

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16
Bloc C. Conducte magistrale . Demisol. Incalzire

Valoarea de deviz 394 766,27 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. Capitolul 1. Lucrari sanitare				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	20,000	76,57 10,37	1 531,40 207,30
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	76,16 10,37	609,28 82,92
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	315,92 17,27	315,92 17,27
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	3,000	688,02 31,10	2 064,07 93,29
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	103,17 10,37	206,34 20,73
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	168,41 10,37	1 347,28 82,92
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	20,000	97,71 6,91	1 954,20 138,20
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	16,000	100,16 10,37	1 602,56 165,84

1	2	3	4	5	6	7
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	16,000	197,61 6,91	3 161,76 110,56
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium)	buc	2,000	875,25 34,55	1 750,50 69,10
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium)	buc	3,000	1 018,90 34,55	3 056,70 103,65
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium)	buc	10,000	1 155,43 34,55	11 554,31 345,50
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium)	buc	1,000	1 298,11 34,55	1 298,11 34,55
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium)	buc	1,000	1 449,40 34,55	1 449,40 34,55
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium)	buc	1,000	1 668,34 34,55	1 668,34 34,55
16	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	48,000	207,33 82,92	9 951,64 3 980,16
17	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	2,000	196,28 82,92	392,56 165,84
18	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	49,000	170,07 65,65	8 333,66 3 216,61
19	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m	76,000	148,80 55,28	11 309,10 4 201,28

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)				
20	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	68,000	115,83 45,61	7 876,65 3 101,21
21	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	8,000	82,17 38,01	657,35 304,04
22	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	5,000	201,05 82,92	1 005,25 414,60
23	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	1,000	176,08 65,64	176,08 65,64
24	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	5,000	148,80 55,28	744,01 276,40
25	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	7,000	115,83 45,61	810,83 319,24
26	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	18,000	69,61 33,17	1 252,96 597,02
27	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 10x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	1,000	69,53 33,17	69,53 33,17

1	2	3	4	5	6	7
28	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	102,000	9,72 6,22	991,34 634,34
29	ID03B	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"	buc	186,000	506,96 93,28	94 294,56 17 351,01
30	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	102,000	5,53 5,53	563,86 563,86
31	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	186,000	6,91 6,91	1 285,26 1 285,26
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc	2,000	95,57 34,55	191,14 69,10
33	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc	10,000	99,93 34,55	999,26 345,50
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc	4,000	68,41 27,64	273,62 110,56
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc	6,000	66,93 27,64	401,60 165,84
36	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	buc	2,000	45,67 27,64	91,35 55,28
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	buc	6,000	45,30 27,64	271,82 165,84
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	buc	2,000	69,34 34,55	138,69 69,10
39	RCsB21C k=1,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind	buc	2,000	94,86 21,14	189,71 42,29

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 30 cm (Dy9 cm)				
40	RCsB21C k=1,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy6 cm)	buc	10,000	63,24 14,10	632,36 140,96
41	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,000	54,59 11,75	218,35 46,99
42	RCsB21C k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy4 cm)	buc	6,000	42,16 9,40	252,95 56,39
43	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	2,000	41,52 9,68	83,05 19,35
44	RCsB21B k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy4 cm)	buc	6,000	32,10 7,74	192,60 46,44
45	RCsB21B k=1,6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy8 cm)	buc	2,000	64,20 15,48	128,40 30,96
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,920	39,90 15,90	236,19 94,11
47	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 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	20,000	39,39 24,18	787,76 483,70
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m	42,000	202,96 33,17	8 524,47 1 393,06
49	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,000	1 712,62 31,10	1 712,62 31,10
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,000	1 187,99 17,27	1 187,99 17,27
51	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in	buc	1,000	1 711,39 31,10	1 711,39 31,10

1	2	3	4	5	6	7
		complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)				
52	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,000	1 187,99 17,27	1 187,99 17,27
53		Conducte magestrare a sistemelor de incalzire a blocului C-demisol		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
54	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	42,000	207,33 82,92	8 707,69 3 482,64
55	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	42,000	196,28 82,92	8 243,74 3 482,64
56	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	4,000	170,08 65,64	680,31 262,58
57	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	49,000	337,85 138,20	16 554,44 6 771,80
58	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	4,000	201,05 82,92	804,21 331,68
59	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	4,000	176,09 65,64	704,38 262,58
60	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de	m	5,000	247,98 110,56	1 239,89 552,80

1	2	3	4	5	6	7
		65x3,2 mm (teava din otel (BFI))				
61	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m	1,000	148,79 55,28	148,79 55,28
62	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8mm (teava din otel galvanizat (BFI))	m	6,000	69,61 33,17	417,65 199,01
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	6,000	9,72 6,22	58,31 37,31
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	97,000	11,98 7,60	1 161,67 737,30
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	54,000	14,23 8,98	768,58 485,08
66	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	6,000	5,53 5,53	33,17 33,17
67	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	97,000	6,91 6,91	670,27 670,27
68	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	54,000	8,29 8,29	447,77 447,77
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	76,16 10,37	609,28 82,92
70	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu	buc	1,000	315,92	315,92

1	2	3	4	5	6	7
		mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)			17,27	17,27
71	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	3,000	688,02 31,10	2 064,07 93,29
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	103,17 10,37	206,34 20,73
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	10,000	76,16 10,37	761,60 103,65
74	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	buc	8,000	84,73 34,55	677,88 276,40
75	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	buc	2,000	75,52 34,55	151,03 69,10
76	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	6,000	267,62 20,73	1 605,73 124,38
77	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	154,75 18,66	309,50 37,31
78	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 38x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	147,45 18,66	294,90 37,31
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60 mm (tuburi termoizolante Dinter 60, S=15 mm ARMOFLEX)	m	42,000	114,67 33,17	4 816,14 1 393,06
80	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m	42,000	104,48 33,17	4 388,25 1 393,06
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	49,000	129,95	6 367,66

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)			33,17	1 625,23
82	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m	2,000	104,48 33,17	208,97 66,34
83		Izolarea armaturii		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
84	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, GOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)	m2	3,000	139,60 62,88	418,79 188,64
85	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ21	m2	13,000	54,38 38,01	706,98 494,07
86	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	6,500	256,25 21,56	1 665,64 140,13
87	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	6,500	47,80 33,44	310,67 217,39
88	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 (plastic cu fibre de cticla PCT-PA - BB)	m2	98,000	39,90 16,10	3 910,60 1 577,83
		<i>Total</i>	lei			263 128,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 140,68
		<i>Total</i>	100,00 +			279 269,62
		<i>Transportarea matreialelor</i>	7,00 %			13 618,45
		<i>Total</i>	100,00 +			292 888,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			23 431,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			316 319,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			12 652,77
		Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				328 971,89 67 252,84

		Total	lei			328 971,89
		TVA	20,00 %			65 794,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				394 766,27 <hr/> 67 252,84

**Lucrari de reparatie de redeschidere a
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,
institutie din subordinea DETS sect.
Buiucani**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16
Bloc C. Conducte magistrale . Demisol. Incalzire

Valoarea de deviz 394 766,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,548	69,10	383,38
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,564	69,10	1 766,47
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,080	69,10	143,73
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	844,872	69,10	58 380,65
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	84,960	69,10	5 870,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,070	69,10	350,34
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,174	69,10	357,52
		Total manopera				67 252,84

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,091	420,00	38,22
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	2,790	17,43	48,63
3.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	4,278	41,00	175,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,650	5,00	3,25
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,908	87,00	861,99
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,300	7,00	2,10
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,520	52,20	27,14
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,557	41,00	63,85
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34,866	36,50	1 272,59
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	95,598	23,33	2 230,30
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,588	53,40	31,40
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	19,964	55,00	1 098,02
13.	24302261008371	Grund ГФ21	kg	3,900	46,80	182,52
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	13,950	43,23	603,06
15.	25212167010000 17	Teava din otel diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	2,030	72,10	146,36
16.	25212167010000 18	Teava din otel diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	49,735	66,10	3 287,48
17.	25212167010000 19	Teava din otel diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	77,140	62,00	4 782,68
18.	25212167010000 21	Teava din otel diametrul de 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	8,120	33,00	267,96
19.	25212167010000 22	Teava din otel diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (БГП))	m	5,075	76,11	386,26
20.	25212167010000 23	Teava din otel diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (БГП))	m	1,015	72,10	73,18
21.	25212167010000 24	Teava din otel diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (БГП))	m	5,075	62,00	314,65

22.	2521216701000025	Teava din otel diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	7,105	45,51	323,35
23.	2521216701000026	Teava din otel diametrul de 15x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	18,270	26,41	482,51
24.	2521216701000027	Teava din otel diametrul de 10x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	1,015	26,41	26,81
25.	2521216701000054	Teava din otel diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	42,630	78,86	3 361,80
26.	2521216701000055	Teava din otel diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	42,630	72,10	3 073,62
27.	2521216701000056	Teava din otel diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	4,060	66,10	268,37
28.	2521216701000061	Teava din otel diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	1,015	62,00	62,93
29.	2521216701000062	Teava din otel diametrul de 15x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	6,090	26,41	160,84
30.	252121670100006	Teava din otel diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	48,720	78,86	3 842,06
31.	2521216701000020	Teava din otel diametrul de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	69,020	45,51	3 141,10
32.	2521216701000057	Teava din otel diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	49,735	132,24	6 576,96
33.	2521216701000058	Teava din otel diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	4,060	76,11	309,01
34.	2521216701000059	Teava din otel diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	4,060	72,10	292,73
35.	2521216701000060	Teava din otel diametrul de 65x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	5,075	78,86	400,21
36.	2521216710000047	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	20,600	14,76	304,06
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,600	17,00	61,20
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,050	2,52	40,46
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	3 000,00	18,00
40.	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 -plastic cu fibre de cticla PCT-PA -BB	m2	107,996	18,90	2 041,12
41.	2682162611305084	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte -plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, ГOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi	m2	3,054	63,00	192,40
42.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	46,131	33,00	1 522,32
43.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,920	24,00	142,08
44.	2721204110000016	Reductie fonta 57x3,0 mm	buc	3,840	46,00	176,64
45.	2721204110000017	Reductie fonta 45x2,5 mm	buc	0,160	42,00	6,72
46.	2721204110000018	Reductie fonta 38x2,5 mm	buc	3,920	38,00	148,96
47.	2721204110000019	Reductie fonta 32x2,5 mm	buc	6,080	33,00	200,64
48.	2721204110000020	Reductie fonta 25x2,5 mm	buc	5,440	32,00	174,08
49.	2721204110000021	Reductie fonta 18x2,5 mm	buc	0,640	16,00	10,24
50.	2721204110000022	Reductie fonta 50x3,2 mm	buc	0,400	42,00	16,80
51.	2721204110000023	Reductie fonta 40x2,8 mm	buc	0,080	41,00	3,28
52.	2721204110000024	Reductie fonta 32x2,8 mm	buc	0,400	33,00	13,20
53.	2721204110000025	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,560	32,00	17,92
54.	2721204110000027	Reductie fonta 10x2,8mm	buc	0,080	17,00	1,36
55.	2721204110000054	Reductie fonta 57x3,0 mm	buc	3,360	46,00	154,56
56.	2721204110000055	Reductie fonta 45x2,5 mm	buc	3,360	42,00	141,12

57.	2721204110000056	Reductie fonta 38x2,5 mm	buc	0,320	38,00	12,16
58.	2721204110000057	Reductie fonta 76x3,0 mm	buc	3,920	93,00	364,56
59.	2721204110000058	Reductie fonta 50x3,2 mm	buc	0,320	42,00	13,44
60.	2721204110000059	Reductie fonta 40x2,8 mm	buc	0,320	41,00	13,12
61.	2721204110000060	Reductie fonta 65x3,2 mm	buc	0,400	73,00	29,20
62.	2721204110000061	Reductie fonta 32x2,8 mm	buc	0,080	33,00	2,64
63.	2721204110000066	Reductie fonta 15x2,8µ	buc	0,480	14,00	6,72
64.	2721204110000126	Reductie fonta 15x2,8 mm	buc	1,440	14,00	20,16
65.	2721204115010016	Teu din fonta maleabila, zincat 57x3,0 mm	buc	7,680	132,00	1 013,76
66.	2721204115010017	Teu din fonta maleabila, zincat 45x2,5 mm	buc	0,320	130,00	41,60
67.	2721204115010018	Teu din fonta maleabila, zincat 38x2,5 mm	buc	7,840	128,00	1 003,52
68.	2721204115010019	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,5 mm	buc	12,160	111,00	1 349,76
69.	2721204115010020	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,5 mm	buc	10,880	78,00	848,64
70.	2721204115010021	Teu din fonta maleabila, zincat 18x2,5 mm	buc	1,280	33,00	42,24
71.	2721204115010022	Teu din fonta maleabila, zincat 50x3,2 mm	buc	0,800	125,00	100,00
72.	2721204115010023	Teu din fonta maleabila, zincat 40x2,8 mm	buc	0,160	130,00	20,80
73.	2721204115010024	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,8 mm	buc	0,800	111,00	88,80
74.	2721204115010025	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	1,120	78,00	87,36
75.	2721204115010027	Teu din fonta maleabila, zincat 10x2,8µ mm	buc	0,160	28,00	4,48
76.	2721204115010054	Teu din fonta maleabila, zincat 57x3,0 mm	buc	6,720	132,00	887,04
77.	2721204115010055	Teu din fonta maleabila, zincat 45x2,5 mm	buc	6,720	130,00	873,60
78.	2721204115010056	Teu din fonta maleabila, zincat 38x2,5 mm	buc	0,640	128,00	81,92
79.	2721204115010057	Teu din fonta maleabila, zincat 76x3,0 mm	buc	7,840	190,00	1 489,60
80.	2721204115010058	Teu din fonta maleabila, zincat 50x3,2 mm	buc	0,640	125,00	80,00
81.	2721204115010059	Teu din fonta maleabila, zincat 40x2,8 mm	buc	0,640	130,00	83,20
82.	2721204115010060	Teu din fonta maleabila, zincat 65x3,2 mm	buc	0,800	184,00	147,20
83.	2721204115010061	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,8 mm	buc	0,160	111,00	17,76
84.	2721204115010066	Teu din fonta maleabila, zincat 15x2,8µ	buc	0,960	30,00	28,80
85.	2721204115010126	Teu din fonta maleabila, zincat 15x2,8 mm	buc	2,880	30,00	86,40
86.	2721204120100016	Mufa fonta maleabila 57x3,0 mm	buc	4,800	50,00	240,00
87.	2721204120100017	Mufa fonta maleabila 45x2,5 mm	buc	0,200	48,00	9,60
88.	2721204120100018	Mufa fonta maleabila 38x2,5 mm	buc	4,900	30,00	147,00
89.	2721204120100019	Mufa fonta maleabila 32x2,5 mm	buc	7,600	21,00	159,60
90.	2721204120100020	Mufa fonta maleabila 25x2,5 mm	buc	6,800	17,00	115,60
91.	2721204120100021	Mufa fonta maleabila 18x2,5 mm	buc	0,800	11,00	8,80
92.	2721204120100022	Mufa fonta maleabila 50x3,2 mm	buc	0,500	48,00	24,00
93.	2721204120100024	Mufa fonta maleabila 40x2,8 mm	buc	0,100	36,00	3,60
94.	2721204120100025	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,700	17,00	11,90
95.	2721204120100027	Mufa fonta maleabila 10x2,8µ mm	buc	0,100	11,00	1,10

96.	27212041201000 54	Mufa fonta maleabila 57x3,0 mm	buc	4,200	50,00	210,00
97.	27212041201000 55	Mufa fonta maleabila 45x2,5 mm	buc	4,200	48,00	201,60
98.	27212041201000 56	Mufa fonta maleabila 38x2,5 mm	buc	0,400	30,00	12,00
99.	27212041201000 57	Mufa fonta maleabila 76x3,0 mm	buc	4,900	62,00	303,80
100.	27212041201000 58	Mufa fonta maleabila 50x3,2 mm	buc	0,400	48,00	19,20
101.	27212041201000 59	Mufa fonta maleabila 40x2,8 mm	buc	0,400	36,00	14,40
102.	27212041201000 60	Mufa fonta maleabila 65x3,2 mm	buc	0,500	53,00	26,50
103.	27212041201000 62	Mufa fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,100	21,00	2,10
104.	27212041201000 66	Mufa fonta maleabila 15x2,8mm	buc	0,600	11,00	6,60
105.	27212041201001 24	Mufa fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,500	21,00	10,50
106.	27212041201001 26	Mufa fonta maleabila 15x2,8 mm	buc	1,800	11,00	19,80
107.	27221033100000 32	Teava instalatie diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	0,640	173,76	111,21
108.	27221033100000 34	Teava instalatie diametrul de 50 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	2,000	76,11	152,22
109.	27221033100000 36	Teava instalatie diametrul de 50 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	m	0,400	76,11	30,44
110.	27221033100000 37	Teava instalatie diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	m	1,200	72,10	86,52
111.	27221033100000 38	Teava instalatie diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	m	0,400	146,90	58,76
112.	27221033100000 74	Teava instalatie diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	m	2,400	146,90	352,56
113.	27221033100000 75	Teava instalatie diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	m	0,600	118,50	71,10
114.	27221033100003 3	Teava instalatie diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	5,000	118,80	594,00
115.	27221033100003 5	Teava instalatie diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	3,000	72,10	216,30
116.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,729	24,00	41,50
117.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,174	24,00	4,18
118.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	12,275	24,00	294,60
119.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	27,900	24,00	669,60
120.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	25,630	16,00	410,08
121.	28221157000000 10	Radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium	buc	2,000	830,51	1 661,02
122.	28221157000000 11	Radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium	buc	3,000	974,16	2 922,48
123.	28221157000000 12	Radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium	buc	10,000	1 110,69	11 106,90
124.	28221157000000 13	Radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium	buc	1,000	1 253,37	1 253,37
125.	28221157000000 14	Radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium	buc	1,000	1 404,66	1 404,66
126.	28221157000000 15	Radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium	buc	1,000	1 623,60	1 623,60
127.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,134	27,00	30,62
128.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	2 232,000	2,42	5 401,44
129.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2 232,000	0,34	758,88
130.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	45,500	2,05	93,28
131.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	2 232,000	0,42	937,44
132.	28752741101020 76	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de 45x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	6,000	244,67	1 468,02
133.	28752741101020 77	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de 45x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	134,07	268,14

134.	28752741101020 78	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 38x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	2,000	126,77	253,54
135.	28752741179000 16	Cot fonta maleabila 57x3,0 mm	buc	7,200	66,30	477,36
136.	28752741179000 17	Cot fonta maleabila 45x2,5 mm	buc	0,300	44,00	13,20
137.	28752741179000 18	Cot fonta maleabila 38x2,5 mm	buc	7,350	48,22	354,42
138.	28752741179000 19	Cot fonta maleabila 32x2,5 mm	buc	11,400	32,96	375,74
139.	28752741179000 21	Cot fonta maleabila 18x2,5 mm	buc	1,200	7,21	8,65
140.	28752741179000 22	Cot fonta maleabila 50x3,2 mm	buc	0,750	54,00	40,50
141.	28752741179000 23	Cot fonta maleabila 40x2,8 mm	buc	0,150	40,00	6,00
142.	28752741179000 24	Cot fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,750	32,96	24,72
143.	28752741179000 25	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	1,050	31,57	33,15
144.	28752741179000 27	Cot fonta maleabila 10x2,8mm	buc	0,150	7,21	1,08
145.	28752741179000 54	Cot fonta maleabila 57x3,0 mm	buc	6,300	66,30	417,69
146.	28752741179000 55	Cot fonta maleabila 45x2,5 mm	buc	6,300	44,00	277,20
147.	28752741179000 56	Cot fonta maleabila 38x2,5 mm	buc	0,600	48,22	28,93
148.	28752741179000 57	Cot fonta maleabila 76x3,0 mm	buc	7,350	96,00	705,60
149.	28752741179000 58	Cot fonta maleabila 50x3,2 mm	buc	0,600	54,00	32,40
150.	28752741179000 59	Cot fonta maleabila 40x2,8 mm	buc	0,600	40,00	24,00
151.	28752741179000 60	Cot fonta maleabila 65x3,2 mm	buc	0,750	72,00	54,00
152.	28752741179000 61	Cot fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,150	32,96	4,94
153.	28752741179000 66	Cot fonta maleabila 15x2,8mm	buc	0,900	7,21	6,49
154.	28752741179001 26	Cot fonta maleabila 15x2,8 mm	buc	2,700	7,21	19,47
155.	28752741179002 0	Cot fonta maleabila 25x2,5 mm	buc	10,200	31,57	322,01
156.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	186,000	142,00	26 412,00
157.	28752742051000 01	Robinet cu mufa diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	20,000	63,14	1 262,80
158.	28752742051000 02	Robinet cu mufa diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	62,73	501,84
159.	28752742051000 03	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	292,74	292,74
160.	28752742051000 04	Robinet cu mufa diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	3,000	649,44	1 948,32
161.	28752742051000 05	Robinet cu mufa diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	89,74	179,48
162.	28752742051000 06	Robinet cu mufa diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	154,98	1 239,84
163.	28752742051000 08	Robinet cu mufa diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	16,000	86,73	1 387,68
164.	28752742051000 49	Robinet cu mufa diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,000	1 674,03	1 674,03
165.	28752742051000 50	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,000	1 164,81	1 164,81
166.	28752742051000 51	Robinet cu mufa diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,000	1 672,80	1 672,80

167.	28752742051000 52	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,000	1 164,81	1 164,81
168.	28752742051000 69	Robinet cu mufa diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	8,000	62,73	501,84
169.	28752742051000 70	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	292,74	292,74
170.	28752742051000 71	Robinet cu mufa diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	3,000	649,44	1 948,32
171.	28752742051000 72	Robinet cu mufa diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	2,000	89,74	179,48
172.	28752742051000 73	Robinet cu mufa diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	10,000	62,73	627,30
173.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	558,000	69,00	38 502,00
174.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,000	0,60	32,40
175.	29131345000000 07	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	20,000	89,10	1 782,00
176.	29131345000000 09	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	16,000	189,00	3 024,00
177.	3220137315778	Decapant	kg	0,106	54,10	5,73
178.	33205173522307 9	Termoizolatie conducte D=60 mm (tuburi termoizolante Dinter 60, S=15 mm ARMOFLEX)	m	45,423	75,36	3 423,08
179.	33205173522308 0	Termoizolatie conducte D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m	45,423	65,94	2 995,19
180.	33205173522308 1	Termoizolatie conducte D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)	m	52,994	89,49	4 742,43
181.	33205173522308 2	Termoizolatie conducte =40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m	2,163	65,94	142,63
182.	33205173522348	Termoizolatie conducte D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m	45,423	157,00	7 131,41
183.	4011106202741	Energie electrica	kw	82,019	10,00	820,19
184.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,023	30,00	0,69
Total materiale de construcții						194 549,27

Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,896	35,00	101,36
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,288	47,20	13,60
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,410	87,50	1 085,87
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,600	35,00	126,00
Total utilaje de construcții						1 326,83

Total	lei	328 971,89
TVA	20,00 %	65 794,38

Total deviz:

394 766,2

7

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari sanitare				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			76,57 ----- 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510000 1	Robinet cu mufa diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	63,14	63,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			76,16 ----- 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510000 2	Robinet cu mufa diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	62,73	62,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			315,92 ----- 17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	287527420510000 3	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	292,74	292,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			688,02 ----- 31,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,10	31,10
	287527420510000 4	Robinet cu mufa diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	649,44	649,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,18
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			103,17 ----- 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510000 5	Robinet cu mufa diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	89,74	89,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			168,41 ----- 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	287527420510000 6	Robinet cu mufa diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	154,98	154,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic -	buc			97,71 ----- 6,91

1	2	3	4	5	6	7
		de aerator automatizat)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
	2913134500000007	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - de aerator automatizat)	buc	1,0000	89,10	89,10
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc			100,16 ----- 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	2875274205100008	Robinet cu mufa diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	1,0000	86,73	86,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc			197,61 ----- 6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
	29131345000000009	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " -diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	1,0000	189,00	189,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium)	buc			875,25 ----- 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	28221157000000010	Radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	830,51	830,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium)	buc			1 018,90 ----- 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	28221157000000011	Radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	974,16	974,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium)	buc			1 155,43 ----- 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	28221157000000012	Radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 110,69	1 110,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium)	buc			1 298,11 ----- 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	28221157000000013	Radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 253,37	1 253,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 800x500,	buc			1 449,40 -----

1	2	3	4	5	6	7
		ECCORAD Premium)				34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	2822115700000014	Radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 404,66	1 404,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium)	buc			1 668,34 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	2822115700000015	Radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 623,60	1 623,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
16	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			207,33 82,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,10	82,92
	252121670100016	Teava din otel diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	78,86	80,04
	2875274117900016	Cot fonta maleabila 57x3,0 mm	buc	0,1500	66,30	9,95
	2721204115010016	Teu din fonta maleabila, zincat 57x3,0 mm	buc	0,1600	132,00	21,12
	2721204110000016	Reductie fonta 57x3,0 mm	buc	0,0800	46,00	3,68
	2721204120100016	Mufa fonta maleabila 57x3,0 mm	buc	0,1000	50,00	5,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	87,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	55,00	2,42
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,16
17	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			196,28 82,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,10	82,92
	2521216701000017	Teava din otel diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	72,10	73,18
	2875274117900017	Cot fonta maleabila 45x2,5 mm	buc	0,1500	44,00	6,60
	2721204115010017	Teu din fonta maleabila, zincat 45x2,5 mm	buc	0,1600	130,00	20,80
	2721204110000017	Reductie fonta 45x2,5 mm	buc	0,0800	42,00	3,36
	2721204120100017	Mufa fonta maleabila 45x2,5 mm	buc	0,1000	48,00	4,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	87,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	55,00	2,42
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,17
18	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			170,07 65,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,10	65,65
	2521216701000018	Teava din otel diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	66,10	67,09
	2875274117900018	Cot fonta maleabila 38x2,5 mm	buc	0,1500	48,22	7,23
	272120411501001	Teu din fonta maleabila, zincat 38x2,5 mm	buc	0,1600	128,00	20,48

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	272120411000001 8	Reductie fonta 38x2,5 mm	buc	0,0800	38,00	3,04
	272120412010001 8	Mufa fonta maleabila 38x2,5 mm	buc	0,1000	30,00	3,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	87,00	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	55,00	1,87
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,16
19	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			148,80 55,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,10	55,28
	252121670100001 9	Teava din otel diametrul de 32x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	62,00	62,93
	287527411790001 9	Cot fonta maleabila 32x2,5 mm	buc	0,1500	32,96	4,94
	272120411501001 9	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,5 mm	buc	0,1600	111,00	17,76
	272120411000001 9	Reductie fonta 32x2,5 mm	buc	0,0800	33,00	2,64
	272120412010001 9	Mufa fonta maleabila 32x2,5 mm	buc	0,1000	21,00	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	55,00	1,65
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	41,00	0,12
20	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			115,83 45,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	69,10	45,61
	252121670100002 0	Teava din otel diametrul de 25x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	45,51	46,19
	287527411790020 0	Cot fonta maleabila 25x2,5 mm	buc	0,1500	31,57	4,74
	272120411501002 0	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,5 mm	buc	0,1600	78,00	12,48
	272120411000002 0	Reductie fonta 25x2,5 mm	buc	0,0800	32,00	2,56
	272120412010002 0	Mufa fonta maleabila 25x2,5 mm	buc	0,1000	17,00	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	41,00	0,12
21	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			82,17 38,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	69,10	38,01
	252121670100002 1	Teava din otel diametrul de 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	33,00	33,49
	287527411790002 1	Cot fonta maleabila 18x2,5 mm	buc	0,1500	7,21	1,08
	272120411501002 1	Teu din fonta maleabila, zincat 18x2,5 mm	buc	0,1600	33,00	5,28
	272120411000002 1	Reductie fonta 18x2,5 mm	buc	0,0800	16,00	1,28
	272120412010002 1	Mufa fonta maleabila 18x2,5 mm	buc	0,1000	11,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	87,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	55,00	0,99
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	41,00	0,08
22	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m			201,05 82,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BFI))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,10	82,92
	252121670100002 2	Teava din otel diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BFI))	m	1,0150	76,11	77,25
	287527411790002 2	Cot fonta maleabila 50x3,2 mm	buc	0,1500	54,00	8,10
	272120411501002 2	Teu din fonta maleabila, zincat 50x3,2 mm	buc	0,1600	125,00	20,00
	272120411000002 2	Reductie fonta 50x3,2 mm	buc	0,0800	42,00	3,36
	272120412010002 2	Mufa fonta maleabila 50x3,2 mm	buc	0,1000	48,00	4,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	87,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	55,00	2,42
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,16
23	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m			176,08 <hr/> 65,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,10	65,64
	252121670100002 3	Teava din otel diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m	1,0150	72,10	73,18
	287527411790002 3	Cot fonta maleabila 40x2,8 mm	buc	0,1500	40,00	6,00
	272120411501002 3	Teu din fonta maleabila, zincat 40x2,8 mm	buc	0,1600	130,00	20,80
	272120411000002 3	Reductie fonta 40x2,8 mm	buc	0,0800	41,00	3,28
	272120412010002 4	Mufa fonta maleabila 40x2,8 mm	buc	0,1000	36,00	3,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	87,00	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	55,00	1,87
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,16
24	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m			148,80 <hr/> 55,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,10	55,28
	252121670100002 4	Teava din otel diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m	1,0150	62,00	62,93
	287527411790002 4	Cot fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,1500	32,96	4,94
	272120411501002 4	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,8 mm	buc	0,1600	111,00	17,76
	272120411000002 4	Reductie fonta 32x2,8 mm	buc	0,0800	33,00	2,64
	272120412010012 4	Mufa fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,1000	21,00	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	55,00	1,65
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	41,00	0,12
25	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m			115,83 <hr/> 45,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	69,10	45,61
	252121670100002 5	Teava din otel diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m	1,0150	45,51	46,19
	287527411790002 5	Cot fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,1500	31,57	4,74
	272120411501002 5	Teu din fonta maleabila, zincat 25x2,8 mm	buc	0,1600	78,00	12,48
	272120411000002 5	Reductie fonta 25x2,8 mm	buc	0,0800	32,00	2,56
	272120412010002	Mufa fonta maleabila 25x2,8 mm	buc	0,1000	17,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	41,00	0,12
26	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m			69,61 33,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,10	33,17
	2521216701000026	Teava din otel diametrul de 15x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	1,0150	26,41	26,81
	2875274117900126	Cot fonta maleabila 15x2,8 mm	buc	0,1500	7,21	1,08
	2721204115010126	Teu din fonta maleabila, zincat 15x2,8 mm	buc	0,1600	30,00	4,80
	2721204110000126	Reductie fonta 15x2,8 mm	buc	0,0800	14,00	1,12
	2721204120100126	Mufa fonta maleabila 15x2,8 mm	buc	0,1000	11,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	87,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	41,00	0,08
27	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 10x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m			69,53 33,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,10	33,17
	2521216701000027	Teava din otel diametrul de 10x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	1,0150	26,41	26,81
	2875274117900027	Cot fonta maleabila 10x2,8mm	buc	0,1500	7,21	1,08
	2721204115010027	Teu din fonta maleabila, zincat 10x2,8mm	buc	0,1600	28,00	4,48
	2721204110000027	Reductie fonta 10x2,8mm	buc	0,0800	17,00	1,36
	2721204120100027	Mufa fonta maleabila 10x2,8mm	buc	0,1000	11,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	87,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	41,00	0,08
28	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			9,72 6,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,10	6,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	87,50	3,50
29	ID03B	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"	buc			506,96 93,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	69,10	93,28
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	142,00	142,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	69,00	207,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,42	29,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,42	5,04
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	43,23	3,24
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	41,00	0,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	17,43	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,50	6,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5100	23,33	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	24,00	3,60
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			5,53

1	2	3	4	5	6	7
		aparatele de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				5,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,10	5,53
31	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			6,91
						6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
32	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	buc			95,57
						34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	272210331000003 2	Teava instalatie diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,32 m)	m	0,3200	173,76	55,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,50	1,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	53,40	1,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,52	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
33	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc			99,93
						34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	2722103310000033	Teava instalatie diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	0,5000	118,80	59,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,50	1,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	53,40	1,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,52	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
34	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc			68,41
						27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	272210331000003 4	Teava instalatie diametrul de 50 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	0,5000	76,11	38,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	36,50	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	23,33	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	53,40	0,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,52	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,73
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,00
35	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	buc			66,93
						27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	2722103310000035	Teava instalatie diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,50 m)	m	0,5000	72,10	36,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	36,50	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	23,33	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	53,40	0,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,52	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,50
36	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	buc			45,67
						27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	272210331000003 6	Teava instalatie diametrul de 50 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	m	0,2000	76,11	15,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	36,50	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	23,33	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	53,40	0,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,52	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,00
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	buc			45,30 27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,10	27,64
	2722103310000037	Teava instalatie diametrul de 40 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	m	0,2000	72,10	14,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	36,50	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	23,33	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	53,40	0,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,52	0,81
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,50
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	buc			69,34 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	2722103310000038	Teava instalatie diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,20 m)	m	0,2000	146,90	29,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,50	1,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	53,40	1,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,52	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
39	RCsB21C k=1,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy9 cm)	buc			94,86 21,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,10	21,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	10,00	45,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	16,00	23,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	5,67
40	RCsB21C k=1,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy6 cm)	buc			63,24 14,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,10	14,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	10,00	30,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	16,00	15,36
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,78
41	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			54,59 11,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,10	11,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	10,00	26,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	16,00	13,44
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,15
42	RCsB21C k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy4 cm)	buc			42,16 9,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,10	9,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	10,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	16,00	10,24
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	2,52
43	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			41,52 9,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,10	9,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	10,00	21,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	16,00	8,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	35,00	2,45
44	RCsB21B k=0,8	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy4 cm)	buc			32,10 7,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,10	7,74

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	10,00	16,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	16,00	6,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	35,00	1,96
45	RCsB21B k=1,6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy8 cm)	buc			64,20
						15,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	69,10	15,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	10,00	32,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	16,00	12,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	35,00	3,92
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,90
						15,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,10	15,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
47	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 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m			39,39
						24,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,10	24,18
	252121671000047	Teava din polietilena sau polipropilena diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m	1,0300	14,76	15,20
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m			202,96
						33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17
	33205173522348	Termoizolatii conducte D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	157,00	169,80
49	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc			1 712,62
						31,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,10	31,10
	2875274205100049	Robinet cu mufa diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,0000	1 674,03	1 674,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,18
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc			1 187,99
						17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	2875274205100050	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	1,0000	1 164,81	1 164,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
51	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc			1 711,39
						31,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,10	31,10
	2875274205100051	Robinet cu mufa diametrul nominal de 50 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,0000	1 672,80	1 672,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,18
52	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			1 187,99

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)				17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	287527420510005 2	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	1,0000	1 164,81	1 164,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
53		Conducte magestrare a sistemelor de incalzire a blocului C-demisol				0,00
						0,00
54	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			207,33
						82,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,10	82,92
	252121670100005 4	Teava din otel diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	78,86	80,04
	287527411790005 4	Cot fonta maleabila 57x3,0 mm	buc	0,1500	66,30	9,95
	272120411501005 4	Teu din fonta maleabila, zincat 57x3,0 mm	buc	0,1600	132,00	21,12
	272120411000005 4	Reductie fonta 57x3,0 mm	buc	0,0800	46,00	3,68
	272120412010005 4	Mufa fonta maleabila 57x3,0 mm	buc	0,1000	50,00	5,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	87,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	55,00	2,42
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,16
55	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			196,28
						82,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,10	82,92
	252121670100005 5	Teava din otel diametrul de 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	72,10	73,18
	287527411790005 5	Cot fonta maleabila 45x2,5 mm	buc	0,1500	44,00	6,60
	272120411501005 5	Teu din fonta maleabila, zincat 45x2,5 mm	buc	0,1600	130,00	20,80
	272120411000005 5	Reductie fonta 45x2,5 mm	buc	0,0800	42,00	3,36
	272120412010005 5	Mufa fonta maleabila 45x2,5 mm	buc	0,1000	48,00	4,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	87,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	55,00	2,42
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,16
56	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			170,08
						65,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,10	65,64
	252121670100005 6	Teava din otel diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	66,10	67,09
	287527411790005 6	Cot fonta maleabila 38x2,5 mm	buc	0,1500	48,22	7,23
	272120411501005 6	Teu din fonta maleabila, zincat 38x2,5 mm	buc	0,1600	128,00	20,48
	272120411000005 6	Reductie fonta 38x2,5 mm	buc	0,0800	38,00	3,04
	272120412010005 6	Mufa fonta maleabila 38x2,5 mm	buc	0,1000	30,00	3,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	87,00	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	55,00	1,87
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,17
57	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			337,85 ----- 138,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	69,10	138,20
	252121670100057	Teava din otel diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	1,0150	132,24	134,22
	2875274117900057	Cot fonta maleabila 76x3,0 mm	buc	0,1500	96,00	14,40
	2721204115010057	Teu din fonta maleabila, zincat 76x3,0 mm	buc	0,1600	190,00	30,40
	2721204110000057	Reductie fonta 76x3,0 mm	buc	0,0800	93,00	7,44
	2721204120100057	Mufa fonta maleabila 76x3,0 mm	buc	0,1000	62,00	6,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	87,00	2,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	55,00	3,74
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,16
58	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m			201,05 ----- 82,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	69,10	82,92
	252121670100058	Teava din otel diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	76,11	77,25
	2875274117900058	Cot fonta maleabila 50x3,2 mm	buc	0,1500	54,00	8,10
	2721204115010058	Teu din fonta maleabila, zincat 50x3,2 mm	buc	0,1600	125,00	20,00
	2721204110000058	Reductie fonta 50x3,2 mm	buc	0,0800	42,00	3,36
	2721204120100058	Mufa fonta maleabila 50x3,2 mm	buc	0,1000	48,00	4,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	87,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	55,00	2,42
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,17
59	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m			176,09 ----- 65,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,10	65,64
	252121670100059	Teava din otel diametrul de 40x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	72,10	73,18
	2875274117900059	Cot fonta maleabila 40x2,8 mm	buc	0,1500	40,00	6,00
	2721204115010059	Teu din fonta maleabila, zincat 40x2,8 mm	buc	0,1600	130,00	20,80
	2721204110000059	Reductie fonta 40x2,8 mm	buc	0,0800	41,00	3,28
	2721204120100059	Mufa fonta maleabila 40x2,8 mm	buc	0,1000	36,00	3,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	87,00	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	55,00	1,87
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,17
60	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m			247,98 ----- 110,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	69,10	110,56
	252121670100060	Teava din otel diametrul de 65x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m	1,0150	78,86	80,04

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117900060	Cot fonta maleabila 65x3,2 mm	buc	0,1500	72,00	10,80
	2721204115010060	Teu din fonta maleabila, zincat 65x3,2 mm	buc	0,1600	184,00	29,44
	2721204110000060	Reductie fonta 65x3,2 mm	buc	0,0800	73,00	5,84
	2721204120100060	Mufa fonta maleabila 65x3,2 mm	buc	0,1000	53,00	5,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	87,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	55,00	3,19
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,16
61	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m			148,79 ----- 55,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	69,10	55,28
	2521216701000061	Teava din otel diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	1,0150	62,00	62,93
	2875274117900061	Cot fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,1500	32,96	4,94
	2721204115010061	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,8 mm	buc	0,1600	111,00	17,76
	2721204110000061	Reductie fonta 32x2,8 mm	buc	0,0800	33,00	2,64
	2721204120100062	Mufa fonta maleabila 32x2,8 mm	buc	0,1000	21,00	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	55,00	1,65
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	41,00	0,12
62	IC10A	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m			69,61 ----- 33,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	69,10	33,17
	2521216701000062	Teava din otel diametrul de 15x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	1,0150	26,41	26,81
	2875274117900066	Cot fonta maleabila 15x2,8mm	buc	0,1500	7,21	1,08
	2721204115010066	Teu din fonta maleabila, zincat 15x2,8mm	buc	0,1600	30,00	4,80
	2721204110000066	Reductie fonta 15x2,8mm	buc	0,0800	14,00	1,12
	2721204120100066	Mufa fonta maleabila 15x2,8mm	buc	0,1000	11,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	87,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	41,00	0,08
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			9,72 ----- 6,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,10	6,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	87,50	3,50
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			11,98 ----- 7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,10	7,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	87,50	4,37
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			14,23 ----- 8,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	69,10	8,98
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	87,50	5,25
66	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			5,53 5,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,10	5,53
67	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			6,91 6,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,10	6,91
68	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			8,29 8,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	69,10	8,29
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			76,16 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	2875274205100069	Robinet cu mufa diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	62,73	62,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
70	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			315,92 17,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,10	17,27
	2875274205100070	Robinet cu mufa diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	292,74	292,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
71	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			688,02 31,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,10	31,10
	2875274205100071	Robinet cu mufa diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	649,44	649,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,18
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			103,17 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	2875274205100072	Robinet cu mufa diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	89,74	89,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			76,16 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,10	10,37
	2875274205100073	Robinet cu mufa diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,0000	62,73	62,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
74	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	buc			84,73 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	2722103310000074	Teava instalatie diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	m	0,3000	146,90	44,07

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,50	1,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	53,40	1,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,52	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,75
75	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	buc			75,52 34,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,10	34,55
	2722103310000075	Teava instalatie diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	m	0,3000	118,50	35,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,50	1,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	53,40	1,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,52	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
76	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc			267,62 20,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,10	20,73
	2875274110102076	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de 45x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	1,0000	244,67	244,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	54,10	0,59
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	47,20	1,42
77	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc			154,75 18,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,10	18,66
	2875274110102077	Piesa de racordare (fiting) diametrul exterior de 45x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	1,0000	134,07	134,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	47,20	1,27
78	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 38x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc			147,45 18,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	69,10	18,66
	2875274110102078	Piesa de racordare (fiting) -diametrul exterior de 38x50 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	1,0000	126,77	126,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,10	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	47,20	1,27
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60 mm (tuburi termoizolante Dinter 60, S=15 mm ARMOFLEX)	m			114,67 33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17
	332051735223079	Termoizolatie conducte D=60 mm (tuburi termoizolante Dinter 60, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	75,36	81,50
80	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m			104,48 33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17
	332051735223080	Termoizolatie conducte D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	65,94	71,31
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (tuburi	m			129,95 33,17

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17
	332051735223081	Termoizolatie conducte D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	89,49	96,78
82	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m			104,48 33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	69,10	33,17
	332051735223082	Termoizolatie conducte =40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m	1,0300	65,94	71,31
83		Izolarea armaturii				0,00 0,00
84	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, ΓOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)	m2			139,60 62,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,10	62,88
	2682162611305084	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte -plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, ΓOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi	m2	1,0180	63,00	64,13
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	27,00	10,21
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	24,00	1,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,00	0,98
85	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ΓΦ21	m2			54,38 38,01
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	69,10	11,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	69,10	26,95
	24302261008371	Grund ΓΦ21	kg	0,3000	46,80	14,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	52,20	2,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
86	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			256,25 21,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,10	21,56
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	33,00	234,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	10,00	0,49
87	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			47,80 33,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,10	33,44
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	2,05	14,35
88	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 (plastic cu fibre de cticla PCT-PA -BB)	m2			39,90 16,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	69,10	16,10
	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 -plastic cu fibre de cticla PCT-PA -BB	m2	1,1020	18,90	20,83
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	24,00	2,98