

# Lucrari de reconstructie sistemului de incalzire la blocul principal a Centrului de Sanatate din or. Leova (actualizat)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 376 029,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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
		<b>I. Lucrari tehnice-sanitare</b>				
		<b>1.1. Corpuri de incalzire</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 500x2000	buc	3,00	<u>1 402,72</u> 29,16	<u>4 208,17</u> 87,48
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 500x1800	buc	5,00	<u>1 325,78</u> 29,16	<u>6 628,88</u> 145,80
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1400	buc	17,00	<u>1 002,03</u> 23,69	<u>17 034,48</u> 402,77
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1200	buc	10,00	<u>874,15</u> 23,69	<u>8 741,49</u> 236,93
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000	buc	33,00	<u>744,59</u> 18,22	<u>24 571,54</u> 601,42
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x900	buc	6,00	<u>680,08</u> 18,23	<u>4 080,49</u> 109,35
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800	buc	4,00	<u>617,84</u> 18,23	<u>2 471,37</u> 72,90
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700	buc	10,00	<u>551,64</u> 18,23	<u>5 516,42</u> 182,25
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x600	buc	16,00	<u>489,40</u> 18,23	<u>7 830,43</u> 291,60
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500	buc	2,00	<u>467,33</u> 18,23	<u>934,66</u> 36,45

11	ID06A	Robinet de evacuarea aerului, avind diametrul nominal de 1/2" R90 Giacomini	buc	99,00	14,23 3,65	1 408,28 360,86
12	ID06A	Robinet de inchidere p-u radiator (retur) unghiular DN15 R714TG, Giacomini	buc	99,00	61,57 3,65	6 094,94 360,86
13	ID06A	Robinet de inchidere p-u radiator (tur) unghiular DN15 R5TG, Giacomini	buc	99,00	64,23 3,65	6 358,28 360,86
14	ID02A	Dispozitiv de drenaj a radiatorului Giacomini R700	buc	2,00	58,23 6,56	116,46 13,12
		<b>Total Corpuri de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>95 995,89 3 262,65</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
15	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN65, seria Venturi DRV	buc	1,00	3 247,82 10,21	3 247,82 10,21
16	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc	4,00	1 364,62 10,21	5 458,48 40,82
17	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc	3,00	1 364,62 10,21	4 093,86 30,62
18	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	4,00	247,28 9,11	989,13 36,45
19	ID04B	Robinet sferic, DN32, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	6,00	175,28 9,11	1 051,69 54,67
20	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	12,00	107,62 5,47	1 291,40 65,61
21	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	66,00	64,95 5,47	4 286,47 360,86
22	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	34,00	50,95 5,47	1 732,18 185,89
23	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	2,00	293,29 9,12	586,57 18,23
24	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	6,00	115,61 5,47	693,69 32,80
25	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj magistrale)	buc	28,00	68,95 5,47	1 930,50 153,09
26	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj ramificatie etaje)	buc	48,00	57,49 5,47	2 759,35 262,44
27	ID04A	Robinet sferic, DN10, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	20,00	52,29 5,47	1 045,73 109,35
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila	buc	20,00	70,89	1 417,90

		pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dearator automat DN, Genebre)			3,65	72,90
29	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm	m	12,00	165,26 43,74	1 983,13 524,88
30	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	12,00	123,31 40,09	1 479,71 481,14
31	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65 x 4 mm	m	43,00	107,29 34,99	4 613,39 1 504,66
32	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 50 x 3,5 mm	m	44,00	95,22 29,89	4 189,56 1 315,12
33	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40*3.5	m	75,00	72,05 22,60	5 403,79 1 694,92
34	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*3.2	m	159,00	61,08 20,41	9 711,08 3 245,51
35	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	108,00	48,58 17,50	5 246,20 1 889,57

		social-culturale, teava avind diametrul de 25*3.2				
36	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20*2.8	m	44,00	<u>35,60</u> 14,58	<u>1 566,45</u> 641,52
37	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15*2.8	m	51,00	<u>28,85</u> 12,76	<u>1 471,37</u> 650,63
38	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	40,00	<u>50,69</u> 14,58	<u>2 027,67</u> 583,20
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	20,00	<u>33,41</u> 12,76	<u>668,18</u> 255,15
40	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	500,00	<u>25,44</u> 10,94	<u>12 718,70</u> 5 467,50
41	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (OIII2-100,108 - 8 buc)	kg	13,12	<u>23,68</u> 2,19	<u>310,62</u> 28,72
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (OIII2-100,89 - 4 buc)	kg	4,60	<u>23,67</u> 2,19	<u>108,89</u> 10,06
43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (OПБ-57 - 18 buc)	kg	5,94	<u>23,66</u> 2,19	<u>140,56</u> 12,98
44	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau	kg	8,74	<u>23,67</u> 2,19	<u>206,91</u> 19,10

		suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПБ-45 - 46 buc)				
45	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПБ-38 - 60 buc)	kg	10,20	<u>23,67</u> 2,19	<u>241,45</u> 22,30
46	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	120,00	<u>33,02</u> 21,51	<u>3 962,16</u> 2 580,66
47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala 125, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40; 50, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	125,00	<u>93,57</u> 38,64	<u>11 696,03</u> 4 829,62
48	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	125,00	<u>21,48</u> 8,49	<u>2 684,48</u> 1 061,61
49	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (H-250 k=2.35)	buc	66,00	<u>149,19</u> 64,59	<u>9 846,28</u> 4 262,68
50	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (H-80 k=0.82)	buc	100,00	<u>30,37</u> 13,15	<u>3 037,11</u> 1 315,11
51	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (H-120 k=1.18)	buc	4,00	<u>80,44</u> 34,41	<u>321,74</u> 137,64
52	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (H-120 k=1.18)	buc	4,00	<u>60,03</u> 25,80	<u>240,12</u> 103,22
53	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (H-120 k=1.18)	buc	18,00	<u>47,79</u> 20,65	<u>860,14</u> 371,64
54	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata	buc	64,00	<u>43,70</u> 18,93	<u>2 797,10</u> 1 211,20

		cu diametrul de: 80 mm (H-120 k=1.18)				
55	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (H-120 k=1.18)	buc	8,00	<u>37,58</u> 16,34	<u>300,65</u> 130,75
56	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 mm L=120	buc	4,00	<u>57,12</u> 30,62	<u>228,47</u> 122,47
57	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 150 mm L=120	buc	4,00	<u>38,88</u> 21,50	<u>155,50</u> 86,02
58	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm L=250	buc	66,00	<u>39,99</u> 17,13	<u>2 639,11</u> 1 130,68
59	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm L=120	buc	18,00	<u>28,94</u> 17,13	<u>520,86</u> 308,37
60	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 80 mm L=120	buc	64,00	<u>26,90</u> 17,13	<u>1 721,38</u> 1 096,42
61	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40 mm L=120	buc	8,00	<u>19,72</u> 13,49	<u>157,73</u> 107,89
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1 570,00	<u>18,38</u> 8,38	<u>28 862,10</u> 13 162,10
63	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	723,00	<u>4,48</u> 3,28	<u>3 239,40</u> 2 371,80
64	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	318,00	<u>5,51</u> 4,01	<u>1 752,02</u> 1 275,02
65	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	43,00	<u>6,54</u> 4,74	<u>281,16</u> 203,76

		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
66	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,00	<u>7,57</u> 5,47	<u>181,62</u> 131,22
67	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	723,00	<u>2,92</u> 2,92	<u>2 108,27</u> 2 108,27
68	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	318,00	<u>3,65</u> 3,65	<u>1 159,11</u> 1 159,11
69	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	43,00	<u>4,37</u> 4,37	<u>188,08</u> 188,08
70	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,00	<u>5,10</u> 5,10	<u>122,47</u> 122,47
71	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 108,00	<u>3,14</u> 2,55	<u>3 475,24</u> 2 827,06
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>165 210,76 62 185,77</b>
		<b>1.3. Lucrari de demontare</b>				
72	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	229,36	<u>5,83</u> 5,83	<u>1 337,64</u> 1 337,64
73	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	439,00	<u>10,93</u> 10,93	<u>4 800,46</u> 4 800,46
74	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru	m	186,00	13,85	2 576,29

		instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"			13,85	2 576,29
75	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	89,00	15,31 15,31	1 362,50 1 362,50
76	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m	34,00	40,82 40,82	1 388,02 1 388,02
77	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	81,00	39,11 32,81	3 167,51 2 657,21
78	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	9,00	103,45 92,95	931,03 836,53
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>15 563,45 14 958,65</b>
		<i>Total</i>	Lei			276 770,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			18 091,59
		<i>Total</i>	100,00 +			294 861,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1 834,51
		<i>Total</i>	100,00 +			296 696,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			2 966,97
		<i>Total</i>	100,00 +			299 663,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			2 996,64
		<b>Total Lucrari tehnice-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>302 659,81 80 407,07</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
79	ID04F	Robinet sferic DN100, PN25, Tmax=140 oC, seria 60.102	buc	2,00	50,04 40,09	100,08 80,19
80	ID04D	Robinet sferic DN65, PN25, Tmax=140 oC, seria 60.102	buc	5,00	30,64 23,69	153,21 118,46
81	ID04C	Robinet sferic DN50, PN25, Tmax=140 oC, seria 60.102	buc	4,00	21,68 16,40	86,74 65,61
82	ID04D	Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300 oC, Pmax=10 bar, b=64 mm	buc	2,00	30,64 23,70	61,29 47,39



83	SE56A1	Filtru cu plasa DN100 seria 2458	buc	1,00	83,83	83,83
					83,83	83,83
		<i>Total</i>	Lei			485,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			88,98
		<i>Total</i>	100,00 +			574,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			0,90
		<i>Total</i>	100,00 +			575,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			3,95
		<i>Total</i>	100,00 +			578,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			5,79
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>584,77 395,48</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
84	ID04F	Robinet sferic DN100, PN25, Tmax=140 oC, seria 60.102	buc	2,00	720,13	1 440,26
					0,00	0,00
85	ID04F	Robinet sferic DN65, PN25, Tmax=140 oC, seria 60.102	buc	5,00	580,00	2 900,00
					0,00	0,00
86	ID04F	Robinet sferic DN50, PN25, Tmax=140 oC, seria 60.102	buc	4,00	500,00	2 000,00
					0,00	0,00
87	ID04D	Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300 oC, Pmax=10 bar, b=64 mm	buc	2,00	1 103,33	2 206,66
					0,00	0,00
88	ID04D	Filtru cu plasa, DN100, seria 2458	buc	1,00	1 566,67	1 566,67
					0,00	0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 113,59</b>

		Total	Lei			313 358,17
		TVA	20,00 %			62 671,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>376 029,80</b>
						<b>80 802,55</b>

Intocmit

Verificat

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reconstructie sistemului de incalzire la blocul principal a Centrului de Sanatate din or. Leova (actualizat)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

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.	7123011000200	Betonist	h-om	144,682	36,45	5 273,66
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	161,625	36,45	5 891,23
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	19,20	36,45	699,84
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	36,45	83,83
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 284,93	36,45	46 835,72
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	410,388	36,45	14 958,65
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	51,60	36,45	1 880,82
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,278	36,45	46,58
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,278	36,45	46,58
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,964	36,45	2 258,58
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,56	36,45	2 827,06
<b>Total manopera</b>						<b>80 802,55</b>

### Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,214	8,00	49,71
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,809	75,00	360,68
3.	2320146200755	Petrol distilat	l	0,425	16,20	6,89
4.	2320166200676	White spirit	kg	2,40	28,00	67,20
5.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	4,88	35,00	170,80
6.	2430116104161	Email alchidal	kg	18,00	38,00	684,00
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,042	32,00	321,34
8.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb	kg	18,00	30,00	540,00
9.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri	kg	1,80	23,50	42,30
10.	25212167010+0	Teava din otel 108*3.5 mm	m	12,18	112,78	1 373,66
11.	25212167010+1	Teava din otel 89*3.0 mm	m	12,18	75,56	920,32
12.	25212167010+2	Teava din otel 65*4 mm	m	43,645	65,00	2 836,93
13.	25212167010+3	Teava din otel 50*3.5 mm	m	44,66	58,48	2 611,72
14.	25212167010+4	Teava din otel 40*3.5	m	76,125	47,94	3 649,43
15.	25212167010+5	Teava din otel 32*3.2	m	161,385	39,43	6 363,41
16.	25212167010+6	Teava din otel 25*3.2	m	109,62	30,16	3 306,14
17.	25212167010+7	Teava din otel 20*2.8	m	44,66	20,25	904,36
18.	25212167010+8	Teava din otel 15*2.8	m	51,765	15,69	812,19
19.	252121670100a	Teava din otel 219 mm	m	0,48	200,00	96,00
20.	252121670100b	Teava din otel 150 mm	m	0,48	130,00	62,40
21.	252121670100c	Teava din otel 100 mm	m	18,66	85,00	1 586,10
22.	252121670100d	Teava din otel 80 mm	m	7,68	68,00	522,24
23.	252121670100e	Teava din otel 40 mm	m	0,96	40,00	38,40
24.	25212167100.1	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	41,20	35,06	1 444,47
25.	25212167100.2	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	20,60	20,05	413,03
26.	25212167100.3	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	515,00	14,08	7 251,20
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	31,70	12,50	396,25
28.	2682132601861	Impisitura fibre sticla bitum.	m2	137,75	10,00	1 377,50
29.	268216261130,	Saltele vata minerala pt. izolare conducte	m2	128,75	45,00	5 793,75
30.	2710602000092	Armaturi	kg	3,884	15,00	58,26
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 570,00	10,00	15 700,00
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,89	14,17	26,79
33.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,125	15,83	128,62
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	21,125	15,83	334,41
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	13,161	25,00	329,03

36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,942	37,50	185,33
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,48	25,00	37,00
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	5,30	10,00	53,00
39.	28221157000/0	Radiator tip 22 500x2000	buc	3,00	1 365,35	4 096,05
40.	28221157000/1	Radiator tip 22 500x1800	buc	5,00	1 288,40	6 442,00
41.	28221157000/2	Radiator tip 22 500x1400	buc	17,00	972,10	16 525,70
42.	28221157000/3	Radiator tip 22 500x1200	buc	10,00	844,22	8 442,20
43.	28221157000/4	Radiator tip 22 500x1000	buc	33,00	721,44	23 807,52
44.	28221157000/5	Radiator tip 22 500x900	buc	6,00	656,93	3 941,58
45.	28221157000/6	Radiator tip 22 500x800	buc	4,00	594,69	2 378,76
46.	28221157000/7	Radiator tip 22 500x700	buc	10,00	528,49	5 284,90
47.	28221157000/8	Radiator tip 22 500x600	buc	16,00	466,25	7 460,00
48.	28221157000/9	Radiator tip 22 500x500	buc	2,00	444,18	888,36
49.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	47,50	18,00	855,00
50.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	16,65	35,00	582,75
51.	287527411400+	Dispozitiv de drenaj	buc	2,00	50,00	100,00
52.	287527420270k	Robinet cu presetare manuala DN65	buc	1,00	3 234,00	3 234,00
53.	287527420270l	Robinet cu presetare manuala DN40	buc	7,00	1 350,80	9 455,60
54.	28752742051+1	Robinet sferic DN40	buc	4,00	234,00	936,00
55.	28752742051+2	Robinet sferic DN32	buc	6,00	162,00	972,00
56.	28752742051+3	Robinet sferic DN25	buc	12,00	100,00	1 200,00
57.	28752742051+4	Robinet sferic DN20	buc	66,00	57,33	3 783,78
58.	28752742051+5	Robinet sferic DN15	buc	34,00	43,33	1 473,22
59.	28752742051-1	Robinet sferic DN40 drenaj collector distributie	buc	2,00	280,00	560,00
60.	28752742051-2	Robinet sferic DN25 drenaj collector distributie	buc	6,00	108,00	648,00
61.	28752742051-3	Robinet sferic DN20 drenaj magistrale	buc	28,00	61,33	1 717,24
62.	28752742051-4	Robinet sferic DN15 drenaj ramificatie etaje	buc	48,00	49,87	2 393,76
63.	28752742051-5	Robinet sferic DN10	buc	20,00	44,67	893,40
64.	287527420510n	Robinet sferic DN100	buc	2,00	720,13	1 440,26
65.	287527420510o	Robinet sferic DN65	buc	5,00	580,00	2 900,00
66.	287527420510p	Robinet sferic DN50	buc	4,00	500,00	2 000,00
67.	287527420510s	Compensator DN65	buc	2,00	1 103,33	2 206,66
68.	287527420510t	Filtru cu plasa DN100	buc	1,00	1 566,67	1 566,67
69.	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	369,00	0,67	247,23
70.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	42,60	15,00	639,00
71.	291313450000+8	Robinet - deaerator automat	buc	20,00	66,00	1 320,00
72.	291313450000a	Robinet de evacuarea aerului cu Dn 1/2 "	buc	99,00	9,33	923,67
73.	291313450000b	Robinet retur unghilar DN15	buc	99,00	56,67	5 610,33
74.	291313450000c	Robinet tur unghilar DN15	buc	99,00	59,33	5 873,67
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>193 654,17</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	9,972	65,00	648,18
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,383	65,00	24,89
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,699	100,00	169,90
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	97,01	100,00	9 701,00
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	49,08	30,00	1 472,40
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,35	10,00	233,50
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,149	50,00	57,45
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,40	42,00	604,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 912,12</b>

Total	Lei	313 358,17
TVA	20,00 %	62 671,63

**Total deviz:**

**376 029,80**

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reconstructie sistemului de incalzire la blocul principal  
a Centrului de Sanatate din or. Leova (actualizat)**

**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
		<b>1. Lucrari tehnice-sanitare</b>				
		<b>1.1. Corpuri de incalzire</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 500x2000	buc			1 402,72
						29,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	36,45	29,16
	28221157000/0	Radiator tip 22 500x2000	buc	1,000	1 365,35	1 365,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	75,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	32,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	6,000	0,67	4,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	10,00	3,00
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 500x1800	buc			1 325,78
						29,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	36,45	29,16
	28221157000/1	Radiator tip 22 500x1800	buc	1,000	1 288,40	1 288,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	32,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	6,000	0,67	4,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	10,00	3,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1400	buc			1 002,03
						23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	36,45	23,69
	28221157000/2	Radiator tip 22 500x1400	buc	1,000	972,10	972,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	32,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,000	0,67	2,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	10,00	2,50
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1200	buc			874,15
						23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	36,45	23,69
	28221157000/3	Radiator tip 22 500x1200	buc	1,000	844,22	844,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	32,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,000	0,67	2,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	10,00	2,50
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000	buc			744,59
						18,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	36,45	18,22
	28221157000/4	Radiator tip 22 500x1000	buc	1,000	721,44	721,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x900	buc			680,08

						18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	36,45	18,23
	28221157000/5	Radiator tip 22 500x900	buc	1,000	656,93	656,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800	buc			617,84
						18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	36,45	18,23
	28221157000/6	Radiator tip 22 500x800	buc	1,000	594,69	594,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700	buc			551,64
						18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	36,45	18,23
	28221157000/7	Radiator tip 22 500x700	buc	1,000	528,49	528,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x600	buc			489,40
						18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	36,45	18,23
	28221157000/8	Radiator tip 22 500x600	buc	1,000	466,25	466,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500	buc			467,33
						18,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	36,45	18,23
	28221157000/9	Radiator tip 22 500x500	buc	1,000	444,18	444,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
11	ID06A	Robinet de evacuarea aerului, avind diametrul nominal de 1/2" R90 Giacomini	buc			14,23
						3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	36,45	3,65
	291313450000a	Robinet de evacuarea aerului cu Dn 1/2 "	buc	1,000	9,33	9,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,50	1,25
12	ID06A	Robinet de inchidere p-u radiator (retur) unghiular DN15 R714TG, Giacomini	buc			61,57
						3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	36,45	3,65
	291313450000b	Robinet retur unghilar DN15	buc	1,000	56,67	56,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,50	1,25
13	ID06A	Robinet de inchidere p-u radiator (tur) unghiular DN15 R5TG, Giacomini	buc			64,23
						3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	36,45	3,65
	291313450000c	Robinet tur unghilar DN15	buc	1,000	59,33	59,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,50	1,25
14	ID02A	Dispozitiv de drenaj a radiatorului Giacomini R700	buc			58,23
						6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	36,45	6,56
	287527411400+	Dispozitiv de drenaj	buc	1,000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	32,00	0,77
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				

15	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN65, seria Venturi DRV	buc			3 247,82
						10,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	36,45	10,21
	287527420270k	Robinet cu presetare manuala DN65	buc	1,000	3 234,00	3 234,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	32,00	1,66
16	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc			1 364,62
						10,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	36,45	10,21
	287527420270l	Robinet cu presetare manuala DN40	buc	1,000	1 350,80	1 350,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	32,00	1,67
17	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc			1 364,62
						10,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	36,45	10,21
	287527420270l	Robinet cu presetare manuala DN40	buc	1,000	1 350,80	1 350,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	32,00	1,66
18	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc			247,28
						9,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	36,45	9,11
	28752742051+1	Robinet sferic DN40	buc	1,000	234,00	234,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	32,00	1,92
19	ID04B	Robinet sferic, DN32, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc			175,28
						9,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	36,45	9,11
	28752742051+2	Robinet sferic DN32	buc	1,000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	32,00	1,92
20	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc			107,62
						5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	36,45	5,47
	28752742051+3	Robinet sferic DN25	buc	1,000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	32,00	1,02
21	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc			64,95
						5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	36,45	5,47
	28752742051+4	Robinet sferic DN20	buc	1,000	57,33	57,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	32,00	1,02
22	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc			50,95
						5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	36,45	5,47
	28752742051+5	Robinet sferic DN15	buc	1,000	43,33	43,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	32,00	1,02
23	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc			293,29
						9,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	36,45	9,12
	28752742051-1	Robinet sferic DN40 drenaj collector distributie	buc	1,000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	32,00	1,92
24	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc			115,61
						5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	36,45	5,47
	28752742051-2	Robinet sferic DN25 drenaj collector distributie	buc	1,000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	32,00	1,02
25	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj magistrale)	buc			68,95
						5,47

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	36,45	5,47
	28752742051-3	Robinet sferic DN20 drenaj magistrale	buc	1,000	61,33	61,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	32,00	1,02
26	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj ramificatie etaje)	buc			57,49
						5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	36,45	5,47
	28752742051-4	Robinet sferic DN15 drenaj ramificatie etaje	buc	1,000	49,87	49,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	32,00	1,02
27	ID04A	Robinet sferic, DN10, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc			52,29
						5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	36,45	5,47
	28752742051-5	Robinet sferic DN10	buc	1,000	44,67	44,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	32,00	1,02
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dearator automat DN, Genebre)	buc			70,89
						3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	36,45	3,65
	291313450000+8	Robinet - deaerator automat	buc	1,000	66,00	66,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,50	1,25
29	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm	m			165,26
						43,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	36,45	43,74
	25212167010+0	Teava din otel 108*3.5 mm	m	1,015	112,78	114,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	25,00	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	14,17	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	35,00	5,25
30	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			123,31
						40,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	36,45	40,09
	25212167010+1	Teava din otel 89*3.0 mm	m	1,015	75,56	76,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	25,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	35,00	5,25
31	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65 x 4 mm	m			107,29
						34,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	36,45	34,99
	25212167010+2	Teava din otel 65*4 mm	m	1,015	65,00	65,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	35,00	5,25
32	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 50 x 3,5 mm	m			95,22
						29,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	36,45	29,89
	25212167010+3	Teava din otel 50*3.5 mm	m	1,015	58,48	59,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	35,00	5,25
33	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40*3.5	m			72,05
						22,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	36,45	22,60
	25212167010+4	Teava din otel 40*3.5	m	1,015	47,94	48,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	25,00	0,75



	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
34	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*3.2	m			61,08
						20,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	36,45	20,41
	25212167010+5	Teava din otel 32*3.2	m	1,015	39,43	40,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
35	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*3.2	m			48,58
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	36,45	17,50
	25212167010+6	Teava din otel 25*3.2	m	1,015	30,16	30,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
36	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20*2.8	m			35,60
						14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	36,45	14,58
	25212167010+7	Teava din otel 20*2.8	m	1,015	20,25	20,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
37	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15*2.8	m			28,85
						12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	36,45	12,76
	25212167010+8	Teava din otel 15*2.8	m	1,015	15,69	15,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	25,00	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,17	0,04
38	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			50,69
						14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	36,45	14,58
	25212167100.1	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	1,030	35,06	36,11
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			33,41
						12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	36,45	12,76
	25212167100.2	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	1,030	20,05	20,65
40	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			25,44
						10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	36,45	10,94
	25212167100.3	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm	m	1,030	14,08	14,50
41	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (OIII2-100,108 - 8 buc)	kg			23,68
						2,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	36,45	1,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	36,45	1,09
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	37,50	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	8,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,010	16,20	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	50,00	1,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	65,00	0,58
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (OIII2-100,89 - 4 buc)	kg			23,67
						2,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	36,45	1,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	36,45	1,09
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	37,50	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	8,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,010	16,20	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	50,00	1,35

	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	65,00	0,58
43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПБ-57 - 18 buc)	kg			23,66
						2,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	36,45	1,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	36,45	1,09
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	37,50	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	8,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,010	16,20	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	50,00	1,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	65,00	0,58
44	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПБ-45 - 46 buc)	kg			23,67
						2,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	36,45	1,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	36,45	1,09
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	37,50	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	8,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,010	16,20	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	50,00	1,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	65,00	0,59
45	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПБ-38 - 60 buc)	kg			23,67
						2,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	36,45	1,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	36,45	1,09
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	37,50	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	8,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat	l	0,010	16,20	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	50,00	1,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	65,00	0,59
46	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			33,02
						21,51
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	36,45	5,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	36,45	15,67
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb	kg	0,150	30,00	4,50
	2430116104161	Email alchidal	kg	0,150	38,00	5,70
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri	kg	0,015	23,50	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	28,00	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	8,00	0,40
47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala 125, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40; 50, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			93,57
						38,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	36,45	38,64
	268216261130,	Saltele vata minerala pt. izolare conducte	m2	1,030	45,00	46,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,380	18,00	6,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	15,83	1,03
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	15,83	0,71
48	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			21,48
						8,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	36,45	8,49
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.	m2	1,102	10,00	11,02
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	15,83	1,96
49	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (H-250 k=2.35)	buc			149,19
						64,59
	7123011000200	Betonist	h-om	0,528	36,45	45,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,226	36,45	19,36
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,360	100,00	84,60
50	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si	buc			30,37

		piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (H-80 k=0.82)				13,15
	7123011000200	Betonist	h-om	0,308	36,45	9,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,132	36,45	3,95
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,210	100,00	17,22
51	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (H-120 k=1.18)	buc			80,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,560	36,45	24,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240	36,45	10,32
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,390	100,00	46,02
52	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (H-120 k=1.18)	buc			60,03
	7123011000200	Betonist	h-om	0,420	36,45	18,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	36,45	7,75
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	100,00	34,23
53	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (H-120 k=1.18)	buc			47,79
	7123011000200	Betonist	h-om	0,336	36,45	14,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,144	36,45	6,19
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,230	100,00	27,14
54	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (H-120 k=1.18)	buc			43,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,308	36,45	13,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,132	36,45	5,68
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,210	100,00	24,78
55	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (H-120 k=1.18)	buc			37,58
	7123011000200	Betonist	h-om	0,266	36,45	11,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,114	36,45	4,90
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,180	100,00	21,24
56	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 mm L=120	buc			57,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,840	36,45	30,62
	252121670100a	Teava din otel 219 mm	m	0,120	200,00	24,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	25,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,030	35,00	1,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,080	15,00	1,20
57	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 150 mm L=120	buc			38,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,590	36,45	21,50
	252121670100b	Teava din otel 150 mm	m	0,120	130,00	15,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	25,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,030	35,00	1,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,033	15,00	0,49
58	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm L=250	buc			39,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	36,45	17,13
	252121670100c	Teava din otel 100 mm	m	0,250	85,00	21,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	25,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,030	35,00	1,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	15,00	0,33
59	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm L=120	buc			28,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	36,45	17,13
	252121670100c	Teava din otel 100 mm	m	0,120	85,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	25,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,030	35,00	1,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	15,00	0,33
60	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la	buc			26,90

		trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 80 mm L=120				17,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	36,45	17,13
	252121670100d	Teava din otel 80 mm	m	0,120	68,00	8,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	25,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,030	35,00	1,05
	2710602000092	Armatari	kg	0,022	15,00	0,33
61	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40 mm L=120	buc			19,72
						13,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,370	36,45	13,49
	252121670100e	Teava din otel 40 mm	m	0,120	40,00	4,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	25,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,025	35,00	0,88
	2710602000092	Armatari	kg	0,022	15,00	0,33
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			18,38
						8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	10,00	10,00
63	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			4,48
						3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	36,45	3,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	30,00	1,20
64	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,51
						4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	36,45	4,01
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	30,00	1,50
65	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,54
						4,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	36,45	4,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	30,00	1,80
66	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			7,57
						5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	36,45	5,47
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,070	30,00	2,10
67	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			2,92
						2,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	36,45	2,92
68	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,65
						3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	36,45	3,65
69	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,37
						4,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	36,45	4,37
70	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			5,10
						5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	36,45	5,10
71	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,14
						2,55

	9310060019930	Muncitor	h-om	0,070	36,45	2,55
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	65,00	0,58
		<b>1.3. Lucrari de demontare</b>				
72	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,83
						5,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	36,45	5,83
73	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			10,93
						10,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	36,45	10,93
74	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			13,85
						13,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	36,45	13,85
75	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			15,31
						15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	36,45	15,31
76	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m			40,82
						40,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,120	36,45	40,82
77	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			39,11
						32,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,900	36,45	32,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	42,00	6,30
78	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			103,45
						92,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,550	36,45	92,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	42,00	10,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
79	ID04F	Robinet sferic DN100, PN25, Tmax=140 oC, seria 60.102	buc			50,04
						40,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	36,45	40,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	75,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,142	32,00	4,54
80	ID04D	Robinet sferic DN65, PN25, Tmax=140 oC, seria 60.102	buc			30,64
						23,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	36,45	23,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	75,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	32,00	3,20
81	ID04C	Robinet sferic DN50, PN25, Tmax=140 oC, seria 60.102	buc			21,68
						16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	36,45	16,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	75,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	32,00	2,43
82	ID04D	Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300 oC, Pmax=10 bar, b=64 mm	buc			30,64
						23,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	36,45	23,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	75,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	32,00	3,20
83	SE56A1	Filtru cu plasa DN100 seria 2458	buc			83,83
						83,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	36,45	83,83
		<b>3. Utilaj</b>				
84	ID04F	Robinet sferic DN100, PN25, Tmax=140 oC, seria 60.102	buc			720,13
						0,00

	287527420510n	Robinet sferic DN100	buc	1,000	720,13	720,13
85	ID04F	Robinet sferic DN65, PN25, Tmax=140 oC, seria 60.102	buc			580,00
						0,00
	287527420510o	Robinet sferic DN65	buc	1,000	580,00	580,00
86	ID04F	Robinet sferic DN50, PN25, Tmax=140 oC, seria 60.102	buc			500,00
						0,00
	287527420510p	Robinet sferic DN50	buc	1,000	500,00	500,00
87	ID04D	Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300 oC, Pmax=10 bar, b=64 mm	buc			1 103,33
						0,00
	287527420510s	Compensator DN65	buc	1,000	1 103,33	1 103,33
88	ID04D	Filtru cu plasa, DN100, seria 2458	buc			1 566,67
						0,00
	287527420510t	Filtru cu plasa DN100	buc	1,000	1 566,67	1 566,67

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC Climatec SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.