

Investitor
Obiect**Reparatia sistemelor de incalzire in Gradinita com. Tohatin****Catalog de preturi unitare pentru obiectul №**
Sisteme de incalzire
(formular desființat)

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrării, cheltuielilor și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsura	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontare				
1	RpIC19A	Demontarea tevi negre, pentru instalații, montate la incalzire centrala prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 3/8" - 3/4"	m			5,468
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,45	5,468
2	RpIC19C	Demontarea tevi negre, pentru instalații, montate la incalzire centrala prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 1 1/2" - 2"	m			7,654
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2100	36,45	7,654
		2. Sisteme de incalzire				
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel 22K 500x400	buc			516,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,225
	1-0002	Calorifer din otel 22K 500x400	buc	1,0000	498,33	498,330
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel 22K 500x500	buc			614,895
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,225
	1-0003	Calorifer din otel 22K 500x500	buc	1,0000	596,67	596,670
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel 22K 500x700	buc			778,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,225
	1-0005	Calorifer din otel 22K 500x700	buc	1,0000	760,67	760,671
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel 22K 500x800	buc			824,895
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,225
	1-0006	Calorifer din otel 22K 500x800	buc	1,0000	806,67	806,670
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc având	buc			985,195

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel 22K 500x1000				18,225
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,225
	1-0007	Calorifer din otel 22K 500x1000	buc	1,0000	966,97	966,970
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Calorifer din otel 22K 500x1200	buc			1 140,353 23,693
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,693
	1-0008	Calorifer din otel 22K 500x1200	buc	1,0000	1 116,66	1 116,660
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Calorifer din otel 22K 500x1400	buc			1 199,522 23,692
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,692
	1-0009	Calorifer din otel 22K 500x1400	buc	1,0000	1 175,83	1 175,830
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,000
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel 22K 500x1600	buc			1 388,330 29,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,45	29,160
	1-0010	Calorifer din otel 22K 500x1600	buc	1,0000	1 359,17	1 359,170
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,000
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel 22K 500x1800	buc			1 609,990 29,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,45	29,160
	1-0011	Calorifer din otel 22K 500x1800	buc	1,0000	1 580,83	1 580,830
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,000
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Calorifer din otel 33K 500x1200	buc			1 767,863 23,693
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,693
	1-0013	Calorifer din otel 33K 500x1200	buc	1,0000	1 744,17	1 744,170
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,000
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Calorifer din otel 33K 500x1400	buc			1 986,193 23,692
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,692
	1-0014	Calorifer din otel 33K 500x1400	buc	1,0000	1 962,50	1 962,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,000
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel 33K 500x1600	buc			2 224,990 29,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,45	29,160
	1-0015	Calorifer din otel 33K 500x1600	buc	1,0000	2 195,83	2 195,830
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,000
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel 33K 500x1800	buc			2 422,820 29,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,45	29,160
	1-0016	Calorifer din otel 33K 500x1800	buc	1,0000	2 393,66	2 393,660
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,000
16	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat prin	buc			28,341

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Racord PPR 20x1/2" FE				9,841
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	36,45	9,841
	1-0001	Racord PPR 20x1/2" FE	buc	1,0000	18,50	18,500
1 7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet tur-retur BIANCHI 1/2"	buc			175,731 6,561
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,561
	1-0028	Robinet tur-retur BIANCHI 1/2"	buc	1,0000	169,17	169,170
1 8	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2" Robimet cu sfera 1/2" Valvex	buc			63,231 6,561
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	36,45	6,561
	1-0029	Robimet cu sfera 1/2" Valvex	buc	1,0000	56,67	56,670
1 9	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"-1" Robimet cu sfera 3/4" Valvex	buc			90,834 11,664
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	36,45	11,664
	1-0030	Robimet cu sfera 3/4" Valvex	buc	1,0000	79,17	79,170
2 0	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"-1" Robimet cu sfera 1"	buc			148,334 11,664
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	36,45	11,664
	1-0031	Robimet cu sfera 1"	buc	1,0000	136,67	136,670
2 1	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" Robimet cu sfera 1 1/4"	buc			221,542 20,412
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	36,45	20,412
	1-0032	Robimet cu sfera 1 1/4"	buc	1,0000	201,13	201,130
2 2	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" Robimet cu sfera 1 1/2"	buc			320,082 20,412
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	36,45	20,412
	1-0033	Robimet cu sfera 1 1/2"	buc	1,0000	299,67	299,670
2 3	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" Robimet cu sfera de golire 1 1/2"	buc			320,082 20,412
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	36,45	20,412
	1-0034	Robimet cu sfera de golire 1 1/2"	buc	1,0000	299,67	299,670
2 4	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul 3/8"-3/4" Robinet de balansare 1/2"	buc			97,240 10,570
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2900	36,45	10,570
	1-0035	Robinet de balansare 1/2"	buc	1,0000	86,67	86,670
2 5	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul 3/8"-3/4" Robinet de balansare 3/4"	buc			113,940 10,570

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2900	36,45	10,570
	1-0036	Robinet de balansare 3/4"	buc	1,0000	103,37	103,370
2 6	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1" Robinet de balansare 1"	buc			204,422 24,422
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6700	36,45	24,422
	1-0037	Robinet de balansare 1"	buc	1,0000	180,00	180,000
2 7	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/2" Robinet de balansare 1 1/4"	buc			277,675 76,545
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	36,45	76,545
	1-0038	Robinet de balansare 1 1/4"	buc	1,0000	201,13	201,130
2 8	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/2" Robinet de balansare 1 1/2"	buc			409,875 76,545
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	36,45	76,545
	1-0039	Robinet de balansare 1 1/2"	buc	1,0000	333,33	333,330
2 9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Dezaerator automat 1/2"	buc			86,147 9,477
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	36,45	9,477
	1-0040	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	76,67	76,670
3 0	RpIC21A	Montarea distribuitorului - colector si a dispozitivului de siguranta, pe suport gata confectionat, avind diametrul de pina la 100 mm Distribuitor - dublu d-50	m			2 490,794 157,464
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,3200	36,45	157,464
	1-0041	Distribuitor - dublu d-50	buc	1,0000	2 333,33	2 333,330
3 1	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teu PPR 20x1/2" Fix20	buc			34,880 14,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,580
	1-0042	Teu PPR 20x1/2" Fix20	buc	1,0000	20,30	20,300
3 2	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 Teu PPR 25x1/2" Fix25	buc			35,572 16,402
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,402
	1-0043	Teu PPR 25x1/2" Fix25	buc	1,0000	19,17	19,170
3 3	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" Teu PPR 50x20 x50	buc			86,163 73,993
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	36,45	73,993
	1-0044	Teu PPR 50x20 x50	buc	1,0000	12,17	12,170
3 4	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 Racord PPR 20x1/2" Fi	buc			22,271 9,841

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	36,45	9,841
	1-0045	Racord PPR 20x1/2" Fi	buc	1,0000	12,43	12,430
3 5	IC35B	Teava din polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PPR d-20*3.4 fibra + Fiting PPR K=0.3 din costul tevii	m			30,784 9,113
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,45	9,113
	1-0017 1	Fiting PPR d-20*3.4 set pretul K=0.3 din costul tevii	set	1,0000	16,67	5,001
	1-0017	Teava PPR d-20*3.4 fibra	m	1,0000	16,67	16,670
3 6	IC35C	Teava din polipropilena armata , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PPR d-25x4.2 fibra+ Fiting PPR K=0.3 din costul tevii	m			41,914 10,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,935
	1-0018 1	Fiting PPR d-25x4.21 set pretul K=0.3 din costul tevii	set	1,0000	23,83	7,149
	1-0018	Teava PPR d-25x4.2 fibra	m	1,0000	23,83	23,830
3 7	IC35D	Teava din polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PPR d-32x5.4 fibra+ Fiting PPR K=0.3 din costul tevii	m			72,335 11,664
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	36,45	11,664
	1-0019 1	Fiting PPR d-32*5.4 1 set pretul K=0.3 din costul tevii	set	1,0000	46,67	14,001
	1-0019	Teava PPR d-32x5.4 fibra	m	1,0000	46,67	46,670
3 8	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. Teava PPR d-40x6.7 fibra+ Fiting PPR K=0.3 din costul tevii	m			111,731 16,402
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,402
	1-0020	Fiting PPR d-40x6.7 fibra	set	1,0000	73,33	21,999
	1-0020	Teava PPR d-40x6.7 fibra	m	1,0000	73,33	73,330
3 9	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. Teava PPR d-50x8.4 fibra+ Fiting PPR K=0.3 din costul tevii	m			152,554 18,225
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,225
	1-0021 1	Fiting PPR d-50*8.4 1 set pretul K=0.3 din costul tevii	set	1,0000	103,33	30,999
	1-0021	Teava PPR d-50x8.4 fibra	m	1,0000	103,33	103,330
4 0	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul Izolare PPR d.22x6mm	m			19,979 15,309

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,309
	1-0023	Izolare PPR d.22x6	m	1,0000	4,67	4,670
4 1	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul Izolare PPR d.28x5mm	m			20,639 15,309
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,309
	1-0024	Izolare PPR d.28x5	m	1,0000	5,33	5,330
4 2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul Izolare PPR d.35x5mm	m			24,439 15,309
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,309
	1-0025	Izolare PPR d.35x5	m	1,0000	9,13	9,130
4 3	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul Izolare PPR d.49x9mm	m			29,979 15,309
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,309
	1-0026	Izolare PPR d.48x9mm	m	1,0000	14,67	14,670
4 4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul Izolare PPR d.60x9mm	m			32,109 15,309
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,309
	1-0027	Izolare PPR d.60x9mm	m	1,0000	16,80	16,800
4 5	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-20mm	buc			8,490 7,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,290
	1-0046	Clipsa d-20mm	buc	1,0000	1,20	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,000
4 6	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-25mm	buc			8,960 7,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,290
	1-0047	Clipsa d-25mm	buc	1,0000	1,67	1,670
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,000
4 7	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire Clipsa d-32mm	buc			9,620 7,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,290
	1-0048	Clipsa d-32mm	buc	1,0000	2,33	2,330
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,000
4 8	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 Bratara fixare d.40	buc			20,006 10,206
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,45	10,206
	1-0049	Bratara fixare d.40	buc	1,0000	9,80	9,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,000
4 9	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 Bratara fixare d.50	buc			20,536 10,206
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,45	10,206
	1-0050	Bratara fixare d.50	buc	1,0000	10,33	10,330
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,000
5	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare	m			3,645

1	2	3	4	5	6	7
0		si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1" (Проведение испытаний на растяжение-сжатие и функционирование подающих трубопроводов азротерм или отопительных батарей, диаметром 3/8"-1")				3,645
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	36,45	3,645
5 1	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из кирпича и камня установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 28--40 мм)	buc			13,122 13,122
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	36,45	9,185
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	36,45	3,937
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	0,00	0,000
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	0,00	0,000
5 2	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из кирпича и камня установками алмазного сверления фирмы диаметром кольцевого алмазного сверла: 50 мм)	buc			14,580 14,580
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	36,45	10,206
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,45	4,374
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	0,00	0,000
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	0,00	0,000

Intocmit

(SRL "Termoexpert")

(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

(funcioia, semnrtura)