

**Lucrari de reparatie a
acoperisului si schimbarea
sistemei de incalzire la LT I. S.
Neciui-Levitchi, str. Ion Pelivan,
24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 393 510 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	41,0000	54,60	2 238,60
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	36,0000	51,30	1 846,80
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	350,0000	27,04	9 462,25
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=500	buc	41,0000	1 374,48	56 353,48
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	82,0000	28,51	2 337,82
6	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu	buc	41,0000	39,57	1 622,17

1	2	3	4	5	6	7
		dn=3/4" -Maievski				
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	82,0000	234,61	19 238,02
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	41,0000	147,73	6 056,73
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	450,0000	51,68	23 253,75
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	65,0000	75,45	4 903,99
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	65,0000	45,45	2 953,99
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	120,0000	17,95	2 153,52
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	120,0000	17,95	2 153,52
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	120,0000	30,01	3 601,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm				
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	65,0000	104,87	6 816,39
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	25,0000	58,20	1 455,00
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	450,0000	36,85	16 582,50
18	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	90,0000	43,68	3 931,20
19	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	12,0000	28,52	342,24
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000	24,05	288,59
21	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"- 3/4"	buc	45,0000	17,35	780,64
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	450,0000	5,68	2 556,00
		<i>Total</i>	lei			170 928,64
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				170 928,64 45 165,64
		1.2. Reparatia curenta acoperisului				

1	2	3	4	5	6	7
23	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k=2	m2	294,0000	70,28	20 662,32
24	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	65,0000	120,20	7 813,07
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-Primer K=2	m2	294,0000	23,66	6 956,92
26	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu(I strat)	m2	294,0000	103,29	30 368,36
27	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat)	m2	294,0000	142,12	41 782,62
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv-Diametru jgheab 125 mm	m	22,0000	339,94	7 478,77
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv-Diametrul tevii 105 mm	m	12,0000	383,18	4 598,16
		<i>Total</i>	lei			119 660,22
		Total Reparatia curenta acoperisului Inclusiv salariu				119 660,22 54 923,44
		1.3. Lucrari diverse				
30	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	12,0000	57,72	692,64
31	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa,	t	12,0000	156,52	1 878,24

1	2	3	4	5	6	7
		al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m				
32	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	12,0000	150,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 370,88
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				4 370,88 2 570,88
		<i>Total</i>	lei			294 959,74
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			24 638,39
		<i>Transport</i>	1 %			1 870,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			3 214,69
		<i>Beneficiu</i>	1 %			3 246,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				327 930,26 102 659,96

		Total	lei	327 925
		TVA	20 %	65 585
		Total deviz: Inclusiv salariu	393 510	

Intocmit

"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului si schimbarea
sistemii de incalzire la LT I. S.
Neciui-Levitchi, str. Ion Pelivan,
24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 393 510 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	9,3600	52,00	486,72
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	86,4500	52,00	4 495,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,0400	52,00	106,08
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	452,7600	52,00	23 543,52
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	556,2100	52,00	28 922,92
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	229,5600	52,00	11 937,12
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	287,1600	52,00	14 932,32
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,4400	52,00	2 570,88
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	301,2500	52,00	15 665,00
		Total manopera				102 657

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	186,1020	16,00	2 977,63
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7670	350,00	618,45
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6150	25,00	15,38
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,7780	52,50	723,34
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,0000	15,00	165,00
6.	2320116200573	Benzina auto	l	2,0500	25,00	51,25
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,0000	20,00	420,00
8.	2413217300010	Cleme	buc	6,1200	45,00	275,40
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	176,4000	32,50	5 733,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	47,9500	40,00	1 918,00
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5490	50,00	77,45
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,8200	40,00	312,80
13.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	463,5000	32,50	15 063,75
14.	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	41,0000	100,00	4 100,00
15.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	164,0000	0,67	109,88
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,5000	30,00	75,00
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	626,0100	2,30	1 439,82
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	2 550,00	3,06
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,5600	0,00	0,00
20.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,5320	75,00	339,90
21.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	356,6955	43,00	15 337,91
				356,6955	75,00	26 752,16
22.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,8520	145,00	1 863,54
23.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	23,7930	136,00	3 235,85
24.	2811236832352	Burghiu widia	buc	57,1300	20,00	1 142,60
25.	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	41,0000	1 250,00	51 250,00

26.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	82,0000	16,25	1 332,50
27.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	41,0000	2,00	82,00
28.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,0600	152,00	465,12
29.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	164,0000	0,31	50,84
30.	2874115837745	Suruburi	buc	226,6000	1,80	407,88
31.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,3260	70,00	372,82
32.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,5320	95,00	430,54
33.	2875274000502	Cot burlan	buc	6,1200	150,00	918,00
34.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,0600	145,00	443,70
35.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,0600	65,00	198,90
36.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,5320	145,00	657,14
37.	28752741101023 7	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	65,0000	65,00	4 225,00
38.	28752741101023 8	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	65,0000	35,00	2 275,00
39.	28752741101023 9	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	120,0000	7,50	900,00
40.	28752741101024 0	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	120,0000	7,50	900,00
41.	28752741101024 1	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	120,0000	15,00	1 800,00
42.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	45,0000	12,00	540,00
43.	2875274123510	Dop din fonta	buc	105,0000	12,00	1 260,00
44.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	82,0000	220,00	18 040,00
45.	2875274204000	Bratara fixare	buc	450,0000	12,00	5 400,00
46.	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	65,0000	95,00	6 175,00
47.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	31,7240	60,00	1 903,44
48.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	573,0000	3,50	2 005,50
49.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	25,0000	50,00	1 250,00
50.	2913137343001 m	Robinet trecere sau de trecere 3/4" - Maievski	buc	41,0000	22,50	922,50
51.	3220137315778	Decapant	kg	3,4300	30,00	102,90
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,5000	0,00	0,00
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1150	0,00	0,00
Total materiale de construcții						187 058

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,8800	5,00	29,40
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,6600	5,00	148,30
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,6364	5,00	178,18
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,0800	32,00	34,56
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,7800	32,00	312,96
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6200	5,00	3,10
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,0000	25,00	450,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
9.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,5200	40,00	20,80
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	83,9000	25,00	2 097,50
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	30,00	162,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,5000	400,00	1 800,00
Total utilaje de construcții						5 239

Total	lei	327 925
TVA	20 %	65 585

Total deviz:

393 510

Intocmit

"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului si
schimbarea sistemii de incalzire la LT I. S.
Neciui-Levitchi, str. Ion Pelivan, 24**

Investitor DETS sector Buiucani

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			2 238,60
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			51,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 846,80
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			27,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	40,00	5,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	52,50	1,16
		<i>Total</i>	lei			9 462,25
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=500	buc			1 374,48
	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	20,00	1,00
	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
		<i>Total</i>	lei			56 353,48
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de	buc			28,51

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, montat pe zid de caramida.				
	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			2 337,82
6	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievski	buc			39,57
	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	50,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	52,50	0,42
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			1 622,17
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			19 238,02
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			147,73
	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	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			6 056,73
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			23 253,75
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare 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
		Total	lei			4 903,99
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare 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
		Total	lei			2 953,99
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			17,95

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm				
	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
		Total	lei			2 153,52
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare 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
		Total	lei			2 153,52
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu 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
		Total	lei			3 601,44
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, 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
		Total	lei			6 816,39
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
		Total	lei			1 455,00
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			36,85
	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	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			16 582,50
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
		Total	lei			3 931,20
19	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			28,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,00	8,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	32,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			342,24
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,05
	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	2,30	0,76
	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			288,59
21	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			17,35
	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	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			780,64
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			2 556,00
		1.2. Reparatia curenta acoperisului				
23	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k=2	m2			70,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,00	48,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	20,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			20 662,32
24	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			120,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	52,00	69,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	52,00	19,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,30	22,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	350,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			7 813,07
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-Praimer K=2	m2			23,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	4,16
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	32,50	19,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 956,92
26	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu(I strat)	m2			103,29

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	43,00	52,17
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	16,00	5,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			30 368,36
27	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat)	m2			142,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	75,00	90,99
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	16,00	5,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			41 782,62
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv-Diametru jgheab 125 mm	m			339,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	136,00	147,08
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	60,00	86,52
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	70,00	7,21
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	145,00	29,87
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	95,00	19,57
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,80	18,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 478,77
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv-Diametrul tevii 105 mm	m			383,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	145,00	155,30
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	150,00	76,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,58
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	152,00	38,76
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	145,00	36,97
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	70,00	17,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			4 598,16
		1.3. Lucrari diverse				
30	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t			57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		<i>Total</i>	lei			692,64
31	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			156,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	52,00	156,52
		<i>Total</i>	lei			1 878,24
32	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			150,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00

APROBAT:

Intocmit

"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

