

Investitor
Obiect**Lucrari de instalare de echipament de incalzire
centrala****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de reparatie
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de demolari				
1	RpID19 B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2" - d=300mm	buc			120,800
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	41,00	104,550
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,250
2	RpID19 B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2" BeHTW1b d=100mm	buc			120,800
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	41,00	104,550
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,250
3	RpID19 A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" - BeHTHJ1b d=50mm	buc			46,650
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	41,00	36,900
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
4	RpID29 B aplicabil	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu	buc			91,840

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 40-65 mm - Terma CET-MB (in complet)				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,2400	41,00	91,840
5	RpID23 A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm 3aABHXKa50	buc			8,200
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	41,00	8,200
6	RpID23 B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm 3aABH>KKa 80	buc			16,400
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	41,00	16,400
7	RpID23 C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-mm3aABH>KKa 100	buc			22,960
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	41,00	22,960
8	RpIC19E	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 4"	m			43,786
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	41,00	25,420
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	11,00	8,580
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	11,00	1,540
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	28,00	7,336
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	13,00	0,910
		1.2. Lucrari de constructii				
9	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4"	m			244,962

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	41,00	102,500
	272210330 0000	Teava neagra pentru instalatii 4"	m	1,0200	112,00	114,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	11,00	2,996
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	28,00	14,747
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	13,00	1,491
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	11,00	8,400
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,95	0,028
10	RpGA15 Eaplicabi l	Montarea curbelor de sudura, tratate termic la conductelor de gaze aparente, din teava de constructii cu diametrul de 108x4-121x4 mm otvod d=100mm	buc			269,432
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1500	41,00	129,150
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	1,0000	98,00	98,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5820	11,00	6,402
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0400	28,00	29,120
	273572590 0504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,5200	13,00	6,760
11	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de d=100 mm	buc			4 001,630
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,00	41,000
	287527420 5000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	3 560,00	3 560,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	165,00	330,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	63,00	1,260
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,400
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	43,00	5,590
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,00	3,300

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	28,00	25,200
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,00	3,900
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	28,00	0,980
12	ID05C aplicabil	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			2 871,630
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,00	41,000
	287527420 5000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	155,00	310,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	63,00	1,260
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,400
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	43,00	5,590
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,00	3,300
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	28,00	25,200
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,00	3,900
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	28,00	0,980
13	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			1 733,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,00	30,750
	287527420 5000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	123,00	246,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	63,00	0,945
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,400
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,600

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,00	2,795
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	11,00	2,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	28,00	17,360
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,00	2,600
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	28,00	0,700
14	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal Filtru cu flansa d=100mm	buc			2 301,630
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,00	41,000
	287527420 5000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	1 890,00	1 890,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	150,00	300,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	63,00	1,260
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,400
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	43,00	5,590
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,00	3,300
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	28,00	25,200
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,00	3,900
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	28,00	0,980
15	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometr OBM-1	buc			163,714
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,00	16,400
	332050000 0000	Armatura fina	buc	1,0100	145,00	146,450
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,480
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,384
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			141,374

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Trexxodovoi kran pentru manometr d=1/2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,150
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	133,00	133,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,200
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,024
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			139,750
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	41,00	20,500
	287527440 0200	Flanse din otel	buc	1,0000	89,00	89,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	31,00	10,540
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	11,00	0,440
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	28,00	1,120
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,150
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			117,750
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	41,00	20,500
	287527440 0200	Flanse din otel	buc	1,0000	67,00	67,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	31,00	10,540
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	11,00	0,440
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	28,00	1,120
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,150
19	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			186,590
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7400	41,00	30,340
	287527440	Flanse din otel	buc	1,0000	112,00	112,000

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	31,00	14,570
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	11,00	0,770
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	28,00	1,960
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	55,00	26,950
20	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			245,890
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9800	41,00	40,180
	287527440 0200	Flanse din otel	buc	1,0000	155,00	155,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	31,00	18,600
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	11,00	0,990
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	28,00	2,520
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,600
21	RpIzD05 B	Izolarea conductelor d=100mmcu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30- 40-50-60-70-80-90-100 mm executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei pina la 500 mm inclusiv.	m2			120,264
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4300	41,00	17,629
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,00	26,651
	111100010 0030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	32,00	33,949
	268216260 5840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	122,00	3,264
	273411380 5421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	13,00	0,616
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	42,00	14,838
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,2840	2,00	0,585
	232032260 0148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,3920	9,00	12,904
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9580	6,00	5,920
	201023295 8990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,4600	6,00	2,843

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,240
	295227000 4028	Topitor bitum pînă la 500 l	h-ut	0,0250	33,00	0,825
22	RpIzD05 B	Izolarea conductelor d=89mm cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata într-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei pînă la 500 mm inclusiv.	m2			120,267
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4300	41,00	17,630
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,00	26,651
	111100010 0030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	32,00	33,949
	268216260 5840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	122,00	3,266
	273411380 5421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	13,00	0,616
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	42,00	14,839
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,2840	2,00	0,585
	232032260 0148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,3920	9,00	12,904
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9580	6,00	5,921
	201023295 8990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,4600	6,00	2,843
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,240
	295227000 4028	Topitor bitum pînă la 500 l	h-ut	0,0250	33,00	0,825
23	RpIzD05 B	Izolarea conductelor d=57mm cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata într-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatiei pînă la 500 mm inclusiv.	m2			120,265
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4300	41,00	17,630
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,00	26,651
	111100010 0030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	32,00	33,949
	268216260 5840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	122,00	3,265
	273411380	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0460	13,00	0,616

1	2	3	4	5	6	7
	5421					
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	42,00	14,839
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,2840	2,00	0,585
	232032260 0148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	1,3920	9,00	12,904
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9580	6,00	5,921
	201023295 8990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,4600	6,00	2,843
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,240
	295227000 4028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	33,00	0,825
		2. Lucrari de montare				
24	11-02- 022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecherii conventionale, mm, pina la: 50 Ultrazvucovoi pribor uceta teplovoy energii tip "MULTIKAL" d=25mm	buc			186,265
	1	Muncitor	h-om	3,0900	41,00	126,690
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	96,20	38,769
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	42,00	0,126
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	188,00	20,680
		3. Utilaje				
25	pretul firmei	Contor static pentru masurarea energiei de incalzire tip MULTICAL , in set,inclusiv : contor,calculator , debitmetru,sensori temperatura.	set			8 268,000
	10198923	Contor static MULTICAL	set	1,0000	8 268,00	8 268,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)