

**Reabilitarea cladirii bibliotecii  
publice, izolarea termica si  
instalarea incalzirii autonome  
din s. Capaclia, r-ul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Sistemul de incalzire**

**Valoarea de deviz 78 045,17 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	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia sistem de incalzire</b> <b>1.1. Lucrari de montare</b>				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм	m	80,0000	54,05 29,74	4 323,80 2 379,16
2	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)	m	60,0000	64,73 33,99	3 884,01 2 039,28
3	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	3,0000	52,94 38,24	158,81 114,71
4	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin	buc	4,0000	44,59	178,35

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм)			33,99	135,95
5	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм)	buc	10,0000	44,59 33,99	445,88 339,88
6	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	4,0000	19,80 12,74	79,18 50,98
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	8,0000	24,30 15,29	194,36 122,36
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	8,0000	24,30 15,29	194,36 122,36
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2	buc	4,0000	24,30 15,29	97,18 61,18

1	2	3	4	5	6	7
		стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)				
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	4,0000	24,30 15,29	97,18 61,18
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	3,0000	24,21 15,29	72,63 45,88
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	17,0000	24,34 15,29	413,76 260,01
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	34,0000	19,82 12,75	673,80 433,35
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые	buc	2,0000	19,80 12,74	39,59 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)				
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	50,0000	19,82 12,75	991,02 637,27
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	30,0000	24,32 15,29	729,59 458,84
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	4,0000	24,30 15,29	97,18 61,18
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	3,0000	24,21 15,29	72,63 45,88
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной	buc	2,0000	24,42 15,29	48,84 30,59

1	2	3	4	5	6	7
		трубой, с наружным диаметром 25 мм)				
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной до 1000 мм, включительно)	buc	1,0000	1 042,95 42,48	1 042,95 42,48
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной до 1000 мм, включительно)	buc	9,0000	1 042,99 42,49	9 386,87 382,37
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной до 1000-1500 мм)	buc	4,0000	1 763,24 55,23	7 052,98 220,92
23	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. Стальные радиаторы, цельноблочные, длиной до 1501-2000 мм	buc	3,0000	2 300,63 67,98	6 901,89 203,93
24	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (муфа, ниппель, кот, тей, доп, редуктор, соединение голландское, и т.д.), с диаметром 3-4". Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4"	buc	3,0000	465,20 384,06	1 395,59 1 152,19
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1", включительно	buc	112,0000	28,59 16,99	3 202,53 1 903,33
26	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2". Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2 1/2"	buc	1,0000	1 822,68 55,23	1 822,68 55,23
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")	buc	1,0000	338,36 12,75	338,36 12,75
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1	buc	3,0000	511,71 21,24	1 535,14 63,73

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" -1 1/2" Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2"				
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	6,0000	338,50 12,74	2 031,00 76,47
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,0000	338,36 12,75	338,36 12,75
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	16,0000	338,50 12,75	5 416,05 203,93
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	1,0000	338,36 12,75	338,36 12,75
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>53 594,91</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>11 768,36</b>
<b>Total Reparatia sistem de incalzire</b>						<b>53 594,91</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>11 768,36</b>
Total						lei 53 594,91
Asigurarea sociala						24,00 % 2 824,41
Total						100,00 + 56 419,32
Transportarea materialelor						5,00 % 2 046,74
Total						100,00 + 58 466,06
Cheltuieli de regie						8,00 % 4 677,28
Total						100,00 + 63 143,34
Beneficiu de deviz						3,00 % 1 894,30
Total						100,00 + 65 037,64
TVA						20,00 % 13 007,53

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

Intocmit \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

**Reabilitarea cladirii bibliotecii  
publice, izolarea termica si  
instalarea incalzirii autonome  
din s. Capaclia, r-ul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Sistemul de incalzire**

**Valoarea de deviz 78 045,17 lei**

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 № 2-1-2:						

**Manopera:**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,94	84,97	10 616,17
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,56	84,97	1 152,19
<b>Total manopera</b>						<b>11 768,36</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,78	25,00	19,50
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,46	15,00	51,90
3.	2320116200573	Benzina auto	l	0,20	19,50	3,90
4.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,52	75,00	39,00
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,19	12,00	14,28
6.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	82,40	23,60	1 944,64
7.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	61,80	29,85	1 844,73
8.	252315671380-0	Fitinguri din fonta-муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры d=3-4"	buc	3,00	65,00	195,00
9.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	112,00	0,45	50,40
10.	2681116001666	Hirtie sticleta pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,70	5,00	18,50
11.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,45	35,00	225,75
12.	282211570000-0	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	10,00	986,00	9 860,00
13.	282211570000-1	Стальные радиаторы, цельноблоочные, длиной до 1000-1500 мм	buc	4,00	1 690,00	6 760,00
14.	282211570000-2	Стальные радиаторы, цельноблоочные, длиной до 1501- 2000 мм	buc	3,00	2 210,00	6 630,00
15.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	112,00	1,20	134,40
16.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	112,00	0,30	33,60
17.	287527411000-1	Piesa de legatura cu 3 imbinari d=25 mm	buc	3,00	13,20	39,60
18.	287527411000-2	Piesa de legatura cu 3 imbinari d=20 mm	buc	14,00	9,60	134,40
19.	287527411010-2	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=20 mm	buc	90,00	5,50	495,00
20.	287527411010-3	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=25 mm	buc	83,00	7,20	597,60
21.	28752742040001	Bratara fixare pina la 1"	buc	112,00	3,40	380,80
22.	28752742051001	Robinet cu mufa 2 1/2"	buc	1,00	1 765,00	1 765,00
23.	28752742051002	Robinet cu mufa 1/2" -1	buc	25,00	325,00	8 125,00
24.	28752742051003	Robinet cu mufa 1 1/4" -1 1/2	buc	3,00	489,00	1 467,00
25.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	64,00	1,20	76,80
26.	3220137315778	Decapant	kg	1,12	25,00	28,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>40 934,80</b>
<b>Utilaje de construcții:</b>						
1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,83	75,00	212,25
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,10	45,00	679,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>891,75</b>
<b>Total:</b>						
Total		lei			53 594,91	
Asigurarea sociala		24,00 %			2 824,41	
Total		100,00 +			56 419,32	
Transportarea materialelor		5,00 %			2 046,74	
Total		100,00 +			58 466,06	
Cheltuieli de regie		8,00 %			4 677,28	
Total		100,00 +			63 143,34	
Beneficiu de deviz		3,00 %			1 894,30	
Total		100,00 +			65 037,64	
TVA		20,00 %			13 007,53	

**Total deviz:** **78 045,17**

Intocmit \_\_\_\_\_  
 (funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_  
 (funcția, semnătura)

**Investitor**  
**Obiect**

**Reabilitarea cladirii bibliotecii publice, izolarea termica si instalarea incalzirii autonome din s. Capaclia, r-ul Cantemir**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2**

**Sistemul de incalzire**  
**(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia sistem de incalzire</b>				
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corporilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм	m			54,05 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	84,97	29,74
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	1,03	23,60	24,31
2	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corporilor sau aparateelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)	m			64,73 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,03	29,85	30,75
3	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infilatere cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали с 3 стыками (фитингами) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			52,94 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	84,97	38,24
	287527411000-1	Piesa de legatura cu 3 imbinari d=25 mm	buc	1,00	13,20	13,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,30	5,00	1,50
4	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infilatere cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Соединительные детали с 3 стыками (фитингами) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм)	buc			44,59 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	287527411000-2	Piesa de legatura cu 3 imbinari d=20 mm	buc	1,00	9,60	9,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	5,00	1,00
5	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infilatere cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Соединительные детали с 3 стыками (фитингами) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм)	buc			44,59 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	287527411000-2	Piesa de legatura cu 3 imbinari d=20 mm	buc	1,00	9,60	9,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	5,00	1,00
6	IC38A	Piese de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de	buc			19,80 12,74

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,74
	287527411010-2	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=20 mm	buc	1,00	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	75,00	1,13
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			24,30 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	287527411010-3	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=25 mm	buc	1,00	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	75,00	1,31
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			24,30 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	287527411010-3	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=25 mm	buc	1,00	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	75,00	1,31
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			24,30 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	287527411010-3	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=25 mm	buc	1,00	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	75,00	1,31
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			24,30 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	287527411010-3	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=25 mm	buc	1,00	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	75,00	1,31
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			24,21 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	287527411010-3	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=25 mm	buc	1,00	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	75,00	1,25
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			24,34 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	287527411010-3	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=25 mm	buc	1,00	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	75,00	1,37
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			19,82 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	287527411010-2	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=20 mm	buc	1,00	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	75,00	1,13
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			19,80 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,74
	287527411010-2	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=20 mm	buc	1,00	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	75,00	1,13
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			19,82 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	287527411010-2	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=20 mm	buc	1,00	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	75,00	1,13
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			24,32 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	287527411010-3	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=25 mm	buc	1,00	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	75,00	1,35
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			24,30 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	287527411010-3	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=25 mm	buc	1,00	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	75,00	1,31
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			24,21 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	287527411010-3	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=25 mm	buc	1,00	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	75,00	1,25
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Соединительные детали, с 2стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			24,42 15,29

1	2	3	4	5	6	7
		(фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	287527411010-3	Piesa de recordare (fiting) cu 2 imbinari d=25 mm	buc	1,00	7,20	7,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	75,00	1,50
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблоочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc			1 042,95 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	282211570000-0	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,00	986,00	986,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	12,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	45,00	9,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблоочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc			1 042,99 42,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,49
	282211570000-0	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,00	986,00	986,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	45,00	9,00
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Стальные радиаторы, цельноблоочные, длмной до 1000-1500 мм)	buc			1 763,24 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
	282211570000-1	Стальные радиаторы, цельноблоочные, длмной до 1000-1500 мм	buc	1,00	1 690,00	1 690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	25,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	12,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	45,00	11,25
23	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. Стальные радиаторы, цельноблоочные, длмной до 1501- 2000 мм	buc			2 300,63 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	282211570000-2	Стальные радиаторы, цельноблоочные, длмной до 1501- 2000 мм	buc	1,00	2 210,00	2 210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	12,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	45,00	13,50
24	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4". Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 3-4"	buc			465,20 384,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,52	84,97	384,06
	252315671380-0	Fitinguri din fonta-муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры d=3-4"	buc	1,00	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	25,00	1,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,174	75,00	13,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,065	19,50	1,30
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1", включительно	buc			28,59 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	84,97	16,99
	28752742040001	Bratara fixare pina la 1"	buc	1,00	3,40	3,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,00	1,20	1,20
	2874125881241	Saipe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	45,00	4,50
26	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2". Проходной или запорный	buc			1 822,68 55,23

1	2	3	4	5	6	7
		вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2 1/2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
	28752742051001	Robinet cu mufa 2 1/2"	buc	1,00	1 765,00	1 765,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	25,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	12,00	1,20
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			338,36 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	28752742051002	Robinet cu mufa 1/2" -1	buc	1,00	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,36
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 11/4" -1 1/2"	buc			511,71 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	84,97	21,24
	28752742051003	Robinet cu mufa 1 1/4" -1 1/2	buc	1,00	489,00	489,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	12,00	0,72
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			338,50 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,74
	28752742051002	Robinet cu mufa 1/2" -1	buc	1,00	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			338,36 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	28752742051002	Robinet cu mufa 1/2" -1	buc	1,00	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,36
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			338,50 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	28752742051002	Robinet cu mufa 1/2" -1	buc	1,00	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			338,36 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	28752742051002	Robinet cu mufa 1/2" -1	buc	1,00	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,36

INTOCMIT

APROBAT:

Antreprenor

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.