

Lucrari de modificare a punctului termic

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 20 984,97 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
		1.1. Reparatia instalatiilor sanitare				
1	RpGD12H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26-50 cm grosime	buc	5,000	121,09 121,09	605,44 605,44
2	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	80,000	26,71 18,92	2 136,80 1 513,60
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	5,000	71,42 37,84	357,09 189,20
4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	48,000	51,65 33,11	2 479,20 1 589,28
5	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	4,000	37,67 18,92	150,70 75,68
6	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	22,000	20,46 14,19	450,23 312,18

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 20mm				
7	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 25mm	buc	4,000	28,37 17,03	113,49 68,11
8	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa 20mm	buc	12,000	20,46 14,19	245,58 170,28
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 Teu	buc	6,000	36,51 24,60	219,07 147,58
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 mufa 25mm	buc	2,000	28,38 17,03	56,75 34,06
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv racord 20x1/2	buc	4,000	33,47 14,19	133,86 56,76
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 racord 25x3/4	buc	4,000	50,37 17,03	201,49 68,11
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	535,73 217,58	1 071,46 435,16
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	2,000	211,32 23,65	422,64 47,30
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	3,000	131,94 14,19	395,83 42,57

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1"				
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	7,000	131,94 14,19	923,61 99,33
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,000	131,94 14,19	131,94 14,19
18		Robinet bila PPR 32	buc	5,000	275,00 0,00	1 375,00 0,00
19	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2	30,000	34,60 24,60	1 037,88 737,88
		Total Reparatia instalatiilor sanitare Inclusiv salariu				12 508,06 6 206,71
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				12 508,06 6 206,71

		Cheltuieli directe	lei	12 508,06
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 489,61
		Cheltuieli de transport	7,00 %	410,74
		Cheltuieli de regie	14,50 %	2 089,22
		Beneficiul	6,00 %	989,85
		Total	100,00 +	17 487,48
		TVA	20,00 %	3 497,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 984,97 6 206,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de modificare a punctului termic

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 20 984,97 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	94,60	435,16
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	55,010	94,60	5 203,95
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,000	94,60	567,60
Total manopera						6 206,71

Materiale:

1.	1111	Robinet bila PPR 32	buc	5,000	275,00	1 375,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,277	45,00	12,45
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,140	45,00	51,30
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,572	65,00	37,18
5.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,040	25,60	1,02
6.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d 25,0 mm	m	5,150	32,60	167,89
7.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 20,0 mm	m	49,440	18,00	889,92
8.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	80,000	0,80	64,00
9.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,000	35,00	140,00
10.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	80,000	0,55	44,00
11.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	80,000	0,69	55,20
12.	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting) Cot 20mm	buc	22,000	5,00	110,00
13.	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting) Cot 25mm	buc	4,000	10,00	40,00
14.	2875274110102-4	Piesa de racordare (fiting) Mufa 20mm	buc	12,000	5,00	60,00
15.	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting) d25 Teu	buc	6,000	10,00	60,00
16.	2875274110102-6	Piesa de racordare (fiting) mufa 25mm	buc	2,000	10,00	20,00
17.	2875274110102-7	Piesa de racordare (fiting) racord 20x1/2	buc	4,000	18,00	72,00
18.	2875274110102-8	Piesa de racordare (fiting) racord 25x3/4	buc	4,000	32,00	128,00
19.	2875274119000-1	Cot racord olandez diametrul de 3/4" ...1"	buc	4,000	15,00	60,00
20.	2875274204000	Bratara fixare	buc	80,000	2,50	200,00
21.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	11,000	115,00	1 265,00
22.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	2,000	185,00	370,00
23.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,020	315,00	636,30
24.	3220137315778	Decapant	kg	0,340	25,00	8,50
Total materiale de construcții						5 867,76

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,906	15,00	13,59
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,000	50,00	300,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,000	15,00	120,00

		Total utilaje de construcții				433,59
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Cheltuieli directe	lei	12 508,06
Asigurarea sociala	24,00 %	1 489,61
Cheltuieli de transport	7,00 %	410,74
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 089,22
Beneficiul	6,00 %	989,85
Total	100,00 +	17 487,48
TVA	20,00 %	3 497,49

Total deviz: 20 984,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de modificare a punctului termic 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. Lucrari generale				
		1.1. Reparatia instalatiilor sanitare				
1	RpGD12H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26-50 cm grosime	buc			121,09
						121,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	94,60	113,52
2	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			26,71
						18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,69	0,69
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			71,42
						37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d 25,0 mm	m	1,0300	32,60	33,58
4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			51,65
						33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 20,0 mm	m	1,0300	18,00	18,54
5	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			37,67
						18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2875274119000-1	Cot racord olandez diametrul de 3/4" ...1"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,60	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
6	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 20mm	buc			20,46
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting) Cot 20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,23
7	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 25mm	buc			28,37
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting) Cot 25mm	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
8	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa 20mm	buc			20,46 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102-4	Piesa de racordare (fiting) Mufa 20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,00	0,23
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 Teu	buc			36,51 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting) d25 Teu	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
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 mufa 25mm	buc			28,38 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102-6	Piesa de racordare (fiting) mufa 25mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv racord 20x1/2	buc			33,47 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102-7	Piesa de racordare (fiting) racord 20x1/2	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,00	0,23
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 racord 25x3/4	buc			50,37 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102-8	Piesa de racordare (fiting) racord 25x3/4	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			535,73 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	315,00	318,15
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"	buc			211,32 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	65,00	1,95
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			131,94 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			131,94 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08

1	2	3	4	5	6	7
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			131,94 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
18		Robinet bila PPR 32	buc			275,00 0,00
	1111	Robinet bila PPR 32	buc	1,0000	275,00	275,00
19	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			34,60 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.