" FI	buc	2,000	26,20 17,68	52,40 35,36
28	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc	2,000	28,18 7,80	56,37 15,60
29	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,000	42,54 38,48	85,08 76,96
30		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
31	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	6,000	21,01 14,56	126,06 87,36
32	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	100,000	7,00 5,50	700,00 550,00
33	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	4,000	44,08 19,24	176,31 76,96
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	4,000	35,74 20,80	142,94 83,20
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	12,000	4,88 4,68	58,56 56,16

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
36	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	56,000	5,97 5,72	334,32 320,32
37	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	34,650	19,45 18,20	673,91 630,60
		<i>Total</i>	Lei			32 273,79
		Total Incalzire Inclusiv salariu				32 273,79 6 635,40
		1.3. Lucrari diverse				
38	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	0,250	52,40 52,40	13,10 13,10
39	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,250	30,08 30,08	7,52 7,52
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,250	65,00 0,00	16,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36,87
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				36,87 20,62
		<i>Total</i>	Lei			34 743,00
		Total Grupa 28, 14 Inclusiv salariu				34 743,00 8 684,02
		2. Grupa 8, 22				
		2.1. Demontari				
41	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	m	60,000	26,45 19,76	1 586,94 1 185,60

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
42	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	12,000	54,60 54,60	655,20 655,20
43	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,000	47,55 46,80	190,20 187,20
		<i>Total</i>	Lei			2 432,34
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 432,34 2 028,00
		2.2. Incalzire				
44	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	1,000	1 281,50 104,00	1 281,50 104,00
45	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	1,000	1 426,50 130,00	1 426,50 130,00
46	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	4,000	1 543,50 130,00	6 174,00 520,00
47	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 13 elemente	buc	2,000	1 660,50 130,00	3 321,00 260,00
48	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc	2,000	2 245,50 130,00	4 491,00 260,00
49	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	2,000	2 362,50 130,00	4 725,00 260,00
50		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	12,000	62,00 0,00	744,00 0,00
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	12,000	8,70 5,20	104,40 62,40
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid	buc	48,000	29,70 7,80	1 425,60 374,40

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida.				
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc	24,000	16,10 7,80	386,33 187,20
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc	24,000	28,18 7,80	676,44 187,20
55	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 FM 1 1/4"	buc	2,000	33,75 13,00	67,50 26,00
56	IC50C	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	m	2,000	62,62 13,00	125,25 26,00
57	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	4,000	33,75 13,00	135,00 52,00
58	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 20,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m	12,000	47,04 18,20	564,48 218,40
59	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, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	48,000	52,24 23,40	2 507,52 1 123,20
60	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, d40mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m	8,000	52,24 23,40	417,92 187,20

1	2	3	4	5	6	7
61	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 / Mufa PPR d=32 mm	buc	4,000	19,31 10,92	77,24 43,68
62	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Cot PPR d40 90*	buc	4,000	20,93 12,48	83,73 49,92
63	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 d32 90*	buc	6,000	19,31 10,92	115,87 65,52
64	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Cot PPR d20 90*	buc	20,000	16,10 7,80	321,94 156,00
65	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 d40x32x40	buc	2,000	26,20 17,68	52,40 35,36
66	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 d32x20x32	buc	24,000	24,05 15,60	577,22 374,40
67	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 redus 40x1/2" FI	buc	2,000	26,20 17,68	52,40 35,36
68	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc	2,000	28,18 7,80	56,37 15,60
69	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica	buc	2,000	42,54	85,08

1	2	3	4	5	6	7
		a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"			38,48	76,96
70		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
71	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	6,000	21,01 14,56	126,06 87,36
72	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	100,000	7,00 5,50	700,00 550,00
73	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	4,000	44,08 19,24	176,31 76,96
74	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	4,000	35,74 20,80	142,94 83,20
75	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	12,000	4,88 4,68	58,56 56,16
76	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	56,000	5,97 5,72	334,32 320,32
77	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	34,650	19,45 18,20	673,91 630,60
		<i>Total</i>	Lei			32 273,79
		Total Incalzire Inklusiv salariu				32 273,79 6 635,40
		2.3. Lucrari diverse				
78	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta	t	0,250	52,40	13,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu o incarcatura pina la 50 kg			52,40	13,10
79	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,250	30,08 30,08	7,52 7,52
80	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,250	65,00 0,00	16,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36,87
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				36,87 20,62
		<i>Total</i>	Lei			34 743,00
		Total Grupa 8, 22 Inclusiv salariu				34 743,00 8 684,02
		3. Grupa 15, 1				
		3.1. Demontari				
81	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	60,000	26,45 19,76	1 586,94 1 185,60
82	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	12,000	54,60 54,60	655,20 655,20
83	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,000	47,55 46,80	190,20 187,20
		<i>Total</i>	Lei			2 432,34
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 432,34 2 028,00
		3.2. Incalzire				
84	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	1,000	1 281,50 104,00	1 281,50 104,00
85	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie	buc	1,000	1 426,50	1 426,50

1	2	3	4	5	6	7
		500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente			130,00	130,00
86	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	4,000	1 543,50 130,00	6 174,00 520,00
87	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 13 elemente	buc	2,000	1 660,50 130,00	3 321,00 260,00
88	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc	2,000	2 245,50 130,00	4 491,00 260,00
89	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	2,000	2 362,50 130,00	4 725,00 260,00
90		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	12,000	62,00 0,00	744,00 0,00
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	12,000	8,70 5,20	104,40 62,40
92	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	48,000	29,70 7,80	1 425,60 374,40
93	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc	24,000	16,10 7,80	386,33 187,20
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc	24,000	28,18 7,80	676,44 187,20
95	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 FM 1 1/4"	buc	2,000	33,75 13,00	67,50 26,00
96	IC50C	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	m	2,000	62,62 13,00	125,25 26,00
97	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	4,000	33,75 13,00	135,00 52,00

1	2	3	4	5	6	7
98	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 20,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m	12,000	47,04 18,20	564,48 218,40
99	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, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	48,000	52,24 23,40	2 507,52 1 123,20
100	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, d40mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m	8,000	52,24 23,40	417,92 187,20
101	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 / Mufa PPR d=32 мм	buc	4,000	19,31 10,92	77,24 43,68
102	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Cot PPR d40 90*	buc	4,000	20,93 12,48	83,73 49,92
103	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 d32 90*	buc	6,000	19,31 10,92	115,87 65,52
104	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	20,000	16,10 7,80	321,94 156,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 20,0 mm / Cot PPR d20 90*				
105	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 d40x32x40	buc	2,000	26,20 17,68	52,40 35,36
106	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 d32x20x32	buc	24,000	24,05 15,60	577,22 374,40
107	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 redus 40x1/2" FI	buc	2,000	26,20 17,68	52,40 35,36
108	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc	2,000	28,18 7,80	56,37 15,60
109	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,000	42,54 38,48	85,08 76,96
110		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
111	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	6,000	21,01 14,56	126,06 87,36
112	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	100,000	7,00 5,50	700,00 550,00
113	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	4,000	44,08 19,24	176,31 76,96
114	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	4,000	35,74 20,80	142,94 83,20
115	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	12,000	4,88	58,56

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			4,68	56,16
116	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	56,000	5,97 5,72	334,32 320,32
117	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	34,650	19,45 18,20	673,91 630,60
		<i>Total</i>	Lei			32 273,79
		Total Incalzire Inclusiv salariu				32 273,79 6 635,40
		3.3. Lucrari diverse				
118	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	0,250	52,40 52,40	13,10 13,10
119	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,250	30,08 30,08	7,52 7,52
120	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,250	65,00 0,00	16,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36,87
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				36,87 20,62
		<i>Total</i>	Lei			34 743,00
		Total Grupa 15, 1 Inclusiv salariu				34 743,00 8 684,02
		4. . Grupa 18, 4 4.1. Demontari				
121	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	50,000	26,45	1 322,45

1	2	3	4	5	6	7
		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"			19,76	988,00
122	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	10,000	54,60 54,60	546,00 546,00
123	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,000	47,55 46,80	190,20 187,20
		<i>Total</i>	Lei			2 058,65
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 058,65 1 721,20
		4.2. Incalzire				
124	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	1,000	1 426,50 130,00	1 426,50 130,00
125	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	1,000	1 543,50 130,00	1 543,50 130,00
126	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc	4,000	2 245,50 130,00	8 982,00 520,00
127	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	4,000	2 362,50 130,00	9 450,00 520,00
128		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	10,000	62,00 0,00	620,00 0,00
129	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	10,000	8,70 5,20	87,00 52,00
130	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	40,000	29,70 7,80	1 188,00 312,00
131	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc	20,000	16,10 7,80	321,94 156,00

1	2	3	4	5	6	7
132	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc	20,000	28,19 7,80	563,70 156,00
133	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FM 1"	buc	4,000	28,18 7,80	112,74 31,20
134	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m	4,000	62,62 13,00	250,50 52,00
135	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila PPR Dn25	buc	8,000	28,18 7,80	225,48 62,40
136	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, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	8,000	52,24 23,40	417,92 187,20
137	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 25,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m	40,000	49,64 20,80	1 985,60 832,00
138	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 20,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m	10,000	47,04 18,20	470,40 182,00
139	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	4,000	17,70 9,36	70,82 37,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm / Mufa PPR d25				
140	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 d32 90*	buc	4,000	19,31 10,92	77,24 43,68
141	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 d32 90*	buc	6,000	17,70 9,36	106,22 56,16
142	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Cot PPR d20 90*	buc	10,000	16,10 7,80	160,97 78,00
143	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR d25x20x25	buc	20,000	21,92 13,52	438,38 270,40
144	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 d32x25x32	buc	4,000	24,05 15,60	96,20 62,40
145	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc	4,000	28,18 7,80	112,74 31,20
146	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 redus 32x1/2" FI	buc	4,000	24,05 15,60	96,20 62,40
147	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,000	42,54 38,48	170,16 153,92
148		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	4,000	33,00 0,00	132,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
149	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,000	21,01 14,56	252,12 174,72
150	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	80,000	7,00 5,50	560,00 440,00
151	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	2,000	44,08 19,24	88,15 38,48
152	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc	4,000	35,74 20,80	142,94 83,20
153	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	50,000	4,88 4,68	244,00 234,00
154	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	8,000	5,97 5,72	47,76 45,76
155	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	35,050	19,45 18,20	681,69 637,88
		<i>Total</i>	Lei			31 122,87
		Total Incalzire Inclusiv salariu				31 122,87 5 772,44
		4.3. Lucrari diverse				
156	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	0,250	52,40 52,40	13,10 13,10
157	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon,	t	0,250	30,08 30,08	7,52 7,52

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 3				
158	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,250	65,00 0,00	16,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36,87
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				36,87 20,62
		<i>Total</i>	Lei			33 218,39
		Total . Grupa 18, 4 Inclusiv salariu				33 218,39 7 514,26
		5. Grupa 24, 10				
		5.1. Demontari				
159	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	50,000	26,45 19,76	1 322,45 988,00
160	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	10,000	54,60 54,60	546,00 546,00
161	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,000	47,55 46,80	190,20 187,20
		<i>Total</i>	Lei			2 058,65
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 058,65 1 721,20
		5.2. Incalzire				
162	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	1,000	1 426,50 130,00	1 426,50 130,00
163	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	1,000	1 543,50 130,00	1 543,50 130,00
164	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de	buc	4,000	2 245,50	8 982,00

1	2	3	4	5	6	7
		radiator avind 18 elemente			130,00	520,00
165	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	4,000	2 362,50 130,00	9 450,00 520,00
166		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	10,000	62,00 0,00	620,00 0,00
167	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	10,000	8,70 5,20	87,00 52,00
168	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	40,000	29,70 7,80	1 188,00 312,00
169	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc	20,000	16,10 7,80	321,94 156,00
170	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc	20,000	28,19 7,80	563,70 156,00
171	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FM 1"	buc	4,000	28,18 7,80	112,74 31,20
172	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m	4,000	62,62 13,00	250,50 52,00
173	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila PPR Dn25	buc	8,000	28,18 7,80	225,48 62,40
174	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, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	8,000	52,24 23,40	417,92 187,20
175	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	40,000	49,64 20,80	1 985,60 832,00

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5				
176	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 20,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m	10,000	47,04 18,20	470,40 182,00
177	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 / Mufa PPR d25	buc	4,000	17,70 9,36	70,82 37,44
178	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 d32 90*	buc	4,000	19,31 10,92	77,24 43,68
179	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 d32 90*	buc	6,000	17,70 9,36	106,22 56,16
180	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Cot PPR d20 90*	buc	10,000	16,10 7,80	160,97 78,00
181	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR d25x20x25	buc	20,000	21,92 13,52	438,38 270,40
182	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	4,000	24,05	96,20

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu PPR d32x25x32			15,60	62,40
183	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc	4,000	28,18 7,80	112,74 31,20
184	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu PPR redus 32x1/2" FI	buc	4,000	24,05 15,60	96,20 62,40
185	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,000	42,54 38,48	170,16 153,92
186		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	4,000	33,00 0,00	132,00 0,00
187	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,000	21,01 14,56	252,12 174,72
188	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	80,000	7,00 5,50	560,00 440,00
189	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	2,000	44,08 19,24	88,15 38,48
190	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc	4,000	35,74 20,80	142,94 83,20
191	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	50,000	4,88 4,68	244,00 234,00
192	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	8,000	5,97 5,72	47,76 45,76

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
193	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	35,050	19,45 18,20	681,69 637,88
		<i>Total</i>	Lei			31 122,87
		Total Incalzire Inclusiv salariu				31 122,87 5 772,44
		5.3. Lucrari diverse				
194	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	0,250	52,40 52,40	13,10 13,10
195	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,250	30,08 30,08	7,52 7,52
196	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,250	65,00 0,00	16,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36,87
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				36,87 20,62
		<i>Total</i>	Lei			33 218,39
		Total Grupa 24, 10 Inclusiv salariu				33 218,39 7 514,26
		6. Grupa 29, 9				
		6.1. Demontari				
197	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	50,000	26,45 19,76	1 322,45 988,00
198	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	10,000	54,60 54,60	546,00 546,00
199	RpID19A	Demontarea robinetilor sau	buc	4,000	47,55	190,20

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"			46,80	187,20
		<i>Total</i>	Lei			2 058,65
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 058,65 1 721,20
		6.2. Incalzire				
200	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	1,000	1 426,50 130,00	1 426,50 130,00
201	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	1,000	1 543,50 130,00	1 543,50 130,00
202	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc	4,000	2 245,50 130,00	8 982,00 520,00
203	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	4,000	2 362,50 130,00	9 450,00 520,00
204		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	10,000	62,00 0,00	620,00 0,00
205	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	10,000	8,70 5,20	87,00 52,00
206	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	40,000	29,70 7,80	1 188,00 312,00
207	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc	20,000	16,10 7,80	321,94 156,00
208	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc	20,000	28,19 7,80	563,70 156,00
209	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FM 1"	buc	4,000	28,18 7,80	112,74 31,20

1	2	3	4	5	6	7
210	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m	4,000	62,62 13,00	250,50 52,00
211	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila PPR Dn25	buc	8,000	28,18 7,80	225,48 62,40
212	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, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	8,000	52,24 23,40	417,92 187,20
213	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 25,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m	40,000	49,64 20,80	1 985,60 832,00
214	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 20,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m	10,000	47,04 18,20	470,40 182,00
215	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 / Mufa PPR d25	buc	4,000	17,70 9,36	70,82 37,44
216	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 d32 90*	buc	4,000	19,31 10,92	77,24 43,68
217	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	6,000	17,70 9,36	106,22 56,16

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR d32 90*				
218	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Cot PPR d20 90*	buc	10,000	16,10 7,80	160,97 78,00
219	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR d25x20x25	buc	20,000	21,92 13,52	438,38 270,40
220	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu PPR d32x25x32	buc	4,000	24,05 15,60	96,20 62,40
221	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc	4,000	28,18 7,80	112,74 31,20
222	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu PPR redus 32x1/2" FI	buc	4,000	24,05 15,60	96,20 62,40
223	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,000	42,54 38,48	170,16 153,92
224		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	4,000	33,00 0,00	132,00 0,00
225	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,000	21,01 14,56	252,12 174,72
226	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	80,000	7,00 5,50	560,00 440,00
227	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea	buc	2,000	44,08 19,24	88,15 38,48

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"				
228	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc	4,000	35,74 20,80	142,94 83,20
229	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	50,000	4,88 4,68	244,00 234,00
230	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	8,000	5,97 5,72	47,76 45,76
231	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	35,050	19,45 18,20	681,69 637,88
		<i>Total</i>	Lei			31 122,87
		Total Incalzire Inclusiv salariu				31 122,87 5 772,44
		6.3. Lucrari diverse				
232	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	0,250	52,40 52,40	13,10 13,10
233	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,250	30,08 30,08	7,52 7,52
234	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,250	65,00 0,00	16,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36,87
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				36,87 20,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			33 218,39
		Total Grupa 29, 9 Inclusiv salariu				33 218,39 7 514,26
		7. Sala de sport				
		7.1. Demontari				
235	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	30,000	26,45 19,76	793,47 592,80
236	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	10,000	54,60 54,60	546,00 546,00
237	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	2,000	47,55 46,80	95,10 93,60
		<i>Total</i>	Lei			1 434,57
		Total Demontari Inclusiv salariu				1 434,57 1 232,40
		7.2. Incalzire				
238	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 16 elemente	buc	6,000	2 011,50 130,00	12 069,00 780,00
239		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	6,000	62,00 0,00	372,00 0,00
240	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	6,000	8,70 5,20	52,20 31,20
241	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,000	29,70 7,80	712,80 187,20
242	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc	12,000	16,10 7,80	193,16 93,60
243	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	12,000	28,18	338,22

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"			7,80	93,60
244	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FM 1"	buc	2,000	28,18 7,80	56,37 15,60
245	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m	2,000	62,62 13,00	125,25 26,00
246	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila PPR Dn25	buc	8,000	28,18 7,80	225,48 62,40
247	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, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	32,000	52,24 23,40	1 671,68 748,80
248	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 / Mufa PPR d=32 мм	buc	4,000	19,31 10,92	77,24 43,68
249	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 d32 90*	buc	10,000	19,31 10,92	193,11 109,20
250	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Cot PPR d20 90*	buc	10,000	16,10 7,80	160,97 78,00
251	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 /	buc	12,000	24,05 15,60	288,61 187,20

1	2	3	4	5	6	7
		Teu PPR d32x20x32				
252	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc	2,000	28,18 7,80	56,37 15,60
253	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 redus 32x1/2" FI	buc	2,000	24,05 15,60	48,10 31,20
254	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,000	42,54 38,48	85,08 76,96
255		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
256	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc	20,000	21,01 14,56	420,20 291,20
257	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	40,000	7,00 5,50	280,00 220,00
258	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	4,000	44,08 19,24	176,31 76,96
259	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	8,000	4,88 4,68	39,04 37,44
260	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	32,000	5,97 5,72	191,04 183,04
261	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	35,050	19,45 18,20	681,69 637,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 579,92
		Total Incalzire Inclusiv salariu				18 579,92 4 026,76
		7.3. Lucrari diverse				
262	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	0,250	52,40 52,40	13,10 13,10
263	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,250	30,08 30,08	7,52 7,52
264	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,250	65,00 0,00	16,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36,87
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				36,87 20,62
		<i>Total</i>	Lei			20 051,36
		Total Sala de sport Inclusiv salariu				20 051,36 5 279,78

		Total	Lei	223 935,53
		Asigurari sociale si medicale	24 %	12 929,91
		Cheltuieli de transport	2 %	3 383,32
		Total		240 248,76
		Cheltuieli de regie	10 %	24 024,87
		Total		264 273,63
		Beneficiu de deviz	2 %	5 285,48
		Total		269 559,11
		TVA	20 %	53 911,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		323 470,93 53 874,62

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie in cadrul IP
Gradinita-Cresa nr.199, din str.
A. Doga 32/1, mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie sistema de incalzire

Valoarea de deviz 323 470,93 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

№ 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	0,434	50,00	21,70
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	631,680	52,00	32 847,36
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	340,249	52,00	17 692,92
4.	7422010060100	Timplar	h-om	63,800	50,00	3 190,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,316	40,00	52,64
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,750	40,00	70,00
		Total manopera				53 874,62

Materiale:

1.	0001	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	72,000	62,00	4 464,00
2.	0002	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	20,000	33,00	660,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,042	240,00	10,08
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,500	15,00	262,50
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,540	1,50	18,81
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,648	15,20	405,03
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	60,754	10,00	607,54
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,694	77,00	53,45
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	14,540	5,00	72,70
10.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,300	65,00	19,50
11.	2521216701000	Teava din otel	m	5,500	85,00	467,50
12.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	422,300	28,00	11 824,40
13.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	576,000	5,50	3 168,00
14.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	74,000	1,50	111,00
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,200	5,00	36,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,704	2,20	16,92
17.	2710602000092	Armaturi	kg	0,484	28,00	13,53
18.	2722103310000	Teava instalatie	m	4,800	65,00	312,00
19.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,460	28,00	12,90
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,198	28,00	5,54
21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,300	25,00	182,50

22.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	288,000	10,00	2 880,00
23.	2822115710	Radiator 10 elemente	buc	3,000	1 170,00	3 510,00
24.	2822115711	Radiator 11 elemente	buc	6,000	1 287,00	7 722,00
25.	2822115712	Radiator 12 elemente	buc	15,000	1 404,00	21 060,00
26.	2822115713	Radiator 13 elemente	buc	6,000	1 521,00	9 126,00
27.	2822115716	Radiator 16 elemente	buc	6,000	1 872,00	11 232,00
28.	2822115718	Radiator 18 elemente	buc	18,000	2 106,00	37 908,00
29.	2822115719	Radiator 19 elemente	buc	18,000	2 223,00	40 014,00
30.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	576,000	0,20	115,20
31.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	74,000	0,10	7,40
32.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	74,000	0,10	7,40
33.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	580,000	1,50	870,00
34.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	524,000	8,00	4 192,00
35.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	20,000	48,00	960,00
36.	2875274123510	Dop din fonta	buc	108,000	12,00	1 296,00
37.	2875274204000	Bratara fixare	buc	74,000	3,00	222,00
38.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	228,000	20,00	4 560,00
39.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	285,000	1,50	427,50
40.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	72,000	3,00	216,00
41.	3220137315778	Decapant	kg	3,638	32,00	116,38
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,544	0,00	0,00
Total materiale de construcții						169 165,78

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	10,932	5,00	54,66
2.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	61,034	5,00	305,17
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,960	5,00	94,80
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	54,050	5,00	270,25
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,300	5,00	56,50
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,455	250,00	113,75
Total utilaje de construcții						895,13

Total	Lei	223 935,53
Asigurari sociale si medicale	24 %	12 929,91
Cheltuieli de transport	2 %	3 383,32
Total		240 248,76
Cheltuieli de regie	10 %	24 024,87
Total		264 273,63
Beneficiu de deviz	2 %	5 285,48
Total		269 559,11
TVA	20 %	53 911,82

Total deviz:

323 470,9

3

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie in cadrul IP
Gradinita-Cresa nr.199, din str. A. Doga 32/1,
mun. Chisinau

Investitor IET nr.199

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
		1. Grupa 28, 14				
		1.1. Demontari				
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			26,45 19,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	15,20	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	10,00	1,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	15,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			1 586,94
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			54,60 54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,050	52,00	54,60
		<i>Total</i>	Lei			655,20
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			47,55 46,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,900	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	5,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			190,20
		1.2. Incalzire				
4	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 281,50 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	52,00	104,00
	2822115710	Radiator 10 elemente	buc	1,000	1 170,00	1 170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	5,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			1 281,50
5	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc			1 426,50 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115711	Radiator 11 elemente	buc	1,000	1 287,00	1 287,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			1 426,50
6	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 543,50 130,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115712	Radiator 12 elemente	buc	1,000	1 404,00	1 404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			6 174,00
7	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 13 elemente	buc			1 660,50 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115713	Radiator 13 elemente	buc	1,000	1 521,00	1 521,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			3 321,00
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc			2 245,50 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115718	Radiator 18 elemente	buc	1,000	2 106,00	2 106,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			4 491,00
9	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc			2 362,50 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115719	Radiator 19 elemente	buc	1,000	2 223,00	2 223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			4 725,00
10		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			62,00 0,00
	0001	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	Lei			744,00
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			8,70 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	3,00	3,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			104,40
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,70 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	5,50	11,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 425,60
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc			16,10

1	2	3	4	5	6	7
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	5,00	0,08
		Total	Lei			386,33
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc			28,18 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		Total	Lei			676,44
15	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 FM 1 1/4"	buc			33,75 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,00	13,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	5,00	0,30
		Total	Lei			67,50
16	IC50C	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	m			62,62 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,00	13,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,000	48,00	48,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	65,00	0,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	5,00	0,26
		Total	Lei			125,25
17	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			33,75 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,00	13,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	5,00	0,30
		Total	Lei			135,00
18	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 20,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m			47,04 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	52,00	18,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		Total	Lei			564,48
19	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, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m			52,24 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		Total	Lei			2 507,52
20	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, d40mm / Трубы	m			52,24 23,40

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые PN16 ф40x5,5				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Total</i>	Lei			417,92
21	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa PPR d=32 mm	buc			19,31 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	52,00	10,92
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	5,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			77,24
22	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Cot PPR d40 90*	buc			20,93 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	52,00	12,48
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,024	5,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			83,73
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR d32 90*	buc			19,31 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	52,00	10,92
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	5,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			115,87
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Cot PPR d20 90*	buc			16,10 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	5,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			321,94
25	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu PPR d40x32x40	buc			26,20 17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	52,00	17,68
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	1,50	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,034	5,00	0,17
		<i>Total</i>	Lei			52,40
26	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu PPR d32x20x32	buc			24,05 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,00	15,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	5,00	0,15
		Total	Lei			577,22
27	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 redus 40x1/2" FI	buc			26,20 17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	52,00	17,68
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	1,50	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,034	5,00	0,17
		Total	Lei			52,40
28	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc			28,18 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		Total	Lei			56,37
29	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			42,54 38,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	52,00	38,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	10,00	1,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	15,20	0,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	28,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	5,00	1,85
		Total	Lei			85,08
30		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc			33,00 0,00
	0002	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	1,000	33,00	33,00
		Total	Lei			66,00
31	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,01 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,00	14,56
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
		Total	Lei			126,06
32	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc			7,00 5,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,110	50,00	5,50
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,000	1,50	1,50
		Total	Lei			700,00
33	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			44,08 19,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,370	52,00	19,24
	2521216701000	Teava din otel	m	0,250	85,00	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	15,20	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	10,00	0,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	28,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	77,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	28,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			176,31
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			35,74
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,200	65,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	15,20	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	10,00	0,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	77,00	0,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,20	0,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	240,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			142,94
35	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			4,88
						4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	5,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			58,56
36	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			5,97
						5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			334,32
37	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			19,45
						18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	52,00	18,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,080	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			673,91
		1.3. Lucrari diverse				
38	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t			52,40
						52,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	50,00	12,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			13,10
39	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			30,08
						30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	40,00	30,08
		<i>Total</i>	Lei			7,52
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			65,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			16,25
		2. Grupa 8, 22				
		2.1. Demontari				
41	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			26,45
						19,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	15,20	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	10,00	1,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	15,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			1 586,94
42	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			54,60
						54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,050	52,00	54,60
		<i>Total</i>	Lei			655,20
43	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			47,55
						46,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,900	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	5,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			190,20
		2.2. Incalzire				
44	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 281,50
						104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	52,00	104,00
	2822115710	Radiator 10 elemente	buc	1,000	1 170,00	1 170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	5,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			1 281,50
45	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc			1 426,50
						130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115711	Radiator 11 elemente	buc	1,000	1 287,00	1 287,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			1 426,50
46	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 543,50
						130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115712	Radiator 12 elemente	buc	1,000	1 404,00	1 404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			6 174,00
47	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 13 elemente	buc			1 660,50
						130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115713	Radiator 13 elemente	buc	1,000	1 521,00	1 521,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			3 321,00
48	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc			2 245,50
						130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115718	Radiator 18 elemente	buc	1,000	2 106,00	2 106,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			4 491,00
49	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc			2 362,50 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115719	Radiator 19 elemente	buc	1,000	2 223,00	2 223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			4 725,00
50		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			62,00 0,00
	0001	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	Lei			744,00
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			8,70 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	3,00	3,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			104,40
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,70 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	5,50	11,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 425,60
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc			16,10 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	5,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			386,33
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc			28,18 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			676,44
55	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 FM 1 1/4"	buc			33,75 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,00	13,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	5,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			67,50
56	IC50C	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	m			62,62
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,00	13,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,000	48,00	48,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	65,00	0,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	5,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			125,25
57	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			33,75
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,00	13,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	5,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			135,00
58	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 20,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m			47,04
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	52,00	18,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Total</i>	Lei			564,48
59	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, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m			52,24
						23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Total</i>	Lei			2 507,52
60	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, d40mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m			52,24
						23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Total</i>	Lei			417,92
61	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 / Mufa PPR d=32 мм	buc			19,31
						10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	52,00	10,92
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	5,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			77,24
62	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Cot PPR d40 90*	buc			20,93
						12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	52,00	12,48
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	32,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	5,00	0,12
		Total	Lei			83,73
63	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 d32 90*	buc			19,31 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	52,00	10,92
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	5,00	0,10
		Total	Lei			115,87
64	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Cot PPR d20 90*	buc			16,10 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	5,00	0,08
		Total	Lei			321,94
65	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 d40x32x40	buc			26,20 17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	52,00	17,68
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	1,50	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,034	5,00	0,17
		Total	Lei			52,40
66	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 d32x20x32	buc			24,05 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,00	15,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	5,00	0,15
		Total	Lei			577,22
67	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 redus 40x1/2" FI	buc			26,20 17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	52,00	17,68
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	1,50	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,034	5,00	0,17
		Total	Lei			52,40
68	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc			28,18 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		Total	Lei			56,37
69	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			42,54 38,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	52,00	38,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	10,00	1,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	15,20	0,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	28,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	5,00	1,85
		Total	Lei			85,08
70		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc			33,00
						0,00
	0002	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	1,000	33,00	33,00
		Total	Lei			66,00
71	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,01
						14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,00	14,56
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
		Total	Lei			126,06
72	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc			7,00
						5,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,110	50,00	5,50
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,000	1,50	1,50
		Total	Lei			700,00
73	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			44,08
						19,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,370	52,00	19,24
	2521216701000	Teava din otel	m	0,250	85,00	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	15,20	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	10,00	0,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	28,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	77,00	1,92
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	28,00	0,62
		Total	Lei			176,31
74	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			35,74
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,200	65,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	15,20	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	10,00	0,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	77,00	0,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,20	0,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	240,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
		Total	Lei			142,94
75	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			4,88
						4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	5,00	0,20
		Total	Lei			58,56
76	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			5,97

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			334,32
77	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			19,45
						18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	52,00	18,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,080	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			673,91
		2.3. Lucrari diverse				
78	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t			52,40
						52,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	50,00	12,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			13,10
79	TR11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			30,08
						30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	40,00	30,08
		<i>Total</i>	Lei			7,52
80	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			65,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			16,25
		3. Grupa 15, 1				
		3.1. Demontari				
81	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			26,45
						19,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	15,20	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	10,00	1,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	15,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			1 586,94
82	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			54,60
						54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,050	52,00	54,60
		<i>Total</i>	Lei			655,20
83	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			47,55
						46,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,900	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	5,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			190,20
		3.2. Incalzire				
84	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 281,50
						104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	52,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	2822115710	Radiator 10 elemente	buc	1,000	1 170,00	1 170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	5,00	1,00
		Total	Lei			1 281,50
85	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc			1 426,50 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115711	Radiator 11 elemente	buc	1,000	1 287,00	1 287,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		Total	Lei			1 426,50
86	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 543,50 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115712	Radiator 12 elemente	buc	1,000	1 404,00	1 404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		Total	Lei			6 174,00
87	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 13 elemente	buc			1 660,50 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115713	Radiator 13 elemente	buc	1,000	1 521,00	1 521,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		Total	Lei			3 321,00
88	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc			2 245,50 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115718	Radiator 18 elemente	buc	1,000	2 106,00	2 106,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		Total	Lei			4 491,00
89	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc			2 362,50 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115719	Radiator 19 elemente	buc	1,000	2 223,00	2 223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		Total	Lei			4 725,00
90		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			62,00 0,00
	0001	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,000	62,00	62,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			744,00
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	3,00	3,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			104,40
92	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	5,50	11,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 425,60
93	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc			16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	5,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			386,33
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc			28,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			676,44
95	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 FM 1 1/4"	buc			33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,00	13,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	5,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			67,50
96	IC50C	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	m			62,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,00	13,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,000	48,00	48,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	65,00	0,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	5,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			125,25
97	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			33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,00	13,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	5,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			135,00
98	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m			47,04
						18,20

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	52,00	18,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Total</i>	Lei			564,48
99	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, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m			52,24 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Total</i>	Lei			2 507,52
100	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, d40mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m			52,24 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Total</i>	Lei			417,92
101	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 / Mufa PPR d=32 мм	buc			19,31 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	52,00	10,92
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	5,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			77,24
102	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Cot PPR d40 90*	buc			20,93 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	52,00	12,48
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,024	5,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			83,73
103	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 d32 90*	buc			19,31 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	52,00	10,92
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	5,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			115,87
104	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Cot PPR d20 90*	buc			16,10 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	5,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			321,94
105	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 d40x32x40	buc			26,20 17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	52,00	17,68
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	1,50	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,034	5,00	0,17
		<i>Total</i>	Lei			52,40
106	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 d32x20x32	buc			24,05 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,00	15,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			577,22
107	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 redus 40x1/2" FI	buc			26,20 17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	52,00	17,68
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	1,50	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,034	5,00	0,17
		<i>Total</i>	Lei			52,40
108	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc			28,18 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			56,37
109	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			42,54 38,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	52,00	38,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	10,00	1,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	15,20	0,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	28,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	5,00	1,85
		<i>Total</i>	Lei			85,08
110		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc			33,00 0,00
	0002	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	1,000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			66,00
111	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,01 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,00	14,56
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
		Total	Lei			126,06
112	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc			7,00
						5,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,110	50,00	5,50
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,000	1,50	1,50
		Total	Lei			700,00
113	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			44,08
						19,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,370	52,00	19,24
	2521216701000	Teava din otel	m	0,250	85,00	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	15,20	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	10,00	0,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	28,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	77,00	1,92
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	28,00	0,62
		Total	Lei			176,31
114	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			35,74
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,200	65,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	15,20	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	10,00	0,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	77,00	0,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,20	0,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	240,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
		Total	Lei			142,94
115	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			4,88
						4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	5,00	0,20
		Total	Lei			58,56
116	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			5,97
						5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	5,00	0,25
		Total	Lei			334,32
117	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			19,45
						18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	52,00	18,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,080	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,250	5,00	1,25
		Total	Lei			673,91
		3.3. Lucrari diverse				
118	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t			52,40
						52,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	50,00	12,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13,10
119	TR11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	40,00	30,08
		<i>Total</i>	Lei			7,52
120	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			65,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			16,25
		4. . Grupa 18, 4				
		4.1. Demontari				
121	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			26,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	15,20	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	10,00	1,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	15,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			1 322,45
122	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,050	52,00	54,60
		<i>Total</i>	Lei			546,00
123	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			47,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,900	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	5,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			190,20
		4.2. Incalzire				
124	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc			1 426,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115711	Radiator 11 elemente	buc	1,000	1 287,00	1 287,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			1 426,50
125	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 543,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115712	Radiator 12 elemente	buc	1,000	1 404,00	1 404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			1 543,50
126	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc			2 245,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115718	Radiator 18 elemente	buc	1,000	2 106,00	2 106,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			8 982,00
127	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc			2 362,50 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115719	Radiator 19 elemente	buc	1,000	2 223,00	2 223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			9 450,00
128		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			62,00 0,00
	0001	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	Lei			620,00
129	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			8,70 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	3,00	3,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			87,00
130	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,70 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	5,50	11,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 188,00
131	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc			16,10 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	5,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			321,94
132	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc			28,19 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			563,70
133	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FM 1"	buc			28,18 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			112,74
134	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m			62,62
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,00	13,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,000	48,00	48,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	65,00	0,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	5,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			250,50
135	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila PPR Dn25	buc			28,18
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			225,48
136	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, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m			52,24
						23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Total</i>	Lei			417,92
137	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 25,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m			49,64
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Total</i>	Lei			1 985,60
138	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 20,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m			47,04
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	52,00	18,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Total</i>	Lei			470,40
139	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 / Mufa PPR d25	buc			17,70
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,00	9,36
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	5,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			70,82
140	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 d32 90*	buc			19,31
						10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	52,00	10,92
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	5,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			77,24
141	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 d32 90*	buc			17,70 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,00	9,36
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	5,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			106,22
142	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Cot PPR d20 90*	buc			16,10 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	5,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			160,97
143	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR d25x20x25	buc			21,92 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	52,00	13,52
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	5,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			438,38
144	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 d32x25x32	buc			24,05 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,00	15,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			96,20
145	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc			28,18 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			112,74
146	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 redus 32x1/2" FI	buc			24,05 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,00	15,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			96,20
147	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			42,54

1	2	3	4	5	6	7
						38,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	52,00	38,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	10,00	1,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	15,20	0,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	28,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	5,00	1,85
		Total	Lei			170,16
148		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc			33,00
						0,00
	0002	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	1,000	33,00	33,00
		Total	Lei			132,00
149	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,01
						14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,00	14,56
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
		Total	Lei			252,12
150	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc			7,00
						5,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,110	50,00	5,50
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,000	1,50	1,50
		Total	Lei			560,00
151	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			44,08
						19,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,370	52,00	19,24
	2521216701000	Teava din otel	m	0,250	85,00	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	15,20	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	10,00	0,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	28,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	77,00	1,92
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	28,00	0,62
		Total	Lei			88,15
152	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc			35,74
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,200	65,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	15,20	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	10,00	0,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	77,00	0,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,20	0,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	240,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
		Total	Lei			142,94
153	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			4,88
						4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	5,00	0,20
		Total	Lei			244,00

1	2	3	4	5	6	7
154	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,97 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	5,00	0,25
		Total	Lei			47,76
155	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			19,45 18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	52,00	18,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,080	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,250	5,00	1,25
		Total	Lei			681,69
		4.3. Lucrari diverse				
156	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t			52,40 52,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	50,00	12,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	40,00	40,00
		Total	Lei			13,10
157	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			30,08 30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	40,00	30,08
		Total	Lei			7,52
158	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			65,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00	65,00
		Total	Lei			16,25
		5. Grupa 24, 10				
		5.1. Demontari				
159	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			26,45 19,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	15,20	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	10,00	1,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	15,00	0,44
		Total	Lei			1 322,45
160	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			54,60 54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,050	52,00	54,60
		Total	Lei			546,00
161	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			47,55 46,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,900	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	5,00	0,75
		Total	Lei			190,20
		5.2. Incalzire				
162	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc			1 426,50 130,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115711	Radiator 11 elemente	buc	1,000	1 287,00	1 287,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			1 426,50
163	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 543,50 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115712	Radiator 12 elemente	buc	1,000	1 404,00	1 404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			1 543,50
164	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc			2 245,50 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115718	Radiator 18 elemente	buc	1,000	2 106,00	2 106,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			8 982,00
165	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc			2 362,50 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115719	Radiator 19 elemente	buc	1,000	2 223,00	2 223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			9 450,00
166		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			62,00 0,00
	0001	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	Lei			620,00
167	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			8,70 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	3,00	3,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			87,00
168	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,70 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	5,50	11,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 188,00
169	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc			16,10

1	2	3	4	5	6	7
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	5,00	0,08
		Total	Lei			321,94
170	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc			28,19
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		Total	Lei			563,70
171	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FM 1"	buc			28,18
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		Total	Lei			112,74
172	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m			62,62
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,00	13,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,000	48,00	48,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	65,00	0,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	5,00	0,26
		Total	Lei			250,50
173	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila PPR Dn25	buc			28,18
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		Total	Lei			225,48
174	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, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m			52,24
						23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		Total	Lei			417,92
175	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 25,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m			49,64
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		Total	Lei			1 985,60
176	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	m			47,04
						18,20

1	2	3	4	5	6	7
		20,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 φ20x2,8				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	52,00	18,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Total</i>	Lei			470,40
177	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 / Mufa PPR d25	buc			17,70 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,00	9,36
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	5,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			70,82
178	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 d32 90*	buc			19,31 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	52,00	10,92
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	5,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			77,24
179	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 d32 90*	buc			17,70 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,00	9,36
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	5,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			106,22
180	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Cot PPR d20 90*	buc			16,10 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	5,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			160,97
181	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR d25x20x25	buc			21,92 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	52,00	13,52
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	5,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			438,38
182	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 d32x25x32	buc			24,05 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,00	15,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			96,20
183	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc			28,18
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			112,74
184	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 redus 32x1/2" FI	buc			24,05
						15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,00	15,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			96,20
185	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			42,54
						38,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	52,00	38,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	10,00	1,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	15,20	0,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	28,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	5,00	1,85
		<i>Total</i>	Lei			170,16
186		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc			33,00
						0,00
	0002	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	1,000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			132,00
187	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,01
						14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,00	14,56
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			252,12
188	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc			7,00
						5,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,110	50,00	5,50
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	Lei			560,00
189	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			44,08
						19,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,370	52,00	19,24
	2521216701000	Teava din otel	m	0,250	85,00	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	15,20	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	10,00	0,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	28,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	77,00	1,92
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	28,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			88,15
190	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc			35,74
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,200	65,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	15,20	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	10,00	0,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	77,00	0,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,20	0,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	240,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			142,94
191	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			4,88
						4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	5,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			244,00
192	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			5,97
						5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			47,76
193	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			19,45
						18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	52,00	18,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,080	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			681,69
		5.3. Lucrari diverse				
194	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t			52,40
						52,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	50,00	12,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			13,10
195	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			30,08
						30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	40,00	30,08
		<i>Total</i>	Lei			7,52
196	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			65,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			16,25
		6. Grupa 29, 9				
		6.1. Demontari				
197	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	m			26,45
						19,76

1	2	3	4	5	6	7
		etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	12,00	3,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	15,20	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	10,00	1,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	15,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			1 322,45
198	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			54,60
						54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,050	52,00	54,60
		<i>Total</i>	Lei			546,00
199	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			47,55
						46,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,900	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	5,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			190,20
		6.2. Incalzire				
200	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc			1 426,50
						130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115711	Radiator 11 elemente	buc	1,000	1 287,00	1 287,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			1 426,50
201	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 543,50
						130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115712	Radiator 12 elemente	buc	1,000	1 404,00	1 404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			1 543,50
202	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc			2 245,50
						130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115718	Radiator 18 elemente	buc	1,000	2 106,00	2 106,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			8 982,00
203	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc			2 362,50
						130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115719	Radiator 19 elemente	buc	1,000	2 223,00	2 223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			9 450,00
204		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			62,00
						0,00
	0001	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,000	62,00	62,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			620,00
205	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			8,70 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	3,00	3,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			87,00
206	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,70 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	5,50	11,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 188,00
207	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc			16,10 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	5,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			321,94
208	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc			28,19 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			563,70
209	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FM 1"	buc			28,18 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			112,74
210	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m			62,62 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,00	13,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,000	48,00	48,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	65,00	0,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	5,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			250,50
211	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila PPR Dn25	buc			28,18 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			225,48
212	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta	m			52,24

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4				23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		Total	Lei			417,92
213	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 25,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m			49,64 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		Total	Lei			1 985,60
214	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 20,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m			47,04 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	52,00	18,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		Total	Lei			470,40
215	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 / Mufa PPR d25	buc			17,70 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,00	9,36
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	5,00	0,09
		Total	Lei			70,82
216	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 d32 90*	buc			19,31 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	52,00	10,92
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	5,00	0,10
		Total	Lei			77,24
217	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 d32 90*	buc			17,70 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	52,00	9,36
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	5,00	0,09
		Total	Lei			106,22
218	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Cot PPR d20 90*	buc			16,10 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	5,00	0,08
		Total	Lei			160,97
219	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR d25x20x25	buc			21,92 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	52,00	13,52
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	5,00	0,13
		Total	Lei			438,38
220	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 d32x25x32	buc			24,05 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,00	15,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	5,00	0,15
		Total	Lei			96,20
221	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc			28,18 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		Total	Lei			112,74
222	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 redus 32x1/2" FI	buc			24,05 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,00	15,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	5,00	0,15
		Total	Lei			96,20
223	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			42,54 38,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	52,00	38,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	10,00	1,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	15,20	0,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	28,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	5,00	1,85
		Total	Lei			170,16
224		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc			33,00 0,00
	0002	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	1,000	33,00	33,00
		Total	Lei			132,00
225	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe	buc			21,01 14,56

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din PVC pe zid de caramida				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,00	14,56
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			252,12
226	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc			7,00
						5,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,110	50,00	5,50
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	Lei			560,00
227	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			44,08
						19,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,370	52,00	19,24
	2521216701000	Teava din otel	m	0,250	85,00	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	15,20	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	10,00	0,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	28,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	77,00	1,92
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	28,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			88,15
228	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc			35,74
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,200	65,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	15,20	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	10,00	0,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	77,00	0,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,20	0,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	240,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			142,94
229	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			4,88
						4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	5,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			244,00
230	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			5,97
						5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			47,76
231	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			19,45
						18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	52,00	18,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,080	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			681,69
		6.3. Lucrari diverse				
232	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la	t			52,40

1	2	3	4	5	6	7
		50 kg				52,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	50,00	12,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			13,10
233	TR11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			30,08
						30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	40,00	30,08
		<i>Total</i>	Lei			7,52
234	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			65,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			16,25
		7. Sala de sport				
		7.1. Demontari				
235	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			26,45
						19,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	15,20	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	10,00	1,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	15,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			793,47
236	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			54,60
						54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,050	52,00	54,60
		<i>Total</i>	Lei			546,00
237	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			47,55
						46,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,900	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	5,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			95,10
		7.2. Incalzire				
238	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 16 elemente	buc			2 011,50
						130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	2822115716	Radiator 16 elemente	buc	1,000	1 872,00	1 872,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	5,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			12 069,00
239		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			62,00
						0,00
	0001	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	Lei			372,00
240	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			8,70
						5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	3,00	3,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			52,20
241	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,70
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	5,50	11,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			712,80
242	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc			16,10
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	5,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			193,16
243	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc			28,18
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			338,22
244	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FM 1"	buc			28,18
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			56,37
245	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m			62,62
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	52,00	13,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,000	48,00	48,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	65,00	0,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	5,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			125,25
246	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila PPR Dn25	buc			28,18
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			225,48
247	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, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m			52,24
						23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Total</i>	Lei			1 671,68

1	2	3	4	5	6	7
248	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 / Mufa PPR d=32 mm	buc			19,31 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	52,00	10,92
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	5,00	0,10
		Total	Lei			77,24
249	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 d32 90*	buc			19,31 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	52,00	10,92
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	5,00	0,10
		Total	Lei			193,11
250	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Cot PPR d20 90*	buc			16,10 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,50	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	5,00	0,08
		Total	Lei			160,97
251	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 d32x20x32	buc			24,05 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,00	15,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,030	5,00	0,15
		Total	Lei			288,61
252	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc			28,18 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	5,00	0,16
		Total	Lei			56,37
253	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 redus 32x1/2" FI	buc			24,05 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	52,00	15,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,50	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,030	5,00	0,15
		Total	Lei			48,10
254	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			42,54 38,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	52,00	38,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,111	10,00	1,11

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	15,20	0,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	28,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	5,00	1,85
		<i>Total</i>	Lei			85,08
255		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc			33,00
						0,00
	0002	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	1,000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			66,00
256	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc			21,01
						14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	52,00	14,56
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			420,20
257	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc			7,00
						5,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,110	50,00	5,50
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	Lei			280,00
258	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			44,08
						19,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,370	52,00	19,24
	2521216701000	Teava din otel	m	0,250	85,00	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	15,20	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	10,00	0,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	28,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	77,00	1,92
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	28,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			176,31
259	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			4,88
						4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	5,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			39,04
260	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			5,97
						5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			191,04
261	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			19,45
						18,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	52,00	18,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,080	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,250	5,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			681,69
		7.3. Lucrari diverse				
262	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t			52,40
						52,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	50,00	12,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			13,10
263	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			30,08
						30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	40,00	30,08
		<i>Total</i>	Lei			7,52
264	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			65,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			16,25

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.