

Antreprenor: Cooperativa Remontnic

Investitor:

Obiect: Rețele interioare de incalzire

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2			7
						7
1.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	41,50	7
2	RpIC19D	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 2 1/2" -3".	m			36
						22
2.1	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,660	11,00	7
2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	13,00	2
2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,244	7,00	2
2.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	50,00	3
2.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,530	41,50	22
3	RpIC19C1	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 1 1/2" -2".	m			25
						17
3.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	6,00	2
3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	13,00	1
3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202	7,00	1
3.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033	100,00	3
3.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,400	41,50	17
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc			49
						49
4.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	57,66	3
4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	41,50	46
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc			26
						26
5.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	57,66	2
5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	41,50	24
6	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime.	buc			17
						17
6.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	57,66	2
6.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	41,50	15
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm.	buc			58
						6
7.1	2875274205100	Robinet cu mufa d15	buc	1,000	50,00	50
7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	100,00	2
7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,50	6
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			128
						6
8.1	2875274205100	Robinet cu mufa d25	buc	1,000	120,00	120
8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	100,00	2
8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,50	6
9	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			130
						23
9.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	104,00	107
9.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	41,50	23
10	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	buc			40
						12
10.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	27,00	27
10.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,00	0
10.3	3220137315778	Decapant	kg	0,011	25,00	0
10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	41,50	12

10.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	5,00	0
11	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	buc			73
						17
11.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	55,00	55
11.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	1,00	0
11.3	3220137315778	Decapant	kg	0,011	25,00	0
11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	41,50	17
11.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,042	5,00	0
12	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			87
						21
12.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	64,00	66
12.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	41,50	21
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	buc			30
						11
13.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	18,00	18
13.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,00	0
13.3	3220137315778	Decapant	kg	0,010	25,00	0
13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	41,50	11
13.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,027	5,00	0
14	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	buc			50
						16
14.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	34,00	34
14.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	1,00	0
14.3	3220137315778	Decapant	kg	0,010	25,00	0
14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	41,50	16
14.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,038	5,00	0
15	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			56
						19
15.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	36,00	37
15.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	41,50	19
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	buc			18
						10
16.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	8,00	8
16.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,00	0
16.3	3220137315778	Decapant	kg	0,009	25,00	0
16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	41,50	10
16.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	5,00	0
17	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	buc			27
						10
17.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	17,00	17
17.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	1,00	0
17.3	3220137315778	Decapant	kg	0,009	25,00	0
17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	41,50	10
17.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	5,00	0
18	IC36C	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			43
						17
18.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	26,00	27
18.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	41,50	17
19	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.	buc			13
						9
19.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,000	4,00	4
19.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,00	0
19.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0
19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	41,50	9
19.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	5,00	0
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			31
						17
20.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	14,00	14
20.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	41,50	17
21	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitiguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc			15
						12
21.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,000	2,50	3

21.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	1,00	0
21.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	41,50	12
22	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc			18
						12
22.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,000	5,00	5
22.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	1,00	0
22.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	41,50	12
23	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc			25
						19
23.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,000	6,00	6
23.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	1,00	0
23.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	41,50	19
24	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			25
						15
24.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	10,00	10
24.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	41,50	15
25	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm.	buc			14
						11
25.1	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,000	2,42	2
25.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	1,00	0
25.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	41,50	11
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 600 mm	buc			555
						21
26.1	2822115700000	Radiator 600 mm	buc	1,000	530,00	530
26.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	100,00	0
26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
26.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	3,00	0
26.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3
26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	41,50	21
26.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	3,00	1
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 800 mm	buc			700
						21
27.1	2822115700000	Radiator 800 mm	buc	1,000	675,00	675
27.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	100,00	0
27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
27.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	3,00	0
27.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3
27.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	41,50	21
27.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	3,00	1
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 900 mm	buc			770
						21
28.1	2822115700000	Radiator 900 mm	buc	1,000	745,00	745
28.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	100,00	0
28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
28.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	3,00	0
28.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3
28.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	41,50	21
28.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	3,00	1
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1000 mm	buc			841
						21
29.1	2822115700000	Radiator 1000 mm	buc	1,000	816,00	816
29.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	100,00	0
29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
29.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	3,00	0
29.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3
29.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	41,50	21
29.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	3,00	1
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100 mm.	buc			920
						27
30.1	2822115700000	Radiator 1100 mm.	buc	1,000	888,00	888
30.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	100,00	0
30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0
30.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	3,00	0
30.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4
30.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	41,50	27
30.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,250	3,00	1
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm.	buc			1 207
						27

31.1	2822115700000	Radiator 1500 mm.	buc	1,000	1 175,00	1 175
31.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	100,00	0
31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0
31.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	3,00	0
31.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4
31.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	41,50	27
31.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	3,00	1
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2".	buc			62 7
32.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	53,00	53
32.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	100,00	1
32.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	41,50	7
33	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 8
33.1	2875274204000	Bratara fixeare	buc	1,000	9,60	10
33.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	3,00	0
33.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,00	1
33.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,40	0
33.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	1,50	2
33.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	41,50	8
33.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	3,00	0
34	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			32 12
34.1	2875274204000	Bratara fixeare	buc	1,000	17,00	17
34.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	3,00	0
34.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,00	1
34.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,40	0
34.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	1,50	2
34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	41,50	12
34.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	3,00	0
35	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			38 15
35.1	2875274204000	Bratara fixeare	buc	1,000	20,00	20
35.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	3,00	0
35.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,00	1
35.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,40	0
35.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	1,50	2
35.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	41,50	15
35.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	3,00	0
36	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" .	buc			91 10
36.1	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,000	77,00	77
36.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015	25,00	0
36.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	100,00	3
36.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	15,00	1
36.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	41,50	10
37	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2".	buc			29 7
37.1	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,000	20,00	20
37.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	100,00	1
37.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
37.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	41,50	7
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc			67 10
38.1	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,000	55,00	55
38.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	100,00	2
38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
38.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	41,50	10
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .	buc			16 4
39.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	10,00	10
39.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	15,00	2
39.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	41,50	4
40	ID06A	Robinet de aerisire automat	buc			80 4
40.1	2913134500000	Robinet de aerisire automat	buc	1,000	74,00	74
40.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	15,00	2
40.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	41,50	4
41	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire	m2			15

		centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.				14
41.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	41,50	14
41.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	5,00	1
42	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			4
						4
42.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	41,50	4
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm.	m2			80
						27
43.1	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	50,00	52
43.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	22,00	1
43.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	57,66	27

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Primaria or.Orhei

Obiectul: Lucrari de renovare a sistemului de incalzire la scoala de arte

Devizul: Retele interioare de incalzire

Deviz local Nr. 2.1.1

Intocmit in preturi curente 2021-04-13

Valoarea de deviz 93 116 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	30,000	6,64	199
					6,64	199
2	RpIC19D	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 2 1/2" -3".	m	9,000	35,90	323
					22,00	198
3	RpIC19C1	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 1 1/2" -2".	m	150,000	24,54	3 682
					16,60	2 490
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc	18,000	48,53	874
					48,53	874
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime.	buc	6,000	26,38	158
					26,38	158
6	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime.	buc	4,000	17,08	68
					17,08	68
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm.	buc	2,000	58,21	116
					6,23	12
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	14,000	128,21	1 795
					6,23	87
9	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	40,000	129,95	5 198
					22,83	913
10	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	buc	10,000	39,91	399
					12,45	125
11	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	buc	10,000	72,96	730
					17,43	174
12	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	24,000	86,67	2 080
					20,75	498
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	buc	2,000	29,62	59
					11,21	22
14	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	buc	4,000	50,25	201
					15,77	63
15	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	50,000	55,76	2 788
					18,68	934
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	buc	4,000	18,34	73
					9,96	40
17	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	buc	2,000	27,34	55
					9,96	20
18	IC36C	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	30,000	43,38	1 301
					16,60	498
19	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	4,000	13,04	52

		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.			8,72	35
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	200,000	31,02	6 204
					16,60	3 320
21	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	42,000	15,15	636
					12,45	523
22	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	14,000	17,65	247
					12,45	174
23	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	34,000	24,98	849
					18,68	635
24	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	60,000	24,83	1 490
					14,53	872
25	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm.	buc	60,000	13,73	824
					11,21	672
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 600 mm	buc	3,000	554,89	1 665
					20,75	62
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 800 mm	buc	8,000	699,89	5 599
					20,75	166
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 900 mm	buc	6,000	769,89	4 619
					20,75	125
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1000 mm	buc	2,000	840,89	1 682
					20,75	42
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1100 mm.	buc	4,000	920,40	3 682
					26,98	108
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm.	buc	4,000	1 207,40	4 830
					26,98	108
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2".	buc	54,000	62,03	3 350
					7,47	403
33	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	180,000	21,25	3 825
					8,30	1 494
34	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	26,000	31,97	831
					11,62	302
35	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	76,000	37,88	2 879
					14,53	1 104
36	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" .	buc	10,000	91,13	911
					10,38	104
37	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2".	buc	2,000	29,03	58
					7,47	15
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1".	buc	10,000	67,15	671
					9,55	95
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .	buc	27,000	15,65	423
					4,15	112
40	ID06A	Robinet de aerisire automat	buc	6,000	79,65	478
					4,15	25
41	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2	30,000	14,95	448
					13,70	411
42	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	415,000	4,15	1 722
					4,15	1 722
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm.	m2	6,000	79,82	479
					27,33	164

Total manopera (ore)	484,334
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		68 552
Asigurari sociale	24,000%	4 840
Total		73 392
Cheltuieli de transport	4,000%	1 930
Total		75 322
Cheltuieli de regie	2,000%	1 506
Total		76 828
Beneficiu de deviz	1,000%	768
Total General fara TVA		77 596
TVA (20%)		15 519
TOTAL GENERAL		93 116
Inclusiv salariul		20 166

Cursul de referinta: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Primaria or.Orhei

Obiectul: Lucrari de renovare a sistemului de incalzire la scoala de arte

Devizul: Rețele interioare de incalzire

Devizul local de resurse Nr. 2.1.1

Intocmit in preturi curente 2021-04-13

Valoarea de deviz 93 116 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	1,260	57,66	73
2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,844	57,66	164
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	385,900	41,50	16 015
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	69,570	41,50	2 887
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,760	41,50	1 028
Total manopera					20 166	
Materiale						
1	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	6,180	50,00	309
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,411	100,00	641
3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,180	1,00	1
4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,670	13,00	230
5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,496	7,00	227
6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,954	15,00	44
7	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,150	25,00	4
8	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	61,800	10,00	618
9	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	206,000	14,00	2 884
10	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	30,900	26,00	803
11	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	51,500	36,00	1 854
12	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	24,720	64,00	1 582
13	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	41,200	104,00	4 285
14	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	282,000	1,00	282
15	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,300	15,00	50
16	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	27,400	1,00	27
17	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,940	11,00	65
18	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,270	22,00	6
19	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,585	50,00	29
20	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	15,450	3,00	46
21	2822115700000	Radiator 1000 mm	buc	2,000	816,00	1 632
22	2822115700000	Radiator 1100 mm.	buc	4,000	888,00	3 552
23	2822115700000	Radiator 1500 mm.	buc	4,000	1 175,00	4 700
24	2822115700000	Radiator 600 mm	buc	3,000	530,00	1 590
25	2822115700000	Radiator 800 mm	buc	8,000	675,00	5 400
26	2822115700000	Radiator 900 mm	buc	6,000	745,00	4 470
27	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	282,000	0,40	113
28	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	282,000	1,50	423
29	2875274110001	Piesa de legatura	buc	60,000	2,42	145
30	2875274110001	Piesa de legatura	buc	42,000	2,50	105
31	2875274110001	Piesa de legatura	buc	14,000	5,00	70
32	2875274110001	Piesa de legatura	buc	34,000	6,00	204
33	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	4,000	4,00	16
34	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	4,000	8,00	32
35	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	2,000	17,00	34
36	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	2,000	18,00	36
37	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	10,000	27,00	270

38	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	4,000	34,00	136
39	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	10,000	55,00	550
40	2875274114000	Teu B1, negru	buc	2,000	20,00	40
41	2875274114000	Teu B1, negru	buc	10,000	55,00	550
42	2875274119000	Cot racord olandez	buc	10,000	77,00	770
43	2875274123510	Dop din fonta	buc	45,000	6,00	270
44	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	54,000	53,00	2 862
45	2875274204000	Bratara fixare	buc	180,000	9,60	1 728
46	2875274204000	Bratara fixare	buc	26,000	17,00	442
47	2875274204000	Bratara fixare	buc	76,000	20,00	1 520
48	2875274205100	Robinet cu mufa d15	buc	2,000	50,00	100
49	2875274205100	Robinet cu mufa d25	buc	14,000	120,00	1 680
50	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	89,000	1,00	89
51	2913134500000	Robinet de aerisire automat	buc	6,000	74,00	444
52	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	27,000	10,00	270
53	3220137315778	Decapant	kg	0,366	25,00	9
Total materiale						48 241
Utilaje						
1	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,154	5,00	6
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,500	5,00	38
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	34,000	3,00	102
Total utilaje						145
Total						
Asigurari sociale					24,000%	4 840
Total						73 392
Cheltuieli de transport					4,000%	1 930
Total						75 322
Cheltuieli de regie					2,000%	1 506
Total						76 828
Beneficiu de deviz					1,000%	768
TOTAL Deviz fara TVA						77 596
Total						
TVA					20%	15 519
TOTAL Deviz						93 116

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)