

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
		1. 2-1-2 IV,TS				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm	buc			255,46 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	27221033100001	Teava de protectie la trecerea conductelor diametru de 127x4mm.....178x5mm	m	0,5000	410,00	205,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	40,00	0,00
2	IB06A	Radiatoare din otel de vtip panou cu alimentare laterala, in completare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere (Plucru=10bar, T=110grC) 22K-500-700	buc			987,89 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000001	Radiatoare din otel de tip panou cu dezaerator, dop, orb si elemente de sustinere (Plucru=10bat, T=110 grC) 22K-500-700	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
3	IB06A	Radiatoare din otel de vtip panou cu alimentare laterala, in completare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere (Plucru=10bar, T=110grC) 22K-500-1000	buc			1 287,52 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000002	Radiatoare din otel de tip panou cu dezaerator, dop, orb si elemente de sustinere (Plucru=10bat, T=110 grC) 22K-500-1000	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
4	IB06B	Radiatoare din otel de vtip panou cu alimentare laterala, in completare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere (Plucru=10bar, T=110grC) 22K-500-1200	buc			1 398,90 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157000003	Radiatoare din otel de tip panou cu dezaerator, dop, orb si elemente de sustinere (Plucru=10bat, T=110 grC) 22K-500-1200	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,00
5	IB06B	Radiatoare din otel de vtip panou cu	buc			1 398,77

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare laterala, in completare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere (Plucru=10bar, T=110grC) 22K-500-1400				42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157000003	Radiatoare din otel de tip panou cu dezaerator, dop, orb si elemente de sustinere (Plucru=10bat, T=110 grC) 22K-500-1200	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,00	0,00
6	ID04A	Supapa termostat cu pre -setare RTR-N, unghiular, varianta de trei axe cu conectare la radiator, consiune termocuplu tip RTR ,filet interior DN 16.	buc			110,96
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28752742051001	Supapa termostat RTR-N, unghiular, cu trei axe conectate la radiator, filet interior DN 16	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,43
7	ID04A	Supapa termostat cu pre -setare RTR-N, drept, varianta de trei axe cu conectare la radiator, consiune termocuplu tip RTR ,filet interior DN 16.	buc			110,88
						9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,72
	28752742051002	Supapa termostat RTR-N, drept, cu trei axe conectate la radiator, filet interior DN 16	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,35
8	01	Cutii de amplasare a colectoarelor	buc			500,00
						0,00
	01	Cutii de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	500,00	500,00
9	ID01A	Supapa de inchidere a radiatorului R1.V, la retur, unghiular filet interior DN1	buc			164,18
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	28752742027003	Supapa de inchidere a radiatorului R1,V, la retur, unghiular, filet interior DN1	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
10	ID06A	Dezaerator automat d-16	buc			61,88
						6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,49
	29131345000001	Dezaerator automat d-16	buc	1,0000	52,00	52,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	34,00	3,40
11	ID06A	Racord de umplere/ scurgere d-16	buc			25,88
						6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	29131345000002	Racord de umplere/ scurgere d-16	buc	1,0000	16,00	16,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	34,00	3,40
12	ID05A	Robinet de inchidere si reglare, cu sertar, PN16, d-20	buc			188,77
						38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,90
	28752742050001	Robinet de inchidere si reglare cu sertar, PN 16, d-20	buc		65,00	65,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	8,00	16,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	22,00	0,22
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	22,00	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	26,00	2,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	41,00	0,61
13	ID05A	Robinet de inchidere si reglare, cu sertar, PN16, d-25	buc			186,17
						38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,90

1	2	3	4	5	6	7
	28752742050002	Robinet de inchidere si reglare cu sertar, PN 16, d-25	buc		78,00	62,40
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	8,00	16,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	22,00	0,22
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	22,00	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	26,00	2,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	41,00	0,61
14	ID04A	Robinet de sectionare cu sfera d20	buc			104,99
						9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,72
	28752742051003	Robinet de sectionare cu sfera d-20	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,46
15	ID04A	Robinet cu sfera PN16, d25	buc			90,88
						9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,72
	28752742051004	Robinet cu sfera PN16, d--25	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,35
16	ID04B	Robinet cu sfera PN16, d-32	buc			220,51
						16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	28752742051005	Robinet cu sfera PN16, d-32	buc	1,0000	198,00	198,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
17	ID04B	Robinet cu sfera PN16, RP d-40	buc			272,51
						16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	28752742051006	Robinet cu sfera PN16, RP d-40	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
18	ID04B	Robinet cu sfera PN16, RP d-50	buc			372,51
						16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	28752742051007	Robinet cu sfera PN16, RP d-50	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
19	ID13B	Supapa de sens PN 16, d-25	buc			96,57
						10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	64,84	10,37
	11110001020001	Supape de sens PN16, d-25	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
20	ID13C	Supapa de sens PN16, d-40	buc			124,45
						18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	11110001020002	Supape de sens PN16, d-40	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
21	ID13D	Supapa de sens PN16, d-50	buc			195,73
						27,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	64,84	27,88
	11110001020003	Supape de sens PN16, d-50	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,45
22	IC35A	Teava din polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, t=90grade, 16*2.7mm	m			42,11
						19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710001	Teava din polipropilena armata, t=90grade, 16*2.7mm	m	1,0300	22,00	22,66
23	IC35B	Teava din polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, t=90grade, 20*3.4mm	m			49,47 ----- 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710002	Teava din polipropilena armata, t=90grade, 20*3,4mm	m	1,0300	26,00	26,78
24	IC35C	Teava din polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, t=90grade, 25*4.2mm	m			66,11 ----- 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216710003	Teava din polipropilena armata, t=90grade, 25*4,2mm	m	1,0300	39,00	40,17
25	IC35D	Teava din polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, t=90grade, 32*5,4mm	m			96,13 ----- 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2521216710004	Teava din polipropilena armata, t=90grade, 32-5,4mm	m	1,0300	65,00	66,95
26	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			40,68 ----- 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	28752741101021	Piesa de racordare cu 3 imbinari cu diametru exterior pana la 20,0mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	41,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	0,00	0,00
27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			45,64 ----- 16,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,86
	28752741101022	Piesa de racordare cu 3 imbinari cu diametru exterior pana la 25,0mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	41,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	0,00	0,00
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			56,27 ----- 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	28752741101023	Piesa de racordare cu 3 imbinari cu diametru exterior pana la 32,0mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	17,00	0,51
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	41,00	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	0,00	0,00
29	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			26,32 ----- 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28752741101024	Piesa de racordare cu 2 imbinari cu diametrul exterior pina la 20,0mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	41,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,00	0,00
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm	buc			31,80 ----- 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	28752741101025	Piesa de racordare cu 2 imbinari cu diametrul exterior pina la 25,0mm	buc	1,0000	19,50	19,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	41,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,00	0,00
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			36,26

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 32,0 mm				13,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	28752741101026	Piesa de racordare cu 2 imbinari cu diametrul exterior pina la 32,0mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	17,00	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	41,00	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	0,00	0,00
32	IC11B	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 3/4"	m			94,44 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	25212167010001	Teava din otel d-3/4"	m	1,0150	65,00	65,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
33	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			133,12 31,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,84	31,12
	25212167010002	Teava din otel d-1"	m	1,0150	98,00	99,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
34	IC11D	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 1/4"	m			155,37 36,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,84	36,31
	25212167010003	Teava din otel d-1 1/4"	m	1,0150	114,00	115,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
35	IC11F	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 2"	m			237,04 48,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,63
	25212167010004	Teava din otel d=2"	m	1,0150	180,00	182,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	22,00	3,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	26,00	1,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,00	1,27
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm	buc			86,44 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura cu d=25mm	buc	1,0000	18,00	18,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	0,00	0,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm	buc			90,52 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura cu d=32mm	buc	1,0000	22,00	22,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	0,00	0,00
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu TUBOLIT S PLUS, protejat pe exterior cu folie PVC, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			101,90 30,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,84	30,70
	1111000100031	TUBOLIT S PLUS protejat cu folie PVC	m2	1,0300	68,00	70,02
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,18
39	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii	m			17,80

1	2	3	4	5	6	7
		functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				7,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	24,00	0,22
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	37,00	0,33
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	61,00	9,15
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	8,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
40	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			34,37 34,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	64,84	34,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	0,00	0,00
41	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			30,48 30,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	64,84	30,48
42	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			5,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,00	0,00
43	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			5,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,19
44	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			21,40 21,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,84	21,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	0,00	0,00
45	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			303,98 108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,84	108,93
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	121,00	121,97
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,71	41,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	17,00	10,81
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	0,00	0,00
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			112,57 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	47,00	7,05

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	72,00	72,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		1.2. Lucrari de montare				
47	IA38A	Pompa de circulatie la sistema de incalzire, G=2,82m ³ /h, H=5,5m, N=0,130KW, I=1.2A, n=3700rot/min, 230V	buc			350,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	70,00	42,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,2200	20,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	22,00	11,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	55,00	3,30
48	IA29A	Vas de expansiune, inchis cu membrana pentru incalzire Vi=351, Plucru 3bar	buc			503,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	64,84	304,75
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	5,00	25,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	55,00	44,55
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,42	27,36
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,88	46,56
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,40	16,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	26,00	3,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,0330	41,00	1,44
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	22,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,1650	20,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	22,00	9,46
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	0,00	0,00
49	ID01B	Robinet de echilibrare automat pe retur interval de mentinere a deferentei de presiune 5-25 kPa, PN16, diam.20	buc			229,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	28752742027001	Robinet de echilibrare automat, PN16, diam.20	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
50	ID01B	Robinet de echilibrare automat pe retur interval de mentinere a deferentei de presiune 5-25 kPa, PN16, diam.25	buc			269,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527420270011	Robinet de echilibrare automat, PN16, diam.25	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
51	ID01B	Robinet de echilibrare automat pe retur interval de mentinere a deferentei de presiune 5-25 kPa, PN16, diam.32	buc			299,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527420270012	Robinet de echilibrare automat, PN16, diam.32	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
52	ID01B	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, diam 25	buc			269,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527420270013	Robinet - partener de reglare, PN16, diam.25	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
53	ID01B	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, diam 32	buc			299,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527420270014	Robinet - partener de reglare, PN16, diam.32	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
54	ID01B	Robinet de echilibrare manual, cu robinet bila integrat, PN16, diam.15	buc			219,11

1	2	3	4	5	6	7
						14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527420270015	Robinet de echilibrare manual, PN16, diam.15	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
55	ID07B	Separator hidraulic Q=65KW,d=50mm, D=150mm	buc			644,75
						38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,90
	29131346260001	Separator hidraulic Q=65KW, d=50mm, D=150mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,25
56	IC46B	Colector de distributie tur/retur cu 3cai, DN32	buc			937,63
						324,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	64,84	324,20
	29131241241001	Colector de distributie tur/retur cu 3 cai, DN32	buc	1,0000	600,00	600,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	61,00	7,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	17,00	3,40
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	7,00	2,10
57	IC46B	Colector de distributie tur/retur cu 3cai, DN25	buc			887,63
						324,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	64,84	324,20
	29131241241002	Colector de distributie tur/retur cu 3 cai, DN25	buc	1,0000	550,00	550,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	61,00	7,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	17,00	3,40
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	7,00	2,10
		1.3. Utilaj				
58	Pret furnizor 1	Pompa de circulatie la sistema de incalzire, G=2,82m3/h, H=5,5m, N=0,130KW, I=1.2A, n=3700rot/min, 230V	buc			2 350,00
						0,00
	Pret furnizor 1	Pompa de circulatie la sistema de incalzire, G=2.82m3/h, H=5.5m, N= 0.130KW, I=1,2A, n=3700rot/min, 230V	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
59	Pret furnizor 2	Kit evacuare coaxial, microcentrala condensatie D 80/125mm, L 1000mm	buc			48,00
						0,00
	Pret furnizor 2	Kit evacuare coaxial, microcentrala condensatie D 80/125mm, L 1000mm	buc	1,0000	48,00	48,00
60	Pret furnizor 3	Vas de expansiune, inchis cu membrana pentru incalzire Vi=351, Plucru 3bar.	buc			780,00
						0,00
	Pret furnizor 3	Vas de expansiune, inchis cu membrana pentru incalzire Vi=351, Plucru 3bar.	buc	1,0000	780,00	780,00
61	Pret furnizor 4	Regulator de presiune d-25 (reductor)	buc			1 400,00
						0,00
	Pret furnizor 4	Regulator de presiune d-25 (reductor)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
62	Pret furnizor 5	Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, DN25, Pn=10bar, Tmax=120grC	buc			550,00
						0,00
	Pret furnizor 5	Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, DN25, Pn=10bar, Tmax=120grC	buc	1,0000	550,00	550,00
63	Pret furnizor 6	Filtru tip Y, PN16, RP d-40	buc			272,00
						0,00
	Pret furnizor 6	Filtru tip Y,PN16, R d-40	buc	1,0000	272,00	272,00
64	Pret furnizor 7	Filtru tip Y, PN16, RP d-25	buc			130,00
						0,00
	Pret furnizor 7	Filtru tip Y,PN16, R d-25	buc	1,0000	130,00	130,00
65	Pret furnizor 8	Amortizator pentru reducerea fortei loviturilor de berbec racord 1/4	buc			38,00
						0,00
	Pret furnizor 8	Amortizator pentru reducerea fortei loviturilor de berbec racord 1/4	buc	1,0000	38,00	38,00
66	Pret furnizor 9	Amortizator pentru reducerea fortei loviturilor de berbec racord 1/2	buc			31,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Pret furnizor 9	Amortizator pentru reducerea fortei loviturilor de berbec racord 1/2	buc	1,0000	31,00	31,00

APROBAT:

Intocmit
Braghis N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.