

Obiect: Reconstrucția sistemului de încălzire al
Gimnaziului nr. 77 din or. Cricova, mun. Chișinău.

Investitor Primaria Cricova

Catalog de prețuri unitare

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Radiatoare				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator fonta sectionale Kolor 500x70, 1621 sectii	m2			15,25 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2822115700001	Radiator (Pretul radiatoarelor i pozitia 2) 162 sectii	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	74,13	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	19,74	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	4,21	0,19
2		Radiator fonta sectionale Kolor 500x70, 1621 sectii				118,65 0,00
	2-2021	Radiator fonta sectionale Kolor 500x70, 1621 sectii	sectie	1,0000	118,65	118,65
3		Кронштейн для крепления радиаторов (4 шт на 1 радиатор)	buc			5,56 0,00
	3-2021	Кронштейн для крепления радиаторов (4 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	5,56	5,56
4		Пробка проходная 5/4 x 1/2 (3 шт на 1 радиатор)	buc			19,20 0,00
	4-2021	Пробка проходная 5/4 x 1/2 (3 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	19,20	19,20
5		Пробка глухая 1* (1 шт на 1 радиатор)	buc			13,50 0,00
	5-2021	Пробка глухая 1* (1 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	13,50	13,50
6		Уплотнительная прокладка 60 x 42 x 1 (4 шт на 1 радиатор)	buc			3,65 0,00
	6-2021	Уплотнительная прокладка 60 x 42 x 1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	3,65	3,65
7		Niplu fonta 5/4* (2 шт на 1 радиатор)	buc			3,96 0,00
	7-2021	Niplu fonta 5/4* (2 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	3,96	3,96
8	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			33,39 17,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	36,45	17,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	45,62	4,56
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	42,36	6,35
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	45,62	4,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,54	0,41
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический R206 B D-15mm) Romstal	buc			1 117,15 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2875274202700-09	(Клапан балансoвый статический R206 B D-15mm) Romstal	buc	1,0000	1 108,20	1 108,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	19,74	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	4,21	0,17
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический R206 B D- 20mm) Romstal	buc			784,01 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38

1	2	3	4	5	6	7
	2875274202700-10	(Клапан балансoвый статический R206 B D-20mm) Romstal	buc	1,0000	775,06	775,06
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	19,74	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	4,21	0,17
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический R206 B D- 25mm) Romstal	buc			892,50 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2875274202700-11	(Клапан балансoвый статический R206 B D-25mm) Romstal	buc	1,0000	883,56	883,56
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	19,74	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	4,21	0,17
12	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический R206 B D-32mm) Romstal	buc			1 005,51 10,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,45	10,21
	2875274202700-12	(Клапан балансoвый статический R206 B D-32mm) Romstal	buc	1,0000	994,57	994,57
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	19,74	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	4,21	0,22
		1.2. Armaturi si tevi				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер R608D) Giocomini	buc			71,10 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205100-13	(Дренажный адаптер R608D) Giocomini 1/2" -1"	buc	1,0000	65,20	65,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,74	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	4,21	0,13
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401 TG) Giocomini	buc			126,40 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205100-14	(Клапан термостатический R401 TG) Giocomini 1/2" -1"	buc	1,0000	120,50	120,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,74	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	4,21	0,13
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан осечной ф-15 R14 TG) Giocomini	buc			102,20 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	2875274202700-15	(Клапан осечной ф-15 R14 TG) Giocomini	buc	1,0000	95,30	95,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	19,74	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	4,21	0,10
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф-15 R5TG) Giocomini	buc			93,22 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,45	6,56
	2875274202700-16	(Клапан ручной угловой ф-15 R5TG) Giocomini	buc	1,0000	86,32	86,32
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	19,74	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	4,21	0,10
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 Giocomini	buc			123,40 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205100-17	Termogolovca R470 Giocomini	buc	1,0000	117,50	117,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,74	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	4,21	0,13
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			121,23 3,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,64
	2913134500000-18	Автоматический воздухоотводчик 20 мм	buc	1,0000	116,95	116,95

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,35	0,64
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava PPR PR-R/AL, PN20, DN 20 x 2.8) stabi	m			25,81 10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2521216710000-19	Teava din polietilena sau polipropilena - (Teava PPR PR-R/AL, PN20, DN 20 x 2.8) stabi	m	1,0300	14,44	14,87
20	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava PPR PR-R/AL, PN20, DN 25 x 3.5) stabi	m			32,19 12,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena - (Teava PPR PR-R/AL, PN20, DN 25 x 3.5) stabi	m	1,0300	18,87	19,44
21	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR PR-R/AL, PN20, DN 32 x 4.4) stabi	m			47,50 14,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,58
	2521216710000-21	Teava din polietilena sau polipropilena - (Teava PPR PR-R/AL, PN20, DN 32 x 4.4) stabi	m	1,0300	31,96	32,92
22	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 PR-R/AL, PN20, DN 40 x 5.5) stabi	m			61,01 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2521216710000-22	Teava din polietilena sau polipropilena - (Teava PPR PR-R/AL, PN20, DN 40 x 5.5) stabi	m	1,0300	43,31	44,61
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,83 5,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,45	5,83
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,82 1,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,45	1,82
		1.3. Uniri pentru tevi PPR				
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu 40x20x40)	buc			29,11 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2875274110001-25	Piesa de legatura - (Teu 40x20x40)	buc	1,0000	16,84	16,84
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu 32x20x32)	buc			23,33 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2875274110001-26	Piesa de legatura - (Teu 32x20x32)	buc	1,0000	11,06	11,06
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu 25x20x25)	buc			17,12 10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,94

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001-27	Piesa de legatura - (Teu 25x20x25)	buc	1,0000	5,94	5,94
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
28	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu 20x20x20)	buc			15,64 10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2875274110001-28	Piesa de legatura - (Teu 20x20x20)	buc	1,0000	4,46	4,46
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
29	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 (Cot - 20)	buc			12,60 9,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	36,45	9,84
	2875274110001-29	Piesa de legatura - (Cot - 20)	buc	1,0000	2,64	2,64
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,20	0,12
30	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 (Cot - 25)	buc			14,42 9,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	36,45	9,84
	2875274110001-30	Piesa de legatura - (Cot - 25)	buc	1,0000	4,46	4,46
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,20	0,12
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - (Cot - 32)	buc			19,86 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2875274110001-31	Piesa de legatura - (Cot - 32)	buc	1,0000	7,59	7,59
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
32	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - (Cot - 40)	buc			25,64 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2875274110001-32	Piesa de legatura - (Cot - 40)	buc	1,0000	13,37	13,37
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
33	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - (Mufa 40/32)	buc			20,20 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2875274110001-33	Piesa de legatura - (Mufa 40/32)	buc	1,0000	7,93	7,93
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - (Mufa 32/25)	buc			17,06 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2875274110001-313	Piesa de legatura - (Mufa 32/25)	buc	1,0000	4,79	4,79
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
35	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa 25/20)	buc			13,00 10,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2875274110001-35	Piesa de legatura - (Mufa 25/20)	buc	1,0000	1,82	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
36	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 - Trecere 20x 1/2	buc			34,05 9,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	36,45	9,84
	2875274110001-36	Piesa de legatura - Trecere 20x 1/2	buc	1,0000	24,09	24,09
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,20	0,12
37	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 - Trecere 25x 3/5	buc			46,92 9,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	36,45	9,84
	2875274110001-37	Piesa de legatura - Trecere 25x 3/5	buc	1,0000	36,96	36,96
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,20	0,12
38	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Trecere 32x 4/4	buc			98,73 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2875274110001-38	Piesa de legatura - Trecere 32x 4/4	buc	1,0000	86,46	86,46
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Trecere 40x 5/5	buc			157,47 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2875274110001-39	Piesa de legatura - Trecere 40x 5/5	buc	1,0000	145,20	145,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
40	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Filet sudabil d-15 mm	buc			16,91 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	36,45	8,75
	2875274110001-40	Piesa de legatura - Filet sudabil d-15 mm	buc	1,0000	8,04	8,04
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,20	0,12
41	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 - Filet sudabil d-20 mm	buc			20,15 9,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	36,45	9,84
	2875274110001-41	Piesa de legatura - Filet sudabil d-20 mm	buc	1,0000	10,19	10,19
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,20	0,12
42	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 Filet sudabil d-25 mm	buc			25,69 9,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	36,45	9,84
	2875274110001-42	Piesa de legatura - Filet sudabil d-25 mm	buc	1,0000	15,73	15,73
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,20	0,12
43	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Filet sudabil d-32 mm	buc			40,16 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2875274110001-43	Piesa de legatura - Filet sudabil d-32 mm	buc	1,0000	27,89	27,89
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24

1	2	3	4	5	6	7
44	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 - Trecere 20x 1/2	buc			34,05 9,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	36,45	9,84
	2875274110001-36	Piesa de legatura - Trecere 20x 1/2	buc	1,0000	24,09	24,09
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,20	0,12
45	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник 45 внутр /20 наружный)	buc			15,74 12,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2875274110001-45	Piesa de legatura - (Угольник 45 внутр /20 наружный)	buc	1,0000	3,47	3,47
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
46	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinta din PVC 4000x40x88mm	m			39,05 21,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	36,45	20,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	2521106718374-46	Plinta din PVC 4000x40x88mm	m	1,0200	15,85	16,17
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	21,30	0,13
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	4,23	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	9,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	235,25	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,40	0,18
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	3,21	0,39
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	2,54	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	7,00	0,04
47	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc			12,01 1,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,45	1,82
	2875274204040-47	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze - крепление труб (на 2 трубы)	buc	1,0000	4,23	4,23
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	42,36	0,21
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,65	4,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,89	0,89
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,21	0,21
		1.4. Tevi metalice				
48	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 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			58,94 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,45	17,50
	2521216701000-48	Teava din otel - 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	39,88	40,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,74	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,96	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,96	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,32	0,16
49	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 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			81,98 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,45	17,50
	2521216701000-49	Teava din otel - 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	62,58	63,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,74	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,96	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,96	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,32	0,16
50	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			84,05

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)				20,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,45	20,41
	2521216701000-50	Teava din otel - 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	61,42	62,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	6,74	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,96	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,96	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	5,32	0,20
51	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 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m			94,66 22,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	36,45	22,60
	2521216701000-51	Teava din otel - 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	69,42	70,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	6,74	0,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,96	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,96	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	5,32	0,27
52	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, 45x3,0mm (ГОСТ 10704-91*)	m			135,21 29,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	36,45	29,89
	2521216701000-52	Teava din otel - 45x3,0mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	99,17	100,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	5,32	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	6,74	0,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,96	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,96	0,10
	2875274021000-52	Curba pentru sudura 45x3.0	buc	0,1500	20,03	3,00
53	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, 57x3,0mm (ГОСТ 10704-91*)	m			127,03 29,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	36,45	29,89
	2521216701000-53	Teava din otel - 57x3,0mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	90,42	91,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	5,32	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	6,74	0,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,96	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,96	0,10
	2875274021000-53	Curba pentru sudura 57 x 3.0	buc	0,1500	24,70	3,70
54	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, 76x3,0mm (ГОСТ 10704-91*)	m			171,64 34,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	36,45	34,99
	2521216701000-54	Teava din otel - 76x3,0mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	125,75	127,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	5,32	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	6,74	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,96	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,96	0,09
	2875274021000-54	Curba pentru sudura 76 x 3.0	buc	0,1500	44,35	6,65
55	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,28 3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,45	3,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
56	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			5,26 4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
57	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76x3,0 mm	m			6,24 4,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	36,45	4,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
58	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 de miniu si 2 straturi de email БТ - 1771)	m2			81,75 50,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	36,45	50,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,62	20,53
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	42,36	6,35
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	31,26	1,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,26	3,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,62	0,13
		1.5. Uniri pentru tevi metalice				
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu metalic 70x70x70)	buc			154,21 38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	2875274110150-59	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Teu metalic 70x70x70)	buc	1,0000	108,96	111,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu metalic 50x50x50)	buc			91,66 38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	2875274110150-60	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Teu metalic 50x50x50)	buc	1,0000	47,63	48,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu metalic 40x40x40)	buc			95,90 38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	2875274110150-61	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Teu metalic 40x40x40)	buc	1,0000	51,79	52,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
62	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Teu metalic 32x32x32)	buc			37,29 11,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	36,45	11,30
	2875274114000-62	Teu B1, negru - (Teu metalic 32x32x32)	buc	1,0000	25,26	25,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	19,74	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	4,21	0,22
63	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Teu metalic 25x25x25)	buc			31,03 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2875274114000-63	Teu B1, negru - (Teu metalic 25x25x25)	buc	1,0000	22,08	22,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	19,74	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	4,21	0,17
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu metalic 40x40x40)	buc			95,90 38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	2875274110150-61	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Teu metalic 40x40x40)	buc	1,0000	51,79	52,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere metalic 70x50)	buc			106,62
						38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	2875274110150-65	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Trecere metalic 70x50)	buc	1,0000	62,30	63,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere metalic 70x32)	buc			100,52
						38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	2875274110150-66	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Trecere metalic 70x32)	buc	1,0000	56,32	57,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere metalic 70x15)	buc			88,12
						38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	2875274110150-67	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Trecere metalic 70x15)	buc	1,0000	44,17	45,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere metalic 50x32)	buc			72,19
						38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	2875274110150-68	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Trecere metalic 50x32)	buc	1,0000	28,55	29,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere metalic 50x40)	buc			73,06
						38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	2875274110150-69	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Trecere metalic 50x40)	buc	1,0000	29,40	29,99
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere metalic 40x32)	buc			70,92
						38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	2875274110150-70	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Trecere metalic 40x32)	buc	1,0000	27,30	27,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere metalic 40x25)	buc			70,36
						38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	2875274110150-71	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Trecere metalic 40x25)	buc	1,0000	26,75	27,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
72	IDO2C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Trecere metalic 32x25)	buc			30,99
						11,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	36,45	11,30
	2875274114000-72	Teu B1, negru - (Trecere metalic 32x25)	buc	1,0000	18,96	18,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	19,74	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	4,21	0,22
73	IDO2C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Trecere metalic 32x20)	buc			35,23
						11,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	36,45	11,30
	2875274114000-73	Teu B1, negru - (Trecere metalic 32x20)	buc	1,0000	23,20	23,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	19,74	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	4,21	0,22
74	IDO2B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Trecere metalic 20x15)	buc			24,27
						8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2875274114000-74	Teu B1, negru - (Trecere metalic 20x15)	buc	1,0000	15,32	15,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	19,74	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	4,21	0,17

1	2	3	4	5	6	7
75	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Cot metalic 20)	buc			16,05 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2875274114000-75	Teu B1, negru - (Cot metalic 20)	buc	1,0000	7,10	7,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	19,74	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	4,21	0,17
76	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Cot metalic 25)	buc			19,25 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2875274114000-76	Teu B1, negru - (Cot metalic 25)	buc	1,0000	10,30	10,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	19,74	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	4,21	0,17
77	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Cot metalic 32)	buc			25,73 11,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	36,45	11,30
	2875274114000-77	Teu B1, negru - (Cot metalic 32)	buc	1,0000	13,70	13,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	19,74	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	4,21	0,22
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot metalic 50)	buc			68,26 38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	2875274110150-78	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Cot metalic 50)	buc	1,0000	24,70	25,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot metalic 70)	buc			110,97 38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	2875274110150-79	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Cot metalic 70)	buc	1,0000	66,57	67,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
80	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			38,61 2,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	36,45	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,45	1,10
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	28,62	28,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	48,85	5,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,62	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	125,20	0,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,23	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	42,00	1,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,30	0,59
81		Опора подвижная ОПБ-1/32	buc			65,32 0,00
	81-2021-81	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	1,0000	65,32	65,32
82		Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			84,65 0,00
	81-2021-82	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	84,65	84,65
		1.6. Izolarea tevilor				
83	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция К FLEX с влюминиевой фольгой	m			116,14 12,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,45	12,76
	332051735223-83	Termoizolatie conducte - изоляция К FLEX с влюминиевой фольгой	m	1,0300	95,59	103,38
		1.7. Demontarea sistemii de incalzire existenta				
84	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10 sectii, 135 locuri)	m2			5,83 5,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,45	5,83

1	2	3	4	5	6	7
85	RpIC19E	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 4"	m			36,03 22,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	36,45	22,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	12,30	9,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	5,32	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	6,74	1,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	18,96	1,33
		1.8. Распределительная гребенка				
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			220,39 32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,44
	2875274400100-86	Flansa din otel pentru sudura - 80mm	buc	1,0000	171,38	179,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de scurgere d-15mm)	buc			68,25 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205100-87	Robinet cu mufa - (Robinet de scurgere d-15mm)	buc	1,0000	62,35	62,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,74	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	4,21	0,14
88	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice (Распределительная гребенка d159 x 4,5mm, L=2030mm)	buc			2 203,35 182,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	36,45	182,25
	2913124124100-88	Distribuitoare - colector - (Распределительная гребенка d159 x 4,5mm, L=2030mm)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	21,30	2,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	36,25	7,25
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	203,60	61,08
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de d-25mm)	buc			131,26 5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2875274205100-89	Robinet cu mufa - (Robinet d-25mm)	buc	1,0000	125,36	125,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,74	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	4,21	0,14
90	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet d-32mm)	buc			430,55 21,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	36,45	21,87
	2875274205000-90	Robinet cu flanse - (Robinet d-32mm)	buc	1,0000	203,20	203,20
	2875274428200-90	Flansa rotunda libera - 32mm	buc	2,0000	65,20	130,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	36,54	0,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,65	29,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,15	25,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,85	14,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,21	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	5,32	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	6,74	2,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,33	1,93
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	9,65	0,14
91	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala - Robinet d-65mm	buc			865,20 27,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,45	27,34
	2875274205000-91	Robinet cu flanse - Robinet d-65mm	buc	1,0000	454,75	454,75
	2875274428200-91	Flansa rotunda libera - 65mm	buc	2,0000	151,67	303,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	36,54	0,55
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,65	29,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,15	25,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,85	14,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	10,21	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	5,32	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	6,74	4,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	19,33	3,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	9,65	0,24
92	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,23 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,85	27,85
93	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			62,32 40,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,45	40,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	42,36	4,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	31,26	3,44
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	62,35	3,12
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,62	7,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,20	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,62	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,26	3,12
		1.9. Izolarea tevilor				
94	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Приты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ.40)	m2			198,71 23,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	36,45	23,91
	2682162611305-94	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Приты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ.40	m2	1,0300	168,54	173,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,96	0,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,96	0,86
95	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Стеклопластик рулонный РСТ - 120Л)	m2			258,11 38,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	36,45	38,64
	2682162611305-95	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Стеклопластик рулонный РСТ - 120Л	m2	1,0300	203,10	209,19
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,56	8,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,96	1,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,96	0,86
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzirea				
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central - Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) R206 C D-15mm) Romstal	buc			8,95 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2875274202700-96	Robinet cu dublu reglaj (Pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	19,74	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	4,21	0,17
97	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central - Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) R206 C D-20mm) Romstal	buc			8,95 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2875274202700-96	Robinet cu dublu reglaj (Pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	19,74	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	4,21	0,17

1	2	3	4	5	6	7
98	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central - Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) R206 C D-25mm) Romstal	buc			8,94 8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,38
	2875274202700-96	Robinet cu dublu reglaj (Pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	19,74	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	4,21	0,17
99	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central- Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) R206 C D-32mm) Romstal	buc			10,94 10,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,45	10,21
	2875274202700-96	Robinet cu dublu reglaj (Pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	19,74	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	4,21	0,22
100	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия - после себя- Ду15, Py16 AID 065-4212 Danfoss)	buc			564,29 156,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	36,45	156,74
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	61,42	245,68
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	68,54	137,08
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	9,65	9,65
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	7,15	14,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	19,74	0,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	4,21	0,25
101	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2" (Регулятор давления прямого действия - после себя- Ду-80, РТ ДО-80)	buc			656,26 247,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	36,45	247,86
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	61,42	245,68
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	68,54	137,08
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	9,65	9,65
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	7,15	14,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	19,74	1,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	4,21	0,51
		2.2. Распределительная гребенка				
102	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран стальной д- 80мм)	buc			464,26 36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	2875274205000	Robinet cu flanse (Pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200-102	Flansa rotunda libera -80 mm	buc	2,0000	171,38	342,76
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	36,54	0,73
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,65	29,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,15	25,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,85	14,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	10,21	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	5,32	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	6,74	6,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	19,33	5,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	9,65	0,34
103	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязевик - фильтр- сетевой Ду-80мм)	buc			202,22 193,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	36,45	193,18
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	142,36	7,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,21	1,53
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	9,65	0,38
104	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			464,27 36,45

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Вентиль чугунный д- 80мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,45	36,45
	2875274205000	Robinet cu flanse (Pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200-104	Flansa rotunda libera 80 mm	buc	2,0000	171,38	342,76
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	36,54	0,73
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,65	29,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,15	25,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,85	14,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	10,21	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	5,32	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	6,74	6,07
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	19,33	5,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	9,65	0,34
105	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			5,37 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	36,45	5,10
	3320500000000	Armatura fina (Pret in utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	9,65	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,74	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	4,21	0,05
106	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru sau termometru	buc			5,37 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	36,45	5,10
	3320500000000	Armatura fina (Pret in utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	9,65	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,74	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	4,21	0,05
107	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Залладная конструкция для термометра ЗКЧ - 3-75)	buc			49,19 20,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,45	20,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	6,74	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	5,32	0,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,96	0,25
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,88	11,96
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	16,32	16,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,74	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	4,21	0,05
108	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Залладная конструкция для манометра ЗКЧ - 3-75)	buc			49,19 20,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,45	20,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	6,74	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	5,32	0,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,96	0,25
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,88	11,96
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	16,32	16,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,74	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	4,21	0,05
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Incalzirea				
109		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) R206 C D-15mm) Romstal	buc			1 953,28 0,00
	109-2021-1	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) R206 C D-15mm) Romstal	buc	1,0000	1 953,28	1 953,28
110		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) R206 C D-20mm) Romstal	buc			2 329,60 0,00
	109-2021-2	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) R206 C D-20mm) Romstal	buc	1,0000	2 329,60	2 329,60
111		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) R206 C D-25mm) Romstal	buc			2 850,12 0,00
	109-2021-3	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) R206 C D-25mm) Romstal	buc	1,0000	2 850,12	2 850,12
112		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) R206 C D-32mm) Romstal	buc			4 730,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	109-2021-4	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) R206 C D-32mm) Romstal	buc	1,0000	4 730,88	4 730,88
113		Регулятор давления прямого действия - после себя- Ду-80, РТ ДО-80	buc			31 820,50 0,00
	109-2021-5	Регулятор давления прямого действия - после себя- Ду-80, РТ ДО-80	buc	1,0000	31 820,50	31 820,50
		3.2. Распределительная гребенка				
114		Кран стальной д- 80мм	buc			1 650,00 0,00
	109-2021-6	Кран стальной д- 80мм	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
115		Вентиль чугунный д- 80мм	buc			2 596,52 0,00
	109-2021-7	Вентиль чугунный д- 80мм	buc	1,0000	2 596,52	2 596,52
116		Грязевик - фильтр- сетевой Ду-80мм	buc			1 444,49 0,00
	109-2021-8	Грязевик - фильтр- сетевой Ду-80мм	buc	1,0000	1 444,49	1 444,49
117		Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc			100,83 0,00
	109-2021-9	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	1,0000	100,83	100,83
118		Оправа для термометра	buc			58,99 0,00
	109-2021-10	Оправа для термометра	buc	1,0000	58,99	58,99
119		Манометр МП4-У	buc			181,25 0,00
	109-2021-11	Манометр МП4-У	buc	1,0000	181,25	181,25

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.