

Centrul de Cultura, Tineret si Sport din satul Hirbovat

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Sistemul de incalzire (06/25-IVC)

Intocmit in prețuri curente 09.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpIC19C	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 1/2" - 2"	m		209,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	87,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	22,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	42,218
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	6,897
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare - MC-140-500 34 радиатора (316 секций)	m2		88,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	14,157
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	5,20
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиатор стальной панельный 21K 500x1000	buc		11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	5,50
	2822115700001	Радиатор стальной панельный 21K 500x1000	buc	1,0000	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,033
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,066
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,55
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	33,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,20
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной панельный 21K 500x1200	buc		20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	13,00
	2822115700002	Радиатор стальной панельный 21K 500x1200	buc	1,0000	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	80,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной панельный 21K 500x1400	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	3,90
	2822115700003	Радиатор стальной панельный 21K 500x1400	buc	1,0000	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,048

	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	24,00
1	2	3	4	5	6
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	1,50
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной панельный 21K 500x1500	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	1,95
	2822115700004	Радиатор стальной панельный 21K 500x1500	buc	1,0000	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,024
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,75
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиатор стальной панельный 22K 500x800	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	0,50
	2822115700011	Радиатор стальной панельный 22K 500x800	buc	1,0000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,20
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Радиатор стальной панельный 22K 500x1000	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	0,50
	2822115700012	Радиатор стальной панельный 22K 500x1000	buc	1,0000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,20
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Радиатор стальной панельный 22K 500x1400	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	2,60
	2822115700013	Радиатор стальной панельный 22K 500x1400	buc	1,0000	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,032
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	1,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - Радиатор стальной панельный 22K 300x1600	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	1,60
	2822115700020	Радиатор стальной панельный 22K 300x1600	buc	1,0000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,60
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Набор клапанов радиаторн. Термостатич. Danfoss RA-FN 1/2"	buc		48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	8,64
	2875274202700	Набор клапанов радиаторн. Термостатич. Danfoss RA-FN 1/2"	buc	1,0000	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,576
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	1,152
13	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv - Труба металлопластиковая APE Pex-Al 16x2	m		220,00

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	66,00
	2521216710016	Труба металлопластиковая APE Pex-Al 16x2	m	1,0300	226,60
14	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 - Труба металлопластиковая APE Pex-Al 20x2	m		244,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	85,40
	2521216710020	Труба металлопластиковая APE Pex-Al 20x2	m	1,0300	251,32
15	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 - Труба металлопластиковая APE Pex-Al 26x3	m		120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,00
	2521216710026	Труба металлопластиковая APE Pex-Al 26x3	m	1,0300	123,60
16	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 - Клипса 16	buc		300,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00
	2875274204016	Клипса 16	buc	1,0000	300,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	300,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	300,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	300,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00
17	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 - Клипса 20	buc		350,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00
	2875274204020	Клипса 20	buc	1,0000	350,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	350,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	350,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	350,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00
18	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 - Клипса 26	buc		110,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	22,00
	2875274204026	Клипса 26	buc	1,0000	110,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	110,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	110,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	110,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	11,00
19	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Тройник для металлопластиковых труб D 16-16-16	buc		22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	7,92
	2875274110016	Тройник для металлопластиковых труб D 16-16-16	buc	1,0000	22,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,40
20	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin	buc		18,00

1	2	3	4	5	6
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-16			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	7,20
	2875274110017	Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-16	buc	1,0000	18,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,60
21	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-20	buc		36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	14,40
	2875274110018	Тройник для металлопластиковых труб D 20-16-20	buc	1,0000	36,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	7,20
22	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 26-16-20	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	0,90
	2875274110019	Тройник для металлопластиковых труб D 26-16-20	buc	1,0000	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	0,60
23	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-26	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	0,90
	2875274110020	Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-26	buc	1,0000	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	0,60
24	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-20	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	1,80
	2875274110021	Тройник для металлопластиковых труб D 26-20-20	buc	1,0000	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	1,20
25	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Уголок для металлопластиковых труб D 16	buc		28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	6,72
	2875274110002	Уголок для металлопластиковых труб D 16	buc	1,0000	28,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,80
26	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Уголок для металлопластиковых труб D 20	buc		44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	11,88
	2875274110003	Уголок для металлопластиковых труб D 20	buc	1,0000	44,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,40
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul	buc		26,00

1	2	3	4	5	6
		exterior de 25,0 mm - Уголок для металлопластиковых труб D 26			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	7,80
	2875274110004	Уголок для металлопластиковых труб D 26	buc	1,0000	26,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,20
28	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv - Уголок для металлопластиковых труб D 16 * 1/2" наруж	buc		96,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	23,04
	2875274110005	Уголок для металлопластиковых труб D 16 * 1/2" наруж	buc	1,0000	96,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	9,60
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Переход для металлопластиковых труб D 20 * 3/4"	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	1,62
	2875274110007	Переход для металлопластиковых труб D 20 * 3/4"	buc	1,0000	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	0,60
30	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Переход для металлопластиковых труб D 26 * 1"	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	1,80
	2875274110006	Переход для металлопластиковых труб D 26 * 1"	buc	1,0000	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Соединение латунное разборное 3/4" наруж-внутр	buc		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	2,64
	2523156713820	Соединение латунное разборное 3/4" наруж-внутр	buc	1,0000	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,192
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,384
32	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Соединение латунное разборное 1" наруж-внутр	buc		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	3,24
	2523156713825	Соединение латунное разборное 1" наруж-внутр	buc	1,0000	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,48
33	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 32 mm - Труба нержавеющей Ду 32	m		48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	26,88
	2521216701227	Труба нержавеющей Ду 32	m	1,0150	48,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	4,128
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	1,152
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,144
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	1,824
34	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m		8,00

1	2	3	4	5	6
		culturale, teava avind diametrul 40 mm - Труба нержавеющей Ду 40			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	4,96
	2521216701237	Труба нержавеющей Ду 40	m	1,0150	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,024
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,40
35	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc		56,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	41,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	6,216
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	1,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	1,288
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	20,72
36		Отвод нержавеющей Ду 32	buc		28,00
	2875274118032	Отвод нержавеющей Ду 32	buc	1,0000	28,00
37	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc		28,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	20,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	3,108
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	0,644
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	10,36
38		Отвод нержавеющей Ду 40	buc		14,00
	2875274118040	Отвод нержавеющей Ду 40	buc	1,0000	14,00
39	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc		8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	4,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	0,608
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	0,184
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	0,144
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	2,24
40		Резьба нерж 1/2"	buc		4,00
	2875274118015	Резьба нерж 1/2"	buc	1,0000	4,00
41	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc		12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	7,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	0,912
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	0,276
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	0,216
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	3,36
42		Резьба нерж 3/4"	buc		6,00
	2875274118020	Резьба нерж 3/4"	buc	1,0000	6,00
43	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc		12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	7,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	0,912
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	0,276
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	0,216
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	3,36
44		Резьба нерж 1"	buc		6,00
	2875274118025	Резьба нерж 1"	buc	1,0000	6,00
45	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc		4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	2,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	0,444
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	0,092
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	1,48
46		Резьба нерж 1 1/4"	buc		2,00
	2875274118033	Резьба нерж 1 1/4"	buc	1,0000	2,00
47	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
		1/2"			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	2,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	0,444
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	0,092
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	1,48
48		Резьба нерж 1 1/2"	buc		2,00
	2875274118041	Резьба нерж 1 1/2"	buc	1,0000	2,00
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Изоляция трубная 32x9 Materiale marunte=1,0500	m		44,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	18,48
	332051735232	Изоляция трубная 32x9	m	1,0300	47,586
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Изоляция трубная 42x9 Materiale marunte=1,0500	m		8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	3,36
	332051735240	Изоляция трубная 42x9	m	1,0300	8,652
51	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv - Хомут крепёжный трубный 3/4"	buc		20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	2,00
	2875274204021	Хомут крепёжный трубный 3/4"	buc	1,0000	20,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	20,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	20,00
52	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv - Хомут крепёжный трубный 1"	buc		38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	3,80
	2875274204025	Хомут крепёжный трубный 1"	buc	1,0000	38,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	38,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	38,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	38,00
53	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 1 1/4" - 2" - Хомут крепёжный трубный 1 1/4"	buc		24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	2,88
	2875274204032	Хомут крепёжный трубный 1 1/4"	buc	1,0000	24,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	24,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	24,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	24,00
54	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 1 1/4" - 2" - Хомут крепёжный трубный 1 1/2"	buc		10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	1,20
	2875274204040	Хомут крепёжный трубный 1 1/2"	buc	1,0000	10,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	10,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	10,00
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран шаровый муфтовый 1/2"	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	1,20
	2875274205115	Кран шаровый муфтовый 1/2"	buc	1,0000	8,00
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0150	0,12

1	2	3	4	5	6
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,256
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Автоматический спускник воздуха 1/2"	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	0,60
	2913134500015	Автоматический спускник воздуха 1/2"	buc	1,0000	6,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,60
57	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Кран шаровый с разборным соединением 1 1/4"	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	0,50
	2875274205132	Кран шаровый с разборным соединением 1 1/4"	buc	1,0000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,12
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - Кран шаровый с разборным соединением 1 1/2"	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	0,50
	2875274205140	Кран шаровый с разборным соединением 1 1/2"	buc	1,0000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,12
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm - Труба стальная ГОСТ 10704-91 D57	m		36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	29,52
	2521216701057	Труба стальная ГОСТ 10704-91 D57	m	1,0150	36,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	1,728
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	4,356
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	0,936
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	0,18
	2875274118057	Отвод стальной приварной D57	buc	0,1500	5,40
60	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc		30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	25,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	1,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	0,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	11,10
61		Отвод стальной приварной D57	buc		15,00
	2875274118057	Отвод стальной приварной D57	buc	1,0000	15,00
62		Резьба стальная 2" под приварку	buc		6,00
	2875274118058	Резьба стальная 2" под приварку	buc	1,0000	6,00
63	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc		20,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	12,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	0,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	5,60
64		Резьба стальная 1/2" ' под приварку	buc		8,00
	2875274118016	Резьба стальная 1/2" ' под приварку	buc	1,0000	8,00
65		Муфта стальная 1/2" под приварку	buc		2,00
	2875274118017	Муфта стальная 1/2" под приварку	buc	1,0000	2,00
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Маты минераловатные тип Lamel 30мм с	m2		30,00

1	2	3	4	5	6
		покрытием алюм. фольга			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	14,22
	1111000100050	Маты минераловатные тип Lamel 30мм с покрытием алюм. фольга	m2	1,0300	30,90
67		Лента алюминиевая клеевая, ширина 75мм, длина 50м	buc		8,00
	2875274119017	Лента алюминиевая клеевая, ширина 75мм, длина 50м	buc	1,0000	8,00
68	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 - Хомут крепёжный трубный 2"	buc		16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	4,48
	2875274204050	Хомут крепёжный трубный 2"	buc	1,0000	16,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	16,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	16,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,60
69	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 1 1/4" - 2" - Опора трубная скользящая	buc		16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	1,92
	2875274204051	Опора трубная скользящая	buc	1,0000	16,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	16,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	16,00
70	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 1 1/4" - 2" - Опора трубная фиксированная	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	0,72
	2875274204052	Опора трубная фиксированная	buc	1,0000	6,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	6,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	6,00
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Металл для крепления трубопроводов	kg		60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	13,80
	2710700000000	Металл для крепления трубопроводов	kg	1,0000	60,00
72	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Термометр биметаллический 1/2" 0-120*С	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	0,28
	3320500000015	Термометр биметаллический 1/2" 0-120*С	buc	1,0100	2,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,024
73	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Кран шаровый муфтовый Itap 2"	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	1,80
	2875274205150	Кран шаровый муфтовый Itap 2"	buc	1,0000	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,152
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	0,304
74	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Соединение резьбовое разборное 2" внутр-наруж	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	2,20
	2523156713849	Соединение резьбовое разборное 2" внутр-наруж	buc	1,0000	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,152
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	0,304
75	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - Вентиль балансировочный Ду50	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	0,45
	2875274205151	Вентиль балансировочный Ду50	buc	1,0000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,038
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	0,076
76	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Нипель 2"	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	0,55
	2523156713850	Нипель 2"	buc	1,0000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,038
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	0,076
77	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		584,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,56
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	23,36
78	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		92,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	10,12
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	4,60
79	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		584,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,72
80	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		92,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	9,20
81	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		89,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	47,329
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	8,93
82	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi,	m2		89,30

1	2	3	4	5	6
		distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	41,971
83	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2		89,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	29,469
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	22,325
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 20	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,096
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный Danfoss ASV-M- 20	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,096
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 25	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,096
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный Danfoss ASV-M- 25	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,096
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
88		Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 20	buc		3,00
	2875274111020	Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 20	buc	1,0000	3,00

1	2	3	4	5	6
89		Клапан запорный Danfoss ASV-M- 20	buc		3,00
	2875274111021	Клапан запорный Danfoss ASV-M- 20	buc	1,0000	3,00
90		Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 25	buc		3,00
	2875274111025	Автоматич регулятор перепада давления Danfoss ASV-PV- 25	buc	1,0000	3,00
91		Клапан запорный Danfoss ASV-M- 25	buc		3,00
	2875274111026	Клапан запорный Danfoss ASV-M- 25	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat