

Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire la Gradinita 153

(denumirea obiectivului)

SRL "Rosivid Construct"

DETS sectorul Botanica

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 69 204,45 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 reparatie a sistemului de incalzire 1.1. Subsol				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,00	1,02	1,02
2	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m	10,00	21,46	214,63
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	24,00	22,88	549,00
4	RpIC06B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2" d=32mm	m	10,00	85,73	857,34
5	RpIC06D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale de interioare avind diametrul 3" d=76mm	m	1,00	160,39	160,39
6	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Переход 76x32мм	buc	2,00	93,09	186,18

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Заглушка 76мм	buc	2,00	90,62	181,24
8	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная д=25мм	buc	4,00	32,45	129,81
9	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная д=20мм	buc	1,00	31,36	31,36
10	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Кран шаровой д=25мм	buc	4,00	57,82	231,27
11	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Кран шаровой д=20мм	buc	2,00	76,80	153,60
12	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32x25mm	buc	4,00	86,48	345,91
13	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d=32x25mm	buc	4,00	11,90	47,62
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" Mufa FI-FE 25x15mm	buc	4,00	39,60	158,38
15	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	4,00	59,06	236,24

1	2	3	4	5	6	7
		Кран шаровой д=15мм				
16	RpIE04B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații având diametrul 1 1/4"-2"	m	10,00	5,48	54,82
		<i>Total</i>	lei			3 538,81
		Total Subsol Inclusiv salariu				3 538,81 2 141,73
		1.2. Incalzire in grupe				
17	RpSF01A	Golirea instalației de apă în vederea executării reparațiilor	10 m	17,10	1,02	17,37
18	RpIC17A	Demontarea tevelor din cupru de la instalațiile de încălzire centrală, având diametrul de 6-22 mm	m	171,00	19,77	3 380,23
19	RpID19A	Demontarea robinetelor sau fittingurilor din fontă sau oțel pentru instalații de încălzire centrală cu diametrul până la 2"	buc	55,00	22,88	1 258,13
20	RpID26B	Demontarea teurilor și mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1"	buc	68,00	5,33	362,71
21	RpIC39B	Desurubări izolate la teava de oțel pentru instalații, cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	22,00	6,85	150,70
22	RpIB11D	Demontarea registrelor de încălzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de oțel având 4-7 tevi	buc	18,00	26,67	480,06
23	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de susținere pentru desfiintare	buc	72,00	2,54	182,88
24	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator având 10 elemente, inclusiv	buc	28,00	718,40	20 115,30
25	IB20A	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de cărămidă.	buc	84,00	11,11	933,24
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul	buc	36,00	47,41	1 706,89

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4" -1"				
27	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" (Racord demontabil 25x3/4)	buc	36,00	45,15	1 625,24
28	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" (Dop p/ru radiator)	buc	72,00	36,35	2 616,88
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc	18,00	22,91	412,33
30	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32x25mm	buc	2,00	86,48	172,95
31	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" Niplu p/u radiator 1	buc	22,00	27,62	607,54
32	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" Garnitura din cauciuc	buc	26,00	26,08	677,96
33	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, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	28,00	31,68	887,03

1	2	3	4	5	6	7
34	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	147,00	21,70	3 189,31
35	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 d=32mm	buc	6,00	8,91	53,48
36	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 Reductie ppr 32x25mm	buc	6,00	6,16	36,95
37	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 ppr d=25mm	buc	38,00	9,29	352,87
38	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 d=25mm	buc	53,00	6,85	363,01
39	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 ppr d=25mm	buc	12,00	6,06	72,70
40	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 Mufa d=32mm	buc	6,00	7,20	43,22
41	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2",	buc	10,00	18,30	183,03

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
42	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	130,00	12,92	1 679,73
43	RpID14A	Revizuirea robinetilor cu ventil din fonta cu flanse, de 10-30 mm	buc	20,00	55,28	1 105,68
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	11,00	36,84	405,26
45	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	11,00	38,18	419,98
46	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	100,00	3,72	372,00
47	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	16,00	5,48	87,71
48	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	75,60	10,79	816,10
49	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	75,60	11,09	838,48
50	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 050,00	1,84	1 929,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 536,49
		Total Incalzire in grupe Inclusiv salariu				47 536,49 19 371,99
		<i>Total</i>	lei			51 075,30
		Total Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire Inclusiv salariu				51 075,30 21 513,72

		Total	lei	51 075,3
		FS	24 %	5 163,29
		Transport	1 %	295,46
		Cheltuieli de regie	1 %	565,34
		Beneficiu	1 %	570,99
		Total		57 670,38
		TVA	20 %	11 534,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		69 204,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire la Gradinita 153

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 69 204,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,34	25,40	262,64
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	25,40	18,39
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	203,46	25,40	5 167,88
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	558,97	25,40	14 197,94
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,50	25,40	1 866,90
		Total manopera				21 513,72

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,25	195,75	48,79
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	145,00	34,50
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,27	15,95	4,31
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,22	4,35	0,96
5.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	5,43	4,35	23,62
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,25	37,06	268,72
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,92	24,43	71,34
8.	2320116200573	Benzina auto	l	8,36	13,48	112,69
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,33	13,48	4,45
10.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,00	13,48	26,96
11.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,28	19,14	5,36
12.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	12,87	7,21	92,79
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,63	13,05	8,18
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,16	28,27	32,67
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,30	27,84	119,68
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,12	16,01	49,95
17.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	151,41	11,20	1 695,79
18.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32	m	28,84	19,66	566,99
19.	2523156713800-11	Mufa FI-FE 25x15	buc	4,00	15,83	63,32
20.	2523156713800-13	Racord demontabil 25x3/4	buc	36,00	21,38	769,68
21.	2523156713800-14	Dop p/ru radiator	buc	72,00	12,58	905,76
22.	2523156713800-15	Americanca 32x25	buc	2,00	27,40	54,80
23.	2523156713800-16	Niplu p/u radiator 1	buc	22,00	3,85	84,70
24.	2523156713800-17	Garnitura din cauciuc	buc	26,00	2,31	60,06
25.	25231567138009	Americanca 32x25	buc	4,00	27,40	109,60
26.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	168,00	1,30	218,40
27.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	140,00	1,30	182,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	103,33	1,16	119,86
29.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,46	4,35	2,00
30.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	5,53	1,74	9,62
31.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,48	12,61	6,11
32.	2722103300000-1	Teava neagra pentru instalatii d=32	m	10,35	33,91	351,07
33.	2722103300000-2	Teava neagra pentru instalatii d=76	m	1,03	65,51	67,49
34.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de	kg	1,49	30,68	45,74

		2x2x500 mm				
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	12,22	6,11
36.	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	1,68	1,74	2,92
37.	2746163504000-3	Переход 76x32	buc	2,10	27,14	56,99
38.	2746163504000-4	Заглушка 76мм	buc	2,10	24,79	52,06
39.	2746163504000-5	Резьба сварная d=25	buc	4,20	3,40	14,28
40.	2746163504000-6	Резьба сварная d=20	buc	1,05	2,36	2,48
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	17,64	34,02	600,11
42.	2822115700000	Radiator bimetal 10 elemente	buc	28,00	661,20	18 513,60
43.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	84,00	4,35	365,40
44.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	18,00	4,35	78,30
45.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	168,00	0,17	28,56
46.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	140,00	0,17	23,80
47.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	140,00	1,04	145,60
48.	2875274110102-10	Teu ppr d=32x25	buc	4,00	3,52	14,08
49.	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting Cot d=32	buc	6,00	3,06	18,36
50.	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting Reductie ppr d=32x25	buc	6,00	1,07	6,42
51.	2875274110102-4	Piesa de racordare (fiting Teu ppr d=25	buc	38,00	1,92	72,96
52.	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting Cot d=25	buc	53,00	1,76	93,28
53.	2875274110102-6	Piesa de racordare (fiting Mufa ppr d=25	buc	12,00	0,97	11,64
54.	2875274110102-7	Piesa de racordare (fiting Mufa d=32	buc	6,00	1,35	8,10
55.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	10,15	1,74	17,66
56.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	36,00	40,19	1 446,84
57.	2875274202700-7	Кран шаровой d=25	buc	4,00	44,68	178,72
58.	2875274204000-1	Bratara fixare 1 1/4"	buc	10,00	6,97	69,70
59.	2875274204000-2	Bratara fixare d=1"	buc	130,00	3,62	470,60
60.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	84,00	0,87	73,08
61.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,04	4,35	0,17
62.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere Maievschii	buc	18,00	11,00	198,00
63.	2913137343021-12	Кран шаровой d=15	buc	4,16	38,91	161,87
64.	2913137343021-8	Кран шаровой d=20	buc	2,06	49,34	101,64
65.	3220137315778	Decapant	kg	0,89	3,81	3,39
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,88	1,50	43,31
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,41	23,50	244,59
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,67	23,50	203,82
		Total materiale de constructii				29 546,41

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	9,45	0,10	0,94
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	0,10	0,03
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,99	0,10	0,10
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,64	0,10	0,26
5.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,58	0,10	0,06
6.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	33,54	0,10	3,35
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	28,00	0,10	2,80
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,85	0,10	1,18
9.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	64,26	0,10	6,43

		Total utilaje de construcții				15,17
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total	lei	51 075,3
FS	24 %	5 163,29
Transport	1 %	295,46
Cheltuieli de regie	1 %	565,34
Beneficiu	1 %	570,99
Total		57 670,38
TVA	20 %	11 534,08

Total deviz:

69 204,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire la Gradinita 153

Investitor DETS s. Botanica

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 reparatie a sistemului de incalzire				
		1.1. Subsol				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	25,40	1,02
		<i>Total</i>	lei			1,02
2	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m			21,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	25,40	20,57
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	7,21	0,65
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	1,74	0,07
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	4,35	0,13
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	0,10	0,04
		<i>Total</i>	lei			214,63
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			22,88

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	25,40	22,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,10	0,02
		Total	lei			549,00
4	RpIC06B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2" d=32mm	m			85,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6700	25,40	42,42
	2722103300000-1	Teava neagra pentru instalatii d=32	m	1,0200	33,91	35,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	13,05	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0820	28,27	2,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	12,22	0,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	37,06	1,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	27,84	1,67
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	1,74	1,77
		Total	lei			857,34
5	RpIC06D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale de interioare avind diametrul 3" d=76mm	m			160,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9600	25,40	75,18
	2722103300000-2	Teava neagra pentru instalatii d=76	m	1,0200	65,51	67,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1380	13,05	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	28,27	9,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0530	12,22	0,65
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	12,61	6,11
		Total	lei			160,39
6	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Переход 76x32mm	buc			93,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	25,40	56,64
	2746163504000-3	Переход 76x32	buc	1,0000	27,14	28,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	30,68	7,41
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	1,74	0,46
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	0,10	0,08
		Total	lei			186,18
7	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Заглушка 76мм	buc			90,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	25,40	56,64
	2746163504000-4	Заклушка 76мм	buc	1,0000	24,79	26,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	30,68	7,41
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	1,74	0,46
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	0,10	0,08
		Total	lei			181,24
8	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная d=25мм	buc			32,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	25,40	25,40
	2746163504000-5	Резьба сварная d=25	buc	1,0000	3,40	3,57
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	30,68	3,22
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,1200	1,74	0,22
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4200	0,10	0,04
		Total	lei			129,81
9	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная d=20мм	buc			31,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	25,40	25,40
	2746163504000-6	Резьба сварная d=20	buc	1,0000	2,36	2,48
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	30,68	3,22
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,1200	1,74	0,22
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4200	0,10	0,04
		Total	lei			31,36
10	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Кран шаровой d=25мм	buc			57,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	25,40	10,92
	2875274202700-7	Кран шаровой d=25	buc	1,0000	44,68	44,68

1	2	3	4	5	6	7
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	4,35	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	37,06	0,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	27,84	1,22
		<i>Total</i>	lei			231,27
11	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Кран шаровой d=20мм	buc			76,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	25,40	25,91
	2913137343021-8	Кран шаровой d=20	buc	1,0000	49,34	50,82
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	0,10	0,07
		<i>Total</i>	lei			153,60
12	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32x25mm	buc			86,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	25,40	51,56
	25231567138009	Americanca 32x25	buc	1,0000	27,40	27,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	37,06	2,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,84	4,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,48	0,81
		<i>Total</i>	lei			345,91
13	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 d=32x25mm	buc			11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	25,40	7,62
	2875274110102-10	Teu ppr d=32x25	buc	1,0000	3,52	3,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,43	0,73
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,81	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			47,62
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" Mufa FI-FE 25x15mm	buc			39,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,40	21,59
	2523156713800-11	Mufa FI-FE 25x15	buc	1,0000	15,83	15,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,06	1,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,84	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,48	0,67
		<i>Total</i>	lei			158,38
15	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Кран шаровой d=15мм	buc			59,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	25,40	18,54
	2913137343021-12	Кран шаровой d=15	buc	1,0000	38,91	40,47
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	0,10	0,05
		<i>Total</i>	lei			236,24
16	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			5,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	25,40	4,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	23,50	1,41
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		<i>Total</i>	lei			54,82
		1.2. Incalzire in grupe				
17	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,02

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	25,40	1,02
		Total	lei			17,37
18	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m			19,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	25,40	19,05
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0700	7,21	0,50
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0300	1,74	0,05
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	4,35	0,13
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3000	0,10	0,03
		Total	lei			3 380,23
19	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			22,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	25,40	22,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,10	0,02
		Total	lei			1 258,13
20	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1"	buc			5,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2100	25,40	5,33
		Total	lei			362,71
21	RpIC39B	Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			6,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	25,40	6,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0150	13,48	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	4,35	0,04
		Total	lei			150,70
22	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			26,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	25,40	26,67
		Total	lei			480,06
23	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	25,40	2,54
		Total	lei			182,88
24	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente, inclusiv	buc			718,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	25,40	50,80
	2822115700000	Radiator bimetal 10 elemente	buc	1,0000	661,20	661,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,06	1,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,01	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,02	1,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,87	2,61
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
		Total	lei			20 115,30
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			11,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,40	3,81
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	4,35	4,35
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,30	2,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,17	0,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
		Total	lei			933,24
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			47,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	25,40	5,84
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	40,19	40,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	37,06	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,01	0,64
		Total	lei			1 706,89
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de	buc			45,15

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord demontabil 25x3/4)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,40	21,59
	2523156713800-13	Racord demontabil 25x3/4	buc	1,0000	21,38	21,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,06	1,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,84	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,48	0,67
		<i>Total</i>	lei			1 625,24
28	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" (Dop p/ru radiator)	buc			36,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,40	21,59
	2523156713800-14	Dop p/ru radiator	buc	1,0000	12,58	12,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,06	1,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,84	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,48	0,67
		<i>Total</i>	lei			2 616,88
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc			22,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	25,40	6,60
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere Maevschii	buc	1,0000	11,00	11,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	4,35	4,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	27,84	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	37,06	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	15,95	0,24
		<i>Total</i>	lei			412,33
30	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32x25mm	buc			86,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	25,40	51,56
	2523156713800-15	Americanca 32x25	buc	1,0000	27,40	27,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	37,06	2,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,84	4,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,48	0,81
		<i>Total</i>	lei			172,95
31	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" Niplu p/u radiator 1	buc			27,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,40	21,59
	2523156713800-16	Niplu p/u radiator 1	buc	1,0000	3,85	3,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,06	1,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,84	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,48	0,67
		<i>Total</i>	lei			607,54
32	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" Garnitura din cauciuc	buc			26,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,40	21,59
	2523156713800-17	Garnitura din cauciuc	buc	1,0000	2,31	2,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	37,06	1,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,84	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,48	0,67
		<i>Total</i>	lei			677,96
33	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			31,68

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,40	11,43
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32	m	1,0300	19,66	20,25
		<i>Total</i>	lei			887,03
34	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			21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	25,40	10,16
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	11,20	11,54
		<i>Total</i>	lei			3 189,31
35	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 d=32mm	buc			8,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	25,40	5,33
	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting Cot d=32	buc	1,0000	3,06	3,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,43	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,81	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			53,48
36	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 Reductie ppr 32x25mm	buc			6,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,40	4,57
	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting Reductie ppr d=32x25	buc	1,0000	1,07	1,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,43	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,81	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			36,95
37	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 ppr d=25mm	buc			9,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	25,40	6,60
	2875274110102-4	Piesa de racordare (fiting Teu ppr d=25	buc	1,0000	1,92	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,43	0,73
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,81	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			352,87
38	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 d=25mm	buc			6,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,40	4,57
	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting Cot d=25	buc	1,0000	1,76	1,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,43	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,81	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			363,01
39	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 ppr d=25mm	buc			6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,40	4,57
	2875274110102-6	Piesa de racordare (fiting Mufa ppr d=25	buc	1,0000	0,97	0,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,43	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,81	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
		Total	lei			72,70
40	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 Mufa d=32mm	buc			7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	25,40	5,33
	2875274110102-7	Piesa de racordare (fiting Mufa d=32	buc	1,0000	1,35	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,43	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,81	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
		Total	lei			43,22
41	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			18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	25,40	7,11
	2875274204000-1	Bratara fixare 1 1/4"	buc	1,0000	6,97	6,97
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,02	1,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,17	0,17
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,04	1,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
		Total	lei			183,03
42	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			12,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	25,40	5,08
	2875274204000-2	Bratara fixare d=1"	buc	1,0000	3,62	3,62
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,02	1,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,17	0,17
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,04	1,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
		Total	lei			1 679,73
43	RpID14A	Revizuirea robinetilor cu ventil din fonta cu flanse, de 10-30 mm	buc			55,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	25,40	53,59
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	4,35	0,01
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0150	4,35	0,07
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0140	19,14	0,27
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1000	13,48	1,35
		Total	lei			1 105,68
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			36,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	25,40	4,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,50	3,94
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	34,02	28,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	0,10	0,01
		Total	lei			405,26
45	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			38,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	25,40	19,56
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	195,75	4,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,16	10,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,50	0,15
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	145,00	3,14
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	0,10	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	0,10	0,00
		Total	lei			419,98

1	2	3	4	5	6	7
46	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații având diametrul 3/8"-1"	m			3,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	25,40	2,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,50	1,17
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			372,00
47	RpIE04B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la instalații având diametrul 1 1/4"-2"	m			5,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	25,40	4,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	23,50	1,41
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		<i>Total</i>	lei			87,71
48	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			10,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	25,40	8,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	23,50	1,88
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	0,10	0,03
		<i>Total</i>	lei			816,10
49	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2			11,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	25,40	9,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,50	1,18
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	0,10	0,01
		<i>Total</i>	lei			838,48
50	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			1,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	25,40	1,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	23,50	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	0,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 929,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.