

Investitor
Obiect**Reparatia capitala a casei de cultura din r.Straseni,
sat.Radeni, com.Draguseni cu nr.cad.80302060049****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2**
Incalzire, ventilare, conditionare.
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc			800,000
	404234320	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	1,0000	800,00	800,000
2	Pret de piata	Котел на пеллетах ZOTA Pellet 40S одноконтурный , Q=40кВт	buc			55 000,000
	77805304	Котел на пеллетах ZOTA Pellet 40S одноконтурный , Q=40кВт	buc	1,0000	55 000,00	55 000,000
3	Pret de piata	Насос Stratis 40/1-12 , N=0.47кВт Wilo	buc			12 000,000
	412545040 112	Насос Stratis 40/1-12 , N=0.47кВт Wilo	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
4	Pret de piata	Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC 52 N=1,0 кВт VM-4 BPS CLIMA	buc			2 166,670
	701155302 1	Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC 52 N=1,0 кВт VM-4 BPS CLIMA	buc	1,0000	2 166,67	2 166,670
5	Pret de piata	Датчик температуры	buc			1 000,000
	612381020	Датчик температуры	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
6	Pret de piata	Пульт управления	buc			1 100,000
	602370411	Пульт управления	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
7	Pret de piata	Коммутационная плата	buc			1 050,000
	602371412	Коммутационная плата	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
		2. Lucrari de montare				
8	IA42A	Regulator de presiune pentru	buc			369,355

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	26,45	103,155
	272210330 0000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	10,00	40,000
	287527412 2000	Racord olandez	buc	2,0000	95,00	190,000
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,000
	287527411 7000	Cot fonta	buc	2,0000	12,50	25,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,50	0,700
9	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 729,435
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,0000	26,45	1 058,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	80,00	160,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,30	10,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,200
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,57	4,560
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	17,50	4,375
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	14,10	14,100
	232018620 1101	Ulei mineral ars	kg	0,4000	36,00	14,400
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,0000	3,00	18,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	4,00	0,400
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,0000	60,00	360,000
	286230000 7690	Trusa niplare	h-ut	8,0000	10,00	80,000
10	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			198,640
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	26,45	79,350

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,5000	16,10	8,050
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	95,00	95,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0700	25,00	1,750
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1400	17,50	2,450
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	18,50	11,840
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			34,416
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	26,45	27,773
	287411580 2013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,50	4,635
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,65	2,009
12	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл)	buc			393,765
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	28,00	277,760
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,753
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0500	45,00	2,250
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,50	0,525
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,54	9,768
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,20	21,708
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	60,00	6,000
13	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик	buc			55,957
	1	Muncitor	h-om	2,0600	26,45	54,487
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,00	1,470
14	11-06-001-01	Рапои, masa, kg, pina la: 50 (Пульт управления)	buc			229,567

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,1500	26,45	136,218
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	17,50	52,500
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,400
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,050
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,900
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,500
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление				
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200	buc			1 395,932
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	26,45	17,192
	282211570 225123	Radiator din otel ELBA 22 500/1200	buc	1,0000	1 370,00	1 370,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,100
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	17,50	0,140
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1400	buc			1 585,932
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	26,45	17,192
	282211570 225146	Radiator din otel ELBA 22 500/1400	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,100
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	17,50	0,140
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1100	buc			1 325,932
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	26,45	17,192
	282211570 225112	Radiator din otel ELBA 22 500/1100	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,100
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0080	17,50	0,140

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,500
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/1000	buc			1 119,905
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	26,45	13,225
	282211570 225101	Radiator din otel ELBA 22 500/1000	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	17,50	0,105
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/800	buc			1 019,905
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	26,45	13,225
	282211570 22589	Radiator din otel ELBA 22 500/800	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	17,50	0,105
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансовый R206B d3/4" Giacomini	buc			187,284
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,45	6,083
	287527420 55320	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансовый R206B d20mm Giacomini	buc	1,0000	180,00	180,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,50	0,700
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан	buc			155,481

1	2	3	4	5	6	7
		угловой R14TG d 1/2" Giacomini				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,45	4,761
	287527420 211	Robinet ventil Клапан угловой R14TG d1/2" Giacomini	buc	1,0000	150,00	150,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	17,50	0,420
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер R608D d1/2" Giacomini	buc			120,481
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,45	4,761
	287527420 2115	Robinet cu dublu reglaj Дренажный адаптер R608D d15mm Giacomini	buc	1,0000	115,00	115,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	17,50	0,420
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R141TG d1/2" Giacomini	buc			155,481
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,45	4,761
	287527420 515	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. R141TG d15mm Giacomini	buc	1,0000	150,00	150,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	17,50	0,420
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470 Giacomini	buc			180,981
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,45	4,761
	287527420 5161	Robinet cu dublu reglaj Головка термост. R470 Giacomini	buc	1,0000	175,50	175,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	17,50	0,420
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Воздушный	buc			54,903

1	2	3	4	5	6	7
		кран Giacomini DN 1/2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,45	3,967
	287527420 510715	Robinet cu mufa Воздушный кран d15мм Giacomini	buc	1,0000	50,00	50,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,50	0,560
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Пробка радиаторная Giacomini	buc			32,981
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,45	4,761
	287527420 5108	Robinet cu dublu reglaj Пробка радиаторная Giacomini	buc	1,0000	27,50	27,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	17,50	0,420
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			122,645
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,45	2,645
	291313450 12	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,000
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой ручной R5TG d1/2" Giacomini	buc			153,981
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,45	4,761
	287527420 212	Robinet ventil Клапан угловой ручной R5TG d1/2" Giacomini	buc	1,0000	148,50	148,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	17,50	0,420
29	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d25mm	m			36,038
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,45	9,258

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121671 225	Teava PPR STABI d25mm	m	1,0300	26,00	26,780
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d20mm	m			28,535
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,45	7,935
	252121671 220	Teava PPR STABI d20mm	m	1,0300	20,00	20,600
31	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			7,181
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,45	2,381
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,800
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,584
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,45	6,083
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,500
33	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d20x15x20mm	buc			35,069
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,45	6,083
	287527411 321524	Piesa de racordare (fiting) Тройник d20x15x20mm	buc	1,0000	27,50	27,500
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,50	0,375
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	12,50	0,075
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	45,00	1,035
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc			7,168

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, Колено PPR d20mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,45	3,967
	287527411 2202	Piesa de racordare (fiting) Колено d20mm	buc	1,0000	2,20	2,200
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,250
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	12,50	0,075
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,675
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d15mm	buc			7,468
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,45	3,967
	287527411 2154	Piesa de racordare (fiting) Колено d15mm	buc	1,0000	2,50	2,500
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,250
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	12,50	0,075
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,675
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Муфта PPR d20x15mm	buc			8,467
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,45	3,967
	287527411 120158	Piesa de racordare (fiting) Муфта d20x15mm	buc	1,0000	3,50	3,500
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,250
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	12,50	0,075
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,675
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc			9,967
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,45	3,967
	287527411	Piesa de racordare (fiting) Угольник 45*	buc	1,0000	5,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	7020	в/н PPR d20mm				
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,250
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	12,50	0,075
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,675
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc			19,968
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,45	3,967
	287527411 620157	Piesa de racordare (fiting) Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	1,0000	15,00	15,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,250
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	12,50	0,075
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,675
39	RpCU06 F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2 (Штробивка пола)	m			77,480
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	28,00	14,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	26,45	63,480
40	RpCU07 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			10,450
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1400	28,00	3,920
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,45	2,645
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,80	3,060
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,100
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,50	0,250
41	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu	m			26,447

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88				
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5500	28,00	15,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,45	1,323
	252110671 83744	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 4000x40x88 3S91010	m	1,0200	7,00	7,140
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	29,00	0,174
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	2,80	0,140
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,005
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0002	200,00	0,040
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,50	0,188
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	15,00	1,800
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0100	15,00	0,150
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	17,50	0,087
42	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан перепускной d32mm Oventrop	buc			1 008,966
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	26,45	7,406
	287527420 274325	Robinet Клапан перепускной d32mm Oventrop	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,650
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	17,50	0,910
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 3/4"	buc			121,435
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	26,45	60,835
	292412732 2320	Filtru pentru apa potabila Фильтр DN20mm	buc	1,0000	60,00	60,600
44	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, teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			79,020

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	26,45	21,689
	252121670 1573	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0150	52,40	53,186
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,80	0,614
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	18,50	2,239
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	17,50	0,455
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,087
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,00	0,750
45	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"	m			59,956
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	26,45	16,399
	252121670 138	Teava din otel d38mm	m	1,0150	39,80	40,397
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,50	1,942
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	17,50	0,525
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,052
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,640
46	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			51,466
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	26,45	14,812
	252121670 132	Teava din otel d32mm	m	1,0150	33,60	34,104
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,50	1,591
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	17,50	0,420
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,052
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,80	0,486

1	2	3	4	5	6	7
47	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			40,192
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	26,45	12,696
	252121670 125	Teava din otel d25mm	m	1,0150	25,20	25,578
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,184
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,50	0,297
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,052
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
48	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			35,944
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,45	10,580
	252121670 120	Teava din otel d20x2mm	m	1,0150	23,10	23,447
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,184
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,50	0,297
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,052
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
49	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			7,181
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,45	2,381
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,800
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m			8,909

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	26,45	2,909
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,000
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,584
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,45	6,083
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,500
52	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2			79,535
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	28,00	29,680
	268216261 1307	Saltele vata minerala pt. izolare conducte b=50mm M-75	m2	1,0300	41,00	42,230
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,700
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	17,50	1,137
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,50	0,787
53	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120JI	m2			35,330
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2340	26,45	6,189
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	26,45	2,116
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120JI	m2	1,1900	16,20	19,856
	111110001	Bandaje latime 50 mm din aluminiu	kg	0,2900	24,00	7,169

1	2	3	4	5	6	7
	00135	(adeband)				
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d50x32mm	buc			130,500
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	28,00	29,400
	287527350 3	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d50x32mm	buc	1,0000	85,00	86,700
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d32x25mm	buc			113,670
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	28,00	29,400
	287527332 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d32x25mm	buc	1,0000	68,50	69,870
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d25x20mm	buc			99,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	28,00	29,400
	287527325 20	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d25x20mm	buc	1,0000	55,00	56,100
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d32x25mm	buc			113,670
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	28,00	29,400
	287527332 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d32x25mm	buc	1,0000	68,50	69,870
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d50mm	buc			79,500
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	28,00	29,400
	287527250	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод d50mm	buc	1,0000	35,00	35,700
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d32mm	buc			60,120
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	28,00	29,400
	287527232	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	16,00	16,320

1	2	3	4	5	6	7
		Отвод d32mm				
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc			193,412
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	26,45	6,612
	287527420 521402	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	1,0000	185,00	185,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	17,50	1,050
61	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc			153,966
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	26,45	7,406
	287527420 274322	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	1,0000	145,00	145,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,650
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	17,50	0,910
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc			74,903
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,45	3,967
	287527420 510815	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 d15mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,50	0,560
		3.2. Котельная				
63	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, teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			79,020
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	26,45	21,689
	252121670 1573	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0150	52,40	53,186
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,80	0,614

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	18,50	2,239
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	17,50	0,455
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,50	0,087
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,00	0,750
64	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			8,909
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	26,45	2,909
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,000
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc			500,703
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,160
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,45	0,793
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,000
	281123630 635315	Grila ventilatie Дефлектор d315mm	buc	1,0000	480,00	480,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
66	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal (Жалюзийная решетка 490x150)	buc			247,087
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	28,00	89,040
	271040370 21163	Banda din otel 30x2	kg	0,6500	15,00	9,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	18,50	3,053
	271070354 94852	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2000	17,50	21,000
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,50	0,420
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,704
	287413589 5204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	0,56	1,120
	287413584	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	28,0000	0,50	14,000

1	2	3	4	5	6	7
	0766					
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,42	6,720
	271050380 0293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,3000	17,50	5,250
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	17,50	8,750
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,43	6,880
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	28,0000	0,40	11,200
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2,0000	0,43	0,860
	287411582 6394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,0000	0,83	1,660
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,90	25,200
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,98	15,680
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5200	45,00	23,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,375
		3.3. Распределительная гребенка				
67	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc			564,183
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,45	11,902
	287527420 530505	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	1,0000	550,00	550,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0380	25,00	0,950
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	17,50	1,330
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc			74,903
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,45	3,967
	287527420 510815	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 d15мм	buc	1,0000	70,00	70,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,50	0,560
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1"	buc			94,903
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,45	3,967

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 510825	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 d25mm	buc	1,0000	90,00	90,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,50	0,560
70	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр грязевик DN 2"	buc			1 626,335
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	26,45	60,835
	292412732 2350	Filtru pentru apa potabila Фильтр грязевик DN50mm	buc	1,0000	1 550,00	1 565,500
71	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm L=2,5m	buc			710,625
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	26,45	132,250
	291312412 4159	Distribuitoare - colector d159x4,5mm L=1,14m	buc	1,0000	550,00	550,000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	17,50	2,275
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	10,50	2,100
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,3000	80,00	24,000
72	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc			102,284
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,45	6,083
	287527420 541025	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	1,0000	95,00	95,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,50	0,700
73	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc			153,966
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	26,45	7,406
	287527420 274322	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	1,0000	145,00	145,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,650
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	17,50	0,910

1	2	3	4	5	6	7
74	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			241,823
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	26,45	3,703
	332050000 41	Armatura fina Термометр	buc	1,0100	235,00	237,350
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	41,00	0,410
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	17,50	0,210
75	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc			263,440
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,45	10,580
	332050003 22	Armatura fina Manometru	buc	1,0100	250,00	252,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	17,50	0,210
76	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc			33,800
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	26,45	14,547
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	18,50	0,833
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,80	0,333
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	17,50	0,228
	291313450 1090	Закладные детали	buc	1,0000	17,50	17,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	17,50	0,210
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg			21,084
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,45	6,083
	271070000 0011	Suporti sau dispozitive (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	1,0000	15,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
78	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2			79,535
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	28,00	29,680
	268216261 1307	Saltele vata minerala pt. izolare conducte b=50mm M-75	m2	1,0300	41,00	42,230
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,700
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	17,50	1,137
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,50	0,787
79	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120JI	m2			35,333
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2340	26,45	6,189
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	26,45	2,116
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120JI	m2	1,1900	16,20	19,857
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	24,00	7,170
		3.4. Теплоснабжение конвекторов FAN-COIL				
80	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			51,466
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	26,45	14,812
	252121670 132	Teava din otel d32mm	m	1,0150	33,60	34,104
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,50	1,591
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	17,50	0,420
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,052
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,80	0,486

1	2	3	4	5	6	7
81	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"	m			59,956
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	26,45	16,399
	252121670 138	Teava din otel d38mm	m	1,0150	39,80	40,397
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	18,50	1,942
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	17,50	0,525
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,052
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,640
82	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,909
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	26,45	2,909
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,000
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,584
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,45	6,083
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,500
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d32x25mm	buc			113,670
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	28,00	29,400
	287527332 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник d32x25mm	buc	1,0000	68,50	69,870
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d32mm	buc			60,120
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	28,00	29,400

1	2	3	4	5	6	7
	287527232	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод d32mm	buc	1,0000	16,00	16,320
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d25mm	buc			62,160
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	28,00	29,400
	287527225	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод d25mm	buc	1,0000	18,00	18,360
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,400
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			122,645
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,45	2,645
	291313450 12	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,000
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc			102,284
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,45	6,083
	287527420 541025	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	1,0000	95,00	95,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	17,50	0,700
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc			74,903
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,45	3,967
	287527420 510815	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 d15мм	buc	1,0000	70,00	70,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,50	0,560
90	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc			153,966
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	26,45	7,406
	287527420 274322	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	1,0000	145,00	145,000

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,650
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	17,50	0,910
91	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2			79,535
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	28,00	29,680
	268216261 1307	Saltele vata minerala pt. izolare conducte b=50mm M-75	m2	1,0300	41,00	42,230
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,700
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	17,50	1,137
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,50	0,787
92	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120JI	m2			35,330
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2340	26,45	6,189
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	26,45	2,116
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120JI	m2	1,1900	16,20	19,857
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	24,00	7,169

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)