

Reabilitarea cladirii bibliotecii
publice ,izolarea termica si
instalarea incalzirii autonome

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Reparatia sistema de incalzire

Valoarea de deviz 50 685,97 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2024

№ 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. Reparatia sistemii de incalzire 1.1. Lucrari de montare				
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	m	80,000	22,425 14,700	1 794,000 1 176,000
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	m	60,000	26,039 16,800	1 562,346 1 008,000
3	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	3,000	24,400 18,900	73,200 56,700
4	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0	buc	4,000	25,730 16,800	102,920 67,200

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
5	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	10,000	25,730 16,800	257,300 168,000
6	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	4,000	11,773 6,300	47,092 25,200
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	14,536 7,560	116,288 60,480
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	14,536 7,560	116,288 60,480
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	14,536 7,560	58,144 30,240
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	14,536 7,560	58,144 30,240
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	3,000	14,536 7,560	43,608 22,680
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	17,000	14,536 7,560	247,112 128,520
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	34,000	11,773 6,300	400,282 214,200

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	11,773 6,300	23,546 12,600
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	50,000	11,773 6,300	588,650 315,000
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	30,000	14,536 7,560	436,080 226,800
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	14,536 7,560	58,144 30,240
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	3,000	14,536 7,560	43,608 22,680
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000	14,536 7,560	29,072 15,120
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,000	1 026,733 21,000	1 026,733 21,000
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	9,000	1 026,733 21,000	9 240,597 189,000
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	4,000	1 734,394 27,300	6 937,576 109,200

1	2	3	4	5	6	7
23	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	3,000	2 242,455 33,600	6 727,365 100,800
24	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4"	buc	3,000	261,950 189,840	785,850 569,520
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	buc	112,000	14,800 8,400	1 657,600 940,800
26	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc	1,000	810,350 27,300	810,350 27,300
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,000	105,231 6,300	105,231 6,300
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"	buc	3,000	392,330 10,500	1 176,990 31,500
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	6,000	105,231 6,300	631,386 37,800
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,000	105,231 6,300	105,231 6,300
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	16,000	105,231 6,300	1 683,696 100,800
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,000	105,231 6,300	105,231 6,300
		Total Lucrari de montare				37 049,660

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 817,000
		Total Reparatia sistemelor de incalzire Inclusiv salariu				37 049,660 5 817,000

		Total	lei	37 049,66
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 396,08
		Cheltuieli transportare	7,00 %	2 156,31
		Total	100,00 +	40 602,05
		Cheltuieli de regie	3,00 %	1 218,06
		Total	100,00 +	41 820,11
		Beneficiu de deviz	1,00 %	418,20
		Total	100,00 +	42 238,31
		TVA	20,00 %	8 447,66
				50 685,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 817,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea clădirii bibliotecii
publice ,izolarea termica si
instalarea incalzirii autonome**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Reparatia sistema de incalzire

Valoarea de deviz 50 685,97 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2024

№ 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:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,940	42,00	5 247,480
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,560	42,00	569,520
		Total manopera				5 817,00

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,792	45,00	35,640
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,460	5,00	17,300
3.	2320116200573	Benzina auto	l	0,195	20,00	3,900
4.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,522	55,00	28,710
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,202	8,00	9,616
6.	252121671000020	Teava din polietilena d20mm	m	82,400	7,50	618,000
7.	252121671000025	Teava din polietilena d25mm	m	61,800	8,97	554,346
8.	2523156713800	Fitinguri din fonta 3"	buc	3,000	58,00	174,000
9.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	112,000	0,50	56,000
10.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,700	3,00	11,100
11.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,450	15,00	96,750
12.	28221157000001	Radiator otel monobloc 1000mm	buc	10,000	1 000,00	10 000,000
13.	28221157000002	Radiator otel monobloc 1500mm	buc	4,000	1 700,00	6 800,000
14.	28221157000003	Radiator otel monobloc 2000mm	buc	3,000	2 200,00	6 600,000
15.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	112,000	0,30	33,600
16.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	112,000	0,05	5,600
17.	287527411000120t	Piesa de legatura teu d20mm	buc	14,000	8,33	116,620
18.	287527411000125t	Piesa de legatura teu d25mm	buc	3,000	4,60	13,800
19.	287527411010220m	Piesa de racordare (fiting)d20 2 imbinari	buc	90,000	4,50	405,000
20.	2875274110102252	Piesa de racordare (fiting) d25mm 2 imbinari	buc	83,000	5,83	483,890
21.	2875274204000	Bratara fixare 25mm	buc	112,000	3,00	336,000
22.	28752742051002	Robinet cu mufa 2 1/2	buc	1,000	780,00	780,000
23.	287527420510024	Robinet cu mufa 1/2	buc	25,000	98,00	2 450,000
24.	28752742051005	Robinet cu mufa 1 1/4	buc	3,000	380,00	1 140,000
25.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	64,000	0,40	25,600
26.	3220137315778	Decapant	kg	1,121	8,00	8,968
		Total materiale de constructii				30 804,44

Utilaje de constructii:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,844	55,00	156,420
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,100	18,00	271,800
		Total utilaje de constructii				428,22

Total	lei	37 049,66
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 396,08
Cheltuieli transportare	7,00 %	2 156,31
Total	100,00 +	40 602,05
Cheltuieli de regie	3,00 %	1 218,06
Total	100,00 +	41 820,11
Beneficiu de deviz	1,00 %	418,20
Total	100,00 +	42 238,31
TVA	20,00 %	8 447,66

Total deviz:**50 685,97**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Reabilitarea cladirii bibliotecii publice
,izolarea termica si instalarea incalzirii
autonome**

Investitor Primaria Capaclia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
		1. Reparatia sistemii de incalzire				
		1.1. Lucrari de montare				
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	m			22,425 14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	42,00	14,700
	252121671000020	Teava din polietilena d20mm	m	1,0300	7,50	7,725
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	m			26,039 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,800
	252121671000025	Teava din polietilena d25mm	m	1,0300	8,97	9,239
3	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			24,400 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	42,00	18,900
	287527411000125	Piesa de legatura teu d25mm	buc	1,0000	4,60	4,600
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,900
4	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			25,730 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,800
	287527411000120	Piesa de legatura teu d20mm	buc	1,0000	8,33	8,330
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
5	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			25,730 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
	287527411000120 t	Piesa de legatura teu d20mm	buc	1,0000	8,33	8,330
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,600
6	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	buc			11,773 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527411010220 m	Piesa de racordare (fiting)d20 2 imbinari	buc	1,0000	4,50	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,048
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	55,00	0,825
7	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	buc			14,536 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527411010225 2	Piesa de racordare (fiting) d25mm 2 imbinari	buc	1,0000	5,83	5,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,056
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,990
8	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	buc			14,536 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527411010225 2	Piesa de racordare (fiting) d25mm 2 imbinari	buc	1,0000	5,83	5,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,056
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,990
9	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	buc			14,536 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527411010225 2	Piesa de racordare (fiting) d25mm 2 imbinari	buc	1,0000	5,83	5,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,056
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,990
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	buc			14,536 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527411010225 2	Piesa de racordare (fiting) d25mm 2 imbinari	buc	1,0000	5,83	5,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,056
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,990
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	buc			14,536 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527411010225 2	Piesa de racordare (fiting) d25mm 2 imbinari	buc	1,0000	5,83	5,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,056
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,990
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	buc			14,536 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527411010225 2	Piesa de racordare (fiting) d25mm 2 imbinari	buc	1,0000	5,83	5,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,056
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,990

1	2	3	4	5	6	7
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	buc			11,773 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527411010220 m	Piesa de racordare (fiting)d20 2 imbinari	buc	1,0000	4,50	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,048
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	55,00	0,825
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	buc			11,773 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527411010220 m	Piesa de racordare (fiting)d20 2 imbinari	buc	1,0000	4,50	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,048
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	55,00	0,825
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	buc			11,773 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527411010220 m	Piesa de racordare (fiting)d20 2 imbinari	buc	1,0000	4,50	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	8,00	0,048
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	55,00	0,825
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	buc			14,536 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527411010225 2	Piesa de racordare (fiting) d25mm 2 imbinari	buc	1,0000	5,83	5,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,056
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,990
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	buc			14,536 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527411010225 2	Piesa de racordare (fiting) d25mm 2 imbinari	buc	1,0000	5,83	5,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,056
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,990
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	buc			14,536 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527411010225 2	Piesa de racordare (fiting) d25mm 2 imbinari	buc	1,0000	5,83	5,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,056
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,990
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	buc			14,536 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	42,00	7,560
	287527411010225 2	Piesa de racordare (fiting) d25mm 2 imbinari	buc	1,0000	5,83	5,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	8,00	0,056
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,990

1	2	3	4	5	6	7
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 026,733 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	28221157000001	Radiator otel monobloc 1000mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,00	0,048
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 026,733 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	28221157000001	Radiator otel monobloc 1000mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,135
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,00	0,048
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 734,394 27,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	42,00	27,300
	28221157000002	Radiator otel monobloc 1500mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	8,00	0,064
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
23	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			2 242,455 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	42,00	33,600
	28221157000003	Radiator otel monobloc 2000mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	45,00	0,225
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	8,00	0,080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,400
24	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4"	buc			261,950 189,840
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	42,00	189,840
	2523156713800	Fitinguri din fonta 3"	buc	1,0000	58,00	58,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	45,00	3,240
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	55,00	9,570
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	20,00	1,300
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	buc			14,800 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	42,00	8,400
	2875274204000	Bratara fixare 25mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,05	0,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,800
26	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc			810,350 27,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	42,00	27,300
	28752742051002	Robinet cu mufa 2 1/2	buc	1,0000	780,00	780,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	45,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	8,00	0,800
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			105,231 6,300

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527420510024	Robinet cu mufa 1/2	buc	1,0000	98,00	98,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,256
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"	buc			392,330 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,500
	28752742051005	Robinet cu mufa 1 1/4	buc	1,0000	380,00	380,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	8,00	0,480
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			105,231 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527420510024	Robinet cu mufa 1/2	buc	1,0000	98,00	98,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,256
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			105,231 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527420510024	Robinet cu mufa 1/2	buc	1,0000	98,00	98,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,256
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			105,231 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527420510024	Robinet cu mufa 1/2	buc	1,0000	98,00	98,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,256
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			105,231 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	287527420510024	Robinet cu mufa 1/2	buc	1,0000	98,00	98,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,675
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,256

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.