

**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 455 271,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	60,0000	37,76 22,80	2 265,84 1 368,00
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	12,0000	63,00 63,00	756,00 756,00
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,0000	54,75 54,00	219,00 216,00
		<i>Total</i>	lei			3 240,84
		Total Demontari Inclusiv salariu				3 240,84 2 340,00
		1.2. Incalizre				
4	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	1,0000	1 431,96 120,00	1 431,96 120,00
5	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de	buc	1,0000	1 594,62 150,00	1 594,62 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		radiator avind 11 elemente				
6	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	4,0000	1 724,62 150,00	6 898,47 600,00
7	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 13 elemente	buc	2,0000	1 854,62 150,00	3 709,24 300,00
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc	2,0000	2 504,62 150,00	5 009,24 300,00
9	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	2,0000	2 634,62 150,00	5 269,24 300,00
10		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	12,0000	68,40 0,00	820,80 0,00
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	12,0000	36,60 6,00	439,20 72,00
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	48,0000	36,26 9,00	1 740,48 432,00
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc	24,0000	31,26 9,00	750,25 216,00
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	24,0000	98,50 9,00	2 364,03 216,00
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	2,0000	190,90 15,00	381,81 30,00
16	IC50C	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	m	2,0000	111,50 15,00	223,00 30,00
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	4,0000	69,40 15,00	277,62 60,00
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	12,0000	32,79 21,00	393,52 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8				
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	48,0000	61,61 27,00	2 957,18 1 296,00
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	8,0000	78,91 27,00	631,30 216,00
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	4,0000	19,41 12,60	77,62 50,40
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	4,0000	33,34 14,40	133,35 57,60
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	6,0000	19,41 12,60	116,43 75,60
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	20,0000	12,90 9,00	258,01 180,00
25	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	2,0000	42,57 20,40	85,14 40,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm / Teu PPR d40x32x40				
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	24,0000	30,07 18,00	721,70 432,00
27	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 redus 40x1/2" FI	buc	2,0000	76,77 20,40	153,54 40,80
28	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc	2,0000	50,50 9,00	101,00 18,00
29	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,0000	53,28 44,40	106,55 88,80
30		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	2,0000	9,00 0,00	18,00 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 / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn40	buc	6,0000	39,38 16,80	236,28 100,80
32	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	100,0000	21,60 6,60	2 160,00 660,00
33	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc	4,0000	71,22 22,20	284,87 88,80
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc	4,0000	63,14 24,00	252,58 96,00
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	12,0000	7,20 5,40	86,40 64,80
36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	56,0000	8,85 6,60	495,60 369,60

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
37	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	34,6500	34,75 21,00	1 204,09 727,65
		<i>Total</i>	lei			41 383,12
		Total Incalizre Inclusiv salariu				41 383,12 7 681,65
		1.3. Lucrari diverse				
38	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	0,2500	75,00 75,00	18,75 18,75
39	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,2500	45,00 45,00	11,25 11,25
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,2500	98,04 0,00	24,51 0,00
		<i>Total</i>	lei			54,51
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				54,51 30,00
		<i>Total</i>	lei			44 678,47
		<i>Fond social</i>	24 %			2 412,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 374,45
		<i>Total</i>				49 465,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 172,48
		<i>Total</i>				56 637,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 398,27
		Total Grupa 28, 14 Inclusiv salariu				60 036,07 10 051,65
		2. Grupa 8, 22				
		2.1. Demontari				
41	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru	m	60,0000	37,76	2 265,84

1	2	3	4	5	6	7
		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"			22,80	1 368,00
42	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	12,0000	63,00 63,00	756,00 756,00
43	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,0000	54,75 54,00	219,00 216,00
		<i>Total</i>	lei			3 240,84
		Total Demontari Inclusiv salariu				3 240,84 2 340,00
		2.2. Incalizre				
44	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	1,0000	1 431,96 120,00	1 431,96 120,00
45	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	1,0000	1 594,62 150,00	1 594,62 150,00
46	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	4,0000	1 724,62 150,00	6 898,47 600,00
47	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 13 elemente	buc	2,0000	1 854,62 150,00	3 709,24 300,00
48	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc	2,0000	2 504,62 150,00	5 009,24 300,00
49	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	2,0000	2 634,62 150,00	5 269,24 300,00
50		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	12,0000	68,40 0,00	820,80 0,00
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	12,0000	36,60 6,00	439,20 72,00
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid	buc	48,0000	36,26 9,00	1 740,48 432,00

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	24,0000	31,26 9,00	750,25 216,00
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	24,0000	98,50 9,00	2 364,03 216,00
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	2,0000	190,90 15,00	381,81 30,00
56	IC50C	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	m	2,0000	111,50 15,00	223,00 30,00
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	4,0000	69,40 15,00	277,62 60,00
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	12,0000	32,79 21,00	393,52 252,00
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	48,0000	61,61 27,00	2 957,18 1 296,00
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	8,0000	78,91 27,00	631,30 216,00
61	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	4,0000	19,41 12,60	77,62 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Mufa PPR d=32 mm				
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	4,0000	33,34 14,40	133,35 57,60
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	6,0000	19,41 12,60	116,43 75,60
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	20,0000	12,90 9,00	258,01 180,00
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	2,0000	42,57 20,40	85,14 40,80
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	24,0000	30,07 18,00	721,70 432,00
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	2,0000	76,77 20,40	153,54 40,80
68	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc	2,0000	50,50 9,00	101,00 18,00
69	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,0000	53,28 44,40	106,55 88,80
70		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	2,0000	9,00 0,00	18,00 0,00
71	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	6,0000	39,38 16,80	236,28 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		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 dn40				
72	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	100,0000	21,60 6,60	2 160,00 660,00
73	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc	4,0000	71,22 22,20	284,87 88,80
74	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc	4,0000	63,14 24,00	252,58 96,00
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	12,0000	7,20 5,40	86,40 64,80
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	56,0000	8,85 6,60	495,60 369,60
77	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	34,6500	34,75 21,00	1 204,09 727,65
		<i>Total</i>	lei			41 383,12
		Total Incalzire Inclusiv salariu				41 383,12 7 681,65
		2.3. Lucrari diverse				
78	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	0,2500	75,00 75,00	18,75 18,75
79	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,2500	45,00 45,00	11,25 11,25

1	2	3	4	5	6	7
80	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,2500	98,04 0,00	24,51 0,00
		<i>Total</i>	lei			54,51
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				54,51 30,00
		<i>Total</i>	lei			44 678,47
		<i>Fond social</i>	24 %			2 412,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 374,45
		<i>Total</i>				49 465,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 172,48
		<i>Total</i>				56 637,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 398,27
		Total Grupa 8, 22 Inclusiv salariu				60 036,07 10 051,65
		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	60,0000	37,76 22,80	2 265,84 1 368,00
82	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	12,0000	63,00 63,00	756,00 756,00
83	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,0000	54,75 54,00	219,00 216,00
		<i>Total</i>	lei			3 240,84
		Total Demontari Inclusiv salariu				3 240,84 2 340,00
		3.2. Incalizre				
84	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	1,0000	1 431,96 120,00	1 431,96 120,00

1	2	3	4	5	6	7
85	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	1,0000	1 594,62 150,00	1 594,62 150,00
86	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	4,0000	1 724,62 150,00	6 898,47 600,00
87	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 13 elemente	buc	2,0000	1 854,62 150,00	3 709,24 300,00
88	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc	2,0000	2 504,62 150,00	5 009,24 300,00
89	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	2,0000	2 634,62 150,00	5 269,24 300,00
90		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	12,0000	68,40 0,00	820,80 0,00
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	12,0000	36,60 6,00	439,20 72,00
92	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	48,0000	36,26 9,00	1 740,48 432,00
93	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc	24,0000	31,26 9,00	750,25 216,00
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	24,0000	98,50 9,00	2 364,03 216,00
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	2,0000	190,90 15,00	381,81 30,00
96	IC50C	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	m	2,0000	111,50 15,00	223,00 30,00
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	4,0000	69,40 15,00	277,62 60,00
98	IC35B	Teava din polietilena armata de	m	12,0000	32,79	393,52

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,00	252,00
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	48,0000	61,61 27,00	2 957,18 1 296,00
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	8,0000	78,91 27,00	631,30 216,00
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 mm	buc	4,0000	19,41 12,60	77,62 50,40
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	4,0000	33,34 14,40	133,35 57,60
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	6,0000	19,41 12,60	116,43 75,60
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	20,0000	12,90 9,00	258,01 180,00
105	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	2,0000	42,57 20,40	85,14 40,80

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu PPR d40x32x40				
106	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 d32x20x32	buc	24,0000	30,07 18,00	721,70 432,00
107	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu PPR redus 40x1/2" FI	buc	2,0000	76,77 20,40	153,54 40,80
108	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc	2,0000	50,50 9,00	101,00 18,00
109	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,0000	53,28 44,40	106,55 88,80
110		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	2,0000	9,00 0,00	18,00 0,00
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 / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn40	buc	6,0000	39,38 16,80	236,28 100,80
112	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	100,0000	21,60 6,60	2 160,00 660,00
113	IC43A	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc	4,0000	71,22 22,20	284,87 88,80
114	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc	4,0000	63,14 24,00	252,58 96,00
115	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,0000	7,20 5,40	86,40 64,80
116	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	56,0000	8,85	495,60

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 1 1/4" ... 2"			6,60	369,60
117	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	34,6500	34,75 21,00	1 204,09 727,65
		<i>Total</i>	lei			41 383,12
		Total Incalizre Inclusiv salariu				41 383,12 7 681,65
		3.3. Lucrari diverse				
118	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	0,2500	75,00 75,00	18,75 18,75
119	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,2500	45,00 45,00	11,25 11,25
120	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,2500	98,04 0,00	24,51 0,00
		<i>Total</i>	lei			54,51
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				54,51 30,00
		<i>Total</i>	lei			44 678,47
		<i>Fond social</i>	24 %			2 412,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 374,45
		<i>Total</i>				49 465,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 172,48
		<i>Total</i>				56 637,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 398,27
		Total Grupa 15, 1 Inclusiv salariu				60 036,07 10 051,65
		4. Grupa 18, 4				
		4.1. Demontari				

1	2	3	4	5	6	7
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	50,0000	37,76 22,80	1 888,20 1 140,00
122	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	10,0000	63,00 63,00	630,00 630,00
123	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,0000	54,75 54,00	219,00 216,00
		<i>Total</i>	lei			2 737,20
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 737,20 1 986,00
		4.2. Incalizre				
124	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	1,0000	1 594,62 150,00	1 594,62 150,00
125	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	1,0000	1 724,62 150,00	1 724,62 150,00
126	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc	4,0000	2 504,62 150,00	10 018,47 600,00
127	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	4,0000	2 634,62 150,00	10 538,47 600,00
128		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	10,0000	68,40 0,00	684,00 0,00
129	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	10,0000	36,60 6,00	366,00 60,00
130	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	40,0000	36,26 9,00	1 450,40 360,00
131	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc	20,0000	31,26 9,00	625,21 180,00

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	20,0000	98,50 9,00	1 970,02 180,00
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	4,0000	175,50 9,00	702,00 36,00
134	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m	4,0000	83,54 15,00	334,16 60,00
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	8,0000	47,50 9,00	380,01 72,00
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	8,0000	61,61 27,00	492,86 216,00
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	40,0000	44,19 24,00	1 767,52 960,00
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	10,0000	32,79 21,00	327,94 210,00
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	4,0000	14,53 10,80	58,13 43,20
140	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	4,0000	19,41	77,62

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR d32 90*			12,60	50,40
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	6,0000	17,53 10,80	105,20 64,80
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	10,0000	12,90 9,00	129,01 90,00
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	20,0000	21,59 15,60	431,86 312,00
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	4,0000	26,47 18,00	105,88 72,00
145	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc	4,0000	50,50 9,00	202,00 36,00
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	4,0000	53,47 18,00	213,88 72,00
147	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	4,0000	43,02 36,60	172,09 146,40
148		Filet otel sudabil 1"	buc	4,0000	6,49 0,00	25,96 0,00
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 / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc	12,0000	36,98 16,80	443,76 201,60

1	2	3	4	5	6	7
150	CK35C	Clipșa d25 cu diblu 6x80	buc	80,0000	16,80 6,60	1 344,00 528,00
151	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc	2,0000	63,14 24,00	126,29 48,00
152	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc	4,0000	71,22 22,20	284,87 88,80
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	50,0000	7,20 5,40	360,00 270,00
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	8,0000	8,85 6,60	70,80 52,80
155	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	35,0500	34,75 21,00	1 217,99 736,05
		<i>Total</i>	lei			38 345,64
		Total Incalizre Inclusiv salariu				38 345,64 6 646,05
		4.3. Lucrari diverse				
156	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	0,2500	75,00 75,00	18,75 18,75
157	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,2500	45,00 45,00	11,25 11,25
158	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,2500	98,04 0,00	24,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			54,51
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				54,51 30,00
		<i>Total</i>	lei			41 137,35
		<i>Fond social</i>	24 %			2 078,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 226,45
		<i>Total</i>				45 442,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 589,20
		<i>Total</i>				52 031,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 121,91
		Total Grupa 18, 4 Inclusiv salariu				55 153,80 8 662,05
		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	50,0000	37,76 22,80	1 888,20 1 140,00
160	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	10,0000	63,00 63,00	630,00 630,00
161	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,0000	54,75 54,00	219,00 216,00
		<i>Total</i>	lei			2 737,20
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 737,20 1 986,00
		5.2. Incalizre				
162	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	1,0000	1 594,62 150,00	1 594,62 150,00
163	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	1,0000	1 724,62 150,00	1 724,62 150,00
164	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie	buc	4,0000	2 504,62	10 018,47

1	2	3	4	5	6	7
		500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente			150,00	600,00
165	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	4,0000	2 634,62 150,00	10 538,47 600,00
166		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	10,0000	68,40 0,00	684,00 0,00
167	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	10,0000	36,60 6,00	366,00 60,00
168	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	40,0000	36,26 9,00	1 450,40 360,00
169	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc	20,0000	31,26 9,00	625,21 180,00
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	20,0000	98,50 9,00	1 970,02 180,00
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	4,0000	175,50 9,00	702,00 36,00
172	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m	4,0000	83,54 15,00	334,16 60,00
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	8,0000	47,50 9,00	380,01 72,00
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	8,0000	61,61 27,00	492,86 216,00
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	m	40,0000	44,19 24,00	1 767,52 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	10,0000	32,79 21,00	327,94 210,00
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	4,0000	14,53 10,80	58,13 43,20
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	4,0000	19,41 12,60	77,62 50,40
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	6,0000	17,53 10,80	105,20 64,80
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	10,0000	12,90 9,00	129,01 90,00
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	20,0000	21,59 15,60	431,86 312,00
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	4,0000	26,47 18,00	105,88 72,00

1	2	3	4	5	6	7
183	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc	4,0000	50,50 9,00	202,00 36,00
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	4,0000	53,47 18,00	213,88 72,00
185	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	4,0000	43,02 36,60	172,09 146,40
186		Filet otel sudabil 1"	buc	4,0000	6,49 0,00	25,96 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 / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc	12,0000	36,98 16,80	443,76 201,60
188	CK35C	Clipa d25 cu diblu 6x80	buc	80,0000	16,80 6,60	1 344,00 528,00
189	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc	2,0000	63,14 24,00	126,29 48,00
190	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc	4,0000	71,22 22,20	284,87 88,80
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	50,0000	7,20 5,40	360,00 270,00
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	8,0000	8,85 6,60	70,80 52,80
193	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	35,0500	34,75 21,00	1 217,99 736,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 345,64
		Total Incalzire Inclusiv salariu				38 345,64 6 646,05
		5.3. Lucrari diverse				
194	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	0,2500	75,00 75,00	18,75 18,75
195	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,2500	45,00 45,00	11,25 11,25
196	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,2500	98,04 0,00	24,51 0,00
		<i>Total</i>	lei			54,51
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				54,51 30,00
		<i>Total</i>	lei			41 137,35
		<i>Fond social</i>	24 %			2 078,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 226,45
		<i>Total</i>				45 442,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 589,20
		<i>Total</i>				52 031,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 121,91
		Total Grupa 24,10 Inclusiv salariu				55 153,80 8 662,05
		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	50,0000	37,76 22,80	1 888,20 1 140,00
198	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel	buc	10,0000	63,00 63,00	630,00 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind 4-7 tevi				
199	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,0000	54,75 54,00	219,00 216,00
		<i>Total</i>	lei			2 737,20
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 737,20 1 986,00
		6.2. Incalizre				
200	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc	1,0000	1 594,62 150,00	1 594,62 150,00
201	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc	1,0000	1 724,62 150,00	1 724,62 150,00
202	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc	4,0000	2 504,62 150,00	10 018,47 600,00
203	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc	4,0000	2 634,62 150,00	10 538,47 600,00
204		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	10,0000	68,40 0,00	684,00 0,00
205	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	10,0000	36,60 6,00	366,00 60,00
206	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	40,0000	36,26 9,00	1 450,40 360,00
207	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc	20,0000	31,26 9,00	625,21 180,00
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	20,0000	98,50 9,00	1 970,02 180,00
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	4,0000	175,50 9,00	702,00 36,00

1	2	3	4	5	6	7
210	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m	4,0000	83,54 15,00	334,16 60,00
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	8,0000	47,50 9,00	380,01 72,00
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	8,0000	61,61 27,00	492,86 216,00
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	40,0000	44,19 24,00	1 767,52 960,00
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	10,0000	32,79 21,00	327,94 210,00
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	4,0000	14,53 10,80	58,13 43,20
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	4,0000	19,41 12,60	77,62 50,40
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	6,0000	17,53 10,80	105,20 64,80

1	2	3	4	5	6	7
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	10,0000	12,90 9,00	129,01 90,00
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	20,0000	21,59 15,60	431,86 312,00
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	4,0000	26,47 18,00	105,88 72,00
221	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc	4,0000	50,50 9,00	202,00 36,00
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	4,0000	53,47 18,00	213,88 72,00
223	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	4,0000	43,02 36,60	172,09 146,40
224		Filet otel sudabil 1"	buc	4,0000	6,49 0,00	25,96 0,00
225	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	12,0000	36,98 16,80	443,76 201,60
226	CK35C	Clipșa d25 cu diblu 6x80	buc	80,0000	16,80 6,60	1 344,00 528,00
227	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc	2,0000	63,14 24,00	126,29 48,00
228	IC43A	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc	4,0000	71,22 22,20	284,87 88,80

1	2	3	4	5	6	7
229	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 3/8" ... 1"	m	50,0000	7,20 5,40	360,00 270,00
230	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	8,0000	8,85 6,60	70,80 52,80
231	RpIE06A	Spălarea conductelor și instalatîilor interioare de încălzire centrală, cu apă potabilă	m2	35,0500	34,75 21,00	1 217,99 736,05
		<i>Total</i>	lei			38 345,64
		Total Incalızre Inclusiv salariu				38 345,64 6 646,05
		6.3. Lucrari diverse				
232	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcatură pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t	0,2500	75,00 75,00	18,75 18,75
233	TRI1AA04 B3	Încărcarea materialelor din grupă A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 3	t	0,2500	45,00 45,00	11,25 11,25
234	TsI50B5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t	0,2500	98,04 0,00	24,51 0,00
		<i>Total</i>	lei			54,51
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				54,51 30,00
		<i>Total</i>	lei			41 137,35
		<i>Fond social</i>	24 %			2 078,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 226,45
		<i>Total</i>				45 442,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 589,20
		<i>Total</i>				52 031,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 121,91
		Total Grupa 29, 9 Inclusiv salariu				55 153,80 8 662,05
		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	30,0000	37,76 22,80	1 132,92 684,00
236	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	10,0000	63,00 63,00	630,00 630,00
237	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	2,0000	54,75 54,00	109,50 108,00
		<i>Total</i>	lei			1 872,42
		Total Demontari Inclusiv salariu				1 872,42 1 422,00
		7.2. Incalizre				
238	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 16 elemente	buc	6,0000	2 244,62 150,00	13 467,71 900,00
239		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	6,0000	68,40 0,00	410,40 0,00
240	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	6,0000	36,60 6,00	219,60 36,00
241	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,0000	36,26 9,00	870,24 216,00
242	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc	12,0000	31,26 9,00	375,13 108,00
243	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	12,0000	98,50	1 182,01

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila cu olandeza 1/2"			9,00	108,00
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	2,0000	175,50 9,00	351,00 18,00
245	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m	2,0000	82,64 15,00	165,28 30,00
246	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	8,0000	32,79 21,00	262,35 168,00
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	32,0000	61,61 27,00	1 971,46 864,00
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	4,0000	19,41 12,60	77,62 50,40
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	10,0000	19,41 12,60	194,06 126,00
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	10,0000	12,90 9,00	129,01 90,00
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	12,0000	26,47 18,00	317,65 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		Teu PPR d32x25x32				
252	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc	2,0000	50,50 9,00	101,00 18,00
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	2,0000	53,47 18,00	106,94 36,00
254	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,0000	43,02 36,60	86,04 73,20
255		Filet otel sudabil 1"	buc	2,0000	6,49 0,00	12,98 0,00
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	20,0000	36,98 16,80	739,60 336,00
257	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	40,0000	21,60 6,60	864,00 264,00
258	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc	4,0000	71,22 22,20	284,87 88,80
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	8,0000	7,20 5,40	57,60 43,20
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	32,0000	8,85 6,60	283,20 211,20
261	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	19,6800	34,75 21,00	683,88 413,28
		Total	lei			23 213,63
		Total Incalzire				23 213,63

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 414,08
		7.3. Lucrari diverse				
262	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	0,2500	75,00 75,00	18,75 18,75
263	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,2500	45,00 45,00	11,25 11,25
264	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,2500	98,04 0,00	24,51 0,00
		<i>Total</i>	lei			54,51
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				54,51 30,00
		<i>Total</i>	lei			25 140,56
		<i>Fond social</i>	24 %			1 407,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 319,78
		<i>Total</i>				27 868,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 040,89
		<i>Total</i>				31 909,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 914,54
		Total Sala de sport Inclusiv salariu				33 823,63 5 866,08

		Total	lei	379 393,24
		TVA	20 %	75 878,65
		Total deviz: Inclusiv salariu	455 271,89 62 007,18	

Intocmit

(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 IP Gradinita nr.199

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			37,76 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,60	3,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	42,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	42,00	6,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	54,00	1,57
		Total	lei			2 265,84
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			63,00 63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	60,00	63,00
		Total	lei			756,00
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			54,75 54,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	60,00	54,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		Total	lei			219,00
		1.2. Incalizre				
4	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 431,96 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2822115700000.1	Radiator bimetal 500x80x80 - 10 sectii	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	54,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,60	1,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,44	4,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			1 431,96
5	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc			1 594,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.2	Radiator bimetal 500x80x80 - 11 sectii	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 594,62
6	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 724,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.3	Radiator bimetel 500x80x80 - 12 sectii	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			6 898,47
7	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 13 elemente	buc			1 854,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.4	Radiator bimetel 500x80x80 - 13 sectii	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			3 709,24
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc			2 504,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.5	Radiator bimetel 500x80x80 - 18 sectii	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			5 009,24
9	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc			2 634,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.6	Radiator bimetel 500x80x80 - 19 sectii	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			5 269,24
10		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			68,40 0,00
	Kit	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	68,40	68,40
		<i>Total</i>	lei			820,80
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			36,60 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000.1	Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	26,40	26,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	42,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			439,20
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			36,26 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	22,20	22,20
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,32	2,64
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,96	1,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 740,48
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc			31,26 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102.1 3	Cot PPR FE 20x1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	57,60	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			750,25
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			98,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.1 4	Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		<i>Total</i>	lei			2 364,03
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			190,90 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205100.6	Robinet bila FM 1 1/4"	buc	1,0000	172,99	172,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	54,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			381,81
16	IC50C	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	m			111,50 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274119000.5	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	buc	1,0000	93,36	93,36
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	40,80	0,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	54,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,60	1,12
		<i>Total</i>	lei			223,00
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			69,40 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205100.1	Robinet bila PPR Dn32	buc	1,0000	51,49	51,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	54,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			277,62
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			32,79 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000.1	Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m	1,0300	11,45	11,79
		<i>Total</i>	lei			393,52
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			61,61 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000.1 9	Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	1,0300	33,60	34,61
		<i>Total</i>	lei			2 957,18
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			78,91 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000.2 2	Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m	1,0300	50,40	51,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			631,30
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 mm	buc			19,41 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102.2	Mufa PPR d=32 mm	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
		Total	lei			77,62
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			33,34 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274110102.1	Cot PPR d40 90*	buc	1,0000	17,04	17,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	57,60	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
		Total	lei			133,35
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			19,41 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102.4	Cot PPR d32 90*	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
		Total	lei			116,43
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			12,90 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102.5	Cot PPR d20 90*	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	57,60	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			258,01
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			42,57 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2875274110102.7	Teu PPR d40x32x40	buc	1,0000	19,80	19,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	42,00	1,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	57,60	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	5,00	0,17
		Total	lei			85,14
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			30,07 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110102.8	Teu PPR d32x20x32	buc	1,0000	10,20	10,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			721,70
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			76,77 20,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2875274110102.9	Teu PPR redus 40x1/2" FI	buc	1,0000	54,00	54,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	42,00	1,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	57,60	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	5,00	0,17
		Total	lei			153,54
28	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc			50,50
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.1	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		Total	lei			101,00
29	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			53,28
						44,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	60,00	44,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	42,00	4,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	42,00	1,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	48,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	5,00	1,85
		Total	lei			106,55
30		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc			9,00
						0,00
	Filet	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			18,00
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 / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn40	buc			39,38
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000.2	Colier metalic cu cauciuc si diblu dn40	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,32	1,32
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,36	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			236,28
32	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc			21,60
						6,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2874136313400.c	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	1,0000	15,00	15,00
	ips	Total	lei			2 160,00
33	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc			71,22
						22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216701000.3	Teava din otel d=2"	m	0,2500	174,00	43,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	42,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	42,00	2,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	48,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	56,24	1,40
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	35,52	0,78
		Total	lei			284,87
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc			63,14
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2722103310000.2	Teava instalatie d=2"	m	0,2000	174,00	34,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	42,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	56,24	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	4,20	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	540,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 940,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			252,58
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			7,20 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			86,40
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			8,85 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			495,60
37	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			34,75 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			1 204,09
		1.3. Lucrari diverse				
38	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			75,00 75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			18,75
39	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			11,25
40	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		<i>Total</i>	lei			24,51
		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			37,76 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,60	3,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	42,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	42,00	6,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	54,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			2 265,84
42	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			63,00 63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	60,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			756,00
43	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			54,75 54,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	60,00	54,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			219,00
		2.2. Incalizre				
44	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 431,96 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2822115700000.1	Radiator bimetal 500x80x80 - 10 sectii	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	54,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,60	1,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,44	4,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 431,96
45	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc			1 594,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.2	Radiator bimetal 500x80x80 - 11 sectii	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 594,62
46	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 724,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.3	Radiator bimetal 500x80x80 - 12 sectii	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			6 898,47
47	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 13 elemente	buc			1 854,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.4	Radiator bimetal 500x80x80 - 13 sectii	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			3 709,24
48	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc			2 504,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.5	Radiator bimetal 500x80x80 - 18 sectii	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			5 009,24
49	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc			2 634,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.6	Radiator bimetal 500x80x80 - 19 sectii	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			5 269,24
50		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			68,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Kit	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	68,40	68,40
		Total	lei			820,80
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			36,60
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000.1	Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	26,40	26,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	42,00	4,20
		Total	lei			439,20
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			36,26
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	22,20	22,20
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,32	2,64
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,96	1,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			1 740,48
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc			31,26
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102.1	Cot PPR FE 20x1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	57,60	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			750,25
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			98,50
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.1	Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		Total	lei			2 364,03
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			190,90
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205100.6	Robinet bila FM 1 1/4"	buc	1,0000	172,99	172,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	54,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,60	1,30
		Total	lei			381,81
56	IC50C	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	m			111,50
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274119000.5	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	buc	1,0000	93,36	93,36
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	40,80	0,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	54,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,60	1,12
		Total	lei			223,00
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			69,40
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205100.1	Robinet bila PPR Dn32	buc	1,0000	51,49	51,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	54,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,60	1,30
		Total	lei			277,62
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	m			32,79
						21,00

1	2	3	4	5	6	7
		20,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000.1	Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m	1,0300	11,45	11,79
		Total	lei			393,52
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			61,61 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000.19	Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	1,0300	33,60	34,61
		Total	lei			2 957,18
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			78,91 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000.22	Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m	1,0300	50,40	51,91
		Total	lei			631,30
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			19,41 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102.2	Mufa PPR d=32 mm	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
		Total	lei			77,62
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			33,34 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274110102.1	Cot PPR d40 90*	buc	1,0000	17,04	17,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	57,60	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
		Total	lei			133,35
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			19,41 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102.4	Cot PPR d32 90*	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
		Total	lei			116,43
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			12,90 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102.5	Cot PPR d20 90*	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	57,60	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			258,01
65	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			42,57 20,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm / Teu PPR d40x32x40				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2875274110102.7	Teu PPR d40x32x40	buc	1,0000	19,80	19,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	42,00	1,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	57,60	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	5,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			85,14
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			30,07 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110102.8	Teu PPR d32x20x32	buc	1,0000	10,20	10,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			721,70
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			76,77 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2875274110102.9	Teu PPR redus 40x1/2" FI	buc	1,0000	54,00	54,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	42,00	1,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	57,60	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	5,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			153,54
68	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc			50,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.1	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		<i>Total</i>	lei			101,00
69	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			53,28 44,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	60,00	44,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	42,00	4,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	42,00	1,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	48,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	5,00	1,85
		<i>Total</i>	lei			106,55
70		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc			9,00 0,00
	Filet	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
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 / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn40	buc			39,38 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000.2	Colier metalic cu cauciuc si diblu dn40	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,32	1,32
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,36	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			236,28
72	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc			21,60 6,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2874136313400.cl	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	ips					
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
73	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc			71,22 22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216701000.3 3	Teava din otel d=2"	m	0,2500	174,00	43,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	42,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	42,00	2,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	48,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	56,24	1,40
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	35,52	0,78
		<i>Total</i>	lei			284,87
74	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc			63,14 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2722103310000.2 2	Teava instalatie d=2"	m	0,2000	174,00	34,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	42,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	56,24	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	4,20	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	540,00	0,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 940,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			252,58
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			7,20 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			86,40
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			8,85 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			495,60
77	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			34,75 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			1 204,09
		2.3. Lucrari diverse				
78	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			75,00 75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			18,75
79	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			11,25
80	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24,51
		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			37,76 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,60	3,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	42,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	42,00	6,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	54,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			2 265,84
82	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			63,00 63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	60,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			756,00
83	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			54,75 54,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	60,00	54,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			219,00
		3.2. Incalizre				
84	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 431,96 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2822115700000.1	Radiator bimetal 500x80x80 - 10 sectii	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	54,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,60	1,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,44	4,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 431,96
85	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc			1 594,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.2	Radiator bimetal 500x80x80 - 11 sectii	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 594,62
86	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 724,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.3	Radiator bimetal 500x80x80 - 12 sectii	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			6 898,47
87	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 13 elemente	buc			1 854,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.4	Radiator bimetal 500x80x80 - 13 sectii	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 709,24
88	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc			2 504,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.5	Radiator bimetal 500x80x80 - 18 sectii	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			5 009,24
89	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc			2 634,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.6	Radiator bimetal 500x80x80 - 19 sectii	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			5 269,24
90		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			68,40 0,00
	Kit	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	68,40	68,40
		Total	lei			820,80
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			36,60 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000.1	Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	26,40	26,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	42,00	4,20
		Total	lei			439,20
92	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			36,26 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	22,20	22,20
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,32	2,64
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,96	1,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			1 740,48
93	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc			31,26 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102.13	Cot PPR FE 20x1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	57,60	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			750,25
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			98,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.14	Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		Total	lei			2 364,03
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			190,90 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205100.6	Robinet bila FM 1 1/4"	buc	1,0000	172,99	172,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	54,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			381,81
96	IC50C	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	m			111,50
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274119000.5	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	buc	1,0000	93,36	93,36
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	40,80	0,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	54,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,60	1,12
		<i>Total</i>	lei			223,00
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			69,40
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205100.1	Robinet bila PPR Dn32	buc	1,0000	51,49	51,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	54,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			277,62
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			32,79
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000.1	Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m	1,0300	11,45	11,79
		<i>Total</i>	lei			393,52
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			61,61
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000.1 9	Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	1,0300	33,60	34,61
		<i>Total</i>	lei			2 957,18
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			78,91
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000.2 2	Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m	1,0300	50,40	51,91
		<i>Total</i>	lei			631,30
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			19,41
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102.2	Mufa PPR d=32 мм	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			77,62
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			33,34
						14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274110102.1	Cot PPR d40 90*	buc	1,0000	17,04	17,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	57,60	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			133,35

1	2	3	4	5	6	7
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			19,41 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102.4	Cot PPR d32 90*	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
		Total	lei			116,43
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			12,90 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102.5	Cot PPR d20 90*	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	57,60	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			258,01
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			42,57 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2875274110102.7	Teu PPR d40x32x40	buc	1,0000	19,80	19,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	42,00	1,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	57,60	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	5,00	0,17
		Total	lei			85,14
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			30,07 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110102.8	Teu PPR d32x20x32	buc	1,0000	10,20	10,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			721,70
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			76,77 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2875274110102.9	Teu PPR redus 40x1/2" FI	buc	1,0000	54,00	54,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	42,00	1,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	57,60	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	5,00	0,17
		Total	lei			153,54
108	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc			50,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.1	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		Total	lei			101,00
109	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			53,28 44,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	60,00	44,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	42,00	4,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	42,00	1,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	48,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	5,00	1,85
		Total	lei			106,55

1	2	3	4	5	6	7
110		Filet otel sudabil 1 1/4"	buc			9,00
						0,00
	Filet	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			18,00
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 / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn40	buc			39,38
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000.2	Colier metalic cu cauciuc si diblu dn40	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,32	1,32
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,36	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			236,28
112	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc			21,60
						6,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2874136313400.c lips	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			2 160,00
113	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc			71,22
						22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216701000.3	Teava din otel d=2"	m	0,2500	174,00	43,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	42,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	42,00	2,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	48,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	56,24	1,40
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	35,52	0,78
		Total	lei			284,87
114	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc			63,14
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2722103310000.2	Teava instalatie d=2"	m	0,2000	174,00	34,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	42,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	56,24	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	4,20	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	540,00	0,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 940,00	0,60
		Total	lei			252,58
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			7,20
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			86,40
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			8,85
						6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			495,60
117	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			34,75

1	2	3	4	5	6	7
						21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			1 204,09
		3.3. Lucrari diverse				
118	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			75,00 75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			18,75
119	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			11,25
120	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		<i>Total</i>	lei			24,51
		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			37,76 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,60	3,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	42,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	42,00	6,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	54,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			1 888,20
122	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			63,00 63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	60,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
123	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			54,75 54,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	60,00	54,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			219,00
		4.2. Incalizre				
124	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc			1 594,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.2	Radiator bimetal 500x80x80 - 11 sectii	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 594,62
125	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 724,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.3	Radiator bimetal 500x80x80 - 12 sectii	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			1 724,62
126	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc			2 504,62
						150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.5	Radiator bimetal 500x80x80 - 18 sectii	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			10 018,47
127	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc			2 634,62
						150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.6	Radiator bimetal 500x80x80 - 19 sectii	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			10 538,47
128		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			68,40
						0,00
	Kit	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	68,40	68,40
		Total	lei			684,00
129	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			36,60
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000.1	Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	26,40	26,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	42,00	4,20
		Total	lei			366,00
130	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			36,26
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	22,20	22,20
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,32	2,64
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,96	1,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			1 450,40
131	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc			31,26
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102.13	Cot PPR FE 20x1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	57,60	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			625,21
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			98,50
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.14	Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		Total	lei			1 970,02
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			175,50
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100.1 9	Robinet bila FM 1"	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		<i>Total</i>	lei			702,00
134	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m			83,54
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274119000.8	Olandeza PPR d32x1" FI	buc	1,0000	65,40	65,40
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	40,80	0,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	54,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,60	1,12
		<i>Total</i>	lei			334,16
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			47,50
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.5	Robinet bila PPR Dn25	buc	1,0000	37,00	37,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		<i>Total</i>	lei			380,01
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			61,61
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000.1 9	Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	1,0300	33,60	34,61
		<i>Total</i>	lei			492,86
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			44,19
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000.5	Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m	1,0300	19,60	20,19
		<i>Total</i>	lei			1 767,52
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			32,79
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000.1	Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m	1,0300	11,45	11,79
		<i>Total</i>	lei			327,94
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			14,53
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102.1 0	Mufa PPR d25	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	57,60	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			58,13
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			19,41
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102.4	Cot PPR d32 90*	buc	1,0000	5,40	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			77,62
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			17,53 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102.4	Cot PPR d32 90*	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	57,60	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			105,20
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			12,90 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102.5	Cot PPR d20 90*	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	57,60	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			129,01
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			21,59 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2875274110102.1 2	Teu PPR d25x20x25	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	57,60	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			431,86
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			26,47 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110102.1 4	Teu PPR d32x25x32	buc	1,0000	6,60	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			105,88
145	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc			50,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.1 1	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		<i>Total</i>	lei			202,00
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			53,47 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110102.1 7	Teu PPR redus 32x1/2" FI	buc	1,0000	33,60	33,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			213,88
147	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			43,02

1	2	3	4	5	6	7
						36,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	60,00	36,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	42,00	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	42,00	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	48,00	0,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		Total	lei			172,09
148		Filet otel sudabil 1"	buc			6,49
						0,00
	Filet2	Filet otel sudabil 1"	buc	1,0000	6,49	6,49
		Total	lei			25,96
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 / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc			36,98
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000.23	Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc	1,0000	12,60	12,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,32	1,32
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,36	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			443,76
150	CK35C	Clipsa d25 cu diblu 6x80	buc			16,80
						6,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2874136313400.clips2	Clipsa d25 cu diblu 6x80	buc	1,0000	10,20	10,20
		Total	lei			1 344,00
151	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc			63,14
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2722103310000.22	Teava instalatie d=2"	m	0,2000	174,00	34,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	42,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	56,24	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	4,20	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	540,00	0,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 940,00	0,60
		Total	lei			126,29
152	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc			71,22
						22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216701000.33	Teava din otel d=2"	m	0,2500	174,00	43,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	42,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	42,00	2,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	48,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	56,24	1,40
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	35,52	0,78
		Total	lei			284,87
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			7,20
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			360,00
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	m			8,85
						6,60

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			70,80
155	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			34,75 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			1 217,99
		4.3. Lucrari diverse				
156	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			75,00 75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			18,75
157	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			11,25
158	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		<i>Total</i>	lei			24,51
		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			37,76 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,60	3,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	42,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	42,00	6,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	54,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			1 888,20
160	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			63,00 63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	60,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
161	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			54,75 54,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	60,00	54,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			219,00
		5.2. Incalizre				
162	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc			1 594,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.2	Radiator bimetal 500x80x80 - 11 sectii	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 594,62

1	2	3	4	5	6	7
163	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 724,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.3	Radiator bimetel 500x80x80 - 12 sectii	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			1 724,62
164	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc			2 504,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.5	Radiator bimetel 500x80x80 - 18 sectii	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			10 018,47
165	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc			2 634,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.6	Radiator bimetel 500x80x80 - 19 sectii	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			10 538,47
166		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			68,40 0,00
	Kit	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	68,40	68,40
		Total	lei			684,00
167	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			36,60 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000.1	Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	26,40	26,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	42,00	4,20
		Total	lei			366,00
168	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			36,26 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	22,20	22,20
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,32	2,64
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,96	1,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			1 450,40
169	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc			31,26 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102.1 3	Cot PPR FE 20x1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	57,60	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			625,21
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			98,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.1 4	Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		<i>Total</i>	lei			1 970,02
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			175,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.19	Robinet bila FM 1"	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		<i>Total</i>	lei			702,00
172	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m			83,54 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274119000.8	Olandeza PPR d32x1" FI	buc	1,0000	65,40	65,40
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	40,80	0,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	54,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,60	1,12
		<i>Total</i>	lei			334,16
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			47,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.5	Robinet bila PPR Dn25	buc	1,0000	37,00	37,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		<i>Total</i>	lei			380,01
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			61,61 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000.19	Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	1,0300	33,60	34,61
		<i>Total</i>	lei			492,86
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			44,19 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000.5	Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m	1,0300	19,60	20,19
		<i>Total</i>	lei			1 767,52
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			32,79 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000.1	Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m	1,0300	11,45	11,79
		<i>Total</i>	lei			327,94
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			14,53 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102.10	Mufa PPR d25	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	57,60	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			58,13

1	2	3	4	5	6	7
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			19,41 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102.4	Cot PPR d32 90*	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
		Total	lei			77,62
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			17,53 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102.4	Cot PPR d32 90*	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	57,60	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		Total	lei			105,20
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			12,90 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102.5	Cot PPR d20 90*	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	57,60	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			129,01
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			21,59 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2875274110102.1 2	Teu PPR d25x20x25	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	57,60	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
		Total	lei			431,86
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			26,47 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110102.1 4	Teu PPR d32x25x32	buc	1,0000	6,60	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			105,88
183	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc			50,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.1 1	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		Total	lei			202,00
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			53,47 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110102.1 7	Teu PPR redus 32x1/2" FI	buc	1,0000	33,60	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			213,88
185	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			43,02
						36,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	60,00	36,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	42,00	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	42,00	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	48,00	0,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		Total	lei			172,09
186		Filet otel sudabil 1"	buc			6,49
						0,00
	Filet2	Filet otel sudabil 1"	buc	1,0000	6,49	6,49
		Total	lei			25,96
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 / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc			36,98
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000.23	Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc	1,0000	12,60	12,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,32	1,32
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,36	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			443,76
188	CK35C	Clipsa d25 cu diblu 6x80	buc			16,80
						6,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2874136313400.clips2	Clipsa d25 cu diblu 6x80	buc	1,0000	10,20	10,20
		Total	lei			1 344,00
189	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc			63,14
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2722103310000.22	Teava instalatie d=2"	m	0,2000	174,00	34,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	42,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	56,24	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	4,20	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	540,00	0,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 940,00	0,60
		Total	lei			126,29
190	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc			71,22
						22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216701000.33	Teava din otel d=2"	m	0,2500	174,00	43,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	42,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	42,00	2,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	48,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	56,24	1,40
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	35,52	0,78
		Total	lei			284,87
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			7,20
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			360,00
192	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,85 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			70,80
193	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			34,75 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			1 217,99
		5.3. Lucrari diverse				
194	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			75,00 75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			18,75
195	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			11,25
196	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		<i>Total</i>	lei			24,51
		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			37,76 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,60	3,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	42,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	42,00	6,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	54,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			1 888,20
198	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			63,00 63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	60,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
199	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			54,75 54,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	60,00	54,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			219,00
		6.2. Incalizre				
200	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 11 elemente	buc			1 594,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.2	Radiator bimetal 500x80x80 - 11 sectii	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 594,62
201	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 12 elemente	buc			1 724,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.3	Radiator bimetal 500x80x80 - 12 sectii	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 724,62
202	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 18 elemente	buc			2 504,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.5	Radiator bimetal 500x80x80 - 18 sectii	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			10 018,47
203	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 19 elemente	buc			2 634,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.6	Radiator bimetal 500x80x80 - 19 sectii	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			10 538,47
204		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			68,40 0,00
	Kit	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	68,40	68,40
		<i>Total</i>	lei			684,00
205	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			36,60 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000.1	Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	26,40	26,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	42,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			366,00
206	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			36,26 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	22,20	22,20
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,32	2,64
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,96	1,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 450,40
207	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc			31,26 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102.1 3	Cot PPR FE 20x1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	57,60	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			625,21
208	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila	buc			98,50 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu olandeza 1/2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.14	Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		Total	lei			1 970,02
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			175,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.19	Robinet bila FM 1"	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		Total	lei			702,00
210	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m			83,54 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274119000.8	Olandeza PPR d32x1" FI	buc	1,0000	65,40	65,40
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	40,80	0,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	54,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,60	1,12
		Total	lei			334,16
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			47,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.5	Robinet bila PPR Dn25	buc	1,0000	37,00	37,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		Total	lei			380,01
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			61,61 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000.19	Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	1,0300	33,60	34,61
		Total	lei			492,86
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			44,19 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000.5	Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m	1,0300	19,60	20,19
		Total	lei			1 767,52
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			32,79 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000.1	Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m	1,0300	11,45	11,79
		Total	lei			327,94
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			14,53 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102.1	Mufa PPR d25	buc	1,0000	2,40	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	57,60	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		Total	lei			58,13
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			19,41 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102.4	Cot PPR d32 90*	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
		Total	lei			77,62
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			17,53 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102.4	Cot PPR d32 90*	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	57,60	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		Total	lei			105,20
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			12,90 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102.5	Cot PPR d20 90*	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	57,60	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			129,01
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			21,59 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2875274110102.1 2	Teu PPR d25x20x25	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	57,60	0,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
		Total	lei			431,86
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			26,47 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110102.1 4	Teu PPR d32x25x32	buc	1,0000	6,60	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			105,88
221	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc			50,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.1 1	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		Total	lei			202,00
222	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			53,47

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu PPR redus 32x1/2" FI				18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110102.17	Teu PPR redus 32x1/2" FI	buc	1,0000	33,60	33,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			213,88
223	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			43,02
						36,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	60,00	36,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	42,00	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	42,00	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	48,00	0,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		Total	lei			172,09
224		Filet otel sudabil 1"	buc			6,49
						0,00
	Filet2	Filet otel sudabil 1"	buc	1,0000	6,49	6,49
		Total	lei			25,96
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 / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc			36,98
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000.23	Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc	1,0000	12,60	12,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,32	1,32
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,36	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			443,76
226	CK35C	Clipsa d25 cu diblu 6x80	buc			16,80
						6,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2874136313400.clips2	Clipsa d25 cu diblu 6x80	buc	1,0000	10,20	10,20
		Total	lei			1 344,00
227	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc			63,14
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2722103310000.22	Teava instalatie d=2"	m	0,2000	174,00	34,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	42,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	56,24	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	4,20	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	540,00	0,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 940,00	0,60
		Total	lei			126,29
228	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc			71,22
						22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216701000.33	Teava din otel d=2"	m	0,2500	174,00	43,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	42,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	42,00	2,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	48,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	56,24	1,40
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	35,52	0,78
		Total	lei			284,87
229	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			7,20

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			360,00
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			8,85 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			70,80
231	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			34,75 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			1 217,99
		6.3. Lucrari diverse				
232	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			75,00 75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			18,75
233	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			11,25
234	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		<i>Total</i>	lei			24,51
		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			37,76 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,60	3,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	42,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	42,00	6,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	54,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			1 132,92
236	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			63,00 63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	60,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
237	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			54,75 54,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	60,00	54,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			109,50
		7.2. Incalizre				

1	2	3	4	5	6	7
238	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 16 elemente	buc			2 244,62 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000.9	Radiator bimetal 500x80x80 - 16 sectii	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	54,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	21,60	1,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			13 467,71
239		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			68,40 0,00
	Kit	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	68,40	68,40
		Total	lei			410,40
240	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			36,60 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000.1	Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	26,40	26,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	42,00	4,20
		Total	lei			219,60
241	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			36,26 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	22,20	22,20
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,32	2,64
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,96	1,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			870,24
242	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Cot PPR FE 20x1/2"	buc			31,26 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102.1 3	Cot PPR FE 20x1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	57,60	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			375,13
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			98,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.1 4	Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		Total	lei			1 182,01
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			175,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.1 9	Robinet bila FM 1"	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69
		Total	lei			351,00
245	IC50C	Olandeza PPR d32x1" FI	m			82,64 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274119000.9	Olandeza PPR d32x1" FI	buc	1,0000	64,50	64,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	40,80	0,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	54,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,60	1,12
		Total	lei			165,28

1	2	3	4	5	6	7
246	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			32,79 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000.1	Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m	1,0300	11,45	11,79
		Total	lei			262,35
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			61,61 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000.1 9	Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	1,0300	33,60	34,61
		Total	lei			1 971,46
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			19,41 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102.2	Mufa PPR d=32 mm	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
		Total	lei			77,62
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			19,41 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102.4	Cot PPR d32 90*	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
		Total	lei			194,06
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			12,90 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102.5	Cot PPR d20 90*	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	42,00	0,84
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	57,60	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			129,01
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 d32x25x32	buc			26,47 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110102.1 4	Teu PPR d32x25x32	buc	1,0000	6,60	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			317,65
252	ID04A	Robinet de golire 1/2"	buc			50,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100.1 1	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,60	0,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			101,00
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			53,47 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110102.17	Teu PPR redus 32x1/2" FI	buc	1,0000	33,60	33,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	42,00	1,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	57,60	0,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			106,94
254	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			43,02 36,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	60,00	36,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	42,00	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	42,00	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	48,00	0,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			86,04
255		Filet otel sudabil 1"	buc			6,49 0,00
	Filet2	Filet otel sudabil 1"	buc	1,0000	6,49	6,49
		<i>Total</i>	lei			12,98
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			36,98 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000.23	Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc	1,0000	12,60	12,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	74,40	3,72
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,32	1,32
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,36	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			739,60
257	CK35C	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc			21,60 6,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2874136313400.clips	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			864,00
258	IC43A	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc			71,22 22,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216701000.33	Teava din otel d=2"	m	0,2500	174,00	43,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	42,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	42,00	2,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	48,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	56,24	1,40
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	35,52	0,78
		<i>Total</i>	lei			284,87
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			7,20 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			57,60
260	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			8,85

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			283,20
261	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			34,75
						21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			683,88
		7.3. Lucrari diverse				
262	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			75,00
						75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			18,75
263	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			45,00
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			11,25
264	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		<i>Total</i>	lei			24,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 455 271,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		Total borderou de resurse № :				
--	--	-------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4375	60,00	26,25
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	633,1000	60,00	37 986,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	333,0530	60,00	19 983,18
4.	7422010060100	Timplar	h-om	63,8000	60,00	3 828,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3125	60,00	78,75
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7500	60,00	105,00
		Total manopera				62 007,18

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0324	540,00	17,49
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,3800	54,00	938,54
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,5400	42,00	526,68
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,5680	42,00	1 115,86
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	60,5040	42,00	2 541,15
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8080	56,24	45,40
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	14,2840	21,60	308,52
8.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,3000	40,80	12,23
9.	2521216701000. 33	Teava din otel d=2"	m	7,0000	174,00	1 218,00
10.	2521216710000. 1	Трубы полипропиленовые PN16 ф20x2,8	m	76,2200	11,45	872,73
11.	2521216710000. 19	Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	206,0000	33,60	6 921,58
12.	2521216710000. 22	Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m	24,7200	50,40	1 245,90
13.	2521216710000. 5	Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m	123,6000	19,60	2 422,56
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	576,0000	1,32	760,32
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	74,0000	1,68	124,32
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,2000	42,00	302,40
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,7780	4,20	24,27
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0018	5 940,00	10,71
19.	2710602000092	Armaturi	kg	0,6160	35,52	21,91
20.	2722103310000. 22	Teava instalatie d=2"	m	3,6000	174,00	626,40
21.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3900	48,00	18,74
22.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2520	48,00	12,11
23.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,3000	74,40	543,12
24.	2822115700000. 1	Radiator bimetal 500x80x80 - 10 sectii	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
25.	2822115700000. 2	Radiator bimetal 500x80x80 - 11 sectii	buc	6,0000	1 430,00	8 580,00
26.	2822115700000. 3	Radiator bimetal 500x80x80 - 12 sectii	buc	15,0000	1 560,00	23 400,00
27.	2822115700000. 4	Radiator bimetal 500x80x80 - 13 sectii	buc	6,0000	1 690,00	10 140,00
28.	2822115700000. 5	Radiator bimetal 500x80x80 - 18 sectii	buc	18,0000	2 340,00	42 120,00
29.	2822115700000. 6	Radiator bimetal 500x80x80 - 19 sectii	buc	18,0000	2 470,00	44 460,00
30.	2822115700000. 9	Radiator bimetal 500x80x80 - 16 sectii	buc	6,0000	2 080,00	12 480,00
31.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	288,0000	22,20	6 393,60
32.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	576,0000	0,96	552,96
33.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	74,0000	1,32	97,68
34.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	74,0000	0,36	26,64
35.	2874136313400. clips	Clipsa d32 cu diblu 6x80	buc	340,0000	15,00	5 100,00
36.	2874136313400. clips2	Clipsa d25 cu diblu 6x80	buc	240,0000	10,20	2 448,00
37.	2875274110102. 1	Cot PPR d40 90*	buc	12,0000	17,04	204,48
38.	2875274110102. 10	Mufa PPR d25	buc	12,0000	2,40	28,80

39.	2875274110102.12	Teu PPR d25x20x25	buc	60,0000	4,20	252,00
40.	2875274110102.13	Cot PPR FE 20x1/2"	buc	144,0000	21,00	3 024,00
41.	2875274110102.14	Teu PPR d32x25x32	buc	24,0000	6,60	158,40
42.	2875274110102.17	Teu PPR redus 32x1/2" FI	buc	14,0000	33,60	470,40
43.	2875274110102.2	Mufa PPR d=32 mm	buc	16,0000	5,40	86,40
44.	2875274110102.4	Cot PPR d32 90*	buc	58,0000	5,40	313,20
45.	2875274110102.5	Cot PPR d20 90*	buc	100,0000	2,64	264,00
46.	2875274110102.7	Teu PPR d40x32x40	buc	6,0000	19,80	118,80
47.	2875274110102.8	Teu PPR d32x20x32	buc	72,0000	10,20	734,40
48.	2875274110102.9	Teu PPR redus 40x1/2" FI	buc	6,0000	54,00	324,00
49.	2875274119000.5	Olandeza PPR d40x1 1/4" FI	buc	6,0000	93,36	560,16
50.	2875274119000.8	Olandeza PPR d32x1" FI	buc	12,0000	65,40	784,80
51.	2875274119000.9	Olandeza PPR d32x1" FI	buc	2,0000	64,50	129,00
52.	2875274123510	Dop din fonta	buc	108,0000	12,60	1 360,80
53.	2875274204000.22	Colier metalic cu cauciuc si diblu dn40	buc	18,0000	15,00	270,00
54.	2875274204000.23	Colier metalic cu cauciuc si diblu dn32	buc	56,0000	12,60	705,60
55.	2875274205100.1	Robinet bila PPR Dn32	buc	12,0000	51,49	617,88
56.	2875274205100.11	Robinet de golire 1/2"	buc	20,0000	40,00	800,00
57.	2875274205100.14	Robinet bila cu olandeza 1/2"	buc	144,0000	88,00	12 672,00
58.	2875274205100.19	Robinet bila FM 1"	buc	14,0000	165,00	2 310,00
59.	2875274205100.5	Robinet bila PPR Dn25	buc	24,0000	37,00	888,00
60.	2875274205100.6	Robinet bila FM 1 1/4"	buc	6,0000	172,99	1 037,94
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	285,0000	1,44	410,40
62.	2913134500000.1	Кран для выпуска воздуха	buc	72,0000	26,40	1 900,80
63.	3220137315778	Decapant	kg	3,6380	57,60	209,48
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,3114	0,00	0,00
65.	Filet	Filet otel sudabil 1 1/4"	buc	6,0000	9,00	54,00
66.	Filet2	Filet otel sudabil 1"	buc	14,0000	6,49	90,86
67.	Kit	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	72,0000	68,40	4 924,80
Total materiale de construcții						216 035,22

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	10,9320	5,00	54,66
2.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	57,1950	55,00	3 145,74
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,9600	45,00	853,20
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	54,0500	5,00	270,25
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,0400	5,00	50,20
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4515	380,00	171,57
Total utilaje de construcții						4 545,62

Total	lei	379 393,24
TVA	20 %	75 878,65

Total deviz: **455 271,89**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)