

Obiect Montarea sistemii de incalzire

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari sanitaro-tehnice</b>				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	94,60	1,89
2	RpIF02A	Curatarea de rugina sau de depuneri a recipientilor, rezervoarelor etc., in interior si in exterior	m2			22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0800	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
3	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			47,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	50,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	0,00	0,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
4	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			34,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	145,60	3,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	23,50	1,22
5	101-13-33	Supapa cu arc 1 1/4" ASG	buc			110,00
	101-13-33	Supapa cu arc 1 1/4" ASG	buc	1,0000	110,00	110,00
6	107-4-65	Robinet bila apa Valvex Onyx MF 1 1/4	buc			242,10
	107-4-65	Robinet bila apa Valvex Onyx MF 1 1/4	buc	1,0000	242,10	242,10
7	102-3-178-85	Filtru Y1 1/4 FADO	buc			273,00
	102-3-178-85	Filtru Y1 1/4 FADO	buc	1,0000	273,00	273,00
8	106-3-337	Reductie bronz 1 1/4 MF	buc			41,82
	106-3-337	Reductie bronz 1 1/4x1 MF	buc	1,0000	41,82	41,82
9	106-2-62	Reductie PPR p/m M 25*1/2"	buc			32,00
	106-2-62	Reductie PPR p/m M 25x1/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			76,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	145,60	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,50	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,32
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
11	44-5-07-14	Radioator otel Tip 22, 500x1200 panou	buc			898,00
	44-5-07-041	Radioator otel Tip 22, 500x1200 panou	buc	1,0000	898,00	898,00

1	2	3	4	5	6	7
12	44-7-14	Radioator otel Tip 22, 500x1400 panou	buc			1 072,00
						0,00
	44-7-042	Radioator otel Tip 22, 500x1400 panou	buc	1,0000	1 072,00	1 072,00
13	104-5-07-14	Radioator otel Tip 22, 500x1500 panou	buc			1 108,00
						0,00
	104-5-07-143	Radioator otel Tip 22, 500x1500 panou	buc	1,0000	1 108,00	1 108,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			94,43
						75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	145,60	0,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,32
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
15	24-5-02-14	Radioator otel Tip 22, 500x1600 panou	buc			1 190,00
						0,00
	24-5-02-144	Radioator otel Tip 22, 500x1600 panou	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
16	104-5-07-1800	Radioator otel Tip 22, 500x1800 panou	buc			1 289,00
						0,00
	104-5-07-18005	Radioator otel Tip 22, 500x1800 panou	buc	1,0000	1 289,00	1 289,00
17	104-5-07-11	Radioator otel Tip 22, 500x2000 panou	buc			1 411,00
						0,00
	104-5-07-18006	Radioator otel Tip 22, 500x2000 panou	buc	1,0000	1 411,00	1 411,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			58,80
						47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	145,60	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,50	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,32
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
19	104-5-07-12	Radioator otel Tip 22, 500x1000 panou	buc			665,83
						0,00
	104-5-07-127	Radioator otel Tip 22, 500x1000 panou	buc	1,0000	665,83	665,83
20	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			32,69
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			17,13
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	145,60	2,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
22	82-82-68	Set robinet (Tur+Retur) lateral cu garnitura 1/2 ICMA made in Italy	buc			140,00
						0,00
	82-82-68	Set robinet (Tur+Retur) lateral cu garnitura 1/2 ICMA made in Italy	buc	1,0000	140,00	140,00
23	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			42,57
						42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
24	100-24-42	Tub PP-R/FB PN 25, D32 ALB	m			31,42
						0,00
	100-24-42	Tub PP-R/FB PN25, D32 ALB	m	1,0000	31,42	31,42
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta	m			37,84

1	2	3	4	5	6	7
		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				37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
26	100-30-1	Tub PP-R/FB PN 25, D25 ALB	m			20,10
						0,00
	100-30-1	Tub PP-R/FB PN25, D25 ALB	m	1,0000	20,10	20,10
27	101-4-44	Furnitura de montare	buc			1 835,00
						0,00
	101-4-44	Furnitura de montare	buc	1,0000	1 835,00	1 835,00
28	IC46D	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm	buc			823,02
						823,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	94,60	823,02
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilerelor, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,26
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,50
30	101-16-257	Colector de distributie Termojet 2+1 K22G125 (200)	buc			0,00
						0,00
	101-16-257	Colector de distributie Termojet 2+1 K22G125 (200)	buc	1,0000	0,00	0,00
31	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			68,72
						31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	150,00	37,50
32	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			65,14
						50,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
33	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare 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			44,46
						44,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
34	RpIA67A	Demontarea minicentralelor termice CALOR	buc			2 081,20
						2 081,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,0000	94,60	2 081,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,7000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8000	0,00	0,00
35	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			2 474,78
						2 081,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	94,60	2 081,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	78,30	19,58
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	55,00	374,00
36	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			297,28 ----- 283,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	145,60	10,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	23,50	3,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	0,00	0,00
		<b>3. Utilaj tehnologic</b>				
37	301-3-151	Cazan Warmhaus Condens Viva 90kW	buc			0,00 ----- 0,00
	301-3-151	Cazan Warmhaus Condens Viva 90 kW	buc	1,0000	0,00	0,00
38	100-2-913	Pompa de circulatie TERMOJET APM 32/12/180 inverter	buc			0,00 ----- 0,00
	100-2-913	Pompa de circulatie Termojet APM 32/12/180 inverter	buc	1,0000	0,00	0,00
39	100-2-912	Pompa de circulatie TERMOJET APM 32/10/180 inverter	buc			0,00 ----- 0,00
	100-2-912	Pompa de circulatie Termojet APM 32/10/180 inverter	buc	1,0000	0,00	0,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.