

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 238 646,49 lei

Intocmit in prețuri curente Ît 17.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire 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	184,000	48,565 24,639	8 935,99 4 533,61
2	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	8,000	42,279 19,452	338,23 155,62
3	RpIC19C	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	m	10,000	53,744 27,233	537,44 272,33

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/2" -2"				
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	39,000	68,082 68,082	2 655,20 2 655,20
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	28,000	74,856 58,356	2 095,97 1 633,97
6	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	0,000	0,000 0,000	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 562,83
		Total Demontari Inclusiv salariu				14 562,83 9 250,73
		1.2. Incalzire				
7	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	14,000	1 643,850 129,680	23 013,90 1 815,52
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 20 elemente	buc	25,000	3 080,160 162,100	77 004,00 4 052,50
9		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	39,000	61,670 0,000	2 405,13 0,00
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Кран для выпуска воздуха	buc	39,000	92,951 6,484	3 625,09 252,88
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	78,000	42,026 9,726	3 278,03 758,63
12	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m	26,500	62,418 25,936	1 654,09 687,30

1	2	3	4	5	6	7
13	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	161,000	72,592 29,178	11 687,39 4 697,66
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m	27,000	79,308 29,178	2 141,32 787,81
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu PPR 32*25*32	buc	118,000	33,226 19,452	3 920,67 2 295,34
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Mufa PPR FI 25x1/2"	buc	12,000	127,264 9,726	1 527,17 116,71
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FE/FE 1/2"	buc	12,000	89,460 9,726	1 073,52 116,71
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet bila PPR Dn32	buc	12,000	108,880 16,210	1 306,56 194,52
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet bila PPR Dn40	buc	2,000	130,050 16,210	260,10 32,42
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	78,000	16,747	1 306,28

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR 90* d=25 mm			11,671	910,35
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet calorifer coltar tur/retur PPR 25x3/4"	buc	78,000	91,693 14,913	7 152,07 1 163,23
22	IC50B	Olandez FI/FE 3/4" bronz	m	78,000	62,823 12,968	4 900,19 1 011,50
23	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu PPR 40x32x40 m	buc	9,000	41,638 22,046	374,74 198,41
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR d=32 mm	buc	112,000	26,050 13,616	2 917,65 1 525,04
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Муфта ппр д=32 мм	buc	27,000	31,700 13,616	855,91 367,64
26	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	26,500	6,435 5,835	170,54 154,64
27	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	188,000	7,882 7,132	1 481,89 1 340,89
28	RpIE06A	Spalarea conductelor si	m2	28,800	37,194	1 071,19

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila			22,694	653,59
		<i>Total</i>	lei			153 127,43
		Total Incalzire Inclusiv salariu				153 127,43 23 133,29
		1.3. Lucrari diverse				
29	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	12,000	81,050 81,050	972,60 972,60
30	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	12,000	48,630 48,630	583,56 583,56
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,000	64,500 0,000	774,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 330,16
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 330,16 1 556,16
		<i>Total</i>	lei			170 020,42
		Total Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire Inclusiv salariu				170 020,42 33 940,18

		Total	lei	170 020,42
		CAS	24 %	8 145,64
		Cheltuieli de transport	3 %	3 984,58
		Total CD		182 150,64
		Cheltuieli de regie	6 %	10 929,04
		Total cu CR		193 079,68
		Beneficiu	3 %	5 792,39
		Total cu B		198 872,07
		TVA	20 %	39 774,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		238 646,49 33 940,18

Intocmit

Administrator Oleg Ocul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 238 646,49 lei

Intocmit in prețuri curente Dn 17.03.2022

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	64,84	194,520
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	346,6950	64,84	22 479,704
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	152,7500	64,84	9 904,310
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0000	64,84	583,560
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,0000	64,84	778,080
		Total manopera				33 940,18

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,9820	10,00	109,820
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,4800	15,00	127,200
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,4600	26,00	375,960
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	32,3720	35,00	1 133,020
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,3040	52,00	535,808
6.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,7800	57,50	44,850
7.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m	27,2950	35,42	966,789
8.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	165,8300	42,15	6 989,734
9.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m	27,8100	48,67	1 353,513
10.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	156,0000	0,80	124,800
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,9000	34,17	133,263
12.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9500	15,00	29,250
13.	28221157000001	Radiator bimetalice tip sectie 500x80x80 (10 elemente)	buc	14,0000	1 500,00	21 000,000
14.	282211570000022	Radiator bimetalice tip sectie 500x80x80 (20 elemente)	buc	25,0000	2 900,00	72 500,000
15.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	78,0000	25,00	1 950,000

16.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	156,0000	1,10	171,600
17.	2875274110102c25	Piesa de racordare (fiting) / Cot PPR 90* d=25 mm	buc	78,0000	2,60	202,800
18.	2875274110102c32	Piesa de racordare (fiting) / Cot PPR d=32 mm	buc	112,0000	9,60	1 075,200
19.	2875274110102m25	Piesa de racordare (fiting) / Mufa PPR FI 25x1/2"	buc	12,0000	115,42	1 385,040
20.	2875274110102m32	Piesa de racordare (fiting) / Муфта ппр д=32 мм	buc	27,0000	15,25	411,750
21.	2875274110102t32	Piesa de racordare (fiting) / Teu PPR 32*25*32	buc	118,0000	9,80	1 156,400
22.	2875274110102t40	Piesa de racordare (fiting) / Teu PPR 40x32x40 м	buc	9,0000	15,00	135,000
23.	28752741190001	Olandez FI/FE 3/4" bronz	buc	78,0000	47,00	3 666,000
24.	2875274123510	Dop din fonta	buc	60,6000	54,17	3 282,702
25.	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj / Robinet calorifer coltar tur/retur PPR 25x3/4"	buc	78,0000	74,50	5 811,000
26.	28752742051002	Robinet cu mufa / Robinet bila FE/FE 1/2"	buc	12,0000	77,92	935,040
27.	28752742051003	Robinet cu mufa / Robinet bila PPR Dn32	buc	12,0000	89,25	1 071,000
28.	28752742051004	Robinet cu mufa / Robinet bila PPR Dn40	buc	2,0000	110,42	220,840
29.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	142,0000	1,00	142,000
30.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " / Кран для выпуска воздуха	buc	39,0000	83,05	3 238,950
31.	3220137315778	Decapant	kg	2,7550	28,00	77,140
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,3040	25,00	57,600
33.	654652	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	39,0000	61,67	2 405,130
		Total materiale de construcții				132 819,20

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,3490	110,00	918,390
2.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	7,2000	50,00	360,000
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,4600	15,00	156,900
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,8500	35,00	589,750
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,2000	110,00	462,000
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0960	250,00	774,000
		Total utilaje de construcții				3 261,04

Total	lei	170 020,42
CAS	24 %	8 145,64
Cheltuieli de transport	3 %	3 984,58
Total CD		182 150,64
Cheltuieli de regie	6 %	10 929,04
Total cu CR		193 079,68
Beneficiu	3 %	5 792,39
Total cu B		198 872,07
TVA	20 %	39 774,42

Total deviz:

238 646,49

Intocmit

Administrator Oleg Ocul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a rețelelor de incalzire				
		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			48,565 24,639
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	54,17	16,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	10,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 935,99
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			42,279 19,452
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	54,17	16,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	35,00	4,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,23
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			53,744 27,233
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	54,17	16,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	26,00	2,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	35,00	7,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,44
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de oțel avind 4-7 tevi	buc			68,082 68,082
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	64,84	68,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 655,20
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau oțel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			74,856 58,356
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	64,84	58,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 095,97
6	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"				0,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	64,84	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	110,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		1.2. Incalzire				
7	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 643,850 129,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,84	129,68
	28221157000001	Radiator bimetalice tip sectie 500x80x80 (10 elemente)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	52,00	3,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 013,90
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 20 elemente	buc			3 080,160 162,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,84	162,10
	282211570000022	Radiator bimetalice tip sectie 500x80x80 (20 elemente)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	52,00	4,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 004,00
9		Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc			61,670 0,000
	654652	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	61,67	61,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 405,13
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Кран для выпуска воздуха	buc			92,951 6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " / Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	83,05	83,05
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	34,17	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 625,09
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			42,026 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,10	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 278,03
12	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m			62,418 25,936
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m	1,0300	35,42	36,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 654,09
13	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			72,592 29,178

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m	1,0300	42,15	43,41
		Cheltuieli directe	lei			11 687,39
14	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m			79,308 29,178
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena / Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m	1,0300	48,67	50,13
		Cheltuieli directe	lei			2 141,32
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu PPR 32*25*32	buc			33,226 19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110102i3 2	Piesa de racordare (fiting) / Teu PPR 32*25*32	buc	1,0000	9,80	9,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			3 920,67
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Mufa PPR FI 25x1/2"	buc			127,264 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274110102m 25	Piesa de racordare (fiting) / Mufa PPR FI 25x1/2"	buc	1,0000	115,42	115,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	110,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			1 527,17
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FE/FE 1/2"	buc			89,460 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28752742051002	Robinet cu mufa / Robinet bila FE/FE 1/2"	buc	1,0000	77,92	77,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	52,00	1,66
		Cheltuieli directe	lei			1 073,52
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet bila PPR Dn32	buc			108,880 16,210
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	28752742051003	Robinet cu mufa / Robinet bila PPR Dn32	buc	1,0000	89,25	89,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	52,00	3,12
		Cheltuieli directe	lei			1 306,56
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet bila PPR Dn40	buc			130,050 16,210
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	28752742051004	Robinet cu mufa / Robinet bila PPR Dn40	buc	1,0000	110,42	110,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	52,00	3,12
		Cheltuieli directe	lei			260,10
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR 90* d=25 mm	buc			16,747 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102c25	Piesa de racordare (fiting) / Cot PPR 90* d=25 mm	buc	1,0000	2,60	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	110,00	1,98
		Cheltuieli directe	lei			1 306,28
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet calorifer coltar tur/retur PPR 25x3/4"	buc			91,693 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj / Robinet calorifer coltar tur/retur PPR 25x3/4"	buc	1,0000	74,50	74,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	52,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			7 152,07
22	IC50B	Olandez FI/FE 3/4" bronz	m			62,823 12,968
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	28752741190001	Olandez FI/FE 3/4" bronz	buc	1,0000	47,00	47,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	57,50	0,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	52,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			4 900,19
23	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 40x32x40 M	buc			41,638 22,046
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	64,84	22,05
	2875274110102i40	Piesa de racordare (fiting) / Teu PPR 40x32x40 M	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	110,00	3,74
		Cheltuieli directe	lei			374,74
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR d=32 mm	buc			26,050 13,616
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2875274110102c32	Piesa de racordare (fiting) / Cot PPR d=32 mm	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	110,00	2,31
		Cheltuieli directe	lei			2 917,65
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Мyфpa ппp d=32 мм	buc			31,700 13,616
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2875274110102m32	Piesa de racordare (fiting) / Мyфpa ппp d=32 мм	buc	1,0000	15,25	15,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	110,00	2,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,91
26	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,435 5,835
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,54
27	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			7,882 7,132
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 481,89
28	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			37,194 22,694
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	25,00	2,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,19
		1.3. Lucrari diverse				
29	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t			81,050 81,050
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	64,84	16,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	64,84	64,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			972,60
30	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			48,630 48,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,56
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,00

APROBAT:

Intocmit
Administrator Oleg Ocul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.