

Investitor
Obiect

I.M. DCC a Primăriei mun. Chisinau

**Reparati capitala a Bibliotecii "M. Lomonosov" din
bd. Dacia nr. 4****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3****Sistema de incalzire
(formular desfășurat)**

№ 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. Sistema de incalzire 1.1. Demontaj 1.1.1. Depozitul de carti, eliberarea cartilor				
1	RpIC18 B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			29,476 26,524
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	57,66	26,524
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,12	2,873
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	2,60	0,079
2	RpIC19 B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			29,419 21,911
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,12	2,736
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,00	1,120
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	22,50	3,577
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	2,60	0,075
3	RpIC19 C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de	m			33,344 24,217

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/2" -2"				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,12	2,736
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	16,00	1,760
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	22,50	4,545
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	2,60	0,086
4	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,226 9,226
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
		1.1.2. Viceile				
5	RpIC18 B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatorilor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			29,476 26,524
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	57,66	26,524
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,12	2,873
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	2,60	0,079
		1.2. Sistema de incalzire				
6	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			57,672 23,064
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena d=32	m	1,0300	33,60	34,608
7	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			48,299 23,064
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	252121671 00002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	24,50	25,235
8	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m			89,395 25,947

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	252121671 00003	Teava din polietilena sau polipropilena d=40	m	1,0300	61,60	63,448
9	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			39,133 20,181
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671 00004	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	18,40	18,952
10	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			4,613 4,613
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,613
11	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			5,766 5,766
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
12	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Teu 25x20	buc			23,378 15,568
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	287527411 00011	Teu 25x20	buc	1,0000	7,60	7,600
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,10	0,210
13	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x20	buc			31,948 19,028

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,028
	287527411 00012	Teu 32x20	buc	1,0000	12,50	12,500
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,10	0,420
14	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x25	buc			35,548 19,028
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,028
	287527411 00013	Teu 32x25	buc	1,0000	16,10	16,100
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,10	0,420
15	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Teu 32x25 cu filet metalic	buc			97,898 19,028
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,028
	287527411 00015	Teu 32x25 cu filet metalic	buc	1,0000	78,45	78,450
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,10	0,420
16	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Coturi, mufe	buc			21,878 15,568
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	287527411 00016	Coturi, mufe d=20	buc	1,0000	6,10	6,100
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,10	0,210
17	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Teu 40x32	buc			52,688 19,604
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,604
	287527411 01024	Teu =40x32	buc	1,0000	31,40	31,400
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	26,00	0,234
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	35,00	1,190

1	2	3	4	5	6	7
18	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Coturi, mufe	buc			26,618 17,298
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	287527411 00017	Coturi, mufe d=25	buc	1,0000	8,90	8,900
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,10	0,420
19	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Coturi, mufe	buc			33,948 19,028
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,028
	287527411 00018	Coturi, mufe d=32	buc	1,0000	14,50	14,500
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,10	0,420
20	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Coturi, mufe	buc			47,638 19,604
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,604
	287527411 01029	Coturi, mufe d=40	buc	1,0000	26,35	26,350
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,50	0,260
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	26,00	0,234
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	35,00	1,190
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=20 mm	buc			76,814 13,262
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527420 27001	Robinet cu dublu reglaj d=20	buc	1,0000	62,50	62,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,60	0,052
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - d=25 mm	buc			87,914 13,262

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527420 27002	Robinet cu dublu reglaj d=25	buc	1,0000	73,60	73,600
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,60	0,052
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - d=32	buc			131,393 14,415
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420 51003	Robinet cu mufa d=32	buc	1,0000	115,40	115,400
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,60	0,078
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - d=40	buc			162,293 14,415
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420 51004	Robinet cu mufa d=40	buc	1,0000	146,30	146,300
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,60	0,078
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			52,911 5,766
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	46,80	46,800
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,45	0,345
26	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			11,616 5,766
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	287527420 40001	Bratara fixare d=20-25	buc	1,0000	3,85	3,850
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,85	0,850
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	287411589 3465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,05	1,050
27	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc			17,019

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - d=32 mm				6,919
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,919
	287527420 40002	Bratara fixare d=32	buc	1,0000	8,10	8,100
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,85	0,850
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	287411589 3465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,05	1,050
28	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" - d=40 mm	buc			21,319 6,919
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,919
	287527420 40003	Bratara fixare d=40	buc	1,0000	12,40	12,400
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,85	0,850
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	287411589 3465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,05	1,050
29	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" , D=50 mm, L=0.5 m/buc	buc			59,185 23,064
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	272210331 0000	Teava instalatie d=50 mm	m	0,5000	68,72	34,360
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,00	0,272
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,50	0,203
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	34,00	0,204
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,35	0,433
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	185,00	0,333
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,006
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	3 100,00	0,310
30	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=20 mm	buc			62,316 11,532
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	287527411 90001	Cot racord olandez d=20	buc	1,0000	49,60	49,600
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	13,20	0,132

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,60	0,052
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
31	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - D=25 mm	buc			71,316 11,532
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	287527411 90002	Cot racord olandez d=25	buc	1,0000	58,60	58,600
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	13,20	0,132
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,60	0,052
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
32	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" - D=32 mm	buc			111,381 14,415
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527411 90003	Cot racord olandez d=32 mm	buc	1,0000	95,40	95,400
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	13,20	0,198
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,60	0,068
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,300
33	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			856,118 23,064
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	282211570 0001	Radiator din fonta	m2	1,0100	823,60	831,836
	212114730 8475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,00	0,008
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,60	0,060
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,151
34	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			31,857 11,532
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,85	16,850
	287413631 3332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,25	2,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	6,50	0,975
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - d=25 mm (din fonta)	buc			135,388 8,649
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 51001	Robinet cu mufa d=25 mm din fonta	buc	1,0000	125,90	125,900
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,60	0,039
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - d=20 mm (din fonta)	buc			103,738 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 51002	Robinet cu mufa d=20 mm din fonta	buc	1,0000	94,25	94,250
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,60	0,039
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - d=32 mm (din fonta)	buc			188,443 14,415
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420 51005	Robinet cu mufa d=32 mm din fonta	buc	1,0000	172,45	172,450
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,60	0,078
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - d=40 mm (din fonta)	buc			279,073 14,415
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420 51006	Robinet cu mufa d=40 mm din fonta	buc	1,0000	263,08	263,080
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,60	0,078
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)