

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Bloc B. Demisol. Incalzire**

Valoarea de deviz 435 100,26 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	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	6,000	74,662 12,745	447,971 76,473
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	44,000	60,292 12,745	2 652,844 560,802
3	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	156,192 12,745	1 249,535 101,964
4	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	10,000	236,674 21,242	2 366,745 212,425
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	1,000	275,094 21,242	275,094 21,242
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,000	95,082	190,164

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)			12,745	25,491
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet sferic - deaerator automatizat)	buc	27,000	130,597 8,497	3 526,119 229,419
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (clapeta termostatica)	buc	18,000	209,012 12,745	3 762,214 229,419
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (cap termostatic)	buc	18,000	219,747 8,497	3 955,446 152,946
10	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	21,000	44,273 29,739	929,728 624,529
11	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
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium)	buc	6,000	728,982 42,485	4 373,893 254,910
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium)	buc	11,000	818,982 42,485	9 008,804 467,335
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD	buc	1,000	887,982 42,485	887,982 42,485

1	2	3	4	5	6	7
		Premium)				
15	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
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium)	buc	1,000	1 152,982 42,485	1 152,982 42,485
17	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	76,000	124,720 56,080	9 478,735 4 262,095
18	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	74,000	188,397 67,976	13 941,378 5 030,224
19	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	29,000	226,964 80,721	6 581,968 2 340,923
20	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	38,000	230,013 101,964	8 740,509 3 874,632
21	IC10B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	18,000	97,291 46,733	1 751,231 841,203

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	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 20x2,8 mm (teava din otel (BГII))	m	8,000	103,942 46,733	831,533 373,868
23	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	124,710 56,080	872,970 392,561
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	3,000	188,397 67,976	565,192 203,928
25	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	186,064 101,964	744,255 407,856
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 15x2,8mm (teava din otel (BГII))	m	2,000	98,451 40,785	196,901 81,571
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 (BГII))	m	8,000	98,176 40,786	785,407 326,285

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	119,000	12,047 7,647	1 433,629 910,029
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	148,000	14,847 9,347	2 197,312 1 383,312
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	119,000	6,798 6,798	808,914 808,914
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	148,000	8,497 8,497	1 257,556 1 257,556
32	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată	kg	27,170	32,043 19,543	870,603 530,978
33	IC44B	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 80 mm (tub de protecție, L=1,20 m)	buc	4,000	210,290 42,485	841,161 169,940
34	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	8,000	102,779 42,485	822,235 339,880
35	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 50 mm	buc	10,000	91,828 33,988	918,276 339,880

1	2	3	4	5	6	7
		(tub de protectie, L=0,50 m)				
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	buc	6,000	105,899 42,485	635,395 254,910
37	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc	4,000	314,217 25,491	1 256,868 101,964
38	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	4,000	281,317 22,942	1 125,268 91,768
39	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	2,000	6 897,917 38,236	13 795,835 76,473
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	2,000	6 501,494 21,242	13 002,989 42,485
41	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
42	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	2,000	6 897,917 38,236	13 795,835 76,473

1	2	3	4	5	6	7
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	2,000	6 501,494 21,242	13 002,989 42,485
44	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	6 289,604 21,242	6 289,604 21,242
45	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20x15 mm (reductie din otel)	buc	38,000	32,927 16,994	1 251,226 645,772
46	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25x20 mm (reductie din otel)	buc	6,000	36,267 16,994	217,602 101,964
47	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 15 mm pentru mascarea strapungerilor (dop din otel)	buc	38,000	19,849 4,248	754,243 161,443
48	RCsB21C K=1.6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy8 cm)	buc	8,000	71,512 23,112	572,095 184,895
49	RCsB21C K=1.4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy7 cm)	buc	42,000	62,573 20,223	2 628,060 849,360
50	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
51	RCsB21C K=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy10 cm)	buc	4,000	89,390 28,890	357,559 115,559
52		Conducte magestrals a sistemelor de incalzire a et.1,2,3, din demisol	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
53	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la	m	46,000	372,742 169,940	17 146,125 7 817,240

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	40,000	230,013 101,964	9 200,536 4 078,560
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	52,000	192,070 101,964	9 987,661 5 302,128
56	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	3,000	303,420 135,952	910,260 407,856
57	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	3,000	186,064 101,964	558,191 305,892
58	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
59	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-	m	8,000	98,450 40,786	787,603 326,285

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 15x2,8π mm (teava din otel (BΠI))				
60	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	8,000	12,047 7,647	96,378 61,178
61	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	99,000	14,847 9,347	1 469,823 925,323
62	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	49,000	17,646 11,046	864,659 541,259
63	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	8,000	6,798 6,798	54,381 54,381
64	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	99,000	8,497 8,497	841,203 841,203
65	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	49,000	10,196 10,196	499,624 499,624
66	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	15,500	32,043 19,543	496,668 302,918

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
67	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,45 m)	buc	6,000	108,269 42,485	649,615 254,910
68	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,25 m)	buc	8,000	75,154 42,485	601,235 339,880
69	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
70	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	4,000	571,348 38,236	2 285,391 152,946
71	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc	4,000	275,094 21,242	1 100,378 84,970
72	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	8,000	74,662 12,745	597,295 101,964
73		Izolarea armaturii	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
74	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	m2	6,400	218,160 77,323	1 396,222 494,865

1	2	3	4	5	6	7
		parti, marca 125, ГОСТ 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)				
75	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ21	m2	18,330	58,540 46,736	1 073,047 856,668
76		Strat de acoperire a tevilor	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
77	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	69,370	52,204 19,798	3 621,412 1 373,370
78	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	7,470	171,153 26,515	1 278,513 198,065
79	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	7,470	56,520 41,120	422,205 307,167
80	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	50,000	349,013 40,786	17 450,655 2 039,280
81	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=25 mm ARMOFLEX)	m	47,000	284,125 40,786	13 353,898 1 916,923
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=25	m	56,000	267,901 40,786	15 002,434 2 283,994

1	2	3	4	5	6	7
		mm ARMOFLEX)				

		Total	lei	269 408,08
		Asigurarea sociala	24,00 %	15 042,56
		Total	100,00 +	284 450,64
		Transportarea materialelor	7,00 %	14 291,68
		Total	100,00 +	298 742,32
		Cheltuieli de regie	14,50 %	43 317,63
		Total	100,00 +	342 059,95
		Beneficiu de deviz	6,00 %	20 523,59
		Total	100,00 +	362 583,54
		TVA	20,00 %	72 516,72
		Total deviz:		435 100,26
		Inclusiv salariu		62 677,32

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**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Bloc B. Demisol. Incalzire**

Valoarea de deviz 435 100,26 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	14,212	84,97	1 207,594
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,987	84,97	1 868,235
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,933	84,97	249,217
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	611,974	84,97	51 999,429
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,440	84,97	6 240,197
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,149	84,97	607,451
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,946	84,97	505,232
		Total manopera				62 677,32

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,094	352,00	33,088
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,916	2,50	2,290
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,907	52,00	567,164
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,240	6,50	1,560
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,733	25,00	18,325
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,444	28,00	40,432
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,610	22,00	35,420
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,858	26,20	22,479
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,700	35,20	24,640
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	21,986	15,20	334,185
11.	2430226100837 g	Grund alchidal ГФ21	kg	5,499	35,60	195,764
12.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,440	12,50	5,500
13.	2521216701000 10	Teava din otel (BГП), Dy10x2,8ц mm	m	8,120	47,00	381,640
14.	2521216701000 15	Teava din otel (BГП), Dy15x2,8ц mm	m	10,150	47,00	477,050
15.	2521216701000 18	Teava din otel, Dy18x2,5 mm	m	18,270	36,00	657,720
16.	2521216701000 20	Teava din otel, Dy20x2,8 mm	m	8,120	41,67	338,360
17.	2521216701000 255	Teava din otel, Dy25x2,8 mm	m	7,105	48,89	347,363
18.	2521216701000 32	Teava din otel, Dy32x2,5 mm	m	75,110	95,50	7 173,005
19.	2521216701000 328	Teava din otel, Dy32x2,8 mm	m	3,045	95,50	290,798
20.	2521216701000 38	Teava din otel, Dy38x2,5 mm	m	29,435	119,51	3 517,777
21.	2521216701000 40	Teava din otel (BГП), Dy40x2,8 mm	m	4,060	119,51	485,211
22.	2521216701000 45	Teava din otel cu sudare electrica, Dy45x2,5 mm	m	52,780	55,30	2 918,734
23.	2521216701000 50	Teava din otel (BГП), Dy50x3,2 mm	m	7,105	45,20	321,146
24.	2521216701000 57	Teava din otel cu sudare electrica, Dy57x3,0 mm	m	79,170	88,50	7 006,545
25.	2521216701000 65	Teava din otel (BГП), Dy65x3,2 mm	m	3,045	125,50	382,147
26.	2521216701000 76	Teava din otel cu sudare electrica, Dy76x3,0 mm	m	46,690	142,65	6 660,328
27.	2521216701000 t	Teava din otel cu sudare electrica, Dy25x2,5 mm	m	77,140	48,90	3 772,146
28.	2521216710000 20	Teava de golire PE, PEND, Dy20x2,8 mm	m	42,230	14,11	595,865
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,500	12,50	56,250
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,906	2,50	42,265
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	3 200,00	25,600
32.	2682132601861 1	Plastic cu fibre de cticla PCT-PA -BB	m2	76,446	26,20	2 002,885
33.	2682162611305 5	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	6,515	125,00	814,375
34.	2710403601300 05	Tabla zincata Толщ. 0,5 мм	kg	33,764	32,00	1 080,448
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	42,670	12,50	533,375
36.	2721204110000 10	Reductie fonta D10 mm	buc	0,640	15,20	9,728

37.	2721204110000 15	Reductie fonta D 15 mm	buc	0,800	18,65	14,920
38.	2721204110000 18	Reductie fonta d18 mm	buc	1,440	21,50	30,960
39.	2721204110000 20	Reductie fonta d20	buc	0,640	25,60	16,384
40.	2721204110000 25	Reductie fonta d25 mm	buc	6,640	28,54	189,505
41.	2721204110000 32	Reductie fonta d32 mm	buc	6,160	32,65	201,124
42.	2721204110000 38	Reductie fonta d38 mm	buc	2,320	32,50	75,400
43.	2721204110000 40	Reductie fonta d40 mm	buc	0,320	32,50	10,400
44.	2721204110000 45	Reductie fonta d45 mm	buc	4,160	50,25	209,040
45.	2721204110000 50	Reductie fonta d50 mm	buc	0,560	50,25	28,140
46.	2721204110000 57	Reductie fonta d57 mm	buc	6,240	50,25	313,560
47.	2721204110000 65	Reductie fonta D65 mm	buc	0,240	65,90	15,816
48.	2721204110000 76	Reductie fonta d76 mm	buc	3,680	65,90	242,512
49.	2721204115010 10	Teu din fonta maleabila, zincat D10 mm	buc	1,280	15,45	19,776
50.	2721204115010 15	Teu din fonta maleabila, zincat D15 mm	buc	1,600	15,45	24,720
51.	2721204115010 18	Teu din fonta maleabila, zincat d18	buc	2,880	48,50	139,680
52.	2721204115010 20	Teu din fonta maleabila, zincat d20	buc	1,280	17,50	22,400
53.	2721204115010 25	Teu din fonta maleabila, zincat d25 mm	buc	13,280	51,50	683,920
54.	2721204115010 32	Teu din fonta maleabila, zincat d32 mm	buc	12,320	58,60	721,952
55.	2721204115010 38	Teu din fonta maleabila, zincat d38 mm	buc	4,640	65,20	302,528
56.	2721204115010 40	Teu din fonta maleabila, zincat d40 mm	buc	0,640	85,60	54,784
57.	2721204115010 45	Teu din fonta maleabila, zincat d45 mm	buc	8,320	90,56	753,459
58.	2721204115010 50	Teu din fonta maleabila, zincat d50 mm	buc	1,120	90,56	101,427
59.	2721204115010 57	Teu din fonta maleabila, zincat d57 mm	buc	12,480	90,56	1 130,189
60.	2721204115010 65	Teu din fonta maleabila, zincat D65 mm	buc	0,480	90,56	43,469
61.	2721204115010 76	Teu din fonta maleabila, zincat d76 mm	buc	7,360	115,65	851,184
62.	2721204120100 10	Mufa fonta maleabila D10 mm	buc	0,800	23,75	19,000
63.	2721204120100 15	Mufa fonta maleabila d15 mm	buc	1,000	23,75	23,750
64.	2721204120100 18	Mufa fonta maleabila d18 mm	buc	1,800	7,50	13,500
65.	2721204120100 20	Mufa fonta maleabila d20	buc	0,800	23,75	19,000
66.	2721204120100 25	Mufa fonta maleabila d25 mm	buc	8,300	23,75	197,125
67.	2721204120100 32	Mufa fonta maleabila d32 mm	buc	7,700	33,45	257,565
68.	2721204120100 38	Mufa fonta maleabila d38 mm	buc	2,900	35,60	103,240
69.	2721204120100 40	Mufa fonta maleabila d40 mm	buc	0,400	42,65	17,060
70.	2721204120100 45	Mufa fonta maleabila d45 mm	buc	5,200	35,60	185,120
71.	2721204120100 50	Mufa fonta maleabila d50 mm	buc	0,700	42,65	29,855
72.	2721204120100 57	Mufa fonta maleabila d57 mm	buc	7,800	42,65	332,670
73.	2721204120100 65	Mufa fonta maleabila d65 mm	buc	0,300	64,00	19,200
74.	2721204120100 76	Mufa fonta maleabila d76 mm	buc	4,600	64,00	294,400
75.	2722103310000 100	Teava instalatie D100 mm	m	1,800	195,50	351,900

76.	272210331000050	Teava instalatie, Dy50 mm	m	5,000	110,50	552,500
77.	272210331000060	Teava instalatie, Dy60 mm	m	6,000	110,50	663,000
78.	272210331000070	Teava instalatie, Dy70 mm	m	2,700	135,60	366,120
79.	272210331000080	Teava instalatie, Dy80 mm	m	4,800	135,60	650,880
80.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,641	28,50	46,768
81.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,371	28,50	10,573
82.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,864	28,50	252,624
83.	2811236832352	Burghiu widia	buc	67,980	35,00	2 379,300
84.	2822115700000500	Radiator de tip panel tip22 400x500, ECCORAD Premium	buc	2,000	591,00	1 182,000
85.	28221157000005001	Radiator de tip panel tip22 500x500, ECCORAD Premium	buc	6,000	672,00	4 032,000
86.	282211570000050012	Radiator de tip panel tip22 1000x500, ECCORAD Premium	buc	1,000	1 096,00	1 096,000
87.	2822115700000600	Radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium	buc	11,000	762,00	8 382,000
88.	2822115700000700	Radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium	buc	1,000	831,00	831,000
89.	2822115700000800	Radiator de tip panel tip22 800x500, ECCORAD Premium	buc	1,000	915,00	915,000
90.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	2,419	28,50	68,942
91.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	52,290	2,20	115,038
92.	287527411010245	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR, Dy45x50 mm	buc	4,000	255,00	1 020,000
93.	287527411010257	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR, Dy57x63 mm	buc	4,000	285,00	1 140,000
94.	287527411790010	Cot fonta maleabila D10 mm	buc	1,200	19,36	23,232
95.	287527411790015	Cot fonta maleabila D15MM	buc	1,500	19,35	29,025
96.	287527411790018	Cot fonta maleabila d18 mm	buc	2,700	19,36	52,272
97.	287527411790020	Cot fonta maleabila d20	buc	1,200	45,38	54,456
98.	287527411790025	Cot fonta maleabila d25 mm	buc	12,450	33,00	410,850
99.	287527411790032	Cot fonta maleabila d32 mm	buc	11,550	45,00	519,750
100.	287527411790038	Cot fonta maleabila d38 mm	buc	4,350	45,00	195,750
101.	287527411790040	Cot fonta maleabila d 40mm	buc	0,600	65,50	39,300
102.	287527411790045	Cot fonta maleabila d45 mm	buc	7,800	65,60	511,680
103.	287527411790050	Cot fonta maleabila d50 mm	buc	1,050	89,20	93,660
104.	287527411790057	Cot fonta maleabila d57 mm	buc	11,700	89,20	1 043,640
105.	287527411790065	Cot fonta maleabila D65 mm	buc	0,450	75,20	33,840
106.	287527411790076	Cot fonta maleabila d76 mm	buc	6,900	165,20	1 139,880
107.	287527411900020	Reductie din otel, Dy20x15 mm	buc	38,000	14,16	538,080
108.	287527411900025	Reductie din otel, Dy25x20 mm	buc	6,000	17,50	105,000
109.	2875274203900d	Dop din otel, Dy15 mm	buc	38,000	15,60	592,800
110.	2875274205100104	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy40 mm	buc	4,000	251,38	1 005,520
111.	28752742051001	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy15 mm	buc	6,000	60,65	363,900
112.	287527420510010	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy10 mm	buc	44,000	46,28	2 036,320
113.	2875274205100102	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy25 mm	buc	8,000	142,18	1 137,440
114.	2875274205100104	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy40 mm	buc	1,000	251,38	251,380

115.	287527420510015	Clapeta termostatica, Dy15 mm	buc	18,000	195,00	3 510,000
116.	2875274205100155	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy15 mm	buc	8,000	60,65	485,200
117.	287527420510020	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy20 mm	buc	2,000	81,07	162,140
118.	287527420510032	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy32 mm	buc	10,000	212,96	2 129,600
119.	287527420510032n	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy32 mm	buc	2,000	6 265,89	12 531,780
120.	287527420510040	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy40 mm	buc	4,000	6 477,78	25 911,120
121.	287527420510050	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy50 mm	buc	4,000	529,98	2 119,920
122.	2875274205100m	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy50 mm	buc	4,000	6 856,55	27 426,200
123.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	66,000	2,50	165,000
124.	291313450000015	Cap termostatic, Dy15 mm	buc	18,000	210,00	3 780,000
125.	29131345000006	Robinet sferic - deaerator automatizat, Dy6 mm	buc	27,000	120,85	3 262,950
126.	3220137315778	Decapant	kg	0,084	21,00	1,764
127.	33205173522340	Tuburi termoizolante Dinter 40, S=25mm ARMOFLEX, Dy40 mm	m	60,564	210,00	12 718,440
128.	33205173522347	Tuburi termoizolante Dinter 47, S=25mm ARMOFLEX, Dy47 mm	m	50,831	225,00	11 436,975
129.	33205173522359	Tuburi termoizolante Dinter 59, S=25mm ARMOFLEX, Dy59 mm	m	54,075	285,00	15 411,375
130.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,025	25,00	0,625
Total materiale de construcții						204 166,88

Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,524	25,00	188,100
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,228	110,00	25,080
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,370	110,00	2 240,700
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,400	25,00	110,000
Total utilaje de construcții						2 563,88

Total	lei	269 408,08
Asigurarea sociala	24,00 %	15 042,56
Total	100,00 +	284 450,64
Transportarea materialelor	7,00 %	14 291,68
Total	100,00 +	298 742,32
Cheltuieli de regie	14,50 %	43 317,63
Total	100,00 +	342 059,95
Beneficiu de deviz	6,00 %	20 523,59
Total	100,00 +	362 583,54
TVA	20,00 %	72 516,72

Total deviz:

435 100,26

ntocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor OOO

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	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere 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
	2875274205100 1	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy15 mm	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 reținere 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
	2875274205100 10	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy10 mm	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	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere 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
	2875274205100 102	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy25 mm	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
4	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere 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
	2875274205100 32	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy32 mm	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
5	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			275,094 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2875274205100 104	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy40 mm	buc	1,0000	251,38	251,380
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
6	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere 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
	2875274205100 20	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy20 mm	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
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

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2913134500000 6	Robinet sferic - deaerator automatizat, Dy6 mm	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
	2875274205100 15	Clapeta termostatica, Dy15 mm	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
	2913134500000 15	Cap termostatic, Dy15 mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,250
10	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 29,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2521216710000 20	Teava de golire PE, PEND, Dy20x2,8 mm	m	1,0300	14,11	14,533
11	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
	2822115700000 500	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
12	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
	2822115700000 5001	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
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium)	buc			818,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 600	Radiator de tip panel tip22 600x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	762,00	762,000
	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 700x500, ECCORAD Premium)	buc			887,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 700	Radiator de tip panel tip22 700x500, ECCORAD Premium	buc	1,0000	831,00	831,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	52,00	0,156

1	2	3	4	5	6	7
	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 800x500, ECCORAD Premium)	buc			971,982 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115700000 800	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
16	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
	2822115700000 50012	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
17	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			124,720 56,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,080
	2521216701000 t	Teava din otel cu sudare electrica, Dy25x2,5 mm	m	1,0150	48,90	49,633
	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
18	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			188,397 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2521216701000 32	Teava din otel, Dy32x2,5 mm	m	1,0150	95,50	96,933
	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
19	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	m			226,964 80,721

1	2	3	4	5	6	7
		sudare electrica)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,721
	2521216701000 38	Teava din otel, Dy38x2,5 mm	m	1,0150	119,51	121,303
	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
20	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			230,013 <hr/> 101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2521216701000 57	Teava din otel cu sudare electrica, Dy57x3,0 mm	m	1,0150	88,50	89,828
	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
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			97,291 <hr/> 46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2521216701000 18	Teava din otel, Dy18x2,5 mm	m	1,0150	36,00	36,540
	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	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 20x2,8 mm (teava din otel (BFTI))	m			103,942 <hr/> 46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2521216701000 20	Teava din otel, Dy20x2,8 mm	m	1,0150	41,67	42,295
	2875274117900 20	Cot fonta maleabila d20	buc	0,1500	45,38	6,807
	2721204115010 20	Teu din fonta maleabila, zincat d20	buc	0,1600	17,50	2,800
	2721204110000 20	Reductie fonta d20	buc	0,0800	25,60	2,048
	2721204120100 20	Mufa fonta maleabila d20	buc	0,1000	23,75	2,375

1	2	3	4	5	6	7
	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
23	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 (BFTI))	m			124,710 56,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,080
	2521216701000255	Teava din otel, Dy25x2,8 mm	m	1,0150	48,89	49,623
	287527411790025	Cot fonta maleabila d25 mm	buc	0,1500	33,00	4,950
	272120411501025	Teu din fonta maleabila, zincat d25 mm	buc	0,1600	51,50	8,240
	272120411000025	Reductie fonta d25 mm	buc	0,0800	28,54	2,283
	272120412010025	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
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 (BFTI))	m			188,397 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2521216701000328	Teava din otel, Dy32x2,8 mm	m	1,0150	95,50	96,933
	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
25	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			186,064 101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252121670100050	Teava din otel (BFTI), Dy50x3,2 mm	m	1,0150	45,20	45,878
	287527411790050	Cot fonta maleabila d50 mm	buc	0,1500	89,20	13,380
	272120411501050	Teu din fonta maleabila, zincat d50 mm	buc	0,1600	90,56	14,489
	272120411000050	Reductie fonta d50 mm	buc	0,0800	50,25	4,020
	272120412010050	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
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 15x2,8mm (teava din otel (BFTI))	m			98,451 40,785
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,785
	2521216701000	Teava din otel (BFTI), Dy15x2,8mm	m	1,0150	47,00	47,705

1	2	3	4	5	6	7
	15					
	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 10x2,8ϕ mm (teava din otel (BFI))	m			98,176 <hr/> 40,786
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,786
	2521216701000 10	Teava din otel (BFI), Dy10x2,8ϕ mm	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 <hr/> 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 <hr/> 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
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 <hr/> 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 <hr/> 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,043 <hr/> 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,500
33	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=1,20 m)	buc			210,290 <hr/> 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485

1	2	3	4	5	6	7
	272210331000080	Teava instalatie, Dy80 mm	m	1,2000	135,60	162,720
	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	0,800
34	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			102,779 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	272210331000060	Teava instalatie, Dy60 mm	m	0,5000	110,50	55,250
	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
35	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			91,828 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	272210331000050	Teava instalatie, Dy50 mm	m	0,5000	110,50	55,250
	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	0,634
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,320
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=0,30 m)	buc			105,899 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2722103310000100	Teava instalatie D100 mm	m	0,3000	195,50	58,650
	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	0,821
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,017
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,533
37	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 57x63 mm (mufa-tranzitie electrica Ot/PPR)	buc			314,217 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	287527411010257	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR, Dy57x63 mm	buc	1,0000	285,00	285,000
	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
38	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
	287527411010245	Mufa-tranzitie electrica Ot/PPR, Dy45x50 mm	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
39	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			6 897,917

1	2	3	4	5	6	7
		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)				38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2875274205100 m	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy50 mm	buc	1,0000	6 856,55	6 856,550
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	52,00	1,976
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,20	1,155
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc			6 501,494 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2875274205100 40	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy40 mm	buc	1,0000	6 477,78	6 477,780
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
41	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 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2875274205100 32n	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy32 mm	buc	1,0000	6 265,89	6 265,890
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
42	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			6 897,917 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2875274205100 m	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy50 mm	buc	1,0000	6 856,55	6 856,550
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	52,00	1,976
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,20	1,155
43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc			6 501,494 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2875274205100 40	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy40 mm	buc	1,0000	6 477,78	6 477,780
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
44	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			6 289,604 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2875274205100 32n	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy32 mm	buc	1,0000	6 265,89	6 265,890
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
45	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20x15 mm (reductie din otel)	buc			32,927

1	2	3	4	5	6	7
						16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2875274119000 20	Reductie din otel, Dy20x15 mm	buc	1,0000	14,16	14,160
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,00	1,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,20	0,608
46	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25x20 mm (reductie din otel)	buc			36,267
						16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2875274119000 25	Reductie din otel, Dy25x20 mm	buc	1,0000	17,50	17,500
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,00	1,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,20	0,608
47	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 15 mm pentru mascarea strapungerilor (dop din otel)	buc			19,849
						4,248
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2875274203900 d	Dop din otel, Dy15 mm	buc	1,0000	15,60	15,600
48	RCsB21C K=1.6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy8 cm)	buc			71,512
						23,112
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	23,112
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	44,800
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	3,600
49	RCsB21C K=1.4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy7 cm)	buc			62,573
						20,223
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	20,223
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	39,200
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	3,150
50	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
51	RCsB21C K=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy10 cm)	buc			89,390
						28,890
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	28,890
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	56,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	4,500
52		Conducte magestrare a sistemelor de incalzire a et.1,2,3, din demisol	buc			0,000
						0,000
53	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			372,742
						169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2521216701000 76	Teava din otel cu sudare electrica, Dy76x3,0 mm	m	1,0150	142,65	144,790
	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
54	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri	m			230,013
						101,964

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252121670100057	Teava din otel cu sudare electrica, Dy57x3,0 mm	m	1,0150	88,50	89,828
	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			192,070 101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252121670100045	Teava din otel cu sudare electrica, Dy45x2,5 mm	m	1,0150	55,30	56,130
	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	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			303,420 135,952
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,952
	252121670100065	Teava din otel (BFTI), Dy65x3,2 mm	m	1,0150	125,50	127,382
	287527411790065	Cot fonta maleabila D65 mm	buc	0,1500	75,20	11,280
	272120411501065	Teu din fonta maleabila, zincat D65 mm	buc	0,1600	90,56	14,490
	272120411000065	Reductie fonta D65 mm	buc	0,0800	65,90	5,272
	272120412010065	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	0,142
	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
57	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			186,064 101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252121670100050	Teava din otel (BFTI), Dy50x3,2 mm	m	1,0150	45,20	45,878
	287527411790050	Cot fonta maleabila d50 mm	buc	0,1500	89,20	13,380
	272120411501050	Teu din fonta maleabila, zincat d50 mm	buc	0,1600	90,56	14,490
	272120411000050	Reductie fonta d50 mm	buc	0,0800	50,25	4,020

1	2	3	4	5	6	7
	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
58	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			234,008 80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2521216701000 40	Teava din otel (BFTI), Dy40x2,8 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
59	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 (BFTI))	m			98,450 40,786
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,786
	2521216701000 15	Teava din otel (BFTI), Dy15x2,8mm	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
60	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
61	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
62	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
63	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			6,798

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				6,798
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,798
64	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaterelor 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
65	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaterelor 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
66	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,043
						19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,500
67	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,45 m)	buc			108,269
						42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	272210331000070	Teava instalatie, Dy70 mm	m	0,4500	135,60	61,020
	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	0,821
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,017
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,533
68	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,25 m)	buc			75,154
						42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	272210331000060	Teava instalatie, Dy60 mm	m	0,2500	110,50	27,625
	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
69	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (teava de golire PE, PEND)	m			44,273
						29,739
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671000020	Teava de golire PE, PEND, Dy20x2,8 mm	m	1,0300	14,11	14,533
70	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
						38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	287527420510050	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy50 mm	buc	1,0000	529,98	529,980
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0380	52,00	1,976
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,20	1,155
71	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu mufa, Italia, RLV)	buc			275,094
						21,242

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2875274205100 104	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy40 mm	buc	1,0000	251,38	251,380
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	52,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,20	0,912
72	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
	2875274205100 155	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV, Dy15 mm	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
73		Izolarea armaturii	buc			0,000 ----- 0,000
74	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			218,160 ----- 77,323
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,323
	2682162611305 5	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	127,246
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	28,50	10,772
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	28,50	1,652
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,50	1,167
75	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ21	m2			58,540 ----- 46,736
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,596
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,140
	2430226100837 g	Grund alchidal ГФ21	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
76		Strat de acoperire a tevilor	m			0,000 ----- 0,000
77	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
	2682132601861 1	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
78	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			171,153 ----- 26,515
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,515
	2710403601300 05	Tabla zincata Толщ. 0,5 мм	kg	4,5200	32,00	144,638
79	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			56,520 ----- 41,120
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,120
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	2,20	15,400
80	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			349,013 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)				40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	332051735223 59	Tuburi termoizolante Dinter 59, S=25mm ARMOFLEX, Dy59 mm	m	1,0300	285,00	308,228
81	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=25 mm ARMOFLEX)	m			284,125 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	332051735223 47	Tuburi termoizolante Dinter 47, S=25mm ARMOFLEX, Dy47 mm	m	1,0300	225,00	243,340
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=25 mm ARMOFLEX)	m			267,901 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	332051735223 40	Tuburi termoizolante Dinter 40, S=25mm ARMOFLEX, Dy40 mm	m	1,0300	210,00	227,115

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.