

**Scoala de tip internat p/u copii orfani si ramasi fara
ingrijirea parintilor din s. Carpineni, r-nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №
Lucrari de reparatie a retelei termice interioare****Valoarea de deviz 316311 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 demontare						
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	120,00	7,42 7,42	890,50 890,50
2	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc	240,00	6,49 6,49	1558,37 1558,37
3	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc	200,00	3,01 2,32	602,86 463,80
4	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20 mm	m	200,00	18,74 16,70	3748,86 3339,36
5	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm	m	50,00	23,93 21,33	1196,68 1066,74
6	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32 mm	m	60,00	24,25 21,33	1454,91 1280,09
7	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 40 mm	m	32,00	38,01 34,78	1216,44 1113,12
8	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm	m	98,00	38,17 34,78	3740,78 3408,93
9	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	132,00	33,86 33,86	4469,18 4469,18
10	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"	buc	12,00	5,23 3,71	62,75 44,52
Total Lucrari de demontare					18941,33	
Inclusiv salariu					17634,60	
2. Lucrari de montare						
11	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	50,00	33,30 17,16	1664,88 858,03
12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"	buc	32,00	31,26 18,55	1000,38 593,66
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc	111,00	1167,28	129567,75

1	2	3	4	5	6	7
					30,15	3346,32
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	5,00	845,30 23,19	4226,52 115,95
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	232,00	20,86 6,96	4838,82 1614,02
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	116,00	69,42 8,35	8052,53 968,41
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	116,00	66,76 8,35	7743,97 968,41
18	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	200,00	31,20 16,23	6239,78 3246,60
19	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	50,00	39,84 18,55	1992,11 927,60
20	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	60,00	55,78 18,55	3346,57 1113,12
21	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	32,00	88,09 20,87	2818,84 667,87
22	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	98,00	120,50 23,19	11809,43 2272,62
23	IC38A	Piesa de racordare (Racord PPR 20x1/2 FE), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	240,00	29,65 6,96	7115,28 1669,68
24	IC38A	Piesa de racordare (Racord F 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8,00	23,73 6,96	189,82 55,66
25	IC38E	Piesa de racordare (teu ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	20,00	40,66 12,52	813,25 250,45
26	IC38E	Piesa de racordare (reductie ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50/20 mm	buc	12,00	21,16 12,52	253,95 150,27
27	IC38E	Piesa de racordare (reductie ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50/32 mm	buc	4,00	21,81 12,52	87,25 50,09
28	IC38E	Piesa de racordare (teu redus ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50/25/50 mm	buc	20,00	36,11 12,52	722,25 250,45
29	IC38E	Piesa de racordare (reductie ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50/40 mm	buc	4,00	21,16 12,52	84,65 50,09
30	IC38D	Piesa de racordare (teu redus), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40/20/40 mm	buc	6,00	24,25 11,13	145,48 66,79
31	IC38D	Piesa de racordare (teu redus), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40/25/40 mm	buc	12,00	26,85 11,13	322,15 133,57

1	2	3	4	5	6	7
32	IC38C	Piesa de racordare (teu redus), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32/20/32 mm	buc	6,00	<u>17,91</u> 9,74	<u>107,46</u> 58,44
33	IC38C	Piesa de racordare (teu redus), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32/25/32 mm	buc	8,00	<u>18,73</u> 9,74	<u>149,84</u> 77,92
34	IC38B	Piesa de racordare (teu redus), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25/20/25 mm	buc	30,00	<u>13,92</u> 8,35	<u>417,70</u> 250,45
35	IC38B	Piesa de racordare (teu redus), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25/20/20 mm	buc	50,00	<u>16,71</u> 8,35	<u>835,67</u> 417,42
36	IC38A	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	60,00	<u>10,80</u> 6,96	<u>647,82</u> 417,42
37	IC38E	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	40,00	<u>30,26</u> 12,52	<u>1210,50</u> 500,90
38	IC38E	Piesa de racordare (cot 45 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	10,00	<u>31,56</u> 12,52	<u>315,63</u> 125,23
39	IC38D	Piesa de racordare (cot 45 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,00	<u>24,25</u> 11,13	<u>24,25</u> 11,13
40	IC38D	Piesa de racordare (cot ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	10,00	<u>21,31</u> 11,13	<u>213,06</u> 111,31
41	IC38C	Piesa de racordare (cot ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,00	<u>16,36</u> 9,74	<u>327,20</u> 194,80
42	IC38B	Piesa de racordare (cot ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,00	<u>11,85</u> 8,35	<u>948,27</u> 667,87
43	IC38B	Piesa de racordare (cot ppr 45 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,00	<u>11,80</u> 8,35	<u>472,14</u> 333,94
44	IC38A	Piesa de racordare (cot ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	250,00	<u>9,40</u> 6,96	<u>2349,25</u> 1739,25
45	IC38A	Piesa de racordare (cot ppr 45 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	50,00	<u>9,40</u> 6,96	<u>469,85</u> 347,85
46	IC38E	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	30,00	<u>27,66</u> 12,52	<u>829,88</u> 375,68
47	IC38D	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	10,00	<u>18,42</u> 11,13	<u>184,16</u> 111,31
48	IC38C	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	10,00	<u>13,88</u> 9,74	<u>138,80</u> 97,40
49	IC38B	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,00	<u>10,92</u> 8,35	<u>218,47</u> 166,97
50	IC38A	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	50,00	<u>9,46</u> 6,96	<u>472,85</u> 347,85
51	IC38E	Piesa de racordare (reductie), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata,	buc	20,00	<u>21,16</u>	<u>423,25</u>

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 50/40 mm			12,52	250,45
52	IC38D	Piesa de racordare (reductie), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40/32 mm	buc	20,00	<u>15,80</u> 11,13	<u>315,92</u> 222,62
53	IC38C	Piesa de racordare (reductie), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32/25 mm	buc	20,00	<u>13,63</u> 9,74	<u>272,60</u> 194,80
54	IC38B	Piesa de racordare (reductie), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25/20 mm	buc	60,00	<u>10,86</u> 8,35	<u>651,80</u> 500,90
55	IC38E	Piesa de racordare (racord), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50 mm x 1 1/2"	buc	8,00	<u>241,11</u> 12,52	<u>1928,90</u> 100,18
56	IC38D	Piesa de racordare (racord), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40 mm x 1 1/4"	buc	4,00	<u>151,65</u> 11,13	<u>606,58</u> 44,52
57	ID04B	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,00	<u>202,62</u> 11,60	<u>810,46</u> 46,38
58	ID04B	Robinet de trecere cu sfera FE-FI pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	4,00	<u>280,62</u> 11,60	<u>1122,46</u> 46,38
59	IC53C	Racord olandez din alama nichelata p/u imbinari prin filet FI-FE 1/12	buc	4,00	<u>105,89</u> 11,60	<u>423,56</u> 46,38
60	ID04A	Robinet de golire cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,00	<u>65,87</u> 6,96	<u>526,98</u> 55,66
61	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,00	<u>30,41</u> 12,99	<u>912,19</u> 389,59
62	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	60,00	<u>27,34</u> 12,99	<u>1640,18</u> 779,18
63	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	50,00	<u>23,30</u> 9,28	<u>1164,80</u> 463,80
64	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	200,00	<u>14,43</u> 9,28	<u>2885,20</u> 1855,20
65	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	90,00	<u>34,01</u> 12,99	<u>3060,58</u> 1168,78
66	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	87,00	<u>26,08</u> 24,58	<u>2269,08</u> 2138,58
67	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	87,00	<u>21,80</u> 21,80	<u>1896,48</u> 1896,48
68	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	440,00	<u>4,77</u> 4,17	<u>2100,65</u> 1836,65
69	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	440,00	<u>3,71</u> 3,71	<u>1632,58</u> 1632,58
Total Lucrari de montare					228012,72	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						39391,93
	Прямые затраты	lei				246954
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %				12831
	Transportarea materialelor	1,00 %				1876
	Total	100,00 +				261661
	Cheltuieli de regie	1,00 %				2617
	Total	100,00 +				264277
	Beneficiul de deviz	1,00 %				2643
	TVA	20,00 %				49391

Total deviz:
Inclusiv salariu

316311
57027

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Scoala de tip internat p/u copii orfani si ramasi fara ingrijirea parintilor din s. Carpineni, r-nul Hincesti

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Lucrari de reparatie a retelei termice interioare**

Valoarea de deviz 316311 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,60	46,38	306,11
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	849,33	46,38	39391,93
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	283,86	46,38	13165,43
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	89,76	46,38	4163,07
Total manopera						57027

Materiale:

1.	0521216701001	Teava din otel - diametrul de 1" -2"	m	12,50	55,00	687,50
2.	0521216710001	Teava din polietilena sau polipropilena - diametrul exterior de 20,0 mm	m	206,00	14,53	2993,18
3.	0521216710002	Teava din polietilena sau polipropilena - diametrul exterior de 25,0 mm	m	51,50	20,67	1064,51
4.	0521216710003	Teava din polietilena sau polipropilena - diametrul exterior de 32,0 mm	m	61,80	36,14	2233,45
5.	0521216710004	Teava din polietilena sau polipropilena - diametrul exterior de 40,0 mm	m	32,96	65,26	2150,97
6.	0521216710005	Teava din polietilena sau polipropilena - diametrul exterior de 50,0 mm	m	100,94	94,48	9536,81
7.	0524906720950	Diblu din PVC cu D= 8	buc	430,00	0,50	215,00
8.	0722103310001	Teava instalatie - diametrul de 1" -2"	m	6,40	55,00	352,00
9.	0822115700001	Radiator - 1500 mm	buc	111,00	1130,00	125430,00
10.	0822115700002	Radiator - pina la 1000 mm	buc	5,00	816,08	4080,40
11.	0875274110102	Teu redus - diametrul exterior 25/20/20 mm	buc	50,00	7,80	390,00
12.	0875274110103	Racord PPR 20x1/2 FE - diametrul exterior pina la 20 mm	buc	240,00	22,20	5328,00
13.	0875274110104	Racord F 20x1/2 - diametrul exterior pina la 20 mm	buc	8,00	16,28	130,24
14.	0875274110105	Teu ppr - diametrul exterior 50 mm	buc	20,00	27,30	546,00
15.	0875274110106	Reductie ppr - diametrul exterior 50/20 mm	buc	12,00	7,80	93,60
16.	0875274110107	Reductie ppr - diametrul exterior 50/32 mm	buc	4,00	8,45	33,80
17.	0875274110108	Teu redus ppr - diametrul exterior 50/25/50 mm	buc	20,00	22,75	455,00
18.	0875274110109	Reductie ppr - diametrul exterior 50/40 mm	buc	4,00	7,80	31,20
19.	0875274110110	Teu redus - diametrul exterior 40/20/40 mm	buc	6,00	12,35	74,10
20.	0875274110111	Teu redus - diametrul exterior 40/25/40 mm	buc	12,00	14,95	179,40
21.	0875274110112	Teu redus - diametrul exterior 32/20/32 mm	buc	6,00	7,53	45,18
22.	0875274110113	Teu redus - diametrul exterior 25/20/25 mm	buc	30,00	5,01	150,30
23.	08752741101133	Teu redus - diametrul exterior 32/25/32 mm	buc	8,00	8,35	66,80
24.	0875274110114	Teu - diametrul exterior pina la 20 mm	buc	60,00	3,35	201,00
25.	0875274110115	Cot - diametrul exterior 50 mm	buc	40,00	16,90	676,00
26.	0875274110116	Cot 45 gr. - diametrul exterior 50 mm	buc	10,00	18,20	182,00
27.	0875274110117	Cot 45 gr. - diametrul exterior 40 mm	buc	1,00	12,35	12,35
28.	0875274110118	Cot ppr - diametrul exterior 40 mm	buc	10,00	9,41	94,10
29.	0875274110119	Cot ppr - diametrul exterior 32 mm	buc	20,00	5,98	119,60
30.	0875274110120	Cot ppr - diametrul exterior 25 mm	buc	80,00	2,94	235,20
31.	0875274110121	Cot ppr 45 gr. - diametrul exterior 25 mm	buc	40,00	2,89	115,60

32.	0875274110122	Cot ppr - diametrul exterior pina la 20 mm	buc	250,00	1,95	487,50
33.	0875274110123	Cot ppr 45 gr. - diametrul exterior pina la 20 mm	buc	50,00	1,95	97,50
34.	0875274110124	Mufa - diametrul exterior 50 mm	buc	30,00	14,30	429,00
35.	0875274110125	Mufa - diametrul exterior 40 mm	buc	10,00	6,52	65,20
36.	0875274110126	Mufa - diametrul exterior 32 mm	buc	10,00	3,50	35,00
37.	0875274110127	Mufa - diametrul exterior 25 mm	buc	20,00	2,01	40,20
38.	0875274110128	Mufa - diametrul exterior pina la 20 mm	buc	50,00	2,01	100,50
39.	0875274110129	Reductie - diametrul exterior 50/40 mm	buc	20,00	7,80	156,00
40.	0875274110130	Reductie - diametrul exterior 40/32 mm	buc	20,00	3,90	78,00
41.	0875274110131	Reductie - diametrul exterior 32/25 mm	buc	20,00	3,25	65,00
42.	0875274110132	Reductie - diametrul exterior 25/20 mm	buc	60,00	1,95	117,00
43.	0875274110133	Racord - diametrul exterior 50 mm x 1 1/2"	buc	8,00	227,75	1822,00
44.	0875274110134	Racord - diametrul exterior 40 mm x 1 1/4"	buc	4,00	139,75	559,00
45.	0875274119001	Racord olandez din alama nichelata FI-FE 1/12	buc	4,00	90,00	360,00
46.	0875274123511	Dop din fonta 20 mm	buc	63,00	1,00	63,00
47.	0875274123512	Dop din fonta 25 mm	buc	15,75	1,00	15,75
48.	0875274123513	Dop din fonta 32 mm	buc	18,90	2,00	37,80
49.	0875274123514	Dop din fonta 40 mm	buc	10,08	2,00	20,16
50.	0875274123515	Dop din fonta 50 mm	buc	30,87	2,50	77,17
51.	0875274202701	Robinet cu dublu reglaj (tur) - Dn = 3/8" - 1/2"	buc	116,00	59,33	6882,28
52.	0875274202702	Robinet cu dublu reglaj (retur) - Dn = 3/8" - 1/2"	buc	116,00	56,67	6573,72
53.	0875274205101	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI - Dn 1 1/4"	buc	4,00	186,67	746,68
54.	0875274205102	Robinet de trecere cu sfera FE-FI - Dn 1 1/2"	buc	4,00	264,67	1058,68
55.	0875274205103	Robinet de golire cu mufe - Dn 1/2"	buc	8,00	56,67	453,36
56.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,058	220,00	12,67
57.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	16,181	75,00	1213,58
58.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	26,97	5,00	134,85
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,627	12,00	43,53
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,065	18,00	73,17
61.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,442	35,00	50,47
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,43	35,00	260,05
63.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,06	35,00	2,10
64.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	464,00	1,00	464,00
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,272	1,50	15,41
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	2500,00	8,00
67.	2710602000092	Armaturi	kg	1,10	12,00	13,20
68.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,45	14,00	6,30
69.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	27,30	40,00	1092,00
70.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	232,00	10,00	2320,00
71.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	464,00	0,20	92,80
72.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	430,00	0,20	86,00
73.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	430,00	0,15	64,50
74.	287527420400020	Bratara fixare d=20	buc	200,00	0,80	160,00
75.	287527420400025	Bratara fixare d=25	buc	50,00	9,67	483,50
76.	287527420400032	Bratara fixare d32	buc	60,00	10,00	600,00
77.	287527420400040	Bratara fixare d=40	buc	30,00	13,07	392,10
78.	287527420400050	Bratara fixare d=50	buc	90,00	16,67	1500,30
79.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	459,00	0,20	91,80
80.	3220137315778	Decapant	kg	8,667	15,00	130,00
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,016	12,50	0,20
		Total materiale de constructii				187554

Utilaje de constructii:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	22,302	20,00	446,04
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	26,30	15,00	394,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	94,95	15,00	1424,25

4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,42	20,00	108,40
Total utilaje de construcții						2373

Total:

Прямые затраты	lei	246954
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	12831
Transportarea materialelor	1,00 %	1876
Total	100,00 +	261661
Cheltuieli de regie	1,00 %	2617
Total	100,00 +	264277
Beneficiul de deviz	1,00 %	2643
TVA	20,00 %	49391

Total deviz:

316311

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Scoala de tip internat p/u copii orfani si ramasi
fara ingrijirea parintilor din s. Carpineni,
r-nul Hincesti**

Catalog de prețuri unitare №
Lucrari de reparatie a rețelei termice interioare
(formular desfășurat)

№ 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 demontare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	46,38	7,42
2	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc			6,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	46,38	6,49
3	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc			3,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	12,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050	18,00	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	20,00	0,50
4	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20 mm	m			18,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	46,38	16,70
	0875274123511	Dop din fonta 20 mm	buc	0,3000	1,00	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	75,00	1,73
5	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm	m			23,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	46,38	21,33
	0875274123512	Dop din fonta 25 mm	buc	0,3000	1,00	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	75,00	2,28
6	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32 mm	m			24,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	46,38	21,33
	0875274123513	Dop din fonta 32 mm	buc	0,3000	2,00	0,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	75,00	2,28
7	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 40 mm	m			38,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	46,38	34,78
	0875274123514	Dop din fonta 40 mm	buc	0,3000	2,00	0,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	75,00	2,60
8	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm	m			38,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	46,38	34,78
	0875274123515	Dop din fonta 50 mm	buc	0,3000	2,50	0,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	75,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			33,86 ----- 33,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	46,38	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	46,38	31,54
10	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"	buc			5,23 ----- 3,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	12,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	18,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		2. Lucrari de montare				
11	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			33,30 ----- 17,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	46,38	17,16
	0521216701001	Teava din otel - diametrul de 1" -2"	m	0,2500	55,00	13,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	18,00	0,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	35,00	0,88
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,00	0,26
12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			31,26 ----- 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	0722103310001	Teava instalatie - diametrul de 1" -2"	m	0,2000	55,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2500,00	0,25
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc			1167,28 ----- 30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	0822115700001	Radiator - 1500 mm	buc	1,0000	1130,00	1130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			845,30 ----- 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0822115700002	Radiator - pina la 1000 mm	buc	1,0000	816,08	816,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			20,86 ----- 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			69,42 ----- 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	0875274202701	Robinet cu dublu reglaj (tur) - Dn = 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	59,33	59,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			66,76 ----- 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	0875274202702	Robinet cu dublu reglaj (retur) - Dn = 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	56,67	56,67

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
18	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			31,20 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	0521216710001	Teava din polietilena sau polipropilena - diametrul exterior de 20,0 mm	m	1,0300	14,53	14,97
19	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			39,84 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	0521216710002	Teava din polietilena sau polipropilena - diametrul exterior de 25,0 mm	m	1,0300	20,67	21,29
20	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			55,78 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	0521216710003	Teava din polietilena sau polipropilena - diametrul exterior de 32,0 mm	m	1,0300	36,14	37,22
21	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			88,09 20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	0521216710004	Teava din polietilena sau polipropilena - diametrul exterior de 40,0 mm	m	1,0300	65,26	67,22
22	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			120,50 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0521216710005	Teava din polietilena sau polipropilena - diametrul exterior de 50,0 mm	m	1,0300	94,48	97,31
23	IC38A	Piesa de racordare (Racord PPR 20x1/2 FE), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			29,65 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0875274110103	Racord PPR 20x1/2 FE - diametrul exterior pina la 20 mm	buc	1,0000	22,20	22,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
24	IC38A	Piesa de racordare (Racord F 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			23,73 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0875274110104	Racord F 20x1/2 - diametrul exterior pina la 20 mm	buc	1,0000	16,28	16,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
25	IC38E	Piesa de racordare (teu ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			40,66 12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	0875274110105	Teu ppr - diametrul exterior 50 mm	buc	1,0000	27,30	27,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
26	IC38E	Piesa de racordare (reductie ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50/20 mm	buc			21,16 12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	0875274110106	Reductie ppr - diametrul exterior 50/20 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
27	IC38E	Piesa de racordare (reductie ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50/32 mm	buc			21,81 12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	0875274110107	Reductie ppr - diametrul exterior 50/32 mm	buc	1,0000	8,45	8,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
28	IC38E	Piesa de racordare (teu redus ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din	buc			36,11

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50/25/50 mm				12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	0875274110108	Teu redus ppr - diametrul exterior 50/25/50 mm	buc	1,0000	22,75	22,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
29	IC38E	Piesa de racordare (reductie ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50/40 mm	buc			21,16 ----- 12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	0875274110109	Reductie ppr - diametrul exterior 50/40 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
30	IC38D	Piesa de racordare (teu redus), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40/20/40 mm	buc			24,25 ----- 11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,13
	0875274110110	Teu redus - diametrul exterior 40/20/40 mm	buc	1,0000	12,35	12,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
31	IC38D	Piesa de racordare (teu redus), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40/25/40 mm	buc			26,85 ----- 11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,13
	0875274110111	Teu redus - diametrul exterior 40/25/40 mm	buc	1,0000	14,95	14,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
32	IC38C	Piesa de racordare (teu redus), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32/20/32 mm	buc			17,91 ----- 9,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	46,38	9,74
	0875274110112	Teu redus - diametrul exterior 32/20/32 mm	buc	1,0000	7,53	7,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
33	IC38C	Piesa de racordare (teu redus), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32/25/32 mm	buc			18,73 ----- 9,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	46,38	9,74
	0875274110113	Teu redus - diametrul exterior 32/25/32 mm	buc	1,0000	8,35	8,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
34	IC38B	Piesa de racordare (teu redus), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25/20/25 mm	buc			13,92 ----- 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	0875274110113	Teu redus - diametrul exterior 25/20/25 mm	buc	1,0000	5,01	5,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
35	IC38B	Piesa de racordare (teu redus), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25/20/20 mm	buc			16,71 ----- 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	0875274110102	Teu redus - diametrul exterior 25/20/20 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
36	IC38A	Piesa de racordare (teu), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			10,80 ----- 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0875274110114	Teu - diametrul exterior pina la 20 mm	buc	1,0000	3,35	3,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
37	IC38E	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			30,26 ----- 12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	0875274110115	Cot - diametrul exterior 50 mm	buc	1,0000	16,90	16,90

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
38	IC38E	Piesa de racordare (cot 45 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			31,56 ----- 12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	0875274110116	Cot 45 gr. - diametrul exterior 50 mm	buc	1,0000	18,20	18,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
39	IC38D	Piesa de racordare (cot 45 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			24,25 ----- 11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,13
	0875274110117	Cot 45 gr. - diametrul exterior 40 mm	buc	1,0000	12,35	12,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
40	IC38D	Piesa de racordare (cot ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			21,31 ----- 11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,13
	0875274110118	Cot ppr - diametrul exterior 40 mm	buc	1,0000	9,41	9,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
41	IC38C	Piesa de racordare (cot ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			16,36 ----- 9,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	46,38	9,74
	0875274110119	Cot ppr - diametrul exterior 32 mm	buc	1,0000	5,98	5,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
42	IC38B	Piesa de racordare (cot ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			11,85 ----- 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	0875274110120	Cot ppr - diametrul exterior 25 mm	buc	1,0000	2,94	2,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
43	IC38B	Piesa de racordare (cot ppr 45 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			11,80 ----- 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	0875274110121	Cot ppr 45 gr. - diametrul exterior 25 mm	buc	1,0000	2,89	2,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
44	IC38A	Piesa de racordare (cot ppr), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			9,40 ----- 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0875274110122	Cot ppr - diametrul exterior pina la 20 mm	buc	1,0000	1,95	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
45	IC38A	Piesa de racordare (cot ppr 45 gr.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			9,40 ----- 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0875274110123	Cot ppr 45 gr. - diametrul exterior pina la 20 mm	buc	1,0000	1,95	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
46	IC38E	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			27,66 ----- 12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	0875274110124	Mufa - diametrul exterior 50 mm	buc	1,0000	14,30	14,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
47	IC38D	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			18,42 — 11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,13
	0875274110125	Mufa - diametrul exterior 40 mm	buc	1,0000	6,52	6,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
48	IC38C	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			13,88 — 9,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	46,38	9,74
	0875274110126	Mufa - diametrul exterior 32 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
49	IC38B	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			10,92 — 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	0875274110127	Mufa - diametrul exterior 25 mm	buc	1,0000	2,01	2,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
50	IC38A	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			9,46 — 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0875274110128	Mufa - diametrul exterior pina la 20 mm	buc	1,0000	2,01	2,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
51	IC38E	Piesa de racordare (reductie), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50/40 mm	buc			21,16 — 12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	0875274110129	Reductie - diametrul exterior 50/40 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
52	IC38D	Piesa de racordare (reductie), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40/32 mm	buc			15,80 — 11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,13
	0875274110130	Reductie - diametrul exterior 40/32 mm	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
53	IC38C	Piesa de racordare (reductie), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32/25 mm	buc			13,63 — 9,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	46,38	9,74
	0875274110131	Reductie - diametrul exterior 32/25 mm	buc	1,0000	3,25	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
54	IC38B	Piesa de racordare (reductie), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25/20 mm	buc			10,86 — 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	0875274110132	Reductie - diametrul exterior 25/20 mm	buc	1,0000	1,95	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
55	IC38E	Piesa de racordare (racord), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50 mm x 1 1/2"	buc			241,11 — 12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	0875274110133	Racord - diametrul exterior 50 mm x 1 1/2"	buc	1,0000	227,75	227,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	15,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
56	IC38D	Piesa de racordare (racord), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc			151,65 —

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 40 mm x 1 1/4"				11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,13
	0875274110134	Racord - diametrul exterior 40 mm x 1 1/4"	buc	1,0000	139,75	139,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	15,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
57	ID04B	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			202,62
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	0875274205101	Robinet cu sfera si racord olandez FE-FI - Dn 1 1/4"	buc	1,0000	186,67	186,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
58	ID04B	Robinet de trecere cu sfera FE-FI pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			280,62
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	0875274205102	Robinet de trecere cu sfera FE-FI - Dn 1 1/2"	buc	1,0000	264,67	264,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
59	IC53C	Racord olandez din alama nichelata p/u imbinari prin filet FI-FE 1/12	buc			105,89
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	0875274119001	Racord olandez din alama nichelata FI-FE 1/12	buc	1,0000	90,00	90,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
60	ID04A	Robinet de golire cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			65,87
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0875274205103	Robinet de golire cu mufe - Dn 1/2"	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
61	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			30,41
						12,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,38	12,99
	287527420400040	Bratară fixare d=40	buc	1,0000	13,07	13,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	0524906720950	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 FI	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
62	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			27,34
						12,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,38	12,99
	287527420400032	Bratară fixare d32	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	0524906720950	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 FI	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
63	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,30
						9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,28
	287527420400025	Bratară fixare d=25	buc	1,0000	9,67	9,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	0524906720950	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 FI	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
64	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			14,43
						9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,28
	287527420400020	Bratară fixare d=20	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	0524906720950	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 FI	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
65	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 50, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			34,01 ----- 12,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,38	12,99
	287527420400050	Bratara fixare d=50	buc	1,0000	16,67	16,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	0524906720950	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
66	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			26,08 ----- 24,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	46,38	24,58
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
67	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			21,80 ----- 21,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	46,38	21,80
68	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,77 ----- 4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
69	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,71 ----- 3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)