

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Bloc C. Nodul de reglare nr.1**

Valoarea de deviz 593 630,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc C. Nodul de reglare nr.1				
		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 /воздушник/)	buc	10,000	97,297 8,497	972,970 84,970
2	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (Valva-fluture cu flanse)	buc	2,000	972,120 72,225	1 944,241 144,449
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	4,000	579,437 38,236	2 317,749 152,946
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	2,000	272,190 21,242	544,381 42,485
5	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	2,000	199,244 12,745	398,489 25,491
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	10,000	108,245 12,745	1 082,445 127,455
7	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	3,000	992,810 55,230	2 978,431 165,691
8	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,5 mm (lamba (гребёнка) Ду133x4,5 mm, L=2200mm	buc	2,000	1 403,300 424,850	2 806,600 849,700

1	2	3	4	5	6	7
		cu 7 stuti)				
9	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	6 288,081 21,242	12 576,161 42,485
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	6 895,988 38,236	13 791,975 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	1 289,890 21,242	2 579,781 42,485
12	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	2 492,307 38,236	4 984,615 76,473
13	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc	2,000	4 140,810 55,230	8 281,621 110,461
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	buc	2,000	232,124	464,247

1	2	3	4	5	6	7
		control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru manometru)			46,733	93,467
20	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut Dy15 mm pentru termometru)	buc	2,000	232,124	464,247
					46,733	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 89x3,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	16,000	2 136,292	34 180,672
					169,940	2 719,040
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 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	12,000	221,008	2 652,094
					101,964	1 223,568
23	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	12,000	186,731	2 240,771
					80,722	968,658
24	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	215,000	354,068	76 124,727
					169,940	36 537,100
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 (BFI))	m	12,000	140,012	1 680,147
					56,080	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 (BFI))	m	14,000	128,051	1 792,717
					46,733	654,269
27	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 80x3,6 mm (teava din otel (BFI))	m	1,000	403,433	403,433
					169,940	169,940
28	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de	m	1,000	244,677	244,677

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm (teava din otel (BГII))			101,964	101,964
29	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
30	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
31	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	1,000	302,738 135,952	302,738 135,952
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	12,047 7,647	325,277 206,477
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	14,000	14,847 9,347	207,854 130,854
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	228,000	17,646 11,046	4 023,311 2 518,511
35	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	17,000	20,445 12,745	347,573 216,673
36	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
37	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	14,000	8,497 8,497	118,958 118,958

1	2	3	4	5	6	7
38	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	228,000	10,196 10,196	2 324,779 2 324,779
39	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	17,000	11,896 11,896	202,229 202,229
40	IC48C corect	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 mm (compensator de tip "II", H=1,5m, L=1.2m)	buc	4,000	812,145 552,305	3 248,580 2 209,220
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=91 mm (tuburi termoizolante Dinter 91, S=25 mm ARMOFLEX)	m	16,000	447,816 43,335	7 165,051 693,355
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=25 mm ARMOFLEX)	m	215,000	404,556 43,335	86 979,643 9 316,961
43	RpIF09D	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	12,000	342,261 43,335	4 107,135 520,016
44	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX)	m	12,000	93,779 40,786	1 125,349 489,427
45	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	8,000	76,475 40,786	611,801 326,285
46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m	11,000	100,271 40,786	1 102,977 448,642
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=110 mm (tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX)	m	4,500	602,499 43,335	2 711,245 195,006
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg	44,600	54,543	2 432,622

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			19,543	871,622
49	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, ГOCT 21880-85, pe acoperire in 2-ua straturi)	m2	5,760	262,330 77,329	1 511,018 445,413
50	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ21	m2	36,780	66,573 46,733	2 448,568 1 718,858
51	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	18,390	157,592 26,512	2 898,125 487,558
52	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	18,390	48,127 41,127	885,048 756,318
53	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc	32,000	170,043 42,485	5 441,383 1 359,520
54	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=1,55 m)	buc	2,000	392,606 42,485	785,211 84,970
55	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	18,000	97,716 97,716	1 758,879 1 758,879
56	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	22,500	157,195 157,195	3 536,877 3 536,877
		<i>Total</i>	lei			317 672,534
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 709,334
		<i>Total</i>	100,00 +			336 381,868
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			16 651,983

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			353 033,851
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			51 189,908
		<i>Total</i>	100,00 +			404 223,759
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24 253,425
		<i>Total</i>	100,00 +			428 477,184
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				428 477,184 77 955,557
		1.2. Lucrari de montare				
57	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc	2,000	56,810 55,230	113,621 110,461
58	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,000	286,407 263,407	572,814 526,814
		<i>Total</i>	lei			686,435
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			152,946
		<i>Total</i>	100,00 +			839,381
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			3,441
		<i>Total</i>	100,00 +			842,822
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			484,329
		<i>Total</i>	100,00 +			1 327,151
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			79,629
		<i>Total</i>	100,00 +			1 406,780
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 406,780 637,275
		1.3. Utilaj				
59		Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy65 mm	buc	2,000	28 920,000 0,000	57 840,000 0,000
60		Filtru Y cu flanse Dy80mm	buc	2,000	3 100,000 0,000	6 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			64 040,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			768,480
		<i>Total</i>	100,00 +			64 808,480

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				64 808,480
		Total Bloc C. Nodul de reglare nr.1 Inclusiv salariu				494 692,444 78 592,832

		Total	lei			494 692,45
		TVA	20,00 %			98 938,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				593 630,94 78 592,83

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 №

Valoarea de deviz 593 630,94 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	8,775	84,97	745,612
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,242	84,97	445,413
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,885	84,97	500,048
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	681,408	84,97	57 899,237
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	141,105	84,97	11 989,692
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,344	84,97	1 218,810
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,639	84,97	1 243,876
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,800	84,97	1 682,406
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,750	84,97	2 867,738
		Total manopera				78 592,83

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,082	350,00	28,700
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	1,839	2,40	4,414
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,862	6,60	65,087
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,400	6,00	2,400
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,471	28,00	41,188
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,102	40,00	44,080
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,478	25,00	136,950
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,566	30,00	316,980
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,680	40,00	27,200
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	19,748	12,50	246,850
13.	2430226100837	Grund alchidal ГФ21	kg	11,034	62,00	684,108
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	12,180	84,75	1 032,255
16.	252121670157	Teava din otel cu sudare electrica, Dy57x3.0mm	m	12,180	93,35	1 137,003
17.	252121670165	Teava din otel (BГП), Dy65x3,2mm	m	1,015	126,25	128,144
18.	252121670176	teava din otel cu sudare electrica Dy76x3,0 mm	m	222,225	142,54	31 675,951
19.	252121670180	Teava din otel (BГП),Dy80x3.6 mm	m	1,015	185,00	187,775
20.	252121670189	Teava din otel cu sudare electrica, Dy89x3.5 mm	m	16,240	1 888,35	30 666,804
21.	252121670225	Teava din otel (BГП), Dy25x2.8 mm	m	1,015	250,00	253,750
22.	252121670232	Teava din otel (BГП), Dy32x3.2 mm	m	1,015	72,63	73,719
23.	252121670250	Teava din otel (BГП), Dy50x3.2 mm	m	1,015	116,67	118,420
24.	252121670320	Teava din otel galvanizat (BГП), Dy20x2.8ц mm	m	14,210	68,75	976,938
25.	252121670325	Teava din otel galvanizat (BГП) Dy25x2.8ц 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	14,552	2,20	32,014
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	2 500,00	15,000
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	5,864	168,40	987,498
31.	271040360131	Tabla neagra Толщ.0.5 мм	kg	83,123	29,00	2 410,567
32.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	25,00	6,500
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,600	35,00	3 521,000
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	0,960	25,00	24,000
38.	272120411050	Reductie fonta Dn50 mm	buc	0,080	30,00	2,400
39.	272120411057	Reductie fonta Dn57mm	buc	0,960	30,00	28,800
40.	272120411065	Reductie fonta Dn65 mm	buc	0,080	45,00	3,600
41.	272120411076	Reductie fonta Dn76 mm	buc	17,200	45,00	774,000
42.	272120411080	Reductie fonta Dn80 mm	buc	0,080	52,00	4,160
43.	272120411089	Reductie fonta Dn89 mm	buc	1,280	52,00	66,560
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	1,920	76,50	146,880
48.	272120411550	Teu din fonta maleabila, zincat Dn50 mm	buc	0,160	86,99	13,918
49.	272120411557	Teu din fonta maleabila, zincat Dn57mm	buc	1,920	86,99	167,021
50.	272120411565	Teu din fonta maleabila, zincat Dn65 mm	buc	0,160	107,85	17,256
51.	272120411576	Teu din fonta maleabila, zincat Dn76 mm	buc	34,400	107,85	3 710,040
52.	272120411580	Teu din fonta maleabila, zincat Dn80 mm	buc	0,160	130,75	20,920
53.	272120411589	Teu din fonta maleabila, zincat Dn89 mm	buc	2,560	150,64	385,638

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	1,200	23,75	28,500
58.	272120412050	Mufa fonta maleabila Dn50 mm	buc	0,100	27,00	2,700
59.	272120412057	Mufa fonta maleabila Dn57mm	buc	1,200	27,00	32,400
60.	272120412065	Mufa fonta maleabila Dn65 mm	buc	0,100	87,50	8,750
61.	272120412076	Mufa fonta maleabila Dn76 mm	buc	21,500	94,00	2 021,000
62.	272120412080	Mufa fonta maleabila Dn80 mm	buc	0,100	96,44	9,644
63.	272120412089	Mufa fonta maleabila Dn89 mm	buc	1,600	104,20	166,720
64.	272210331010	Teava instalatie, Dy100 mm	m	20,700	223,00	4 616,100
65.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,350	32,00	43,200
66.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,334	32,00	10,688
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,236	32,00	7,552
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,352	30,00	10,560
69.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,020	30,00	90,600
70.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	2,177	27,50	59,867
71.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	40,000	1,00	40,000
72.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,000	0,50	20,000
73.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	128,730	1,00	128,730
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000	0,50	20,000
75.	287527411720	Cot fonta maleabila Dn20mm	buc	2,100	9,36	19,656
76.	287527411725	Cot fonta maleabila Dn25mm	buc	1,950	12,97	25,292
77.	287527411732	Cot fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,150	15,92	2,388
78.	287527411738	Cot fonta maleabila Dn38mm	buc	1,800	17,20	30,960
79.	287527411750	Cot fonta maleabila Dn50 mm	buc	0,150	28,40	4,260
80.	287527411757	Cot fonta maleabila Dn57mm	buc	1,800	28,40	51,120
81.	287527411765	Cot fonta maleabila Dn65 mm	buc	0,150	52,00	7,800
82.	287527411776	Cot fonta maleabila Dn76mm	buc	32,250	52,00	1 677,000
83.	287527411780	Cot fonta maleabila Dn80 mm	buc	0,150	64,00	9,600
84.	287527411789	Cot fonta maleabila Dn89 mm	buc	2,400	64,00	153,600
85.	287527420115	Robinen sferic cu 3-i cai pentru manometru, Dy15mm	buc	2,000	128,35	256,700
86.	287527420120	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV , Dy20mm	buc	10,000	95,00	950,000
87.	287527420125	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV , Dy25 mm	buc	2,000	186,00	372,000
88.	287527420132	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV , Dy32mm	buc	2,000	250,00	500,000
89.	287527420150	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV ,Dy50mm	buc	4,000	540,00	2 160,000
90.	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
91.	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
92.	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
93.	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
94.	287527420265	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy65 mm	buc	2,000	28 920,00	57 840,000
95.	287527420266	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS,Dy65mm	buc	2,000	4 084,00	8 168,000
96.	2875274205165	Valva-fluture cu flanse, Dy65 mm	buc	3,000	936,00	2 808,000
97.	2875274205180	Valva-fluture cu flanse, Dy80 mm	buc	2,000	898,00	1 796,000
98.	291312412413	Lamba (гребёнка) Dy133x4,5 mm, L=2200mm cu 7 stuti	buc	2,000	974,00	1 948,000
99.	29131345015	Deaerator automatizat de aeresire /возвушник, Dy 15mm	buc	10,000	88,20	882,000

100.	2913134504275	Stut Dy15 mm pentru manometru	buc	2,000	185,00	370,000
101.	2913134504276	Stut Dy15 mm pentru termometru	buc	2,000	185,00	370,000
102.	292412722080	Filtru Y cu flanse Dy80mm	buc	2,000	3 100,00	6 200,000
103.	33205000015	Termometru 0-110' C	buc	2,020	150,00	303,000
104.	33205000156	Manometru	buc	2,020	196,00	395,920
105.	332051735110	Tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX, Dy110 mm	m	4,867	517,00	2 516,239
106.	33205173527	Tuburi termoizolante Dinter 27, S=10 mm ARMOFLEX, Dy27 mm	m	8,652	33,00	285,516
107.	33205173540	Tuburi termoizolante Dinter 40, S=15 mm ARMOFLEX, Dy40 mm	m	12,978	49,00	635,922
108.	33205173547	Tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX, Dy47 mm	m	11,897	55,00	654,335
109.	33205173559	Tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX, Dy59 mm	m	12,978	276,40	3 587,119
110.	33205173578	Tuburi termoizolante Dinter 78, S=25 mm ARMOFLEX, Dy78 mm	m	232,523	334,00	77 662,682
111.	33205173591	Tuburi termoizolante Dinter 91, S=25 mm ARMOFLEX, Dy91 mm	m	17,304	374,00	6 471,696
112.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,020	18,00	0,360
Total materiale de construcții						301 974,65

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,650	110,00	1 831,500
Total utilaje de construcții						1 831,50

Total	lei	494 692,45
TVA	20,00 %	98 938,49

Total deviz: **593 630,94**

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 C. Nodul de reglare nr.1				
		1.1. Lucrari sanitare				
1	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (deerator	buc			97,297 8,497

1	2	3	4	5	6	7
		automatizat de aerisire /воздушник/)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	29131345015	Deaerator automatizat de aerisire /воздушник, Dy 15mm	buc	1,0000	88,20	88,200
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	6,00	0,600
2	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (Valva-fluture cu flanse)	buc			972,120 72,225
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,225
	2875274205180	Valva-fluture cu flanse, Dy80 mm	buc	1,0000	898,00	898,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	6,60	0,396
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	12,50	1,500
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			579,437 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
	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	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			199,244 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420125	Robinet sferic cu mufa, Italia, RLV , Dy25 mm	buc	1,0000	186,00	186,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,60	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,50	0,400
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	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			992,810 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
8	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,5 mm (lamba (гребёнка) Dy133x4,5 mm, L=2200mm cu 7 stuti)	buc			1 403,300 424,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	84,97	424,850
	291312412413	Lamba (гребёнка) Dy133x4,5 mm, L=2200mm cu 7 stuti	buc	1,0000	974,00	974,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	25,00	3,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	6,00	1,200
9	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

1	2	3	4	5	6	7
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 balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc			1 289,890 21,242
	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	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
13	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS)	buc			4 140,810 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	287527420266	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-M, DANFOSS, Dy65mm	buc	1,0000	4 084,00	4 084,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	6,60	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	12,50	1,250
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	Armatari 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 sicutivat	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	Armatari 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
	33205000156	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 (robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru)	buc			267,007 106,213

1	2	3	4	5	6	7
	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 sicutivat	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 (carbid) 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 0,000
	25845103220	Furtun flexibil pentru golirea conductelor Dy20mm	m	1,0000	25,85	25,850
19	IA18J	Armaturi 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	Armaturi 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 89x3,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			2 136,292 169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	252121670189	Teava din otel cu sudare electrica, Dy89x3.5 mm	m	1,0150	1 888,35	1 916,675
	287527411789	Cot fonta maleabila Dn89 mm	buc	0,1500	64,00	9,600
	272120411589	Teu din fonta maleabila, zincat Dn89 mm	buc	0,1600	150,64	24,102
	272120411089	Reductie fonta Dn89 mm	buc	0,0800	52,00	4,160
	272120412089	Mufa fonta maleabila Dn89 mm	buc	0,1000	104,20	10,420
	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 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
23	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	40,00	0,160
24	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			354,068 ----- 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
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 (BFTI))	m			140,012 ----- 56,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,080
	252121670325	Teava din otel galvanizat (BFTI) 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 (BFTI))	m			128,051 ----- 46,733
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	252121670320	Teava din otel galvanizat (BFTI), 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	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 80x3,6 mm (teava din otel (BFTI))	m			403,433 ----- 169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	252121670180	Teava din otel (BFTI), Dy80x3,6 mm	m	1,0150	185,00	187,775
	287527411780	Cot fonta maleabila Dn80 mm	buc	0,1500	64,00	9,600
	272120411580	Teu din fonta maleabila, zincat Dn80 mm	buc	0,1600	130,75	20,920
	272120411080	Reductie fonta Dn80 mm	buc	0,0800	52,00	4,160
	272120412080	Mufa fonta maleabila Dn80 mm	buc	0,1000	96,44	9,644
	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
28	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			244,677 ----- 101,964
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
29	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 (BFI))	m			157,921 67,976
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252121670232	Teava din otel (BFI), 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
30	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (teava din otel (BFI))	m			323,981 56,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,080
	252121670225	Teava din otel (BFI), 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
31	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (teava din otel (BFI))"	m			302,738 135,952
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,952
	252121670165	Teava din otel (BFI), Dy65x3.2mm	m	1,0150	126,25	128,144
	287527411765	Cot fonta maleabila Dn65 mm	buc	0,1500	52,00	7,800
	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
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			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
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			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
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			17,646 11,046

1	2	3	4	5	6	7
	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
35	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			20,445 ----- 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	110,00	7,700
36	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
37	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
38	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
39	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,896 ----- 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
40	IC48C corect	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 mm (compensator de tip "II", H=1,5m, L=1.2m)	buc			812,145 ----- 552,305
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	84,97	552,305
	252121670176	teava din otel cu sudare electrica Dy76x3,0 mm	m	1,0000	142,54	142,540
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9600	25,00	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,3700	30,00	71,100
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7400	30,00	22,200
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=91 mm (tuburi termoizolante Dinter 91, S=25 mm ARMOFLEX)	m			447,816 ----- 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,335
	33205173591	Tuburi termoizolante Dinter 91, S=25 mm ARMOFLEX, Dy91 mm	m	1,0300	374,00	404,481
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=78 mm (tuburi termoizolante Dinter 78, S=25 mm ARMOFLEX)	m			404,556 ----- 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,335
	33205173578	Tuburi termoizolante Dinter 78, S=25 mm ARMOFLEX, Dy78 mm	m	1,0300	334,00	361,222
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=59 mm (tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX)	m			342,261 ----- 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,335
	33205173559	Tuburi termoizolante Dinter 59, S=25 mm ARMOFLEX, Dy59 mm	m	1,0300	276,40	298,927
44	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (tuburi	m			93,779 ----- 40,786

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante Dinter 40, S=15 mm (ARMOFLEX)				
	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
45	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			76,475 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	35,690
46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=47 mm (tuburi termoizolante Dinter 47, S=15 mm ARMOFLEX)	m			100,271 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	59,485
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=110 mm (tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX)	m			602,499 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,335
	332051735110	Tuburi termoizolante Dinter 110, S=25 mm ARMOFLEX, Dy110 mm	m	1,0300	517,00	559,164
48	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
49	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			262,330 77,329
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,329
	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	171,441
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3780	27,50	10,394
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	32,00	1,856
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,00	1,311
50	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ21	m2			66,573 46,733
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,596
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,138
	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
51	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			157,592 26,512
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,512
	271040360131	Tabla neagra Толщ.0.5 мм	kg	4,5200	29,00	131,080
52	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2			48,127 41,127

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,127
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,000
53	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=0,55 m)	buc			170,043 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	272210331010	Teava instalatie, Dy100 mm	m	0,5500	223,00	122,650
	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	0,842
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	18,00	0,011
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,469
54	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (tub de protectie, L=1,55 m)	buc			392,606 ----- 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	272210331010	Teava instalatie, Dy100 mm	m	1,5500	223,00	345,650
	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
55	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			97,716 ----- 97,716
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,467
56	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			157,195 ----- 157,195
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	84,97	127,455
		1.2. Lucrari de montare				
57	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS)	buc			56,810 ----- 55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	6,60	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	12,50	1,250
58	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				
59		Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy65 mm	buc			28 920,000 ----- 0,000
	287527420265	Robinet de balansare automatizat in complet cu 2-ua tavi de impuls din cupru Dy10mm, ASV-PV, DANFOSS, Dy65 mm	buc	1,0000	28 920,00	28 920,000
60		Filtru Y cu flanse Dy80mm	buc			3 100,000 ----- 0,000
	292412722080	Filtru Y cu flanse Dy80mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.