

Reparația curentă a sistemului de încălzire a blocului de studii la Colegiul G. Răducan

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Rețele ingineresti de termoficare		
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	9,00
2	IC38F	Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc	252,00
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	80,00
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	10,00
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	112,00
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	60,00
7	IC38D	Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	26,00
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 sub cheie	buc	20,00
9	IC38D	Piesa de racordare (reductie PPR 40*32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc	20,00

	2	3	4	5
		avind diametrul exterior de 40,0 mm		
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	530,00
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	444,00
12	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel 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	1 450,00
13	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,00
14	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	35,00
15	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	100,00
16	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	60,00
17	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,00
18	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,00
19	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	10,00
20	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate	m	80,00

	2	3	4	5
		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		
21	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,00
22	IC38B	Piesa de racordare (teu PPR 25*25*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,00
23	IC38B	Piesa de racordare (mufa 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	30,00
24	IC38B	Piesa de racordare (teu PPR 25*20*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,00
25	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	26,00
26	IC38B	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,00
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	120,00
28	IC38A	Piesa de racordare (cot PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	220,00
29	IC38A	Piesa de racordare (mufa 20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	30,00
30	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32*20*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata,	buc	96,00

	2	3	4	5
		avind diametrul exterior de 32,0 mm		
31	SA31A	Piesa din metal pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv	buc	20,00
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	2,00
33	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc	110,00
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,00
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	112,00
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	112,00
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	1 174,00
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	1 174,00

Proiectant	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
------------	---

