

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

Nr. crt.	Simbol norme Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontare				
1	RpIC19A	Demontarea tevi 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 3/8" - 3/4"	m			5,468
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,45	5,468
2	RpIC19C	Demontarea tevi 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			7,654
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2100	36,45	7,654
		2. Sisteme de incalzire				
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel 22K 500x400	buc			530,725
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,225
	1-0002	Calorifer din otel 22K 500x400	buc	1,0000	512,50	512,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel 22K 500x500	buc			631,558
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,225
	1-0003	Calorifer din otel 22K 500x500	buc	1,0000	613,33	613,333
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel 22K 500x700	buc			760,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,225
	1-0005	Calorifer din otel 22K 500x700	buc	1,0000	742,17	742,170
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			911,558

1	2	3	4	5	6	7
		Calorifer din otel 22K 500x800				18,225
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,225
	1-0006	Calorifer din otel 22K 500x800	buc	1,0000	893,33	893,333
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer din otel 22K 500x1000	buc			1 034,058 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	1 015,83	1 015,833
	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			1 180,353 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	1 156,66	1 156,660
	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			1 299,522 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	1 275,83	1 275,830
	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			1 488,330 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	1 459,17	1 459,170
	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			1 679,990 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	1 650,83	1 650,830
	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			1 867,863 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	1 844,17	1 844,170
	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			2 116,193 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	2 092,50	2 092,500
	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			2 344,990 29,160

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,45	29,160
	1-0015	Calorifer din otel 33K 500x1600	buc	1,0000	2 315,83	2 315,830
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,000
1 5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Calorifer din otel 33K 500x1800	buc			2 522,820 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	2 493,66	2 493,660
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,00	0,000
1 6	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" FE	buc			32,342 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	22,50	22,500
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			180,731 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	174,17	174,170
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			67,397 6,561
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	36,45	6,561
	1-0029	Robimet cu sfera 1/2" Valvex	buc	1,0000	60,84	60,836
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			100,830 11,664
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	36,45	11,664
	1-0030	Robimet cu sfera 3/4" Valvex	buc	1,0000	89,17	89,166
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			154,164 11,664
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	36,45	11,664
	1-0031	Robimet cu sfera 1"	buc	1,0000	142,50	142,500
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			236,247 20,412
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	36,45	20,412
	1-0032	Robimet cu sfera 1 1/4"	buc	1,0000	215,84	215,835
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			337,079 20,412

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	36,45	20,412
	1-0033	Robimet cu sfera 1 1/2"	buc	1,0000	316,67	316,668
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			337,079 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	316,67	316,667
2 4	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul 3/8"-3/4" Robinet de balansare 1/2"	buc			108,570 10,570
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2900	36,45	10,570
	1-0035	Robinet de balansare 1/2"	buc	1,0000	98,00	98,000
2 5	RpID01A	Montarea mufei de reglare cu diametrul 3/8"-3/4" Robinet de balansare 3/4"	buc			124,737 10,570
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2900	36,45	10,570
	1-0036	Robinet de balansare 3/4"	buc	1,0000	114,17	114,167
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			290,078 76,545
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	36,45	76,545
	1-0038	Robinet de balansare 1 1/4"	buc	1,0000	213,53	213,533
2 8	RpID01C	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1 1/2" Robinet de balansare 1 1/2"	buc			441,545 76,545
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	36,45	76,545
	1-0039	Robinet de balansare 1 1/2"	buc	1,0000	365,00	365,000
2 9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" Dezaerator automat 1/2"	buc			91,144 9,477
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	36,45	9,477
	1-0040	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	81,67	81,667
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			2 557,464 157,464
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,3200	36,45	157,464
	1-0041	Distribuitor - dublu d-50	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
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			37,080 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	22,50	22,500

1	2	3	4	5	6	7
3 2	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 Teu PPR 25x1/2" Fix25	buc			40,569 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	24,17	24,167
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			88,160 73,993
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	36,45	73,993
	1-0044	Teu PPR 50x20 x50	buc	1,0000	14,17	14,166
3 4	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 Racord PPR 20x1/2" Fi	buc			24,267 9,841
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	36,45	9,841
	1-0045	Racord PPR 20x1/2" Fi	buc	1,0000	14,43	14,425
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			34,683 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	19,67	5,900
	1-0017	Teava PPR d-20*3.4 fibra	m	1,0000	19,67	19,670
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			47,118 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	27,83	8,350
	1-0018	Teava PPR d-25x4.2 fibra	m	1,0000	27,83	27,833
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			79,914 11,664
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	36,45	11,664

1	2	3	4	5	6	7
	1-0019 1	Fiting PPR d-32*5.4 1 set pretul K=0.3 din costul tevii	set	1,0000	52,50	15,750
	1-0019	Teava PPR d-32x5.4 fibra	m	1,0000	52,50	52,500
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			120,403 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	80,00	24,000
	1-0020	Teava PPR d-40x6.7 fibra	m	1,0000	80,00	80,000
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			170,108 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	116,83	35,050
	1-0021	Teava PPR d-50x8.4 fibra	m	1,0000	116,83	116,833
4 0	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul Izolare PPR d.22x6mm	m			20,309 15,309
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,309
	1-0023	Izolare PPR d.22x6	m	1,0000	5,00	5,000
4 1	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul Izolare PPR d.28x5mm	m			21,142 15,309
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,309
	1-0024	Izolare PPR d.28x5	m	1,0000	5,83	5,833
4 2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul Izolare PPR d.35x5mm	m			25,309 15,309
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,309
	1-0025	Izolare PPR d.35x5	m	1,0000	10,00	10,000
4 3	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul Izolare PPR d.49x9mm	m			31,976 15,309
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,309
	1-0026	Izolare PPR d.48x9mm	m	1,0000	16,67	16,667
4 4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul Izolare PPR d.60x9mm	m			32,809 15,309
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,45	15,309
	1-0027	Izolare PPR d.60x9mm	m	1,0000	17,50	17,500
4	IC40A	Clipsa pentru fixarea conductelor pentru	buc			8,540

1	2	3	4	5	6	7
5		instalatia de incalzire Clipsa d-20mm				7,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,290
	1-0046	Clipsa d-20mm	buc	1,0000	1,25	1,250
	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			9,273
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,290
	1-0047	Clipsa d-25mm	buc	1,0000	1,98	1,983
	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			9,873
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,45	7,290
	1-0048	Clipsa d-32mm	buc	1,0000	2,58	2,583
	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			20,206
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,45	10,206
	1-0049	Bratara fixare d.40	buc	1,0000	10,00	10,000
	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			21,373
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,45	10,206
	1-0050	Bratara fixare d.50	buc	1,0000	11,17	11,167
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,000
5 0	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare 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 аэротерм или отопительных батарей, диаметром 3/8"-1")	m			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
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	36,45	9,185

1	2	3	4	5	6	7
	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 "TERMOMODERN")

(functioia, semnrtura)

Verificat

()

(functioia, semnrtura)