

Obiect: Executarea lucrarilor de reparatie a retelelor termice al caminului studentesc a IP Centrul de Excelenta in Educatie Artistica "Stefan Neaga"

Investitor: IP Centrul de Excelenta in Educatie Artistica "Stefan Neaga"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpIB12B	Demontari radiator cu pina la 25 elemente	buc			10,196
						10,196
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	RpID24G	Demontarea vanadin fonta si alama cu diametrul 50 mm	buc			61,178
						61,178
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7200	84,97	61,18
3	RpIC19A	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 15-25 mm	m			32,707
						25,491
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,50	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,60	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	24,70	3,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	13,00	0,29
4	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32 - 50 mm	m			29,308
						22,092
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,50	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,60	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	24,70	3,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	13,00	0,29
5	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			108,762
						108,762
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	84,97	101,96
6	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m			11,550
						11,550
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	33,00	11,55
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			20,453
						14,850
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,13	4,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	328,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	670,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,00	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	13,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	2,00	0,06
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a filetului, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbide, electrozi etc.)=1,020	buc			644,578
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	544,00	554,88

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	2,00	0,48
9	IB05B	Radiatoare bimetal in set	buc			1 749,037
						82,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	33,00	82,50
	2822115700000	Radiator Bimetal	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	13,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	13,00	1,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	2,00	0,50
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,530
						4,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,13	0,26
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,56	5,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
11	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Teu egal pp d63 mm)	buc			120,208
						5,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	33,00	5,94
	287527411400	Teu egal pp d63 mm	buc	1,0000	113,80	113,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	13,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	13,00	0,31
12	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Teu redus pp d50/25/50 mm)	buc			102,370
						7,590
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	33,00	7,59
	28752741141	Teu redus pp d 50/25/50 mm	buc	1,0000	94,00	94,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	13,00	0,52
13	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Teu redus pp d40/25/40 mm)	buc			36,670
						7,590
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	33,00	7,59
	2875274114	Teu redus pp d40/25/40 mm	buc	1,0000	28,30	28,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	13,00	0,52
14	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Teu redus pp d32/25/32 mm)	buc			27,670
						7,590
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	33,00	7,59
	28752741142	Teu redus pp d 32/25/32 mm	buc	1,0000	19,30	19,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	13,00	0,52
15	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord pp FE d25x3/4)	buc			134,613
						8,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	33,00	8,58
	2875274110102	Racord pp FE d25x3/4	buc	1,0000	125,50	125,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	2,00	0,05
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord pp FI d25x3/4)	buc			134,613
						8,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	33,00	8,58
	28752741101	Racord pp FI d25x3/4	buc	1,0000	125,50	125,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	2,00	0,05
17	ID01A	Robinet cu modul pentru conectare elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare (Robinet apa MF d20 FIV)	buc			190,408
						5,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	33,00	5,94
	287527420270	Robinet apa MF d20 FIV	buc	1,0000	184,00	184,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	13,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	13,00	0,31
18	IC53B	Trecere olandez , avind diametrul de d 20 mm	buc			133,010
						6,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	33,00	6,60
	28752741190	Trecere olandez , avind diametrul de d 20 mm	buc	1,0000	125,50	125,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	13,00	0,52
19	ID02B	Teu bronz de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			156,370
						7,590
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	33,00	7,59
	2875274114000	Teu bronz 3/4"-1"	buc	1,0000	148,00	148,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	13,00	0,52
20	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare,avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de scurgere 1/2)	buc			190,408
						5,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	33,00	5,94
	287527420	Robinet de scurgere 1/2	buc	1,0000	184,00	184,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	13,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	13,00	0,31
21	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot pp 45' d 25 mm)	buc			16,713
						8,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	33,00	8,58
	2875274	Cot pp 45' d 25 mm	buc	1,0000	7,60	7,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	2,00	0,05
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot pp 90' d 25 mm)	buc			16,713
						8,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	33,00	8,58
	28752749	Cot pp 90' d 25 mm	buc	1,0000	7,60	7,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	2,00	0,05
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa pp d 25 mm)	buc			13,473
						8,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	33,00	8,58
	28752748	Mufa pp d 25 mm	buc	1,0000	4,36	4,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	2,00	0,05
24	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa pp d 32 mm)	buc			17,613
						8,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	33,00	8,58
	28752747	Mufa pp d 32 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	2,00	0,05
25	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa pp d 40 mm)	buc			22,113
						8,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	33,00	8,58
	28752746	Mufa pp d 40 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	2,00	0,05
26	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa pp d 50 mm)	buc			33,813 8,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	33,00	8,58
	28752745	Mufa pp d 50 mm	buc	1,0000	24,70	24,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	2,00	0,05
27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa pp d 63 mm)	buc			54,513 8,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	33,00	8,58
	28752744	Mufa pp d 63 mm	buc	1,0000	45,40	45,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	2,00	0,05
28	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PP/MET FE d25x3/4)	buc			134,613 8,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	33,00	8,58
	28752743	Trecere PP/MET FE d25x3/4	buc	1,0000	125,50	125,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	2,00	0,05
29	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			26,758 11,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	33,00	11,55
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	8,50	8,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,58	0,58
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,29	2,29
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,56	2,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
30	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			25,348 9,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	33,00	9,24
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	9,40	9,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,58	0,58
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,29	2,29
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,56	2,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
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	buc			21,808 6,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	33,00	6,60
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	1,0000	8,50	8,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,58	0,58
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,29	2,29
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,56	2,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
32	ID01A	Robinet cu modul pentru conectare elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare (Robinet apa MF d50 FIV)	buc			1 378,408 5,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	33,00	5,94
	87527420270	Robinet apa MF d50 FIV	buc	1,0000	1 372,00	1 372,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	13,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	13,00	0,31
33	IC53B	Trecere olandez , avind diametrul de d 50 mm	buc			560,510

1	2	3	4	5	6	7
						6,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	33,00	6,60
	752741190	Trecere olandez , avind diametrul de d 50 mm	buc	1,0000	553,00	553,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	13,00	0,52
34	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord pp FE d63x2)	buc			589,113 8,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	33,00	8,58
	52741101	Racord pp FE d 63x2	buc	1,0000	580,00	580,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	2,00	0,05
35	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			309,640 18,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	33,00	18,15
	21216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=63mm	m	1,0300	283,00	291,49
36	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			223,448 16,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	33,00	16,50
	25212167610000	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,0300	200,92	206,95
37	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			144,115 14,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2516710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=40 mm	m	1,0300	125,50	129,26
38	IC36D	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			99,619 14,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	33,00	14,85
	25167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,0300	82,30	84,77
39	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20 - 25,0 mm.	m			65,320 14,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	33,00	14,85
	25167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 - 25,0 mm	m	1,0300	49,00	50,47
40	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			3,730 3,630
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	33,00	3,63
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	2,00	0,10
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			3,300 3,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	33,00	3,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.