

**Instituția de educație timpurie nr. 184,
str. P.Zadnipru, 3/1**

Catalog de prețuri unitare pentru obiect
Lucrări de reparație a sistemului de încălzire
(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
		Capitolul 1. Lucrări de reparație a sistemului de încălzire. Capitolul 1.1. Încălzire.				
1	RpIB11 A	Demontări radiatoare de poziție pentru desfiintare	m2			6,40
	713604001 1800	Instalator încălzire	h-om.	0,1600	40,00	6,40
2	RpIC19 B	Demontarea tevii negri, pentru instalații, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 1" -1 1/4"	m			22,47
	713604001 1800	Instalator încălzire	h-om.	0,3800	40,00	15,20
	287527412 3510	Dop din fontă	buc	0,3000	4,60	1,38
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	24,00	1,68
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1590	20,80	3,31
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	31,00	0,90
3	IB05A	Radiatoare din bimetă, corpul de radiator având pînă la 10 elemente, inclusiv	buc			1 045,31
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om.	2,0000	40,00	80,00
	282211570 0000	Radiator din Bimetă, 10 secții	buc	1,0000	960,00	960,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,00	0,93
	243012610 0338	Soluție de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	30,00	1,50
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,46	1,38
	295227000 7609	Mășină de găurit electrică	h-ut.	0,2000	2,70	0,54
4	RpIB01 B	Montarea radiatoarelor din fontă, cu coloane unite și secțiune eliptică, pentru funcționarea cu apă caldă (1 secție = 0,32m2)	m2			445,82
	713604001	Instalator încălzire	h-om.	1,0200	40,00	40,80

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
	282211571 0000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	396,00	399,96
	268211732 3463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1200	36,00	4,32
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	31,00	0,68
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	58,00	0,06
5	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			24,00 8,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2000	40,00	8,00
	282211570 8000	Element de sustinere pentru corp de incalzite	buc	1,0000	14,00	14,00
	287413631 3332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1500	2,70	0,41
6	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			78,46 9,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	40,00	9,20
	287527420 2700	Robinet cu dublu reglaj, tur/retur	buc	1,0000	68,00	68,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	31,00	0,62
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
7	RpID07 A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8", robinet Maevskii	buc			62,72 10,40
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,2600	40,00	10,40
	291313734 3001	Robinet Maievskii	buc	1,0000	25,00	25,00
	286313730 8803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	26,00	26,00
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	58,00	0,87
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0080	31,00	0,25
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	13,50	0,20
8	RpIC28 B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2", Dop pentru radiator	buc			103,49 81,20
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	2,0300	40,00	81,20
	252315671 3800	Dop pentru radiator	buc	1,0000	10,00	10,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0540	31,00	1,67
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	58,00	9,80
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0600	13,50	0,81
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			31,07

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				16,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	40,00	16,00
	252121671 0000	Teava din polipropilena, 25mm	m	1,0300	14,63	15,07
10	IC35D	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 32,0 mm	m			36,93 18,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	40,00	18,00
	252121671 0000	Teava din polipropilena, 32 mm	m	1,0300	18,38	18,93
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 (Cot 25mm)	buc			10,13 7,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	40,00	7,20
	287527411 0102	Cot PPR d 25 mm	buc	1,0000	2,63	2,63
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	31,00	0,22
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h/ut	0,0180	2,80	0,05
12	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu 25mm)	buc			14,23 10,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2600	40,00	10,40
	287527411 0102	Teu PPR 25 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	31,00	0,22
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h/ut	0,0260	2,80	0,07
13	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 (Mufa 25mm)	buc			8,85 7,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	40,00	7,20
	287527411 0102	Mufa PPR d 25 mm	buc	1,0000	1,35	1,35
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	31,00	0,22
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h/ut	0,0180	2,80	0,05
14	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin	buc			22,38

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Teu 32x25x32mm				12,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3000	40,00	12,00
	287527411 0102	Teu PPR d32x25x32 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	31,00	0,25
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h/ut	0,0300	2,80	0,08
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Cot 32mm	buc			13,24 8,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	40,00	8,40
	287527411 0102	Cot din polipropilena 32mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	31,00	0,25
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h/ut	0,0210	2,80	0,06
16	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm, Mufa 32mm	buc			10,92 8,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	40,00	8,40
	287527411 0102	Mufa polipropilena 32 mm	buc	1,0000	2,18	2,18
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	31,00	0,25
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h/ut	0,0210	2,80	0,06
17	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 20x1/2)	buc			58,42 34,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	40,00	34,00
	252315671 3800	Trecere (americana) 20x1/2	buc	1,0000	22,00	22,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,00	0,93
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,00	0,81
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
18	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25x1/2)	buc			60,42 34,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	40,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 3800	Trecere (americana) 25x1/2	buc	1,0000	24,00	24,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,00	0,93
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,00	0,81
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
19	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25x3/4)	buc			54,42 34,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	40,00	34,00
	252315671 3800	Trecere (americana) 25x3/4	buc	1,0000	18,00	18,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,00	0,93
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,00	0,81
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
20	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 32x1)	buc			76,42 34,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	40,00	34,00
	252315671 3800	Trecere (americana) 32x1	buc	1,0000	40,00	40,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,00	0,93
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,00	0,81
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
21	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Trecere ppr x metalplast 20x3/4)	buc			53,42 34,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	40,00	34,00
	252315671 3800	Trecere PPR x metaloplast 20x3/4	buc	1,0000	17,00	17,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,00	0,93
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,00	0,81
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
22	RpID19 A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			36,70 36,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,9000	40,00	36,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	4,70	0,70
23	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu	buc			46,42 34,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul pina la 1" (Cizelare 1/2)				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	40,00	34,00
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	10,00	10,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,00	0,93
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,00	0,81
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
24	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Cizelare 3/4)	buc			46,42 34,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	40,00	34,00
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	10,00	10,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,00	0,93
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,00	0,81
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
25	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Cizelare 1")	buc			46,42 34,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	40,00	34,00
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	10,00	10,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,00	0,93
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,00	0,81
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
26	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord olandez 3/4)	buc			61,42 34,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	40,00	34,00
	252315671 3800	Racord olandez 3/4	buc	1,0000	25,00	25,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,00	0,93
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,00	0,81
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
27	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord olandez 1")	buc			124,42 34,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,8500	40,00	34,00
	252315671 3800	Racord olandez 1"	buc	1,0000	88,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,00	0,93
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,00	0,81
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
28	RpID28 A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			82,44 29,20
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,7300	40,00	29,20
	291313734 3021	Robinet sferic 15 mm	buc	1,0000	48,00	49,92
	311050000 2422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut.	0,5100	6,50	3,31
29	RpID28 B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 20 mm	buc			110,31 40,80
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	1,0200	40,00	40,80
	291313734 3021	Robinet sferic, 20 mm	buc	1,0000	63,00	64,89
	311050000 2422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut.	0,7100	6,50	4,62
30	RpID28 B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 25 mm	buc			117,52 40,80
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	1,0200	40,00	40,80
	291313734 3021	Robinet sferic, 25 mm	buc	1,0000	70,00	72,10
	311050000 2422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut.	0,7100	6,50	4,62
31	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 (Colier 1/2)	buc			18,02 8,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2000	40,00	8,00
	287527420 4000	Bratara fixare, colier 1/2	buc	1,0000	7,00	7,00
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,0500	30,00	1,50
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1000	2,70	0,27
32	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			34,63 5,10
	712301001 0200	Betonist	h-om.	0,1700	30,00	5,10
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	1,53	4,02
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	30,00	25,20
	294052000	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	3,50	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	7609					
33	RpIC30 A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			7,13 3,20
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,0800	40,00	3,20
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila 3/4	buc	1,0000	3,00	3,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,00	0,47
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	58,00	0,46
34	RpIC30 B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			12,24 4,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om.	0,1000	40,00	4,00
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila 1 1/2	buc	1,0000	6,00	6,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	31,00	0,50
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	58,00	1,74
35	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			3,94 3,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	40,00	3,60
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	8,50	0,34

Intocmit

"SG Green Farm" SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)