

**Lucrari de schimbarea sistemii
de incalzire (in 2 grupe) la
IETnr.80, str. Madan 46a**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 75 878 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Retele de incalzire				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	12,0000	54,60	655,20
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	14,0000	50,55	707,70
3	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	85,0000	29,09	2 472,65
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	12,0000	1 375,72	16 508,70
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,0000	28,51	684,24
6	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievski	buc	12,0000	39,42	472,98

1	2	3	4	5	6	7
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	24,0000	234,61	5 630,64
8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	12,0000	147,46	1 769,52
9	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	135,0000	51,68	6 976,13
10	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 - Racord olandez d=25x3/4	buc	24,0000	75,45	1 810,70
11	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 - Trecere d=25x3/4	buc	38,0000	45,45	1 726,95
12	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 d=25mm	buc	38,0000	17,95	681,95
13	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 d=25mm	buc	38,0000	17,95	681,95
14	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 d=25 mm	buc	38,0000	30,01	1 140,46

1	2	3	4	5	6	7
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	15,0000	104,87	1 573,01
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	12,0000	58,20	698,40
17	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	125,0000	39,35	4 918,75
18	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	24,0000	43,68	1 048,32
19	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	8,0000	49,52	396,16
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,0000	24,08	192,66
21	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	12,0000	17,27	207,21
22	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	135,0000	5,68	766,80
		<i>Total</i>	lei			51 721,08
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				51 721,08 13 422,76
		<i>Total</i>	lei			51 721,08

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari medicale si fond social	24 %			3 221,46
		Transport	5 %			1 869,27
		Cheltuieli de regie	6 %			3 408,70
		Beneficiu	5 %			3 011,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				63 231,54 13 422,76

		Total	lei			63 232
		TVA	20 %			12 646
		Total deviz: Inclusiv salariu				75 878

Intocmit "Frabo Grup" SRL (semnat electronic)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de schimbarea sistemii
de incalzire (on 2 grupe) la
IETnr.80, str. Madan 46a**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 75 878 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.	7122050013400	Zidar	h-om	4,0800	52,00	212,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3600	52,00	70,72

3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	168,1900	52,00	8 745,88
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,9800	52,00	3 378,96
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,5200	52,00	1 015,04
		Total manopera				13 423

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1800	25,00	4,50
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,5710	52,50	187,48
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,9000	15,00	58,50
5.	2320116200573	Benzina auto	l	0,6000	22,50	13,50
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,1000	20,00	102,00
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,6450	55,00	640,47
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4440	40,00	17,76
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1600	40,00	86,40
10.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	139,0500	32,50	4 519,12
11.	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	12,0000	100,00	1 200,00
12.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,0000	0,67	32,16
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,2000	30,00	36,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6400	2,40	6,34
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 550,00	2,04
16.	2811236832352	Burghiu widia	buc	19,8200	45,00	891,90
17.	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	12,0000	1 250,00	15 000,00
18.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,0000	16,25	390,00
19.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	12,0000	2,00	24,00
20.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,0000	0,31	14,88
21.	28752741101023 7	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	24,0000	65,00	1 560,00
22.	28752741101023 8	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	38,0000	35,00	1 330,00
23.	28752741101023 9	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	38,0000	7,50	285,00
24.	28752741101024 0	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	38,0000	7,50	285,00
25.	28752741101024 1	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	38,0000	15,00	570,00
26.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	12,0000	12,00	144,00
27.	2875274123510	Dop din fonta	buc	25,5000	12,00	306,00
28.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	24,0000	220,00	5 280,00
29.	2875274204000	Bratara fixare	buc	125,0000	12,00	1 500,00
30.	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	15,0000	95,00	1 425,00
31.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	161,0000	3,50	563,50
32.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	12,0000	50,00	600,00
33.	2913137343001 m	Robinet trecere sau de trecere 3/4" - Maievski	buc	12,0000	22,50	270,00
34.	3220137315778	Decapant	kg	1,2320	30,00	36,96
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,0000	0,00	0,00
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0480	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				37 384

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1200	5,00	0,60
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,7200	32,00	23,04
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,4720	32,00	111,10
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,4000	25,00	135,00

5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	25,00	2,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,5500	25,00	588,75
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,1000	25,00	52,50
		Total utilaje de construcții				915

Total	lei	63 232
TVA	20 %	12 646

Total deviz: 75 878

Intocmit "Frabo Grup" SRL (semnat electronic)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de schimbarea sistemii de incalzire (on 2 grupe) la IETnr.80, str. Madan 46a

Investitor DETS sector Riscani

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de incalzire				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	52,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			655,20
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			50,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			707,70
3	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			29,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	55,00	7,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	52,50	1,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 472,65
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			1 375,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,50	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,50	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			16 508,70
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			28,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,25	16,25
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,67	1,34
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,31	0,62
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			684,24
6	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievski	buc			39,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2913137343001m	Robinet trecere sau de trecere 3/4" -Maievski	buc	1,0000	22,50	22,50
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	2,00	2,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	40,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	52,50	0,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			472,98
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			234,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,50	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			5 630,64
8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			147,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,50	1,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	40,00	0,56
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,50	1,12
		Total	lei			1 769,52
9	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			51,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,50	33,47
		Total	lei			6 976,13
10	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 - Racord olandez d=25x3/4	buc			75,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	65,00	65,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 810,70
11	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 - Trecere d=25x3/4	buc			45,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010238	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			1 726,95
12	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 d=25mm	buc			17,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010239	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			681,95
13	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 d=25mm	buc			17,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			681,95
14	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 d=25 mm	buc			30,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	287527411010241	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	32,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			1 140,46
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			104,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,50	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			1 573,01
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			58,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			698,40
17	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			39,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,50	3,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 918,75
18	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			43,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,00	40,56
		<i>Total</i>	lei			1 048,32
19	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			49,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,00	8,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	45,00	37,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	32,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			396,16
20	RpCU07B	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 550,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			192,66
21	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			17,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,50	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			207,21
22	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			5,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			766,80

APROBAT:

Intocmit

"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.