

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 26.2

Devizul: Solutii termomecanice						
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
1.1	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm.	m			191,86 83,61
1.1.1	2722103262930	Teavă din otel D=89	m	1,0150	86,50	87,80
1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	15,00	1,53
1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2600	18,00	4,68
1.1.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	13,00	0,68
1.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
1.1.6	2875274021000	Curba pentru sudura D=89	buc	0,1800	75,00	13,50
1.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
1.2	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. Sudarea retelei termice interioare in locul demontarii pompelor de circulatie existenta	m			191,86 83,61
1.2.1	2722103262930	Teavă din otel D=89	m	1,0150	86,50	87,80
1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	15,00	1,53
1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2600	18,00	4,68
1.2.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	13,00	0,68
1.2.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
1.2.6	2875274021000	Curba pentru sudura D=89	buc	0,1800	75,00	13,50
1.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
1.3	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm.	m			124,79 63,43
1.3.1	2722103262930	Teavă din otel D=57	m	1,0150	53,50	54,30
1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
1.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1480	18,00	2,66
1.3.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	13,00	0,38
1.3.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
1.3.6	2875274021000	Curba pentru sudura D=57	buc	0,1800	17,00	3,06
1.3.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
1.4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2".Teava din otel 45*3	m			81,45 35,75
1.4.1	2722103262930	Teavă din otel D=45*3	m	1,0150	42,00	42,63
1.4.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
1.4.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,00	0,39
1.4.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
1.4.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
1.5	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1".	m			57,45 27,68
1.5.1	2722103262930	Teavă din otel D=25	m	1,0150	27,50	27,91
1.5.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
1.5.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,22
1.5.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
1.5.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
1.6	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m			36,86

		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2".				20,18
1.6.1	2722103262930	Teavă din otel 1/2	m	1,0150	15,50	15,73
1.6.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	18,00	0,63
1.6.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
1.6.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
1.6.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,21
1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
1.7	TfA02B1	Dop sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			282,07 167,21
1.7.1	2875274040000	Dop de otel D=89	buc	1,0000	44,00	44,00
1.7.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
1.7.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,00	3,39
1.7.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	6,00	0,60
1.7.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	15,00	0,23
1.7.6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	14,00	1,40
1.7.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	18,50	2,09
1.7.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
1.7.9	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
1.7.10	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	40,00	56,88
1.7.11	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	180,00	1,62
1.8	TfA02A1 K=0.6	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc			179,89 119,36
1.8.1	2875274040000	Cot de otel D=25	buc	1,0000	8,00	8,00
1.8.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
1.8.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,18
1.8.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
1.8.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,15
1.8.6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,00	0,84
1.8.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	18,50	1,35
1.8.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
1.8.9	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
1.8.10	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	40,00	41,76
1.8.11	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	180,00	1,62
1.9	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50.	buc			188,89 119,36
1.9.1	2875274040000	Cot de otel D=50	buc	1,0000	17,00	17,00
1.9.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
1.9.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	15,00	2,18
1.9.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
1.9.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,15
1.9.6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,00	0,84
1.9.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	18,50	1,35
1.9.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
1.9.9	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
1.9.10	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	40,00	41,76
1.9.11	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	180,00	1,62
1.10	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			294,07 167,21
1.10.1	2875274040000	Cot de otel D=89	buc	1,0000	56,00	56,00
1.10.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
1.10.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	15,00	3,39
1.10.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	6,00	0,60
1.10.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	15,00	0,23
1.10.6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	14,00	1,40
1.10.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	18,50	2,09
1.10.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
1.10.9	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
1.10.10	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	40,00	56,88
1.10.11	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	180,00	1,62
1.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".	buc			48,21 8,65

1.11.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1/2	buc	1,0000	38,00	38,00
1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".	buc			48,21
						8,65
1.12.1	2875274205100	Robinet cu mufa D=20	buc	1,0000	38,00	38,00
1.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2".Robinet cu bila D=40mm	buc			235,42
						14,42
1.13.1	2875274205100	Robinet cu mufa D=40mm	buc	1,0000	218,00	218,00
1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.14	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm.	buc			495,26
						43,25
1.14.1	2875274205000	Robinet cu flanse D=50	buc	1,0000	225,00	225,00
1.14.2	2875274428200	Flansa rotunda libera D=50	buc	2,0000	80,00	160,00
1.14.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	36,00	0,54
1.14.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
1.14.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
1.14.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
1.14.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,88
1.14.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,00
1.14.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	18,50	11,47
1.14.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,00	2,60
1.14.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	21,00	0,53
1.14.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
1.15	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm.	buc			667,92
						57,66
1.15.1	2875274205000	Robinet cu flanse D=80mm	buc	1,0000	320,00	320,00
1.15.2	2875274428200	Flansa rotunda libera D=80mm	buc	2,0000	105,00	210,00
1.15.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	36,00	0,72
1.15.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
1.15.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
1.15.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
1.15.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	75,00	9,75
1.15.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
1.15.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	18,50	16,65
1.15.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,00	3,90
1.15.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	21,00	0,74
1.15.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
1.16	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2".Clapeta de retinere D=50mm	buc			329,75
						25,95
1.16.1	2875274205100	Clapeta de retinere D=50mm	buc	1,0000	300,00	300,00
1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	40,00	1,52
1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,28
1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2".Clapeta de retinere cu mufa D=40	buc			157,42
						14,42
1.17.1	2875274205100	Clapeta de retinere cu mufa D=40mm	buc	1,0000	140,00	140,00
1.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".Clapeta de retinere cu mufa 1	buc			46,21
						8,65
1.18.1	2875274205100	Clapeta de retinere cu mufa 1	buc	1,0000	36,00	36,00
1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".Clapeta de retinere cu mufa 1/2	buc			55,21
						8,65
1.19.1	2875274205100	Clapeta de retinere cu mufa 1/2	buc	1,0000	45,00	45,00
1.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65

1.20	RpID12A	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 15-20 mm.	buc			115,82
						43,82
1.20.1	2913124503192	Robinet cu trei cai D=15mm	buc	1,0000	72,00	72,00
1.20.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7600	57,66	43,82
1.21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc			165,62
						132,62
1.21.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila D=15mm	buc	1,0000	33,00	33,00
1.21.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
1.22	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane.	buc			153,02
						69,19
1.22.1	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	1,00	4,00
1.22.2	2822135720500	Regulator de admisie aer	buc	1,0000	45,00	45,00
1.22.3	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,22	0,88
1.22.4	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,05	0,20
1.22.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	75,00	33,75
1.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
1.23	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2".Срон Д=40	buc			86,06
						23,06
1.23.1	2523156713800	Срон Д=40	buc	1,0000	60,00	60,00
1.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
1.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			26,26
						13,26
1.24.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
1.24.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
1.25	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50.	buc			156,52
						59,97
1.25.1	2875274400000	Flansa rotunda din otel B=50	buc	1,0000	78,00	78,00
1.25.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	37,50	3,15
1.25.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	15,00	1,83
1.25.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
1.25.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	15,00	0,27
1.25.6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,00	0,84
1.25.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0610	18,50	1,13
1.25.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	57,66	29,98
1.25.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	57,66	29,98
1.25.10	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2340	40,00	9,36
1.25.11	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	180,00	1,62
1.26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159*4mm.	buc			118,78
						37,48
1.26.1	2722103310000	Teava instalatie D=159*4	m	0,5000	150,00	75,00
1.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
1.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	18,50	1,30
1.26.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	30,50	1,83
1.26.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,30	0,83
1.26.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,54
1.26.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
1.27	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			9,30
						7,50
1.27.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
1.27.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
1.28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			7,84
						6,34
1.28.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
1.28.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
1.29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			6,39
						5,19
1.29.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
1.29.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
1.30	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			6,92
						6,92

1.30.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			5,77
						5,77
1.31.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			4,61
						4,61
1.32.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.33	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal.	m2			44,25
						34,02
1.33.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	29,50	4,43
1.33.2	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	31,00	4,65
1.33.3	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	20,00	0,30
1.33.4	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,00	0,56
1.33.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	6,00	0,30
1.33.6	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
1.33.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	57,66	24,79
1.34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm.	m2			67,06
						27,33
1.34.1	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	38,00	39,14
1.34.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
1.34.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
1.35	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare.	m2			167,03
						17,99
1.35.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	21,00	149,04
1.35.2	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
1.36	IzH32B	Izolarea robinetelor pina la Dn 50 mm inclusiv, prin infasurare in spire cu snur de vata minerala, avind grosimea de 40 mm.	buc			76,71
						27,56
1.36.1	2682162608362	Snur vata minerala impl. sirma zn cu D=40 mm	m	4,0500	12,00	48,60
1.36.2	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	22,00	0,55
1.36.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4780	57,66	27,56
1.37	IzH32B	Izolarea robinetelor pina la Dn 80 mm inclusiv, prin infasurare in spire cu snur de vata minerala, avind grosimea de 40 mm.	buc			76,71
						27,56
1.37.1	2682162608362	Snur vata minerala impl. sirma zn cu D=40 mm	m	4,0500	12,00	48,60
1.37.2	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	22,00	0,55
1.37.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4780	57,66	27,56
1.38	CK31C	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase.	m2			250,10
						125,12
1.38.1	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
1.38.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 200,00	54,40
1.38.3	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
1.38.4	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2200	57,66	12,69
1.38.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,6100	57,66	92,83
1.38.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
1.38.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.38.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,18

Devizul: Lucrari de montare

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
2.1	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw.	buc			1 555,72
						1 268,52
2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	110,00	220,00
2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
2.1.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0750	6,00	0,45
2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	75,00	18,75
2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	57,66	1 268,52
2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	0,00	0,00
2.2	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm.	buc			687,29
						242,17

2.2.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	20,00	20,00
2.2.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	55,00	55,00
2.2.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	160,00	320,00
2.2.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
2.2.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
2.2.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
2.2.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
2.2.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	18,50	7,77
2.2.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	13,00	1,76
2.2.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
2.2.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	21,00	0,84
2.2.12	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	35,00	0,70
2.2.13	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
2.2.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
2.2.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
2.3	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1".	buc			255,62 172,98
2.3.1	2722103262930	Teava din otel D=25	m	0,5000	27,00	13,50
2.3.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	50,00	50,00
2.3.3	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0700	40,00	2,80
2.3.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	30,00	4,20
2.3.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
2.3.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	18,50	11,84
2.3.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
2.4	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2".	buc			383,54 144,15
2.4.1	2722103262930	Teava din otel D=57	m	0,6000	50,00	30,00
2.4.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare D=50	buc	2,0000	80,00	160,00
2.4.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
2.4.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
2.4.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
2.4.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,00	4,20
2.4.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7400	18,50	13,69
2.4.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	75,00	7,50
2.4.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
2.5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1".	buc			15,96 14,42
2.5.1	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0160	40,00	0,64
2.5.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	30,00	0,90
2.5.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
2.6	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l.	buc			451,57 294,07
2.6.1	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	75,00	60,75
2.6.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,0330	21,00	0,69
2.6.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	35,00	0,81
2.6.4	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
2.6.5	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,60	19,20
2.6.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
2.6.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
2.6.8	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,00	16,00
2.6.9	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
2.6.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	15,00	2,48
2.6.11	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	18,50	7,96
2.6.12	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	13,00	1,63
2.6.13	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
2.6.14	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	0,00	0,00
2.6.15	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	0,00	0,00
2.7	IA27B	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 300 l.	buc			996,76 415,15
2.7.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6 D=50	buc	4,0000	110,00	440,00
2.7.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7500	75,00	56,25
2.7.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,60	25,60
2.7.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,00
2.7.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,00	16,00
2.7.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	15,00	3,90
2.7.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7800	18,50	14,43
2.7.8	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
2.7.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2450	13,00	3,19
2.7.10	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,4200	14,00	5,88
2.7.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000	57,66	415,15
2.7.12	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	0,00	0,00
2.8	IA23A	Filtru de combustibil lichid.	buc			448,90 178,75
2.8.1	2875274400258	Flansa plata Dn=80 Pn 6	buc	2,0000	110,00	220,00
2.8.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	75,00	7,50

2.8.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,60	12,80
2.8.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
2.8.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
2.8.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	18,50	9,81
2.8.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
2.8.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
2.8.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
2.9	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h.	buc			257,81
						201,81
2.9.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	50,00	50,00
2.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	40,00	2,40
2.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	30,00	3,60
2.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
2.9.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	0,00	0,00

Devizul: Utilaj						
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
3.1	121002	Cazan THERM TRIO 90T	buc			35 000,00
						0,00
3.2	121002	Выравниватель гидравлический TRIO Thermset Line 360\4-P	buc			3 800,00
						0,00
3.3	2952270003330	Pompa WILO-JET-MJ (Materialul beneficiarului)	buc			0,00
						0,00
3.4	2952270003330	Pompa BPH 180/280/50T	buc			15 000,00
						0,00
3.5	2952270003333	Vas de expansiune AQUASYSTEMVRV300-1	buc			3 800,00
						0,00
3.6	2875277357000	Бак запаса подпиточной воды 0.3м3 (Materialul beneficiarului)	buc			0,00
						0,00
3.7	2952270003333	Клапан предохранительный Д=25мм	buc			400,00
						0,00
3.8	351151	Filtru D-80 tip Y333	buc			750,00
						0,00
3.9	2952270013100	Instalatie de dedurizare a apei,complet echipata,DHF-120	buc			9 000,00
						0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.