

**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. Nodul de reglare nr.2**

Valoarea de deviz 154 043,93 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 B. Nodul de reglare nr.2.				
		1.1. Lucrari sanitare				
1	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (de aerator automatizat de aerisire /ВОЗВУШНИК/)	buc	10,000	97,297 8,497	972,970 84,970
2	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Valva-fluture cu flanse)	buc	2,000	992,811 55,230	1 985,621 110,461
3	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	2,000	579,438 38,236	1 158,875 76,473
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	1,000	272,190 21,242	272,190 21,242
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	372,190 21,242	372,190 21,242

1	2	3	4	5	6	7
6	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	8,000	<u>108,245</u> 12,745	<u>865,956</u> 101,964
7	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4,0 mm (lamba (гребёнка) Dy108x4,0mm, L=1850mm cu 6 stuti)	buc	2,000	<u>824,398</u> 288,898	<u>1 648,796</u> 577,796
8	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	2,000	<u>6 288,081</u> 21,242	<u>12 576,161</u> 42,485
9	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	1,000	<u>6 499,970</u> 21,242	<u>6 499,970</u> 21,242
10	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	<u>6 895,988</u> 38,236	<u>13 791,975</u> 76,473
11	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	2,000	<u>1 289,890</u> 21,242	<u>2 579,781</u> 42,485
12	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	1,000	<u>1 198,730</u> 21,242	<u>1 198,730</u> 21,242

1	2	3	4	5	6	7
13	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, 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	2 492,307 38,236	4 984,615 76,473
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	56,000	54,543 19,543	3 054,414 1 094,414
15	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru 0-110' C)	buc	2,000	163,986 11,896	327,971 23,792
16	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru)	buc	2,000	232,137 33,988	464,275 67,976
17	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic cu 3-i cai pentru manometru)	buc	2,000	267,007 106,213	534,015 212,425
18		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dy20mm	m	20,000	25,850 0,000	517,000 0,000
19	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)	buc	2,000	232,124 46,733	464,247 93,467
20	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc	2,000	232,124 46,733	464,247 93,467
21	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	9,000	354,069 169,940	3 186,617 1 529,460
22	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si	m	6,000	243,308	1 459,848

1	2	3	4	5	6	7
		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)			101,964	611,784
23	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	9,000	221,008 101,964	1 989,071 917,676
24	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	9,000	186,731 80,722	1 680,579 726,494
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 25x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	12,000	140,012 56,080	1 680,147 672,962
26	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 20x2,8mm (teava din otel galvanizat (BГII))	m	14,000	128,051 46,733	1 792,717 654,269
27	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	185,937 80,721	185,937 80,721
28	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la	m	1,000	318,443 135,952	318,443 135,952

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 65x3,2 mm (teava din otel (BГII))				
29	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	1,000	244,677 101,964	244,677 101,964
30	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 32x3,2 mm (teava din otel (BГII))	m	1,000	157,921 67,976	157,921 67,976
31	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	1,000	323,981 56,080	323,981 56,080
32	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	27,000	9,647 7,647	260,477 206,477
33	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	27,000	11,847 9,347	319,861 252,361
34	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	10,000	14,046 11,046	140,461 110,461

1	2	3	4	5	6	7
35	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	27,000	6,798 6,798	183,535 183,535
36	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	27,000	8,497 8,497	229,419 229,419
37	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	10,000	10,196 10,196	101,964 101,964
38	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	9,000	402,025 40,786	3 618,226 367,070
39	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	10,000	100,268 40,786	1 002,681 407,856
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=15 mm ARMOFLEX)	m	9,000	339,728 40,786	3 057,548 367,070
41	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	8,000	93,779 40,786	750,233 326,285
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe	m	4,500	599,950 40,786	2 699,774 183,535

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=110 mm (tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX)				
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante Dinter 27, S=10 mm ARMOFLEX)	m	4,500	76,477 40,786	344,146 183,535
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,100	54,543 19,543	114,541 41,041
45	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 termoizolatia peste 30 mm (vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1,2 din doua parti, marca 125, ГOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)	m ²	4,420	262,327 77,319	1 159,486 341,749
46	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГΦ21	m ²	31,720	66,574 46,734	2 111,717 1 482,387
47	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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m ²	15,860	157,589 26,509	2 499,355 420,432
48	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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m ²	15,860	48,124 41,124	763,250 652,230
49	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	2,000	148,155 42,485	296,311 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,55 m)				
50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc	4,000	148,780 42,485	595,122 169,940
51	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc	4,000	125,680 42,485	502,722 169,940
52	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc	4,000	105,880 42,485	423,522 169,940
53	RCsB21C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy10 cm)	buc	2,000	47,590 28,890	95,180 57,780
54	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	15,000	157,194 157,194	2 357,917 2 357,917
		<i>Total</i>	lei			91 381,385
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			4 147,997
		<i>Total</i>	100,00 +			95 529,382
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			5 175,881
		<i>Total</i>	100,00 +			100 705,263
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 602,264
		<i>Total</i>	100,00 +			115 307,527
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 918,452
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				122 225,979 17 283,321
		1.2. Lucrari de montare				
55	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,000	286,407 263,407	572,814 526,814
		<i>Total</i>	lei			572,814

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			126,435
		<i>Total</i>	100,00 +			699,249
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			3,220
		<i>Total</i>	100,00 +			702,469
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			400,379
		<i>Total</i>	100,00 +			1 102,848
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			66,171
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 169,019 526,814
		1.3. Utilaj				
56		Filtru Y cu flanse Dy65mm	buc	2,000	2 458,000 0,000	4 916,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 916,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			58,992
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 974,992
		Total Bloc B. Nodul de reglare nr.2. Inclusiv salariu				128 369,990 17 810,135
		Total	lei			128 369,94
		TVA	20,00 %			25 673,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				154 043,93 17 810,10

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)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 154 043,93 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,250	84,97	446,092
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	84,97	57,780
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,022	84,97	341,749
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,075	84,97	431,223
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	125,483	84,97	10 662,289
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,600	84,97	1 835,351
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,371	84,97	1 051,164
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,624	84,97	1 072,662
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,500	84,97	1 911,825
Total manopera						17 810,10

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,035	350,00	12,250
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,024	25,00	0,600
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,056	40,00	2,240
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,586	2,40	3,806
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,866	6,60	12,316
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	6,00	1,500
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,269	28,00	35,532
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,214	40,00	8,560
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,738	25,00	18,450
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,606	30,00	18,180
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,280	40,00	11,200
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,748	12,50	46,850
13.	2430226100837	Grund alchidal ГФ21	kg	9,516	62,00	589,992
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,290	25,00	7,250
15.	252121670138	Teava din otel cu sudare electrica, Dy38x2.5mm	m	9,135	84,75	774,191
16.	252121670145	Teava din otel cu sudare electrica, Dy45x2.5mm	m	6,090	115,86	705,587
17.	252121670157	Teava din otel cu sudare electrica, Dy57x3.0mm	m	9,135	93,35	852,752
18.	252121670165	Teava din otel (BГII), Dy65x3,2MM	m	1,015	126,25	128,144
19.	252121670176	teava din otel cu sudare electrica Dy76x3,0 mm	m	9,135	142,54	1 302,103
20.	252121670225	Teava din otel (BГII), Dy25x2.8 mm	m	1,015	250,00	253,750

21.	252121670232	Teava din otel (BГП), Dy32x3.2 mm	m	1,015	72,63	73,719
22.	252121670240	Teava din otel (BГП),Dy40x2.8 mm	m	1,015	84,25	85,514
23.	252121670250	Teava din otel (BГП), Dy50x3.2 mm	m	1,015	116,67	118,420
24.	252121670320	Teava din otel galvanizat (BГП), Dy20x2.8 μ mm	m	14,210	68,75	976,938
25.	252121670325	Teava din otel galvanizat (BГП) Dy25x2.8 μ mm	m	12,180	68,75	837,375
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	6,00	6,000
27.	25845103220	Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dy20mm	m	20,000	25,85	517,000
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,992	2,20	13,181
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	2 500,00	7,500
30.	2682162611304	Vata minerala, acoperite cu plasa metalica(plasaN12-1,2 din doua parti, marca 125, ГОСТ 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi	m2	4,500	168,40	757,800
31.	271040360131	Tabla neagra Толщ.0.5 мм	kg	71,687	29,00	2 078,923
32.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	25,00	1,500
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	58,100	35,00	2 033,500
34.	272120411020	Reductie fonta Dn20 mm	buc	1,120	14,00	15,680
35.	272120411025	Reductie fonta Dn25mm	buc	1,040	18,00	18,720
36.	272120411032	Reductie fonta Dn32 mm	buc	0,080	18,50	1,480
37.	272120411038	Reductie fonta Dn38mm	buc	0,720	25,00	18,000
38.	272120411040	Reductie fonta Dn40 mm	buc	0,080	25,00	2,000
39.	272120411045	Reductie fonta Dn45mm	buc	0,480	30,00	14,400
40.	272120411050	Reductie fonta Dn50 mm	buc	0,080	30,00	2,400
41.	272120411057	Reductie fonta Dn57mm	buc	0,720	30,00	21,600
42.	272120411065	Reductie fonta Dn65 mm	buc	0,080	45,00	3,600
43.	272120411076	Reductie fonta Dn76 mm	buc	0,720	45,00	32,400
44.	272120411520	Teu din fonta maleabila, zincat Dn20 mm	buc	2,240	44,65	100,016
45.	272120411525	Teu din fonta maleabila, zincat Dn25mm	buc	2,080	48,72	101,337
46.	272120411532	Teu din fonta maleabila, zincat Dn32 mm	buc	0,160	58,08	9,293
47.	272120411538	Teu din fonta maleabila, zincat Dn38mm	buc	1,440	76,50	110,160
48.	272120411540	Teu din fonta maleabila, zincat Dn40 mm	buc	0,160	74,43	11,909
49.	272120411545	Teu din fonta maleabila, zincat Dn45mm	buc	0,960	85,60	82,176
50.	272120411550	Teu din fonta maleabila, zincat Dn50 mm	buc	0,160	86,99	13,918
51.	272120411557	Teu din fonta maleabila, zincat Dn57mm	buc	1,440	86,99	125,266
52.	272120411565	Teu din fonta maleabila, zincat Dn65 mm	buc	0,160	107,85	17,256
53.	272120411576	Teu din fonta maleabila, zincat Dn76 mm	buc	1,440	107,85	155,304
54.	272120412020	Mufa fonta maleabila Dn20 mm	buc	1,400	14,08	19,712
55.	272120412025	Mufa fonta maleabila Dn25mm	buc	1,300	23,75	30,875
56.	272120412032	Mufa fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,100	23,75	2,375
57.	272120412038	Mufa fonta maleabila Dn38mm	buc	0,900	23,75	21,375
58.	272120412040	Mufa fonta maleabila Dn40 mm	buc	0,100	23,75	2,375
59.	272120412045	Mufa fonta maleabila Dn45mm	buc	0,600	23,75	14,250
60.	272120412050	Mufa fonta maleabila Dn50 mm	buc	0,100	27,00	2,700
61.	272120412057	Mufa fonta maleabila Dn57mm	buc	0,900	27,00	24,300
62.	272120412065	Mufa fonta maleabila Dn65 mm	buc	0,100	87,50	8,750
63.	272120412076	Mufa fonta maleabila Dn76 mm	buc	0,900	94,00	84,600
64.	272210331060	Teava instalatie, Dy60 mm	m	2,200	106,00	233,200
65.	272210331070	Teava instalatie, Dy70 mm	m	2,200	142,00	312,400
66.	272210331080	Teava instalatie, Dy80 mm	m	2,200	184,00	404,800
67.	272210331090	Teava instalatie, Dy90 mm	m	1,100	184,00	202,400
68.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,244	32,00	7,808
69.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,256	32,00	8,192
70.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,181	32,00	5,792
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,352	30,00	10,560
72.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,060	30,00	1,800
73.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,200	10,00	32,000
74.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	1,671	27,50	45,953
75.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	40,000	1,00	40,000

76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,000	0,50	20,000
77.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	111,020	1,00	111,020
78.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000	0,50	20,000
79.	2875274117165	Cot fonta maleabila Dn65 mm	buc	0,150	156,70	23,505
80.	287527411720	Cot fonta maleabila Dn20mm	buc	2,100	9,36	19,656
81.	287527411725	Cot fonta maleabila Dn25mm	buc	1,950	12,97	25,292
82.	287527411732	Cot fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,150	15,92	2,388
83.	287527411738	Cot fonta maleabila Dn38mm	buc	1,350	17,20	23,220
84.	287527411740	Cot fonta maleabila Dn40 mm	buc	0,150	17,50	2,625
85.	287527411745	Cot fonta maleabila Dn45mm	buc	0,900	28,40	25,560
86.	287527411750	Cot fonta maleabila Dn50 mm	buc	0,150	28,40	4,260
87.	287527411757	Cot fonta maleabila Dn57mm	buc	1,350	28,40	38,340
88.	287527411776	Cot fonta maleabila Dn76mm	buc	1,350	52,00	70,200
89.	287527420115	Robinen sferic cu 3-i cai pentru manometru, Dy15mm	buc	2,000	128,35	256,700
90.	287527420120	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV , Dy20mm	buc	8,000	95,00	760,000
91.	287527420132	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV , Dy32mm	buc	1,000	250,00	250,000
92.	287527420140	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV , Dy40mm	buc	1,000	350,00	350,000
93.	287527420150	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV ,Dy50mm	buc	2,000	540,00	1 080,000
94.	287527420232	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS , Dy32mm	buc	2,000	6 265,89	12 531,780
95.	287527420233	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS, Dy32mm	buc	2,000	1 267,70	2 535,400
96.	287527420240	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy40mm	buc	1,000	6 477,78	6 477,780
97.	287527420241	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS, Dy40mm	buc	1,000	1 176,54	1 176,540
98.	287527420250	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy50mm	buc	2,000	6 856,55	13 713,100
99.	287527420251	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS, Dy50mm	buc	2,000	2 452,87	4 905,740
100.	2875274205165	Valva-fluture cu flanse, Dy65 mm	buc	2,000	936,00	1 872,000
101.	291312412418	Lamba (гребёнка) Dy108x4,0mm, L=1850mm cu 6 stuti	buc	2,000	534,00	1 068,000
102.	29131345015	Deaerator automatizat de aeresire /возвдушник, Dy 15mm	buc	10,000	88,20	882,000
103.	2913134504275	Stut Dy15 mm pentru manometru	buc	2,000	185,00	370,000
104.	2913134504276	Stut Dy15 mm pentru termometru	buc	2,000	185,00	370,000
105.	292412722065	Filtru Y cu flanse Dy65mm	buc	2,000	2 458,00	4 916,000
106.	33205000015	Termometru 0-110' C	buc	2,020	150,00	303,000
107.	33205000156	Manometru	buc	2,020	196,00	395,920
108.	332051735110	Tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX, Dy110 mm	m	4,867	517,00	2 516,239
109.	33205173527	Tuburi termoizolante Dinter 27, S=10 mm ARMOFLEX, Dy27 mm	m	4,867	33,00	160,611
110.	33205173540	Tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX, Dy40 mm	m	8,652	49,00	423,948
111.	33205173547	Tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX, Dy47 mm	m	10,815	55,00	594,825
112.	33205173559	Tuburi termoizolante Dinter 59, S=15 mm ARMOFLEX,Dy59 mm	m	9,734	276,40	2 690,478
113.	33205173578	Tuburi termoizolante Dinter 78, S=25 mm ARMOFLEX, Dy78 mm	m	9,734	334,00	3 251,156
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007	18,00	0,126
Total materiale de construcții						78 903,17

Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,360	15,00	5,400
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,030	50,00	151,500
Total utilaje de construcții						156,90

Total	lei	128 369,94
TVA	20,00 %	25 673,99

Total deviz:

154 043,9

3

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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 B. Nodul de reglare nr.2.				
		1.1. Lucrari sanitare				
1	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (deaerator automatizat de aeresire /возвзушник/)	buc			97,297 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	29131345015	Deaerator automatizat de aeresire /возвзушник, Dy 15mm	buc	1,0000	88,20	88,200
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,600
2	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Valva-fluture cu flanse)	buc			992,811 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2875274205165	Valva-fluture cu flanse, Dy65 mm	buc	1,0000	936,00	936,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	6,60	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	12,50	1,250
3	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			579,438 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	287527420150	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV ,Dy50mm	buc	1,0000	540,00	540,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,60	0,251

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	12,50	0,950
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			272,190
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420132	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV , Dy32mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,60	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,750
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			372,190
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420140	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV , Dy40mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,60	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,750
6	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			108,245
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420120	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV , Dy20mm	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,60	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,50	0,400
7	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4,0 mm (lambda (гребѣнка) Dy108x4,0mm, L=1850mm cu 6 stuti)	buc			824,398
						288,898
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,898
	291312412418	Lamba (гребѣнка) Dy108x4,0mm, L=1850mm cu 6 stuti	buc	1,0000	534,00	534,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,750
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	6,00	0,750
8	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			6 288,081
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420232	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS , Dy32mm	buc	1,0000	6 265,89	6 265,890
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,60	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,750
9	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			6 499,970
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420240	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy40mm	buc	1,0000	6 477,78	6 477,780
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,60	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,750
10	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			6 895,988
						38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	287527420250	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy50mm	buc	1,0000	6 856,55	6 856,550
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,60	0,251
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	12,50	0,950
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet de	buc			1 289,890
						21,242

1	2	3	4	5	6	7
		balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420233	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS, Dy32mm	buc	1,0000	1 267,70	1 267,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,60	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,750
12	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			1 198,730 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420241	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS, Dy40mm	buc	1,0000	1 176,54	1 176,540
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,60	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,750
13	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			2 492,307 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	287527420251	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS, Dy50mm	buc	1,0000	2 452,87	2 452,870
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,60	0,251
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	12,50	0,950
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,000
15	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru 0-110' C)	buc			163,986 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	33205000015	Termometru 0-110' C	buc	1,0100	150,00	151,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	40,00	0,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,60	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,50	0,150
16	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru)	buc			232,137 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	332050000156	Manometru	buc	1,0100	196,00	197,960
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,60	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,50	0,150
17	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinen sferic cu 3-i cai pentru manometru)	buc			267,007 106,213
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,213
	287527420115	Robinen sferic cu 3-i cai pentru manometru, Dy15mm	buc	1,0000	128,35	128,350
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	25,00	1,125
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	40,00	0,720
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	25,00	0,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	25,00	1,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	30,00	4,050
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,900
18		Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dy20mm	m			25,850

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	25845103220	Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dy20mm	m	1,0000	25,85	25,850
19	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)	buc			232,124 46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,390
	2913134504275	Stut Dy15 mm pentru manometru	buc	1,0000	185,00	185,000
20	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc			232,124 46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,390
	2913134504276	Stut Dy15 mm pentru termometru	buc	1,0000	185,00	185,000
21	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			354,069 169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	252121670176	teava din otel cu sudare electrica Dy76x3,0 mm	m	1,0150	142,54	144,678
	287527411776	Cot fonta maleabila Dn76mm	buc	0,1500	52,00	7,800
	272120411576	Teu din fonta maleabila, zincat Dn76 mm	buc	0,1600	107,85	17,256
	272120411076	Reductie fonta Dn76 mm	buc	0,0800	45,00	3,600
	272120412076	Mufa fonta maleabila Dn76 mm	buc	0,1000	94,00	9,400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	6,60	0,224
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	12,50	0,850
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	40,00	0,160
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 45x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			243,308 101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252121670145	Teava din otel cu sudare electrica, Dy45x2.5mm	m	1,0150	115,86	117,598
	287527411745	Cot fonta maleabila Dn45mm	buc	0,1500	28,40	4,260
	272120411545	Teu din fonta maleabila, zincat Dn45mm	buc	0,1600	85,60	13,696
	272120411045	Reductie fonta Dn45mm	buc	0,0800	30,00	2,400
	272120412045	Mufa fonta maleabila Dn45mm	buc	0,1000	23,75	2,375
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	6,60	0,145
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	12,50	0,550
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	40,00	0,160
23	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			221,008 101,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252121670157	Teava din otel cu sudare electrica, Dy57x3.0mm	m	1,0150	93,35	94,750
	287527411757	Cot fonta maleabila Dn57mm	buc	0,1500	28,40	4,260
	272120411557	Teu din fonta maleabila, zincat Dn57mm	buc	0,1600	86,99	13,918
	272120411057	Reductie fonta Dn57mm	buc	0,0800	30,00	2,400
	272120412057	Mufa fonta maleabila Dn57mm	buc	0,1000	27,00	2,700
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	6,60	0,145
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	12,50	0,550
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	40,00	0,160
24	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			186,731 80,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	252121670138	Teava din otel cu sudare electrica, Dy38x2.5mm	m	1,0150	84,75	86,021
	287527411738	Cot fonta maleabila Dn38mm	buc	0,1500	17,20	2,580
	272120411538	Teu din fonta maleabila, zincat Dn38mm	buc	0,1600	76,50	12,240
	272120411038	Reductie fonta Dn38mm	buc	0,0800	25,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	272120412038	Mufa fonta maleabila Dn38mm	buc	0,1000	23,75	2,375
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	6,60	0,112
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	12,50	0,425
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	40,00	0,160
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 25x2,8mm (teava din otel galvanizat (BPII))	m			140,012 56,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,080
	252121670325	Teava din otel galvanizat (BPII) Dy25x2.8mm	m	1,0150	68,75	69,781
	287527411725	Cot fonta maleabila Dn25mm	buc	0,1500	12,97	1,946
	272120411525	Teu din fonta maleabila, zincat Dn25mm	buc	0,1600	48,72	7,795
	272120411025	Reductie fonta Dn25mm	buc	0,0800	18,00	1,440
	272120412025	Mufa fonta maleabila Dn25mm	buc	0,1000	23,75	2,375
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	6,60	0,079
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,50	0,300
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	40,00	0,120
26	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 20x2,8mm (teava din otel galvanizat (BPII))	m			128,051 46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	252121670320	Teava din otel galvanizat (BPII), Dy20x2.8mm	m	1,0150	68,75	69,781
	287527411720	Cot fonta maleabila Dn20mm	buc	0,1500	9,36	1,404
	272120411520	Teu din fonta maleabila, zincat Dn20 mm	buc	0,1600	44,65	7,144
	272120411020	Reductie fonta Dn20 mm	buc	0,0800	14,00	1,120
	272120412020	Mufa fonta maleabila Dn20 mm	buc	0,1000	14,08	1,408
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	6,60	0,059
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180	12,50	0,225
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	40,00	0,080
27	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 (BPII))	m			185,937 80,721
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,721
	252121670240	Teava din otel (BPII), Dy40x2.8 mm	m	1,0150	84,25	85,514
	287527411740	Cot fonta maleabila Dn40 mm	buc	0,1500	17,50	2,625
	272120411540	Teu din fonta maleabila, zincat Dn40 mm	buc	0,1600	74,43	11,909
	272120411040	Reductie fonta Dn40 mm	buc	0,0800	25,00	2,000
	272120412040	Mufa fonta maleabila Dn40 mm	buc	0,1000	23,75	2,375
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0170	6,60	0,112
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0340	12,50	0,425
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	40,00	0,160
28	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 (BPII))	m			318,443 135,952
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,952
	252121670165	Teava din otel (BPII), Dy65x3,2mm	m	1,0150	126,25	128,144
	2875274117165	Cot fonta maleabila Dn65 mm	buc	0,1500	156,70	23,505
	272120411565	Teu din fonta maleabila, zincat Dn65 mm	buc	0,1600	107,85	17,256
	272120411065	Reductie fonta Dn65 mm	buc	0,0800	45,00	3,600
	272120412065	Mufa fonta maleabila Dn65 mm	buc	0,1000	87,50	8,750
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	6,60	0,191
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	12,50	0,725
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	40,00	0,160
29	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	m			244,677 101,964

1	2	3	4	5	6	7
		(BFTI)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252121670250	Teava din otel (BFTI), Dy50x3.2 mm	m	1,0150	116,67	118,420
	287527411750	Cot fonta maleabila Dn50 mm	buc	0,1500	28,40	4,260
	272120411550	Teu din fonta maleabila, zincat Dn50 mm	buc	0,1600	86,99	13,918
	272120411050	Reductie fonta Dn50 mm	buc	0,0800	30,00	2,400
	272120412050	Mufa fonta maleabila Dn50 mm	buc	0,1000	27,00	2,700
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	6,60	0,145
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	12,50	0,550
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	40,00	0,160
30	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 32x3,2 mm (teava din otel (BFTI))	m			157,921 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252121670232	Teava din otel (BFTI), Dy32x3.2 mm	m	1,0150	72,63	73,719
	287527411732	Cot fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,1500	15,92	2,388
	272120411532	Teu din fonta maleabila, zincat Dn32 mm	buc	0,1600	58,08	9,293
	272120411032	Reductie fonta Dn32 mm	buc	0,0800	18,50	1,480
	272120412032	Mufa fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,1000	23,75	2,375
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,60	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	12,50	0,375
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	40,00	0,120
31	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			323,981 56,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,080
	252121670225	Teava din otel (BFTI), Dy25x2.8 mm	m	1,0150	250,00	253,750
	287527411725	Cot fonta maleabila Dn25mm	buc	0,1500	12,97	1,946
	272120411525	Teu din fonta maleabila, zincat Dn25mm	buc	0,1600	48,72	7,795
	272120411025	Reductie fonta Dn25mm	buc	0,0800	18,00	1,440
	272120412025	Mufa fonta maleabila Dn25mm	buc	0,1000	23,75	2,375
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	6,60	0,079
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,50	0,300
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	40,00	0,120
32	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,647 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	50,00	2,000
33	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,847 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	50,00	2,500
34	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			14,046 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	50,00	3,000
35	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

1	2	3	4	5	6	7
36	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
37	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
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=15 mm ARMOFLEX)	m			402,025 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173578	Tuburi termoizolante Dinter 78, S=25 mm ARMOFLEX, Dy78 mm	m	1,0300	334,00	361,240
39	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m			100,268 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173547	Tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX, Dy47 mm	m	1,0300	55,00	59,483
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=15 mm ARMOFLEX)	m			339,728 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173559	Tuburi termoizolante Dinter 59, S=15 mm ARMOFLEX, Dy59 mm	m	1,0300	276,40	298,942
41	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m			93,779 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173540	Tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX, Dy40 mm	m	1,0300	49,00	52,993
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=110 mm (tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX)	m			599,950 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	332051735110	Tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX, Dy110 mm	m	1,0300	517,00	559,164
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm (tuburi termoizolante Dinter 27, S=10 mm ARMOFLEX)	m			76,477 40,786
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,786
	33205173527	Tuburi termoizolante Dinter 27, S=10 mm ARMOFLEX, Dy27 mm	m	1,0300	33,00	35,691
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,000
45	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	m2			262,327 77,319

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,319
	2682162611304	Vata minerala, acoperite cu plasa metalica(plasaN12-1,2 din doua parti, marca 125, GOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi	m2	1,0180	168,40	171,448
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	27,50	10,397
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	32,00	1,853
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,00	1,310
46	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ21	m2			66,574 46,734
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,139
	2430226100837	Grund alchidal ГФ21	kg	0,3000	62,00	18,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,120
47	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			157,589 26,509
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,509
	271040360131	Tabla neagra Толщ.0.5 мм	kg	4,5200	29,00	131,080
48	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			48,124 41,124
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,124
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,000
49	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 90 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc			148,155 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	272210331090	Teava instalatie, Dy90 mm	m	0,5500	184,00	101,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,720
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,942
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,875
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	18,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,000
50	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc			148,780 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	272210331080	Teava instalatie, Dy80 mm	m	0,5500	184,00	101,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,720
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,942
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,875
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	18,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,625
51	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 70 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc			125,680 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	272210331070	Teava instalatie, Dy70 mm	m	0,5500	142,00	78,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,720
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,942
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,875
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	18,00	0,009

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,625
52	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 60 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc			105,880 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	272210331060	Teava instalatie, Dy60 mm	m	0,5500	106,00	58,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,720
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,942
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,875
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	18,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,625
53	RCsB21C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Dy10 cm)	buc			47,590 ----- 28,890
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	28,890
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	10,00	16,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	2,700
54	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			157,194 ----- 157,194
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	84,97	127,455
		1.2. Lucrari de montare				
55	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			286,407 ----- 263,407
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,407
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	25,00	2,500
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
		1.3. Utilaj				
56		Filtru Y cu flanse Dy65mm	buc			2 458,000 ----- 0,000
	292412722065	Filtru Y cu flanse Dy65mm	buc	1,0000	2 458,00	2 458,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.