

**Reparatii a sistemii de incalzire,
IET nr.197, str. M.cel Batron 4/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03**Reparatii a sistemii de incalzire,****Valoarea de deviz 227 432,35 lei**

Intocmit in prețuri curente 23.03.2022

№ 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 tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	184,0000	38,11 19,00	7 012,24 3 496,00
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	8,0000	31,60 15,00	252,84 120,00
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	10,0000	46,40 21,00	463,95 210,00
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	39,0000	52,50 52,50	2 047,50 2 047,50

1	2	3	4	5	6	7
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	28,0000	50,25 45,00	1 407,00 1 260,00
6	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	4,0000	133,75 125,00	535,00 500,00
		<i>Total</i>	lei			11 718,53
		Total Demontari Inclusiv salariu				11 718,53 7 633,50
		1.2. Incalzire				
7	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	14,0000	1 508,10 100,00	21 113,40 1 400,00
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 20 elemente	buc	25,0000	2 935,30 125,00	73 382,50 3 125,00
9		Kit montaj radiator 1"x3/4"		39,0000	150,00 0,00	5 850,00 0,00
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	39,0000	23,50 5,00	916,50 195,00
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	78,0000	28,00 7,50	2 184,00 585,00
12	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d25mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m	26,5000	56,05 20,00	1 485,32 530,00
13	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d32mm / Трубы полипропиленовые	m	161,0000	58,55 22,50	9 426,55 3 622,50

1	2	3	4	5	6	7
		PN16 $\phi 32 \times 4,4$				
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, d40mm / Трубы полипропиленовые PN16 $\phi 40 \times 5,5$	m	27,0000	58,55 22,50	1 580,85 607,50
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	118,0000	23,24 15,00	2 742,32 1 770,00
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FI 25x1/2"	buc	12,0000	15,16 7,50	181,86 90,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila FE/FE 1/2"	buc	12,0000	53,20 7,50	638,46 90,00
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet bila PPR Dn32	buc	12,0000	58,85 12,50	706,20 150,00
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet bila PPR Dn40	buc	2,0000	58,85 12,50	117,70 25,00
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR 90* d=25 mm	buc	78,0000	16,77 9,00	1 307,67 702,00
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	78,0000	192,40 11,50	15 007,20 897,00

1	2	3	4	5	6	7
22	IC50B	Olandez FI/FE 3/4" bronz	m	78,0000	87,45 10,00	6 821,10 780,00
23	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu PPR 40x32x40 M	buc	9,0000	25,43 17,00	228,91 153,00
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR d=32 mm	buc	112,0000	18,38 10,50	2 058,00 1 176,00
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Мыфта ппр d=32 мм	buc	27,0000	18,37 10,50	496,12 283,50
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	26,5000	5,90 4,50	156,35 119,25
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	188,0000	7,25 5,50	1 363,00 1 034,00
28	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	28,8000	27,05 17,50	779,04 504,00
		<i>Total</i>	lei			148 543,05
		Total Incalzire Inclusiv salariu				148 543,05 17 838,75
		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	12,0000	52,50 52,50	630,00 630,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	12,0000	30,00 30,00	360,00 360,00
31	TsI50B5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,0000	51,60 0,00	619,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 609,20
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 609,20 990,00
		<i>Total</i>	lei			161 870,78
		Total Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire Inclusiv salariu				161 870,78 26 462,25

		Total	lei	161 870,78
		Asigurari medicale si sociale	24 %	6 350,94
		Transport	4 %	5 337,77
		Total		173 559,49
		Cheltuieli de regie	5 %	8 677,97
		Total		182 237,46
		Beneficiu	4 %	7 289,50
		Total		189 526,96
		TVA	20 %	37 905,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		227 432,35 26 462,25

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii a sistemii de incalzire,
IET nr.197, str. M.cel Batron 4/2**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 03

Reparatii a sistemii de incalzire,

Valoarea de deviz 227 432,35 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2022

№ 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 № 03:				

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	50,00	150,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	346,6950	50,00	17 334,75
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	162,7500	50,00	8 137,50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0000	40,00	360,00
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,0000	40,00	480,00
		Total manopera				26 462,25

Materiale:

1.	01	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	39,0000	150,00	5 850,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,9820	15,00	164,73
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,4800	5,00	42,40
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,4600	75,00	1 084,50
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,3720	75,00	2 427,90
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,3040	15,00	154,56
7.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,7800	155,00	120,90
8.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	220,9350	35,00	7 732,72
9.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	156,0000	1,00	156,00
10.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,9000	35,00	136,50
11.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9500	15,00	29,25
12.	2822115700000	Radiator	buc	14,0000 25,0000	1 400,00 2 800,00	19 600,00 70 000,00
13.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	78,0000	15,00	1 170,00
14.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	156,0000	1,00	156,00
15.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	356,0000	7,00	2 492,00
16.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	78,0000	75,00	5 850,00
17.	2875274123510	Dop din fonta	buc	60,6000	5,00	303,00
18.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	78,0000	180,00	14 040,00
19.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	26,0000	45,00	1 170,00
20.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	142,0000	1,00	142,00
21.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	39,0000	15,00	585,00
22.	3220137315778	Decapant	kg	2,7550	5,00	13,77
23.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,3040	10,00	23,04
		Total materiale de construcții				133 444,27

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,3490	35,00	292,21
2.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	7,2000	35,00	252,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	10,4600	35,00	366,10

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,8500	15,00	252,75
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,2000	35,00	182,00
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0960	200,00	619,20
		Total utilaje de construcții				1 964,26

Total	lei	161 870,78
Asigurari medicale si sociale	24 %	6 350,94
Transport	4 %	5 337,77
Total		173 559,49
Cheltuieli de regie	5 %	8 677,97
Total		182 237,46
Beneficiu	4 %	7 289,50
Total		189 526,96
TVA	20 %	37 905,39
Total deviz:		227 432,35

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatii a sistemii de incalzire, IET
nr.197, str. M.cel Batron 4/2**

Investitor DETS Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a rețelilor 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			38,11 19,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	75,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	75,00	11,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			7 012,24
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			31,60 15,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	75,00	10,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			252,84
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			46,40 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	75,00	8,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	75,00	15,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	15,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			463,95
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			52,50 52,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	50,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			2 047,50
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			50,25 45,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	50,00	45,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			1 407,00
6	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			133,75 125,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	50,00	125,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			535,00
		1.2. Incalzire				
7	IB05A	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 508,10 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	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	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			21 113,40
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip sectie 500x80x80 sau analog, corpul de radiator avind 20 elemente	buc			2 935,30 125,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	50,00	125,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	15,00	1,20
	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	15,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			73 382,50
9		Kit montaj radiator 1"x3/4"				150,00
						0,00
	01	Kit montaj radiator 1"x3/4"	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			5 850,00
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			23,50
						5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			916,50
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			28,00
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			2 184,00
12	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, d25mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф25x3,5	m			56,05
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
		Total	lei			1 485,32
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, d32mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф32x4,4	m			58,55
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
		Total	lei			9 426,55
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, d40mm / Трубы полипропиленовые PN16 ф40x5,5	m			58,55
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	35,00	36,05
		Total	lei			1 580,85
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			23,24
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			2 742,32
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FI 25x1/2"	buc			15,16
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			181,86
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			53,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			638,46
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			58,85 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			706,20
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			58,85 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			117,70
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR 90* d=25 mm	buc			16,77 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			1 307,67
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			192,40 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			15 007,20
22	IC50B	Olandez FI/FE 3/4" bronz	m			87,45 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	155,00	1,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			6 821,10
23	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm / Teu PPR 40x32x40 M	buc			25,43 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,00	17,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
		Total	lei			228,91
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Cot PPR d=32 mm	buc			18,38 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		Total	lei			2 058,00
25	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Мыфта ппп d=32 мм	buc			18,37 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
		Total	lei			496,12
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			5,90 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			156,35
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			7,25 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			1 363,00
28	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			27,05 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	10,00	0,80
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Total	lei			779,04
		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			52,50 52,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			630,00
30	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
		Total	lei			360,00
31	TsI50B5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		Total	lei			619,20

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.