

Obiect: Reparatia curenta a sistemului de incalzire a blocului de studii în Colegiul Agroindustrial "Gheorghe Răducan" din s.Grinăuți, r-nul Ocnița

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
1	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" "HYDRO - S" MxF	buc			190,19 110,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,84	110,23
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	72,87	72,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	149,00	4,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,68	2,62
2	IC38F	Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc			50,82 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110102	Piesa de racordare (filet)	buc	1,0000	28,51	28,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	63,33	0,70
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	60,00	1,80
3	IC38D	Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			29,79 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2875274110140	Cot PPR 40*90	buc	1,0000	11,86	11,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	63,33	0,57
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	60,00	1,44
4	IC38D	Piesa de racordare (teu PPR 40*40*40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			34,35 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2875274114040	Teu PPR 40*40*40	buc	1,0000	16,42	16,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	63,33	0,57
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	60,00	1,44
5	IC38D	Piesa de racordare (teu PPR 40*20*40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			31,47 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	287527414020	Teu PPR 40*20*40	buc	1,0000	13,54	13,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	63,33	0,57
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	60,00	1,44
6	IC38D	Piesa de racordare (mufa 40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			25,03 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	287527414044	Mufa 40	buc	1,0000	7,10	7,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	63,33	0,57
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	60,00	1,44
7	IC38D	Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc			29,77 15,56

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 40,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	287527414045	Cot PPR 40*45	buc	1,0000	11,86	11,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	63,33	0,56
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	60,00	1,43
8	IC38D	Piesa de racordare (racord PPR 40*1 1/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			250,01 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	287527414014	Racord PPR 40*1 1/4	buc	1,0000	232,08	232,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	63,33	0,57
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	60,00	1,44
9	IC38D	Piesa de racordare (reductie PPR 40*32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			24,64 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	287527414032	Reductie PPR 40*32	buc	1,0000	6,71	6,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	63,33	0,57
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	60,00	1,44
10	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			98,14 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2521216710040	Teava PPR D40 mm	m	1,0300	66,95	68,96
11	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			75,82 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2521216710032	Teava PPR D32 mm	m	1,0300	45,28	46,64
12	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 (clipsa 32)	buc			28,48 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274204032	Clipsa D32	buc	1,0000	2,45	2,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	31,67	1,58
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,68	0,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,41	0,41
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	2,20	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
13	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			32,09 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274113225	Teu PPR 32*25*32	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	63,33	0,47
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	60,00	1,80
14	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			22,73 13,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2875274113245	Cot PPR 32*45	buc	1,0000	7,10	7,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	63,33	0,51
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	60,00	1,27
15	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			21,95 13,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2875274113290	Cot PPR 32*90	buc	1,0000	6,33	6,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	63,33	0,51
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	60,00	1,26
16	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			20,13 13,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2875274113232	Mufa PPR 32	buc	1,0000	4,51	4,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	63,33	0,51
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	60,00	1,26
17	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			105,79 13,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2875272513211	Trecere PPR 32*1"	buc	1,0000	90,17	90,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	63,33	0,51
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	60,00	1,26
18	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			19,37 13,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2875272513225	Trecere PPR 32*25	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	63,33	0,51
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	60,00	1,26
19	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			31,79 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274110132	Teu PPR 32	buc	1,0000	9,67	9,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	63,33	0,51
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	60,00	1,80
20	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			53,70 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216710025	Teava PPR D25 mm	m	1,0300	26,96	27,77
21	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			17,56 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274112590	Cot PPR 25*90	buc	1,0000	4,13	4,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	63,33	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	60,00	1,08
22	IC38B	Piesa de racordare (teu PPR 25*25*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			18,85 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274252525	Teu PPR 25*25*25	buc	1,0000	5,42	5,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	63,33	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	60,00	1,08
23	IC38B	Piesa de racordare (mufa 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			16,40 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274000025	Mufa 25	buc	1,0000	2,97	2,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	63,33	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	60,00	1,08
24	IC38B	Piesa de racordare (teu PPR 25*20*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin	buc			19,21

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274252025	Teu PPR 25*20*25	buc	1,0000	5,78	5,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	63,33	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	60,00	1,09
25	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			17,56
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274252545	Cot PPR 25*45	buc	1,0000	4,13	4,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	63,33	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	60,00	1,08
26	IC38B	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			17,56
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274252545	Cot PPR 25*45	buc	1,0000	4,13	4,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	63,33	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	60,00	1,08
27	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			41,16
						22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710020	Teava PPR D20 mm	m	1,0300	17,93	18,47
28	IC38A	Piesa de racordare (cot PPR 20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			14,22
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274110120	Cot PPR 20	buc	1,0000	2,97	2,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	63,33	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
29	IC38A	Piesa de racordare (mufa 20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			13,44
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274112020	Mufa 20	buc	1,0000	2,19	2,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	63,33	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	60,00	0,90
30	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32*20*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			30,64
						19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2875274322032	Teu PPR 32*20*32	buc	1,0000	8,52	8,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	63,33	0,51
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	60,00	1,80
31	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,05	buc			251,48
						116,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	64,84	116,71
	2722104109950	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	1,0000	100,00	105,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	21,00	4,85
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	21,00	24,92
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 264,77
						32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2822115700001	Radiator 1000 mm	buc	1,0000	1 203,34	1 203,34

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	149,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	43,68	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	31,67	1,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	6,82	20,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
33	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc			1 812,83
						42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2822115700000	Radiator 1500 mm	buc	1,0000	1 733,37	1 733,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	149,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	43,68	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	31,67	1,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	6,82	27,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			19,61
						6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,49
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	10,84	10,84
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,86	2,29
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			100,44
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	1,0000	85,94	85,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	149,00	1,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	43,68	1,05
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			92,01
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	1,0000	77,51	77,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	149,00	1,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	43,68	1,05
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,13
						7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
38	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			6,48
						6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.