

**Reparatia capitala a salii festive
din cadrul LT Mircea cel Batran**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Incalzire

Valoarea de deviz 223 937,52 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2025

№ 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. Sistema de incalzire				
1	RCsB30C K-2,7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm K=2,7000	buc	10,0000	1 305,28 110,81	13 052,77 1 108,08
2	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	10,0000	9,60 9,60	96,00 96,00
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	80,0000	56,90 24,00	4 551,76 1 920,00
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv bimetal 10 elemente	buc	20,0000	2 853,62 160,00	57 072,50 3 200,00
5	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" Trecere D 1" x 3/4"	buc	80,0000	126,66 68,00	10 133,20 5 440,00

1	2	3	4	5	6	7
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	20,0000	28,30 8,00	566,00 160,00
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	80,0000	108,10 12,00	8 648,00 960,00
8	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, Teu redus pp d32/25/32 mm)	buc	32,0000	47,80 18,40	1 529,60 588,80
9	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 Cot PP 45' d25mm	buc	40,0000	33,60 20,80	1 344,00 832,00
10	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 Cot PP 90' d25mm	buc	120,0000	34,60 20,80	4 152,00 2 496,00
11	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT PPR d32	buc	42,0000	25,43 16,80	1 068,06 705,60
12	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT PPR d32 x 25	buc	10,0000	22,93 16,80	229,30 168,00
13	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 Mufa PP d25mm	buc	10,0000	31,40 20,80	314,00 208,00
14	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"	buc	40,0000	177,66 68,00	7 106,60 2 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		Americanca PPR D25 x 3/4 "				
15	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 Robinet PPR d25	buc	50,0000	61,60 20,80	3 080,00 1 040,00
16	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 Mufa PP d32mm)	buc	14,0000	36,60 20,80	512,40 291,20
17	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 Trecere PP/MET FE d25x3/4)	buc	12,0000	116,60 20,80	1 399,20 249,60
18	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	84,0000	49,78 22,40	4 181,10 1 881,60
19	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,0000	43,38 16,00	867,50 320,00
20	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32 mm.	m	84,0000	61,32 36,00	5 150,66 3 024,00
21	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20-25,0 mm.	m	32,0000	61,34 36,00	1 962,82 1 152,00
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	84,0000	18,80 8,80	1 579,20 739,20

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
23	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	84,0000	8,00 8,00	672,00 672,00
24	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	215,0000	75,20 35,20	16 168,00 7 568,00
		<i>Total</i>	lei			145 436,67
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				145 436,67 37 540,08

		Total	lei	145 436,67
		CAS	24 %	9 009,62
		Cheltuieli de transport	5 %	4 239,61
		Total CD		158 685,90
		Cheltuieli de regie	12 %	19 042,30
		Total cu CR		177 728,20
		Beneficiu	5 %	8 886,41
		Total cu B		186 614,61
		TVA	20 %	37 322,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		223 937,52 37 540,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a salii festive din cadrul LT Mircea cel Batran

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Incalzire

Valoarea de deviz 223 937,52 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2025

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	9,6930	80,00	775,44
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	328,2000	80,00	26 256,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	127,2000	80,00	10 176,00
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1580	80,00	332,64
		Total manopera				37 540,08

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,6000	380,00	2 508,00
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,4200	30,00	252,60
3.	2320116200573	Benzina auto	l	6,0000	24,30	145,80
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,8000	36,00	172,80
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,9600	21,00	230,16
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,6800	75,00	126,00
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,4800	80,00	198,40
8.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 20-25,0 mm.	m	32,9600	24,60	810,82
9.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm.	m	86,5200	24,58	2 126,66
10.	25231567138001	Trecere D 1" x 3/4"	buc	80,0000	45,00	3 600,00
11.	25231567138002	Americanca PPR D25 x 3/4 "	buc	40,0000	96,00	3 840,00
12.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	160,0000	1,60	256,00
13.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	104,0000	2,50	260,00
14.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,0000	35,00	70,00
15.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,2000	16,50	102,30
16.	28221157000001	Radiator bimetal 10 elemente	buc	20,0000	2 660,00	53 200,00
17.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,0000	78,00	6 240,00
18.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	160,0000	4,20	672,00
19.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	104,0000	2,15	223,60
20.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	104,0000	1,20	124,80
21.	28752741101021	Cot PP 45' d25mm	buc	40,0000	9,00	360,00

22.	28752741101021 1	Robinet PPR d25	buc	50,0000	37,00	1 850,00
23.	28752741101022	Cot PP 90' d25mm	buc	120,0000	10,00	1 200,00
24.	28752741101023	COT PPR d32	buc	42,0000	5,50	231,00
25.	28752741101024	COT PPR d32 x 25	buc	10,0000	3,00	30,00
26.	28752741101025	Mufa PP d25mm	buc	10,0000	6,80	68,00
27.	28752741101026	Mufa PP d32mm	buc	14,0000	12,00	168,00
28.	28752741101027	Trecere PP/MET FE d25x3/4	buc	12,0000	92,00	1 104,00
29.	28752741140001	Teu redus pp d32/25/32 mm	buc	32,0000	18,60	595,20
30.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24,0000	65,00	1 560,00
31.	2875274204000	Bratara fixare	buc	104,0000	14,20	1 476,80
32.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	60,0000	1,20	72,00
33.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	20,0000	16,80	336,00
34.	3220137315778	Decapant	kg	2,1380	80,00	171,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,3294	20,00	6,59
36.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2268	1 780,00	403,70
		Total materiale de construcții				84 792,27

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7,4880	90,00	673,92
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	6,4800	1 780,00	11 534,40
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	47,2000	200,00	9 440,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,4000	65,00	1 456,00
		Total utilaje de construcții				23 104,32

Total	lei	145 436,67
CAS	24 %	9 009,62
Cheltuieli de transport	5 %	4 239,61
Total CD		158 685,90
Cheltuieli de regie	12 %	19 042,30
Total cu CR		177 728,20
Beneficiu	5 %	8 886,41
Total cu B		186 614,61
TVA	20 %	37 322,91

Total deviz: **223 937,52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a salii festive din
cadrul LT Mircea cel Batran

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema de incalzire				
1	RCsB30C κ -2,7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm K=2,7000	buc			1 305,28 110,81
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	80,00	77,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	80,00	33,26
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	1 780,00	40,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	20,00	0,66
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	1 780,00	1 153,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 052,77
2	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			9,60 9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	80,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
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			56,90 24,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	65,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	21,00	2,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	380,00	8,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 551,76
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv bimetal 10 elemente	buc			2 853,62 160,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	28221157000001	Radiator bimetal 10 elemente	buc	1,0000	2 660,00	2 660,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	380,00	11,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,82
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 072,50
5	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" Trecere D 1" x 3/4"	buc			126,66 68,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,00	68,00
	25231567138001	Trecere D 1" x 3/4"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	380,00	11,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	75,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,30	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 133,20
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			28,30 8,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	16,80	16,80
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,00
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			108,10 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	78,00	78,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,60	3,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	4,20	8,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 648,00
8	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, Teu redus pp d32/25/32 mm)	buc			47,80 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	28752741140001	Teu redus pp d32/25/32 mm	buc	1,0000	18,60	18,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	380,00	7,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 529,60
9	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 Cot PP 45' d25mm	buc			33,60 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	80,00	20,80
	28752741101021	Cot PP 45' d25mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	80,00	0,56
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	90,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,00
10	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 Cot PP 90' d25mm	buc			34,60 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	80,00	20,80
	28752741101022	Cot PP 90' d25mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	80,00	0,56
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	90,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 152,00
11	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT PPR d32	buc			25,43 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	80,00	16,80
	28752741101023	COT PPR d32	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	80,00	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	90,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,06
12	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT PPR d32 x 25	buc			22,93 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	80,00	16,80
	28752741101024	COT PPR d32 x 25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	80,00	0,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	90,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,30
13	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			31,40 20,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PP d25mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	80,00	20,80
	28752741101025	Mufa PP d25mm	buc	1,0000	6,80	6,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	80,00	0,56
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	90,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,00
14	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" Americanca PPR D25 x 3/4 "	buc			177,66 68,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,00	68,00
	25231567138002	Americanca PPR D25 x 3/4 "	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	380,00	11,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	75,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,30	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 106,60
15	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 Robinet PPR d25	buc			61,60 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	80,00	20,80
	287527411010211	Robinet PPR d25	buc	1,0000	37,00	37,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	80,00	0,56
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	90,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 080,00
16	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 Mufa PP d32mm)	buc			36,60 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	80,00	20,80
	28752741101026	Mufa PP d32mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	80,00	0,56
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	90,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,40
17	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 Trecere PP/MET FE d25x3/4)	buc			116,60 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	80,00	20,80
	28752741101027	Trecere PP/MET FE d25x3/4	buc	1,0000	92,00	92,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	80,00	0,56
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	90,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 399,20
18	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			49,78 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	14,20	14,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,82
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,15	2,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 181,10
19	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv,	buc			43,38 16,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	14,20	14,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,82
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,15	2,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,50
20	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32 mm.	m			61,32 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm.	m	1,0300	24,58	25,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 150,66
21	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20-25,0 mm.	m			61,34 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 20-25,0 mm.	m	1,0300	24,60	25,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 962,82
22	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			18,80 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	80,00	8,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 579,20
23	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,00
24	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			75,20 35,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	200,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 168,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

