

Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire la Gradinita 153 subordonata DETS Botanica

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 79 186,12 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 de reparatie a sistemului de incalzire				
		1.1. Subsol				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,000	1,00 1,00	1,00 1,00
2	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m	10,000	26,61 20,25	266,10 202,50
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	24,000	24,30 22,50	583,20 540,00
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	10,000	84,38 41,75	843,83 417,50
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	1,000	157,43 74,00	157,43 74,00
6	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Переход 76x32mm	buc	2,000	128,19 55,75	256,39 111,50
7	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Заглушка 76mm	buc	2,000	92,50 55,75	184,99 111,50
8	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная d=25mm	buc	4,000	39,53 25,00	158,13 100,00
9	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная d=20mm	buc	1,000	38,48 25,00	38,48 25,00

1	2	3	4	5	6	7
10	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Кран шаровой d=25mm	buc	4,000	97,66 10,75	390,64 43,00
11	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2" Кран шаровой d 20 mm	buc	2,000	74,70 8,50	149,41 17,00
12	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 Americanca 32x25 mm	buc	4,000	57,62 21,25	230,48 85,00
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	4,000	14,02 7,50	56,07 30,00
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" Mufa FI-FE 25x15mm)	buc	4,000	42,62 21,25	170,48 85,00
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=15mm	buc	4,000	81,57 18,25	326,28 73,00
16	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	10,000	4,08 4,00	40,80 40,00
		Total Subsol Inclusiv salariu				3 853,71 1 956,00
		1.2. Incalzire in grupe				
17	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	17,100	1,00 1,00	17,10 17,10
18	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m	171,000	23,63 18,75	4 040,73 3 206,25
19	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	55,000	24,30 22,50	1 336,50 1 237,50
20	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1"	buc	68,000	5,25 5,25	357,00 357,00
21	RpIC39B	Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	22,000	6,74 6,50	148,28 143,00

1	2	3	4	5	6	7
22	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	18,000	26,25 26,25	472,50 472,50
23	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	72,000	2,50 2,50	180,00 180,00
24	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente, inclusiv	buc	28,000	856,50 50,00	23 982,00 1 400,00
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	84,000	15,95 3,75	1 339,80 315,00
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	36,000	91,45 5,75	3 292,20 207,00
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	36,000	47,62 21,25	1 714,32 765,00
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	72,000	32,62 21,25	2 348,64 1 530,00
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc	18,000	18,29 6,50	329,22 117,00
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 d 1 1/2"-2 1/2" - Americanca 32x25 mm	buc	2,000	92,05 50,75	184,10 101,50
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	22,000	37,62 21,25	827,64 467,50
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	26,000	24,62 21,25	640,12 552,50
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	28,000	40,09 11,25	1 122,52 315,00

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	147,000	28,54 10,00	4 195,38 1 470,00
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	6,000	8,61 5,25	51,66 31,50
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	6,000	7,82 4,50	46,94 27,00
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=25 mm	buc	38,000	10,97 6,50	416,83 247,00
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	53,000	7,82 4,50	414,62 238,50
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	12,000	7,82 4,50	93,87 54,00
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	6,000	8,61 5,25	51,66 31,50
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	10,000	24,20 7,00	242,00 70,00
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	130,000	12,20 5,00	1 586,00 650,00
43	RpID14A	Revizuirea robinetilor cu ventil din fonta cu flanse, de 10-30 mm	buc	20,000	54,81 52,75	1 096,20 1 055,00

1	2	3	4	5	6	7
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	11,000	<u>6,17</u> 4,25	<u>67,87</u> 46,75
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	11,000	<u>46,78</u> 19,25	<u>514,58</u> 211,75
46	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	100,000	<u>2,55</u> 2,50	<u>255,00</u> 250,00
47	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	16,000	<u>4,08</u> 4,00	<u>65,28</u> 64,00
48	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	75,600	<u>9,00</u> 8,75	<u>680,40</u> 661,50
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	75,600	<u>9,85</u> 9,75	<u>744,66</u> 737,10
50	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 050,000	<u>1,76</u> 1,75	<u>1 846,95</u> 1 837,50
		Total Incalzire in grupe Inclusiv salariu				54 702,57 19 066,95
		Total Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire Inclusiv salariu				58 556,28 21 022,95

		Total	lei	58 556,28
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 045,51
		Transport. material.	3,00 %	1 086,41
		Total	100,00 +	64 688,20
		Cheltuieli de regie	1,00 %	646,88
		Beneficiu de deviz	1,00 %	653,35
		Total	100,00 +	65 988,43
		TVA	20,00 %	13 197,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		79 186,12 21 022,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a retelelor de
incalzire la Gradinita 153
subordonata DETS Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 79 186,12 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.	7123010010200	Betonist	h-om	10,340	25,00	258,500
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,724	25,00	18,100
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	203,460	25,00	5 086,500
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	552,894	25,00	13 822,350
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,500	25,00	1 837,500
		Total manopera				21 022,95

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,249	300,00	74,700
2.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,238	130,00	30,940
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,270	20,00	5,400
4.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	5,430	12,00	65,160
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,181	5,00	35,905
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,920	5,00	14,600
7.	2320116200573	Benzina auto	l	8,320	16,00	133,120
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,330	16,00	5,280
9.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,000	16,00	32,000
10.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,280	20,00	5,600
11.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	12,870	8,00	102,960
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,626	8,00	5,008
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,155	18,00	20,790
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,731	30,00	111,930
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,120	15,00	46,800
16.	252121671000.0	Teava din polietilena sau polipropilena D 32 mm	m	28,840	28,00	807,520
17.	25212167102000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	151,410	18,00	2 725,380
18.	2523152613.800	Garnitura din cauciuc	buc	26,000	2,00	52,000
19.	25231526713.00	Niplu pentru radiator	buc	22,000	15,00	330,000
20.	25231526713.80.	Dop pentu radiator	buc	72,000	10,00	720,000
21.	25231526713.800	Racord demontabil 25x3/4	buc	36,000	25,00	900,000
22.	25231526713800.	Americanca 32x25 mm	buc	6,000	35,00	210,000
23.	25231567138500.8.1	Mufa FI-FE 25x15mm	buc	4,000	20,00	80,000
24.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	168,000	1,00	168,000
25.	252315671943.1	Reductie ppr d=32x25 mm	buc	6,000	3,00	18,000
26.	252315671943.11	Cot ppr d=25 mm	buc	53,000	3,00	159,000
27.	252315671943.12	Mufa ppr d=25 mm	buc	12,000	3,00	36,000
28.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	10,000	2,00	20,000
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	103,330	1,90	196,327
30.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,520	12,00	6,240
31.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	5,530	12,00	66,360
32.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,485	12,00	5,820
33.	2722103300.000	Teava neagra pentru instalatii d=76mm	m	1,030	68,00	70,040
34.	272210330000.0	Teava neagra pentru instalatii d=32mm	m	10,353	34,00	352,002
35.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,491	36,00	53,676
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,501	12,00	6,012
37.	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	1,680	12,00	20,160
38.	27461635040.00	Fitinguri din cupru- Переход 76x32mm	buc	2,100	48,00	100,800
39.	274616350400//0	Fitinguri din cupru-Резьба сварная d=20 mm	buc	1,050	3,00	3,150

40.	274616350400/0	Fitinguri din cupru-Резьба сварная d=25 mm	buc	4,200	4,00	16,800
41.	27461635040600	Fitinguri din cupru- Заглушка 76mm	buc	2,100	14,00	29,400
42.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,640	1,00	10,640
43.	282211570000.0.1	Radiator bimetal 10 elem.	buc	28,000	800,00	22 400,000
44.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	84,000	7,00	588,000
45.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	168,000	1,00	168,000
46.	2875274.20270.0	Robinet cu dublu reglaj 3/4"-1	buc	36,000	85,00	3 060,000
47.	2875274110.102	Teu ppr d=25 mm	buc	38,000	4,00	152,000
48.	287527411010.2	Piesa de racordare- Teu ppr 32x25 mm	buc	4,000	6,00	24,000
49.	2875274110102.13	Piesa de racordare - Mufa d 32 mm	buc	6,000	3,00	18,000
50.	2875274110102.3	Piesa de racordare - Cot d 32 mm	buc	6,000	3,00	18,000
51.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	10,150	3,00	30,450
52.	2875274202.700	Robinet cu dublu reglaj Кран шарово d 25 mm	buc	4,000	85,00	340,000
53.	287527420270.0	Robinet cu dublu reglaj 3/4"	buc	2,000	65,00	130,000
54.	287527420400.01	Bratara fixare pina la 1"	buc	130,000	6,00	780,000
55.	28752742040006.1	Bratara fixare d 1 1/4"-2"	buc	10,000	14,00	140,000
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	84,000	1,00	84,000
57.	2913137343001.0	Robinet trecere sau de trecere - Robinet Maevschii	buc	18,000	11,00	198,000
58.	291313734302.1	Robinet sferic d 15 mm	buc	4,160	55,00	228,800
59.	3220137315778	Decapant	kg	0,891	1,00	0,891
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,875	0,00	0,000
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,408	0,00	0,000
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,673	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				36 213,66

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	9,450	1,00	9,450
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,275	1,00	0,275
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,990	12,00	11,880
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,638	12,00	31,656
5.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,583	1,00	0,583
6.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	33,540	1,00	33,540
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	28,000	12,00	336,000
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,850	12,00	142,200
9.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	62,840	12,00	754,080
		Total utilaje de construcții				1 319,67

Total	lei	58 556,28
Asigurarea sociala	24,00 %	5 045,51
Transport. material.	3,00 %	1 086,41
Total	100,00 +	64 688,20
Cheltuieli de regie	1,00 %	646,88
Beneficiu de deviz	1,00 %	653,35
Total	100,00 +	65 988,43
TVA	20,00 %	13 197,69

Total deviz:

79 186,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a retelelor de incalzire la Investitor
Gradinita 153 subordonata DETS Botanica
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 de reparatie a sistemului de incalzire				
		1.1. Subsol				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,00 1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	25,00	1,000
2	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m			26,61 20,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	25,00	20,250
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	8,00	0,720
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	12,00	0,480
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,360
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	12,00	4,800
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			24,30 22,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	25,00	22,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,800
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			84,38 41,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6700	25,00	41,750
	272210330000.0	Teava neagra pentru instalatii d=32mm	m	1,0200	34,00	35,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,00	0,390
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0820	18,00	1,498
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	12,00	0,536
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,168
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	30,00	1,797
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,045
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			157,43 74,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9600	25,00	74,000
	2722103300.000	Teava neagra pentru instalatii d=76mm	m	1,0200	68,00	70,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1380	8,00	1,112
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3200	18,00	5,814
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0530	12,00	0,648
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	12,00	5,820
6	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Переход 76x32mm	buc			128,19 55,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	25,00	55,750
	27461635040.00	Fitinguri din cupru- Переход 76x32mm	buc	1,0000	48,00	50,400
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	36,00	8,694
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	12,00	3,150
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	12,00	10,200
7	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Заглушка 76mm	buc			92,50 55,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	25,00	55,750
	27461635040600	Fitinguri din cupru- Заглушка 76mm	buc	1,0000	14,00	14,700
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	36,00	8,694
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,2500	12,00	3,150
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,8500	12,00	10,200
8	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба сварная d=25mm	buc			39,53 25,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	25,00	25,000
	274616350400/0	Fitinguri din cupru-Резьба сварная d=25 mm	buc	1,0000	4,00	4,200
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	36,00	3,780
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,1200	12,00	1,512
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4200	12,00	5,040
9	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Резьба	buc			38,48

1	2	3	4	5	6	7
		сварная d=20mm				25,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	25,00	25,000
	274616350400//0	Fitinguri din cupru-Резьба сварная d=20 mm	buc	1,0000	3,00	3,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	36,00	3,780
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,1200	12,00	1,512
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4200	12,00	5,040
10	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Кран шаровой d=25mm	buc			97,66
						10,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	25,00	10,750
	2875274202.700	Robinet cu dublu reglaj Кран шарово d 25 mm	buc	1,0000	85,00	85,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	12,00	0,480
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,110
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	30,00	1,320
11	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2" Кран шаровой d 20 mm	buc			74,70
						8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	25,00	8,500
	287527420270.0	Robinet cu dublu reglaj 3/4"	buc	1,0000	65,00	65,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	12,00	0,360
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	5,00	0,065
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	30,00	0,780
12	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 Americanca 32x25 mm	buc			57,62
						21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,00	21,250
	25231526713800.	Americanca 32x25 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,800
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			14,02
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	25,00	7,500
	287527411010.2	Piesa de racordare- Teu ppr 32x25 mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,008
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	12,00	0,360
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			42,62
						21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,00	21,250
	25231567138500.8.1	Mufa FI-FE 25x15mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,800
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=15mm	buc			81,57
						18,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	25,00	18,250
	291313734302.1	Robinet sferic d 15 mm	buc	1,0000	55,00	57,200
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	12,00	6,120
16	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			4,08
						4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	25,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	1,00	0,080
		1.2. Incalzire in grupe				
17	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,00
						1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	25,00	1,000
18	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m			23,63
						18,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	25,00	18,750
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0700	8,00	0,560
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0300	12,00	0,360
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	12,00	0,360
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3000	12,00	3,600
19	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			24,30
						22,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	25,00	22,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	12,00	1,800
20	RpID26B	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/4"-1"	buc			5,25
						5,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2100	25,00	5,250
21	RpIC39B	Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			6,74 6,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	25,00	6,500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0150	16,00	0,240
22	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			26,25 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	25,00	26,250
23	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,50 2,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	25,00	2,500
24	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente, inclusiv	buc			856,50 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	25,00	50,000
	282211570000.0.1	Radiator bimetal 10 elem.	buc	1,0000	800,00	800,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,900
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	1,00	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,400
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			15,95 3,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,00	3,750
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	7,00	7,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc			91,45 5,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	25,00	5,750
	2875274.20270.0	Robinet cu dublu reglaj 3/4"-1	buc	1,0000	85,00	85,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
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			47,62 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,00	21,250
	25231526713.800	Racord demontabil 25x3/4	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,800
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			32,62 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,00	21,250
	25231526713.80.	Dop pentu radiator	buc	1,0000	10,00	10,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,800
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc			18,29 6,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	25,00	6,500
	2913137343001.0	Robinet trecere sau de trecere - Robinet Maevschii	buc	1,0000	11,00	11,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	30,00	0,450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	5,00	0,040
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	20,00	0,300
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 d 1 1/2"-2 1/2" - Americanca 32x25 mm	buc			92,05 50,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	25,00	50,750
	25231526713800.	Americanca 32x25 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	5,00	0,270
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	30,00	5,070
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	16,00	0,960
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			37,62 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,00	21,250
	25231526713.00	Niplu pentru radiator	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,800
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			24,62 21,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	25,00	21,250
	2523152613.800	Garnitura din cauciuc	buc	1,0000	2,00	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,420
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,800
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			40,09 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,00	11,250
	252121671000.0	Teava din polietilena sau polipropilena D 32 mm	m	1,0300	28,00	28,840
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			28,54 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	25,00	10,000
	25212167102000.1	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	1,0300	18,00	18,540
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			8,61 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	25,00	5,250
	2875274110102.3	Piesa de racordare - Cot d 32 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,008
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	12,00	0,252
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			7,82 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,00	4,500
	252315671943.1	Reductie ppr d=32x25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,00	0,007
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,216
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=25 mm	buc			10,97 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	25,00	6,500
	2875274110.102	Teu ppr d=25 mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,00	0,007
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	12,00	0,312
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			7,82 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,00	4,500
	252315671943.11	Cot ppr d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,00	0,007
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,216
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			7,82 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,00	4,500
	252315671943.12	Mufa ppr d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,00	0,007
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	12,00	0,216
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			8,61 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	25,00	5,250
	2875274110102.13	Piesa de racordare - Mufa d 32 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,008
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	12,00	0,252
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			24,20 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	25,00	7,000
	28752742040006.1	Bratara fixare d 1 1/4"-2"	buc	1,0000	14,00	14,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
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			12,20 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	25,00	5,000
	287527420400.01	Bratara fixare pina la 1"	buc	1,0000	6,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,200
43	RpID14A	Revizuirea robinetilor cu ventil din fonta cu flanse, de 10-30 mm	buc			54,81 52,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	25,00	52,750
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0150	12,00	0,180
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0140	20,00	0,280
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1000	16,00	1,600
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			6,17 4,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	25,00	4,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	1,00	0,840
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	12,00	1,080
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			46,78 19,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	25,00	19,250
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	300,00	6,791
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,90	17,848
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	130,00	2,813
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	1,00	0,053
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	1,00	0,025
46	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			2,55 2,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	25,00	2,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	1,00	0,050
47	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			4,08 4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	25,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	1,00	0,080
48	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			9,00 8,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	25,00	8,750
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	1,00	0,250
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			9,85 9,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	25,00	9,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	1,00	0,100
50	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			1,76 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	25,00	1,750
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,000
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	1,00	0,009

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.