

**Lucrări de reparație de redeschidere a
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,
instituție din subordinea DETS sect.
Buiucani**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Bloc C. Conducte magestrale Demisol. Incalzire.**

Valoarea de deviz 297 182,67 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. Bloc C. Conducte magestrale Demisol. Incalzire.				
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	74,662 12,745	1 493,238 254,910
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	60,292 12,745	482,335 101,964
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	236,674 21,242	236,674 21,242
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	571,348 38,237	1 714,044 114,710
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	95,082 12,745	190,164 25,491
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	8,000	156,192	1 249,535

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)			12,745	101,964
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	130,597 8,497	2 611,940 169,940
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	209,012 12,745	3 344,190 203,928
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	16,000	219,747 8,497	3 515,952 135,952
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	647,982 42,485	1 295,964 84,970
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	728,982 42,485	2 186,947 127,455
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	821,982 42,485	8 219,822 424,850
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	888,982 42,485	888,982 42,485
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	971,982 42,485	971,982 42,485
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,000	1 152,982	1 152,982

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium)			42,485	42,485
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	277,211 101,964	13 306,123 4 894,272
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	209,021 101,964	418,042 203,928
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	174,814 80,721	8 565,873 3 955,353
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	76,000	151,289 67,976	11 497,934 5 166,176
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	111,830 56,080	7 604,420 3 813,454
21	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	8,000	89,780 46,733	718,237 373,868

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)				
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	270,918 101,964	1 354,590 509,820
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	234,009 80,721	234,009 80,721
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	166,777 67,976	833,887 339,880
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	172,730 56,080	1 209,108 392,561
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	98,450 40,786	1 772,107 734,141
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 10x2,8 mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	1,000	98,177 40,786	98,177 40,786

1	2	3	4	5	6	7
28	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	102,000	12,047 7,647	1 228,825 780,025
29	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	186,000	14,847 9,347	2 761,486 1 738,486
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	102,000	6,798 6,798	693,355 693,355
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	186,000	8,497 8,497	1 580,442 1 580,442
32	IC44B	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 90 mm (tub de protecție, L=0,32 m)	buc	2,000	107,635 42,485	215,269 84,970
33	IC44B	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 60 mm (tub de protecție, L=0,50 m)	buc	10,000	60,478 42,485	604,776 424,850
34	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 50 mm (tub de protecție, L=0,50 m)	buc	4,000	46,240 33,988	184,960 135,952
35	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 40 mm	buc	6,000	44,203 33,988	265,216 203,928

1	2	3	4	5	6	7
		(tub de protectie, L=0,50 m)				
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	40,328 33,988	80,656 67,976
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	39,763 33,988	238,576 203,928
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	54,031 42,485	108,061 84,970
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	2,000	80,451 26,001	160,902 52,002
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	53,634 17,334	536,339 173,339
41	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,000	44,695 14,445	178,780 57,780
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	35,756 11,556	214,536 69,336
43	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	2,000	31,146 11,896	62,292 23,792
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	24,917 9,517	149,500 57,100
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	49,834 19,034	99,667 38,067

1	2	3	4	5	6	7
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	32,049 19,549	189,729 115,729
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	44,273 29,739	885,456 594,790
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	72,365 40,786	3 039,347 1 712,995
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	8 561,367 38,236	8 561,367 38,236
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	6 289,604 21,242	6 289,604 21,242
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	1,000	2 494,237 38,236	2 494,237 38,236
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	1 291,414 21,242	1 291,414 21,242
53		Conducte magestrare a sistemelor	buc	0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire a blocului C-demisol			0,000	0,000
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	277,414 101,964	11 651,384 4 282,488
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	209,021 101,964	8 778,878 4 282,488
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	217,515 80,722	870,059 322,886
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	344,677 169,940	16 889,177 8 327,060
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	270,918 101,964	1 083,671 407,856
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	234,008 80,722	936,034 322,886

1	2	3	4	5	6	7
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 (BГII))	m	5,000	272,970 135,952	1 364,852 679,760
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	1,000	166,778 67,976	166,778 67,976
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 15x2,8 mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	6,000	98,451 40,786	590,703 244,714
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	12,047 7,647	72,284 45,884
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	14,847 9,347	1 440,130 906,630
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	17,646 11,046	952,889 596,489
66	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	6,000	6,798 6,798	40,786 40,786

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	8,497 8,497	824,209 824,209
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	10,196 10,196	550,606 550,606
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	60,292 12,745	482,335 101,964
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	1,000	236,674 21,242	236,674 21,242
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	571,348 38,237	1 714,044 114,710
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	95,082 12,745	190,164 25,491
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	74,662 12,745	746,619 127,455
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	58,419 42,485	467,355 339,880

1	2	3	4	5	6	7
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	54,630 42,485	109,261 84,970
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	284,217 25,491	1 705,302 152,946
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	281,317 22,942	562,634 45,884
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	276,317 22,942	552,634 45,884
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60 mm (tuburi termoizolante Dinter 60, S=15 mm ARMOFLEX)	m	42,000	72,365 40,786	3 039,347 1 712,995
80	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m	42,000	70,202 40,786	2 948,501 1 712,995
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)	m	49,000	89,886 40,786	4 404,422 1 998,494
82	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m	2,000	88,371 40,785	176,743 81,571

1	2	3	4	5	6	7
		mm ARMOFLEX)				
83		Izolarea armaturii	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	3,000	218,167 77,323	654,502 231,968
85	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ΓΦ21	m2	13,000	58,539 46,734	761,001 607,536
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	171,151 26,511	1 112,479 172,319
87	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 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	56,526 41,126	367,416 267,316
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	52,204 19,798	5 116,032 1 940,205
		Total Bloc C. Conducte magestrle Demisol. Incalzire. Inclusiv salariu				180 841,955 63 101,102

	Total	lei	180 841,94
	Asigurarea sociala	24,00 %	15 144,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			195 986,20
		Transportarea materialelor	7,00 %			8 061,11
		Total	100,00 +			204 047,31
		Cheltuieli de regie	14,50 %			29 586,86
		Total	100,00 +			233 634,17
		Beneficiu de deviz	6,00 %			14 018,06
		Total	100,00 +			247 652,23
		TVA	20,00 %			49 530,44
		Total deviz:				297 182,67
		Inclusiv salariu				63 101,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație de
redeschidere a Gimnaziului nr.
52, din str. Cornului, 10,
instituție din subordinea DETS
sect. Buiucani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 297 182,67 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	84,97	471,416
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,564	84,97	2 172,173
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,080	84,97	176,738
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	614,232	84,97	52 191,292
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	84,960	84,97	7 219,050
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,070	84,97	430,798
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,174	84,97	439,635
		Total manopera				63 101,08

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,091	352,00	32,032
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,650	2,50	1,625
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,908	52,00	515,216
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,300	6,50	1,950
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,520	25,00	13,000
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,557	28,00	43,596
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,386	22,00	30,492
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,738	26,20	19,337
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,588	35,20	20,697
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	19,964	15,20	303,452
11.	2430226100837 g	Grund alchidal ГФ21	kg	3,900	35,60	138,840
12.	25212167010763 0	Teava din otel cu sudare electrica D=57x3.0mm	m	48,720	135,00	6 577,200
13.	25212167011028	Teava din otel galvanizat (BГII) D=10x2.8ц mm	m	1,015	47,00	47,705
14.	25212167011528	Teava din otel (BГII) D=15x2.8ц mm	m	24,360	47,00	1 144,920
15.	25212167012528	Teava din otel (BГII) D=25x2.8 mm	m	7,105	96,20	683,501
16.	25212167013228	Teava din otel (BГII) D=32x2.8 mm	m	6,090	74,20	451,878
17.	2521216701382	Teava din otel cu sudare electrica D=38x2.5mm	m	4,060	110,20	447,412
18.	25212167014028	Teava din otel (BГII) D=40x2.8 mm	m	5,075	119,51	606,514
19.	25212167015032	Teava din otel (BГII) D=50x3.2 mm	m	9,135	128,80	1 176,588
20.	2521216701573	Teava din otel cu sudare electrica D=57x3,0mm	m	42,630	135,20	5 763,576
21.	25212167016532	Teava din otel (BГII) D=65x3.2 mm	m	5,075	95,50	484,663
22.	2521216701763	Teava din otel cu sudare electrica D=76x3,0mm	m	49,735	115,00	5 719,525

23.	252121670177	Teava din otel cu sudare electrica D=45x2.5mm	m	44,660	72,00	3 215,520
24.	252121670178	Teava din otel cu sudare electrica D=38x2.5mm	m	49,735	68,13	3 388,446
25.	252121670179	Teava din otel cu sudare electrica D=32x2.5mm	m	77,140	58,94	4 546,632
26.	252121670180	Teava din otel cu sudare electrica D=25x2.5mm	m	69,020	36,20	2 498,524
27.	252121670181	Teava din otel cu sudare electrica D=18x2.5mm	m	8,120	28,60	232,232
28.	252121671107	Teava de golire PE, PEND D=20x2.8mm	m	20,600	14,11	290,666
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,600	12,50	45,000
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,050	2,50	40,125
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	3 200,00	19,200
32.	2682132601148	Plastic cu fibre de cticla PCT-PA -BB	m2	107,996	26,20	2 829,495
33.	2682162611144 i	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	3,054	125,00	381,750
34.	27104036013005	Tabla neagra sau zincata d=0.5mm	kg	29,380	32,00	940,160
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,920	12,50	74,000
36.	2721204110000 10	Reductie fonta D10 mm	buc	0,080	15,20	1,216
37.	2721204110000 15	Reductie fonta D 15 mm	buc	1,920	18,65	35,808
38.	2721204110000 18	Reductie fonta d18 mm	buc	0,640	21,50	13,760
39.	2721204110000 25	Reductie fonta d25 mm	buc	6,000	28,54	171,240
40.	2721204110000 32	Reductie fonta d32 mm	buc	6,560	32,65	214,184
41.	2721204110000 38	Reductie fonta d38 mm	buc	4,240	32,50	137,800
42.	2721204110000 40	Reductie fonta d40 mm	buc	0,400	32,50	13,000
43.	2721204110000 45	Reductie fonta d45 mm	buc	3,520	50,25	176,880
44.	2721204110000 50	Reductie fonta d50 mm	buc	0,720	50,25	36,180
45.	2721204110000 57	Reductie fonta d57 mm	buc	7,200	50,25	361,800
46.	2721204110000 65	Reductie fonta D65 mm	buc	0,400	65,90	26,360
47.	2721204110000 76	Reductie fonta d76 mm	buc	3,920	65,90	258,328
48.	2721204115010 10	Teu din fonta maleabila, zincat D10 mm	buc	0,160	15,45	2,472
49.	2721204115010 15	Teu din fonta maleabila, zincat D15 mm	buc	3,840	15,45	59,328
50.	2721204115010 18	Teu din fonta maleabila, zincat d18	buc	1,280	48,50	62,080
51.	2721204115010 25	Teu din fonta maleabila, zincat d25 mm	buc	12,000	51,50	618,000
52.	2721204115010 32	Teu din fonta maleabila, zincat d32 mm	buc	13,120	58,60	768,832
53.	2721204115010 38	Teu din fonta maleabila, zincat d38 mm	buc	8,480	65,20	552,896
54.	2721204115010 40	Teu din fonta maleabila, zincat d40 mm	buc	0,800	85,60	68,480
55.	2721204115010 45	Teu din fonta maleabila, zincat d45 mm	buc	7,040	90,56	637,542
56.	2721204115010 50	Teu din fonta maleabila, zincat d50 mm	buc	1,440	90,56	130,406
57.	2721204115010 57	Teu din fonta maleabila, zincat d57 mm	buc	14,400	90,56	1 304,064
58.	2721204115010 65	Teu din fonta maleabila, zincat D65 mm	buc	0,800	90,56	72,448
59.	2721204115010 76	Teu din fonta maleabila, zincat d76 mm	buc	7,840	115,65	906,696
60.	2721204120100 10	Mufa fonta maleabila D10 mm	buc	0,100	23,75	2,375
61.	2721204120100 15	Mufa fonta maleabila d15 mm	buc	2,400	23,75	57,000
62.	2721204120100	Mufa fonta maleabila d18 mm	buc	0,800	7,50	6,000

	18					
63.	2721204120100 25	Mufa fonta maleabila d25 mm	buc	7,500	23,75	178,125
64.	2721204120100 32	Mufa fonta maleabila d32 mm	buc	8,200	33,45	274,290
65.	2721204120100 38	Mufa fonta maleabila d38 mm	buc	5,300	35,60	188,680
66.	2721204120100 40	Mufa fonta maleabila d40 mm	buc	0,500	42,65	21,325
67.	2721204120100 45	Mufa fonta maleabila d45 mm	buc	4,400	35,60	156,640
68.	2721204120100 50	Mufa fonta maleabila d50 mm	buc	0,900	42,65	38,385
69.	2721204120100 57	Mufa fonta maleabila d57 mm	buc	9,000	42,65	383,850
70.	2721204120100 65	Mufa fonta maleabila d65 mm	buc	0,500	64,00	32,000
71.	2721204120100 76	Mufa fonta maleabila d76 mm	buc	4,900	64,00	313,600
72.	27221033140	Tub de protectie, L=0,5 m D=40mm	m	3,000	14,80	44,400
73.	2722103314020	Tub de protectie, L=0,20 m D=40mm	m	1,200	14,80	17,760
74.	27221033150	Tub de protectie, L=0,5 m D=50mm	m	2,000	20,00	40,000
75.	2722103315020	Tub de protectie, L=0,20 m D=50mm	m	0,400	20,00	8,000
76.	27221033160	Tub de protectie, L=0,50 m D=60mm	m	5,000	26,20	131,000
77.	2722103316030	Tub de protectie, L=0,30 m D=60mm	m	0,600	26,20	15,720
78.	2722103318020	Tub de protectie, L=0,20 m D=80mm	m	0,400	36,30	14,520
79.	2722103318030	Tub de protectie, L=0,30 m D=80mm	m	2,400	36,30	87,120
80.	27221033190	Teava instalatie D=90mm	m	0,640	190,20	121,728
81.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,729	28,50	49,278
82.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,174	28,50	4,959
83.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	12,275	28,50	349,838
84.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,100	35,00	178,500
85.	28112368323521 00	Burghiu cu cap widia cu Dy6 cm	buc	9,600	35,00	336,000
86.	28112368323521 02	Burghiu cu cap widia cu Dy4 cm	buc	6,240	35,00	218,400
87.	28112368323521 05	Burghiu cu cap widia cu Dy8 cm	buc	1,600	35,00	56,000
88.	28112368323529 9	Burghiu cu cap widia cu Dy9 cm	buc	2,880	35,00	100,800
89.	2822115770	Radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium	buc	2,000	591,00	1 182,000
90.	2822115771	Radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium	buc	3,000	672,00	2 016,000
91.	2822115772	Radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium	buc	10,000	765,00	7 650,000
92.	2822115773	Radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium	buc	1,000	832,00	832,000
93.	2822115774	Radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium	buc	1,000	915,00	915,000
94.	2822115775	Radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium	buc	1,000	1 096,00	1 096,000
95.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	1,134	28,50	32,319
96.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	45,500	2,20	100,100
97.	2875274113850	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=38x50mm	buc	2,000	250,00	500,000
98.	2875274114550	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=45x50mm	buc	2,000	255,00	510,000
99.	2875274114563	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=45x63mm	buc	6,000	255,00	1 530,000
100.	2875274117900 10	Cot fonta maleabila D10 mm	buc	0,150	19,36	2,904
101.	2875274117900 15	Cot fonta maleabila D15MM	buc	3,600	19,35	69,660
102.	2875274117900 18	Cot fonta maleabila d18 mm	buc	1,200	19,36	23,232
103.	2875274117900 25	Cot fonta maleabila d25 mm	buc	11,250	33,00	371,250
104.	2875274117900 32	Cot fonta maleabila d32 mm	buc	12,300	45,00	553,500
105.	2875274117900 38	Cot fonta maleabila d38 mm	buc	7,950	45,00	357,750

106.	2875274117900 40	Cot fonta maleabila d 40mm	buc	0,750	65,50	49,125
107.	2875274117900 45	Cot fonta maleabila d45 mm	buc	6,600	65,60	432,960
108.	2875274117900 50	Cot fonta maleabila d50 mm	buc	1,350	89,20	120,420
109.	2875274117900 57	Cot fonta maleabila d57 mm	buc	13,500	89,20	1 204,200
110.	2875274117900 65	Cot fonta maleabila D65 mm	buc	0,750	75,20	56,400
111.	2875274117900 76	Cot fonta maleabila d76 mm	buc	7,350	165,20	1 214,220
112.	2875274205111	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS D=32	buc	1,000	1 267,70	1 267,700
113.	2875274205112	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS D=50mm	buc	1,000	2 452,87	2 452,870
114.	28752742051127	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS D=50mm	buc	1,000	8 520,00	8 520,000
115.	287527420513	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=50mm	buc	6,000	529,98	3 179,880
116.	287527420514	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=32mm	buc	2,000	212,96	425,920
117.	287527420515	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=25mm	buc	8,000	142,18	1 137,440
118.	287527420516	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=20mm	buc	4,000	81,07	324,280
119.	287527420519	robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS D=32mm	buc	1,000	6 265,89	6 265,890
120.	287527420561	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=15mm	buc	30,000	60,65	1 819,500
121.	287527420562	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=10mm	buc	16,000	46,28	740,480
122.	287527420568	clapeta termostatica D=15mm	buc	16,000	195,00	3 120,000
123.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,000	2,50	135,000
124.	2913134567	robinet sferic - deaerator automatizat D=6mm	buc	20,000	120,85	2 417,000
125.	2913134569	cap termostatic D=15	buc	16,000	210,00	3 360,000
126.	3220137315778	Decapant	kg	0,106	21,00	2,226
127.	332051735139	Tuburi termoizolante Dinter 60, S=15 mm ARMOFLEX	m	45,423	29,20	1 326,352
128.	332051735140	Tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX	m	45,423	27,20	1 235,506
129.	332051735141	Tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX	m	52,994	45,40	2 405,928
130.	332051735142	Tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX	m	2,163	44,00	95,172
131.	33205173522310 8	Tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX	m	45,423	29,20	1 326,352
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,023	25,00	0,575
		Total materiale de construcții				115 158,68

Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,896	25,00	72,400
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,288	110,00	31,680
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,710	110,00	2 388,100
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,600	25,00	90,000
		Total utilaje de construcții				2 582,18

Total	lei	180 841,94
Asigurarea sociala	24,00 %	15 144,26
Total	100,00 +	195 986,20
Transportarea materialelor	7,00 %	8 061,11
Total	100,00 +	204 047,31

Cheltuieli de regie	14,50 %	29 586,86
Total	100,00 +	233 634,17
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 018,06
Total	100,00 +	247 652,23
TVA	20,00 %	49 530,44

Total deviz:

297 182,6

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrări de reparație de redeschidere a
Gimnaziului nr. 52, din str. Cornului, 10,
instituție din subordinea DETS sect. Buiucani**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc C. Conducte magestrare Demisol. Incalzire.				
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			74,662 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420561	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=15mm	buc	1,0000	60,65	60,650
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,20	0,486
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			60,292 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420562	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=10mm	buc	1,0000	46,28	46,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,20	0,486
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			236,674 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420514	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=32mm	buc	1,0000	212,96	212,960
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
4	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			571,348

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)				38,237
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,237
	287527420513	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=50mm	buc	1,0000	529,98	529,980
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	52,00	1,976
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,20	1,155
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			95,082
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420516	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=20mm	buc	1,0000	81,07	81,070
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,20	0,486
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			156,192
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420515	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=25mm	buc	1,0000	142,18	142,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,20	0,486
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc			130,597
						8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2913134567	robinet sferic - deaerator automatizat D=6mm	buc	1,0000	120,85	120,850
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,250
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc			209,012
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420568	clapeta termostatica D=15mm	buc	1,0000	195,00	195,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,20	0,486
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc			219,747
						8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2913134569	cap termostatic D=15	buc	1,0000	210,00	210,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,250
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium)	buc			647,982
						42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115770	Radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	591,00	591,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,20	0,091
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium)	buc			728,982
						42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115771	Radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	672,00	672,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,20	0,091
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium)	buc			821,982
						42,485

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115772	Radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	765,00	765,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,20	0,091
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium)	buc			888,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115773	Radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	832,00	832,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,20	0,091
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium)	buc			971,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115774	Radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	915,00	915,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,20	0,091
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium)	buc			1 152,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115775	Radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	1 096,00	1 096,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,20	0,091
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
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			277,211 101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252121670107630	Teava din otel cu sudare electrica D=57x3.0mm	m	1,0150	135,00	137,025
	2875274117900 57	Cot fonta maleabila d57 mm	buc	0,1500	89,20	13,380
	2721204115010 57	Teu din fonta maleabila, zincat d57 mm	buc	0,1600	90,56	14,490
	2721204110000 57	Reductie fonta d57 mm	buc	0,0800	50,25	4,020
	2721204120100 57	Mufa fonta maleabila d57 mm	buc	0,1000	42,65	4,265
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,50	0,142
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	52,00	1,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	15,20	0,669
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
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			209,021 101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252121670177	Teava din otel cu sudare electrica D=45x2.5mm	m	1,0150	72,00	73,080
	2875274117900 45	Cot fonta maleabila d45 mm	buc	0,1500	65,60	9,840

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115010 45	Teu din fonta maleabila, zincat d45 mm	buc	0,1600	90,56	14,489
	2721204110000 45	Reductie fonta d45 mm	buc	0,0800	50,25	4,020
	2721204120100 45	Mufa fonta maleabila d45 mm	buc	0,1000	35,60	3,560
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,50	0,142
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	52,00	1,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	15,20	0,669
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
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			174,814 <hr/> 80,721
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,721
	252121670178	Teava din otel cu sudare electrica D=38x2.5mm	m	1,0150	68,13	69,152
	2875274117900 38	Cot fonta maleabila d38 mm	buc	0,1500	45,00	6,750
	2721204115010 38	Teu din fonta maleabila, zincat d38 mm	buc	0,1600	65,20	10,432
	2721204110000 38	Reductie fonta d38 mm	buc	0,0800	32,50	2,600
	2721204120100 38	Mufa fonta maleabila d38 mm	buc	0,1000	35,60	3,560
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,085
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	52,00	0,884
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	15,20	0,517
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
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			151,289 <hr/> 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252121670179	Teava din otel cu sudare electrica D=32x2.5mm	m	1,0150	58,94	59,824
	2875274117900 32	Cot fonta maleabila d32 mm	buc	0,1500	45,00	6,750
	2721204115010 32	Teu din fonta maleabila, zincat d32 mm	buc	0,1600	58,60	9,376
	2721204110000 32	Reductie fonta d32 mm	buc	0,0800	32,65	2,612
	2721204120100 32	Mufa fonta maleabila d32 mm	buc	0,1000	33,45	3,345
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,20	0,456
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,084
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			111,830 <hr/> 56,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,080
	252121670180	Teava din otel cu sudare electrica D=25x2.5mm	m	1,0150	36,20	36,743
	2875274117900 25	Cot fonta maleabila d25 mm	buc	0,1500	33,00	4,950
	2721204115010 25	Teu din fonta maleabila, zincat d25 mm	buc	0,1600	51,50	8,240
	2721204110000 25	Reductie fonta d25 mm	buc	0,0800	28,54	2,283
	2721204120100 25	Mufa fonta maleabila d25 mm	buc	0,1000	23,75	2,375
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	52,00	0,624
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,20	0,365
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,084
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	m			89,780 <hr/> 46,733

1	2	3	4	5	6	7
		sudare electrica)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	252121670181	Teava din otel cu sudare electrica D=18x2.5mm	m	1,0150	28,60	29,029
	2875274117900 18	Cot fonta maleabila d18 mm	buc	0,1500	19,36	2,904
	2721204115010 18	Teu din fonta maleabila, zincat d18	buc	0,1600	48,50	7,760
	2721204110000 18	Reductie fonta d18 mm	buc	0,0800	21,50	1,720
	2721204120100 18	Mufa fonta maleabila d18 mm	buc	0,1000	7,50	0,750
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	52,00	0,468
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	15,20	0,274
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	28,00	0,056
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 (B7II))	m			270,918 <hr/> 101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25212167015032	Teava din otel (B7II) D=50x3.2 mm	m	1,0150	128,80	130,732
	2875274117900 50	Cot fonta maleabila d50 mm	buc	0,1500	89,20	13,380
	2721204115010 50	Teu din fonta maleabila, zincat d50 mm	buc	0,1600	90,56	14,490
	2721204110000 50	Reductie fonta d50 mm	buc	0,0800	50,25	4,020
	2721204120100 50	Mufa fonta maleabila d50 mm	buc	0,1000	42,65	4,265
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,50	0,143
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	52,00	1,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	15,20	0,669
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
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 (B7II))	m			234,009 <hr/> 80,721
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,721
	25212167014028	Teava din otel (B7II) D=40x2.8 mm	m	1,0150	119,51	121,303
	2875274117900 40	Cot fonta maleabila d 40mm	buc	0,1500	65,50	9,825
	2721204115010 40	Teu din fonta maleabila, zincat d40 mm	buc	0,1600	85,60	13,696
	2721204110000 40	Reductie fonta d40 mm	buc	0,0800	32,50	2,600
	2721204120100 40	Mufa fonta maleabila d40 mm	buc	0,1000	42,65	4,265
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	52,00	0,884
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	15,20	0,517
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
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 (B7II))	m			166,777 <hr/> 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25212167013228	Teava din otel (B7II) D=32x2.8 mm	m	1,0150	74,20	75,313
	2875274117900 32	Cot fonta maleabila d32 mm	buc	0,1500	45,00	6,750
	2721204115010 32	Teu din fonta maleabila, zincat d32 mm	buc	0,1600	58,60	9,376
	2721204110000 32	Reductie fonta d32 mm	buc	0,0800	32,65	2,612
	2721204120100 32	Mufa fonta maleabila d32 mm	buc	0,1000	33,45	3,345
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,085
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,20	0,456
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,084

1	2	3	4	5	6	7
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 (BPII))	m			172,730 ----- 56,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,080
	25212167012528	Teava din otel (BPII) D=25x2.8 mm	m	1,0150	96,20	97,643
	2875274117900 25	Cot fonta maleabila d25 mm	buc	0,1500	33,00	4,950
	2721204115010 25	Teu din fonta maleabila, zincat d25 mm	buc	0,1600	51,50	8,240
	2721204110000 25	Reductie fonta d25 mm	buc	0,0800	28,54	2,283
	2721204120100 25	Mufa fonta maleabila d25 mm	buc	0,1000	23,75	2,375
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	52,00	0,624
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,20	0,365
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,084
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 (BPII))	m			98,450 ----- 40,786
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,786
	25212167011528	Teava din otel (BPII) D=15x2.8mm	m	1,0150	47,00	47,705
	2875274117900 15	Cot fonta maleabila D15MM	buc	0,1500	19,35	2,902
	2721204115010 15	Teu din fonta maleabila, zincat D15 mm	buc	0,1600	15,45	2,472
	2721204110000 15	Reductie fonta D 15 mm	buc	0,0800	18,65	1,492
	2721204120100 15	Mufa fonta maleabila d15 mm	buc	0,1000	23,75	2,375
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	52,00	0,364
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	15,20	0,213
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	28,00	0,056
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 (BPII))	m			98,177 ----- 40,786
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,786
	25212167011028	Teava din otel galvanizat (BPII) D=10x2.8mm	m	1,0150	47,00	47,705
	2875274117900 10	Cot fonta maleabila D10 mm	buc	0,1500	19,36	2,904
	2721204115010 10	Teu din fonta maleabila, zincat D10 mm	buc	0,1600	15,45	2,472
	2721204110000 10	Reductie fonta D10 mm	buc	0,0800	15,20	1,216
	2721204120100 10	Mufa fonta maleabila D10 mm	buc	0,1000	23,75	2,375
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	52,00	0,364
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	15,20	0,213
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	28,00	0,056
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			12,047 ----- 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	110,00	4,400
29	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			14,847 ----- 9,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	110,00	5,500
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			6,798
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,798
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			8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
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			107,635
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	27221033190	Teava instalatie D=90mm	m	0,3200	190,20	60,864
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,20	0,629
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,20	0,704
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	352,00	0,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,000
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			60,478
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	27221033160	Tub de protectie, L=0,50 m D=60mm	m	0,5000	26,20	13,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,20	0,629
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,20	0,704
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	352,00	0,845
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,640
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			46,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	27221033150	Tub de protectie, L=0,5 m D=50mm	m	0,5000	20,00	10,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,00	0,374
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,20	0,236
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,20	0,211
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,802
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	352,00	0,616
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,000
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			44,203
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	27221033140	Tub de protectie, L=0,5 m D=40mm	m	0,5000	14,80	7,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,00	0,374
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,20	0,236
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,20	0,211
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,802
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	352,00	0,645
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,533
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			40,328
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2722103315020	Tub de protectie, L=0,20 m D=50mm	m	0,2000	20,00	4,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,00	0,374

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,20	0,236
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,20	0,211
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,802
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	352,00	0,704
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,000
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			39,763 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2722103314020	Tub de protectie, L=0,20 m D=40mm	m	0,2000	14,80	2,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,00	0,374
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,20	0,236
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,20	0,211
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,802
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	352,00	0,645
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,533
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			54,031 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2722103318020	Tub de protectie, L=0,20 m D=80mm	m	0,2000	36,30	7,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,20	0,629
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,20	0,704
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	352,00	0,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,000
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			80,451 26,001
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	26,001
	281123683235299	Burghiu cu cap widia cu Dy9 cm	buc	0,8000	35,00	50,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	4,050
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			53,634 17,334
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	17,334
	2811236832352100	Burghiu cu cap widia cu Dy6 cm	buc	0,8000	35,00	33,600
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,700
41	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			44,695 14,445
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,445
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	28,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,250
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			35,756 11,556
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	11,556
	2811236832352102	Burghiu cu cap widia cu Dy4 cm	buc	0,8000	35,00	22,400
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	1,800
43	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			31,146 11,896
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	35,00	17,500
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	1,750
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			24,917 9,517
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	9,517
	2811236832352102	Burghiu cu cap widia cu Dy4 cm	buc	0,5000	35,00	14,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	1,400
45	RCsB21B k=1.6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			49,834

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Dy8 cm)				19,034
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	19,034
	2811236832352105	Burghiu cu cap widia cu Dy8 cm	buc	0,5000	35,00	28,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	2,800
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,049
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,549
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,500
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			44,273
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671107	Teava de golire PE, PEND D=20x2.8mm	m	1,0300	14,11	14,533
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			72,365
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	332051735223108	Tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX	m	1,0300	29,20	31,580
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			8 561,367
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	28752742051127	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS D=50mm	buc	1,0000	8 520,00	8 520,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	52,00	1,976
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,20	1,155
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			6 289,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420519	robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS D=32mm	buc	1,0000	6 265,89	6 265,890
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
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			2 494,237
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2875274205112	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS D=50mm	buc	1,0000	2 452,87	2 452,870
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	52,00	1,976
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,20	1,155
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			1 291,414
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2875274205111	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M,	buc	1,0000	1 267,70	1 267,700

1	2	3	4	5	6	7
		DANFOSS D=32				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
53		Conducte magestrare a sistemelor de incalzire a blocului C-demisol	buc			0,000 ----- 0,000
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			277,414 ----- 101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2521216701573	Teava din otel cu sudare electrica D=57x3,0mm	m	1,0150	135,20	137,228
	287527411790057	Cot fonta maleabila d57 mm	buc	0,1500	89,20	13,380
	272120411501057	Teu din fonta maleabila, zincat d57 mm	buc	0,1600	90,56	14,490
	272120411000057	Reductie fonta d57 mm	buc	0,0800	50,25	4,020
	272120412010057	Mufa fonta maleabila d57 mm	buc	0,1000	42,65	4,265
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,50	0,142
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	52,00	1,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	15,20	0,669
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
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			209,021 ----- 101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2521216701177	Teava din otel cu sudare electrica D=45x2,5mm	m	1,0150	72,00	73,080
	287527411790045	Cot fonta maleabila d45 mm	buc	0,1500	65,60	9,840
	272120411501045	Teu din fonta maleabila, zincat d45 mm	buc	0,1600	90,56	14,490
	272120411000045	Reductie fonta d45 mm	buc	0,0800	50,25	4,020
	272120412010045	Mufa fonta maleabila d45 mm	buc	0,1000	35,60	3,560
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,50	0,142
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	52,00	1,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	15,20	0,669
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
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			217,515 ----- 80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2521216701382	Teava din otel cu sudare electrica D=38x2,5mm	m	1,0150	110,20	111,853
	287527411790038	Cot fonta maleabila d38 mm	buc	0,1500	45,00	6,750
	272120411501038	Teu din fonta maleabila, zincat d38 mm	buc	0,1600	65,20	10,432
	272120411000038	Reductie fonta d38 mm	buc	0,0800	32,50	2,600
	272120412010038	Mufa fonta maleabila d38 mm	buc	0,1000	35,60	3,560
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	52,00	0,884
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	15,20	0,517
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
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			344,677 ----- 169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2521216701763	Teava din otel cu sudare electrica D=76x3,0mm	m	1,0150	115,00	116,725

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117900 76	Cot fonta maleabila d76 mm	buc	0,1500	165,20	24,780
	2721204115010 76	Teu din fonta maleabila, zincat d76 mm	buc	0,1600	115,65	18,504
	2721204110000 76	Reductie fonta d76 mm	buc	0,0800	65,90	5,272
	2721204120100 76	Mufa fonta maleabila d76 mm	buc	0,1000	64,00	6,400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,50	0,142
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	52,00	1,768
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	15,20	1,034
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
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 (BFI))	m			270,918 <hr/> 101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25212167015032	Teava din otel (BFI) D=50x3.2 mm	m	1,0150	128,80	130,732
	2875274117900 50	Cot fonta maleabila d50 mm	buc	0,1500	89,20	13,380
	2721204115010 50	Teu din fonta maleabila, zincat d50 mm	buc	0,1600	90,56	14,489
	2721204110000 50	Reductie fonta d50 mm	buc	0,0800	50,25	4,020
	2721204120100 50	Mufa fonta maleabila d50 mm	buc	0,1000	42,65	4,265
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,50	0,142
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	52,00	1,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	15,20	0,669
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
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 (BFI))	m			234,008 <hr/> 80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	25212167014028	Teava din otel (BFI) D=40x2.8 mm	m	1,0150	119,51	121,303
	2875274117900 40	Cot fonta maleabila d 40mm	buc	0,1500	65,50	9,825
	2721204115010 40	Teu din fonta maleabila, zincat d40 mm	buc	0,1600	85,60	13,696
	2721204110000 40	Reductie fonta d40 mm	buc	0,0800	32,50	2,600
	2721204120100 40	Mufa fonta maleabila d40 mm	buc	0,1000	42,65	4,265
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	52,00	0,884
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	15,20	0,517
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
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 (BFI))	m			272,970 <hr/> 135,952
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,952
	25212167016532	Teava din otel (BFI) D=65x3.2 mm	m	1,0150	95,50	96,933
	2875274117900 65	Cot fonta maleabila D65 mm	buc	0,1500	75,20	11,280
	2721204115010 65	Teu din fonta maleabila, zincat D65 mm	buc	0,1600	90,56	14,490
	2721204110000 65	Reductie fonta D65 mm	buc	0,0800	65,90	5,272
	2721204120100 65	Mufa fonta maleabila d65 mm	buc	0,1000	64,00	6,400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,50	0,143
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	52,00	1,508
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	15,20	0,882
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,112
61	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri	m			166,778 <hr/> 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8 mm (teava din otel (BFI))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25212167013228	Teava din otel (BFI) D=32x2.8 mm	m	1,0150	74,20	75,313
	287527411790032	Cot fonta maleabila d32 mm	buc	0,1500	45,00	6,750
	272120411501032	Teu din fonta maleabila, zincat d32 mm	buc	0,1600	58,60	9,376
	272120411000032	Reductie fonta d32 mm	buc	0,0800	32,65	2,612
	272120412010032	Mufa fonta maleabila d32 mm	buc	0,1000	33,45	3,345
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,20	0,456
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,084
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			98,451 40,786
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,786
	25212167011528	Teava din otel (BFI) D=15x2.8mm	m	1,0150	47,00	47,705
	287527411790015	Cot fonta maleabila D15MM	buc	0,1500	19,35	2,902
	272120411501015	Teu din fonta maleabila, zincat D15 mm	buc	0,1600	15,45	2,472
	272120411000015	Reductie fonta D 15 mm	buc	0,0800	18,65	1,492
	272120412010015	Mufa fonta maleabila d15 mm	buc	0,1000	23,75	2,375
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,50	0,086
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	52,00	0,364
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	15,20	0,213
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	28,00	0,056
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			12,047 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	110,00	4,400
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			14,847 9,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	110,00	5,500
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			17,646 11,046
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,600
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			6,798 6,798
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,798
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			8,497 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497

1	2	3	4	5	6	7
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			10,196 ----- 10,196
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,196
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			60,292 ----- 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420562	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=10mm	buc	1,0000	46,28	46,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,20	0,486
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			236,674 ----- 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420514	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=32mm	buc	1,0000	212,96	212,960
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
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			571,348 ----- 38,237
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,237
	287527420513	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=50mm	buc	1,0000	529,98	529,980
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	52,00	1,976
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,20	1,155
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			95,082 ----- 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420516	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=20mm	buc	1,0000	81,07	81,070
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,20	0,486
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			74,662 ----- 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420561	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV D=15mm	buc	1,0000	60,65	60,650
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,20	0,486
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			58,419 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2722103318030	Tub de protectie, L=0,30 m D=80mm	m	0,3000	36,30	10,890
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,20	0,629
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,20	0,704
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	352,00	0,836
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,016
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,800
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			54,630 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2722103316030	Tub de protectie, L=0,30 m D=60mm	m	0,3000	26,20	7,860
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,20	0,629
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,20	0,704
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,070
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	352,00	0,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,000
76	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			284,217

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 45x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)				25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274114563	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=45x63mm	buc	1,0000	255,00	255,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	21,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	110,00	3,300
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			281,317
						22,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2875274114550	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=45x50mm	buc	1,0000	255,00	255,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	110,00	2,970
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			276,317
						22,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2875274113850	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR D=38x50mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,50	0,195
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	21,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	110,00	2,970
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60 mm (tuburi termoizolante Dinter 60, S=15 mm ARMOFLEX)	m			72,365
						40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	332051735139	Tuburi termoizolante Dinter 60, S=15 mm ARMOFLEX	m	1,0300	29,20	31,580
80	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m			70,202
						40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	332051735140	Tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX	m	1,0300	27,20	29,417
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)	m			89,886
						40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	332051735141	Tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX	m	1,0300	45,40	49,101
82	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m			88,371
						40,785
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,785
	332051735142	Tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX	m	1,0300	44,00	47,586
83		Izolarea armaturii	buc			0,000
						0,000
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	m2			218,167
						77,323

1	2	3	4	5	6	7
		125, GOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,323
	2682162611144 i	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	1,0180	125,00	127,250
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	28,50	10,773
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	28,50	1,653
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,50	1,169
85	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ΓΦ21	m2			58,539 ----- 46,734
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2430226100837 g	Grund alchidal ΓΦ21	kg	0,3000	35,60	10,680
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
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			171,151 ----- 26,511
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,511
	27104036013005	Tabla neagra sau zincata d=0.5mm	kg	4,5200	32,00	144,640
87	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			56,526 ----- 41,126
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,126
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	2,20	15,400
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			52,204 ----- 19,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	84,97	19,798
	2682132601148	Plastic cu fibre de cticla PCT-PA -BB	m2	1,1020	26,20	28,872
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	28,50	3,534

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.