

Antreprenor: SRL.Alarcon, or. Cimislia

Investitor:

Obiect: Incalzire

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 9.3.1

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	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm.	m			66,199 55,099
1.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,0000	3,000
1.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	30,0000	8,100
1.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	63,3324	55,099
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2			10,133 10,133
2.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	63,3324	10,133
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc			6,333 6,333
3.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	63,3324	6,333
4	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2".	buc			227,840 128,565
4.1	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	80,0000	80,000
4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	100,0000	5,400
4.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	75,0000	12,675
4.4	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	20,0000	1,200
4.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	63,3324	128,565
5	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5.	buc			90,066 69,666
5.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,0000	2,700
5.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	30,0000	6,300
5.3	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	30,0000	1,800
5.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	63,3324	69,666
5.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	20,0000	9,600
6	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m			34,666 31,666
6.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	63,3324	6,333
6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	63,3324	25,333
6.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1500	20,0000	3,000
7	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm.	buc			37,397 22,800
7.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	1 000,0000	6,000
7.2	4100126202818	Apă	m3	0,0065	15,0000	0,098
7.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2520	63,3324	15,960
7.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	63,3324	6,840
7.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,0000	8,500
8	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm.	buc			40,021 24,066
8.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	1 100,0000	6,820
8.2	4100126202818	Apă	m3	0,0090	15,0000	0,135
8.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2660	63,3324	16,846
8.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	63,3324	7,220
8.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	50,0000	9,000
9	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm.	buc			42,568 25,333
9.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	1 200,0000	7,560
9.2	4100126202818	Apă	m3	0,0117	15,0000	0,176
9.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	63,3324	17,733
9.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	63,3324	7,600
9.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	50,0000	9,500

10	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm.	buc			45,574
						26,600
10.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067	1 300,0000	8,710
10.2	4100126202818	Apă	m3	0,0176	15,0000	0,264
10.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2940	63,3324	18,620
10.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1260	63,3324	7,980
10.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
11	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm.	buc			49,548
						27,866
11.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	1 600,0000	10,880
11.2	4100126202818	Apă	m3	0,0201	15,0000	0,302
11.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,3080	63,3324	19,506
11.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	63,3324	8,360
11.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	50,0000	10,500
12	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2".	buc			43,902
						28,500
12.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	80,0000	12,000
12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,0000	0,510
12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,0000	0,270
12.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,0000	0,270
12.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	75,0000	0,525
12.6	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,6000	0,835
12.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	1 500,0000	0,150
12.8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	460,0000	0,828
12.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,0000	0,015
12.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	63,3324	28,500
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.Radiator tip 22x500x1000	buc			1 339,644
						31,666
13.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,0000	1 300,000
13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	100,0000	0,300
13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,0000	0,228
13.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
13.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,0000	3,000
13.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	63,3324	31,666
13.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm .Radiator tip22x500x1200	buc			1 501,320
						41,166
14.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 450,0000	1 450,000
14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	100,0000	0,400
14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,0000	0,304
14.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
14.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,0000	4,000
14.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	63,3324	41,166
14.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	20,0000	5,000
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm.Radiator tip 22x500x1400	buc			1 751,320
						41,166
15.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 700,0000	1 700,000
15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	100,0000	0,400
15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,0000	0,304
15.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
15.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,0000	4,000
15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	63,3324	41,166
15.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	20,0000	5,000
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm.Radiator tip 22x500x1600	buc			2 013,996
						50,666
16.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 950,0000	1 950,000
16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	100,0000	0,500
16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,0000	0,380
16.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
16.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,0000	6,000
16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	63,3324	50,666
16.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	20,0000	6,000
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm.Radiator tip 22x500x1800	buc			2 213,996
						50,666
17.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 150,0000	2 150,000
17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	100,0000	0,500
17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,0000	0,380
17.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
17.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,0000	6,000
17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	63,3324	50,666
17.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	20,0000	6,000
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000	buc			2 463,996

		mm.Radiator tip22x500x2000				50,666
18.1	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 400,0000	2 400,000
18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	100,0000	0,500
18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,0000	0,380
18.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
18.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,0000	6,000
18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	63,3324	50,666
18.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	20,0000	6,000
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2".	buc			123,512 11,400
19.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	110,0000	110,000
19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	100,0000	1,200
19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,0000	0,912
19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	63,3324	11,400
20	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" .	buc			128,984 15,833
20.1	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	107,0000	107,000
20.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	105,0000	1,575
20.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	100,0000	2,600
20.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,0000	1,976
20.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	63,3324	15,833
21	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			49,538 25,333
21.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	23,5000	24,205
21.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	63,3324	25,333
22	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			69,185 28,500
22.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	39,5000	40,685
22.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	63,3324	28,500
23	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			90,815 28,500
23.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	60,5000	62,315
23.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	63,3324	28,500
24	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			130,031 31,666
24.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	95,5000	98,365
24.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	63,3324	31,666
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Cot 25mm)	buc			15,100 11,400
25.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,0000	3,000
25.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,0000	0,200
25.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,0000	0,140
25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	63,3324	11,400
25.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,0000	0,360
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.Cot 32mm	buc			19,080 13,300
26.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,0000	5,000
26.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,0000	0,200
26.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,0000	0,160
26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	63,3324	13,300
26.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	20,0000	0,420
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.cot 40mm	buc			25,160 15,200
27.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	9,0000	9,000
27.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,0000	0,300
27.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,0000	0,180
27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	63,3324	15,200
27.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	20,0000	0,480
28	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm.cot 50mm	buc			34,640 17,100
28.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	16,5000	16,500
28.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,0000	0,300
28.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,0000	0,200

28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	63,3324	17,100
28.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,0000	0,540
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.teu 25mm	buc			20,926 16,466
29.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,5000	3,500
29.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,0000	0,300
29.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,0000	0,140
29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	63,3324	16,466
29.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,0000	0,520
30	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.teu 32mm	buc			28,060 19,000
30.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,0000	8,000
30.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,0000	0,300
30.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,0000	0,160
30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	63,3324	19,000
30.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	20,0000	0,600
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.teu 40mm	buc			33,293 21,533
31.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,5000	10,500
31.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,0000	0,400
31.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	20,0000	0,180
31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	63,3324	21,533
31.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	20,0000	0,680
32	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.teu 50 mm	buc			45,426 24,066
32.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	20,0000	20,000
32.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,0000	0,400
32.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	20,0000	0,200
32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	63,3324	24,066
32.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	20,0000	0,760
33	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.teu 63mm	buc			71,560 26,600
33.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	43,5000	43,500
33.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,0000	0,400
33.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	20,0000	0,220
33.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	63,3324	26,600
33.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	20,0000	0,840
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			30,583 17,733
34.1	2875274204000	Bratara fixeare	buc	1,0000	8,0000	8,000
34.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
34.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,0000	2,000
34.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,2000	0,200
34.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,2000	0,200
34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	63,3324	17,733
34.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
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			36,016 22,166
35.1	2875274204000	Bratara fixeare	buc	1,0000	9,0000	9,000
35.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
35.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,0000	2,000
35.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,2000	0,200
35.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,2000	0,200
35.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	63,3324	22,166
35.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	20,0000	2,000
36	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			35,566 33,566
36.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	63,3324	33,566
36.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	20,0000	2,000

APROBAT:

Intocmit: Director Terzi Alexandr

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

Obiectivul: Cahul

Obiectul: Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul s.Badicul Moldovenesc

Devizul: Incalzire

Deviz local Nr. 9.3.1

Intocmit in preturi curente 2020-09-25

Valoarea de deviz 291 992,401 (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	RpIC20A	Demontarea tevi negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm.	m	200,0000	66,1992	13 239,832
					55,0992	11 019,832
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	320,0000	10,1332	3 242,617
					10,1332	3 242,617
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc	160,0000	6,3332	1 013,318
					6,3332	1 013,318
4	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2".	buc	6,0000	227,8397	1 367,038
					128,5647	771,388
5	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5.	buc	1,0000	90,0656	90,066
					69,6656	69,666
6	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata.	m	40,0000	34,6662	1 386,647
					31,6662	1 266,647
7	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm.	buc	20,0000	37,3972	747,943
					22,7997	455,993
8	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm.	buc	20,0000	40,0213	800,426
					24,0663	481,326
9	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm.	buc	20,0000	42,5684	851,369
					25,3329	506,659
10	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm.	buc	20,0000	45,5736	911,472
					26,5996	531,992
11	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm.	buc	20,0000	49,5477	990,955
					27,8662	557,325
12	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2".	buc	100,0000	43,9022	4 390,217
					28,4996	2 849,957
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.Radiator tip 22x500x1000	buc	2,0000	1 339,6442	2 679,288
					31,6662	63,332
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm .Radiator tip22x500x1200	buc	20,0000	1 501,3200	30 026,401
					41,1660	823,321
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm.Radiator tip 22x500x1400	buc	2,0000	1 751,3200	3 502,640
					41,1660	82,332
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm.Radiator tip 22x500x1600	buc	2,0000	2 013,9959	4 027,992
					50,6659	101,332
17	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm.Radiator tip 22x500x1800	buc	4,0000	2 213,9959	8 855,984
					50,6659	202,664
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm.Radiator tip22x500x2000	buc	1,0000	2 463,9959	2 463,996
					50,6659	50,666
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2".	buc	120,0000	123,5118	14 821,419
					11,3998	1 367,979
20	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" .	buc	4,0000	128,9841	515,936
					15,8331	63,332

21	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	80,0000	49,5379	3 963,036
					25,3329	2 026,636
22	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	52,0000	69,1846	3 597,597
					28,4996	1 481,977
23	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	80,0000	90,8146	7 265,165
					28,4996	2 279,965
24	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	300,0000	130,0312	39 009,355
					31,6662	9 499,855
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Cot 25mm)	buc	420,0000	15,0998	6 341,927
					11,3998	4 787,927
26	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.Cot 32mm	buc	310,0000	19,0798	5 914,737
					13,2998	4 122,937
27	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.cot 40mm	buc	290,0000	25,1598	7 296,333
					15,1998	4 407,933
28	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.cot 50mm	buc	340,0000	34,6397	11 777,511
					17,0997	5 813,911
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.teu 25mm	buc	30,0000	20,9264	627,792
					16,4664	493,992
30	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.teu 32mm	buc	40,0000	28,0597	1 122,388
					18,9997	759,988
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm.teu 40mm	buc	50,0000	33,2930	1 664,650
					21,5330	1 076,650
32	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.teu 50 mm	buc	80,0000	45,4263	3 634,104
					24,0663	1 925,304
33	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.teu 63mm	buc	30,0000	71,5596	2 146,788
					26,5996	797,988
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	100,0000	30,5831	3 058,306
					17,7331	1 773,306
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	70,0000	36,0163	2 521,143
					22,1663	1 551,643
36	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	50,0000	35,5662	1 778,308
					33,5662	1 678,308

Total manopera (ore)	1 105,2800
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		197 644,698
Asigurari sociale	24,0000%	16 800,000
Total		214 444,698
Cheltuieli de transport	5,0000%	6 260,065
Total		220 704,763
Cheltuieli de regie	5,0000%	11 035,238
Total		231 740,001
Beneficiu de deviz	5,0000%	11 587,000

Total General fara TVA	243 327,001
TVA (20%)	48 665,400

TOTAL GENERAL	291 992,401
Inclusiv salariul	70 000,000

Cursul de referinta: 20.8037 Lei/Euro, din data de 2017-10-02

Intocmit: Director Terzi Alexandr

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectivul: Cahul

Obiectul: Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul s.Badicul Mmoldovenesc

Devizul: Incalzire

Devizul local de resurse Nr. 9.3.1

Intocmit in preturi curente 2020-09-25

Valoarea de deviz 291 992,401 (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	4,0000	63,3324	253,329
2	7123010010200	Betonist	h-om	28,0000	63,3324	1 773,306
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,0000	63,3324	2 849,957
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	745,8000	63,3324	47 233,280
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	254,4800	63,3324	16 116,821
6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,0000	63,3324	1 773,306
Total manopera					70 000,000	
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1800	460,0000	82,800
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,9970	100,0000	199,700
3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	42,0000	10,0000	420,000
4	2320116200573	Benzina auto	l	0,3600	20,0000	7,200
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,7900	30,0000	653,700
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	55,1100	30,0000	1 653,300
7	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,7000	75,0000	52,500
8	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0140	75,0000	76,050
9	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,3460	38,0000	127,148
10	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0600	105,0000	6,300
11	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	82,4000	23,5000	1 936,400
12	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	53,5600	39,5000	2 115,620
13	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	82,4000	60,5000	4 985,200
14	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	309,0000	95,5000	29 509,500
15	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	15,0000	80,0000	1 200,000
16	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	6,0000	80,0000	480,000
17	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	170,0000	2,0000	340,000
18	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	32,1000	2,6000	83,460
19	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0100	1 500,0000	15,000
20	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9600	30,0000	28,800
21	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,0500	9,0000	90,450
22	2822115700000	Radiator	buc	2,0000	1 300,0000	2 600,000
23	2822115700000	Radiator	buc	20,0000	1 450,0000	29 000,000
24	2822115700000	Radiator	buc	2,0000	1 700,0000	3 400,000
25	2822115700000	Radiator	buc	2,0000	1 950,0000	3 900,000
26	2822115700000	Radiator	buc	4,0000	2 150,0000	8 600,000
27	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 400,0000	2 400,000
28	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	170,0000	0,2000	34,000
29	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	170,0000	0,2000	34,000
30	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	420,0000	3,0000	1 260,000
31	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	30,0000	3,5000	105,000
32	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	310,0000	5,0000	1 550,000
33	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	40,0000	8,0000	320,000
34	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	290,0000	9,0000	2 610,000
35	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	50,0000	10,5000	525,000
36	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	340,0000	16,5000	5 610,000

37	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	80,0000	20,0000	1 600,000
38	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	30,0000	43,5000	1 305,000
39	2875274119000	Cot racord olandez	buc	4,0000	107,0000	428,000
40	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	120,0000	110,0000	13 200,000
41	2875274204000	Bratara fixare	buc	100,0000	8,0000	800,000
42	2875274204000	Bratara fixare	buc	70,0000	9,0000	630,000
43	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	136,0000	1,0000	136,000
44	3220137315778	Decapant	kg	13,5400	20,0000	270,800
45	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,0000	1,500
46	4100126202818	Apă	m3	1,2980	15,0000	19,470
47	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1200	1 000,0000	120,000
48	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1240	1 100,0000	136,400
49	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1260	1 200,0000	151,200
50	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1340	1 300,0000	174,200
51	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1360	1 600,0000	217,600
Total materiale					125 201,298	
Utilaje						
1	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	38,1900	20,0000	763,800
2	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	10,8000	50,0000	540,000
3	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,2000	50,0000	410,000
4	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,0000	20,0000	100,000
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	31,0000	20,0000	620,000
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	20,0000	9,600
Total utilaje					2 443,400	
Total					197 644,698	
Asigurari sociale			24,0000%		16 800,000	
Total					214 444,698	
Cheltuieli de transport			5,0000%		6 260,065	
Total					220 704,763	
Cheltuieli de regie			5,0000%		11 035,238	
Total					231 740,001	
Beneficiu de deviz			5,0000%		11 587,000	
TOTAL Deviz fara TVA					243 327,001	
Total					243 327,001	
TVA			20%		48 665,400	
TOTAL Deviz					291 992,401	

Intocmit: Director Terzi Alexandr

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)