

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Casei de Investitor**  
**Cultura si amenajarea terenului aferent de**  
**imobilul/terenul cu nr.cadastral 3153109019 mun**  
**Chisinau,com.Stauceni,s.Goianul**  
**NOu,str.Eminescu 7**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. . Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Теплоснабжение</b>				
1	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Рама установки оборудования	kg			40,608 ----- 11,608
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,47	11,608
	2710700000000	Рама установки оборудования	kg	1,0000	29,00	29,000
2	IC46A	Distribuitoi - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Коллекторы подающий и обратный Д=76х3, для установки блоков из 2 циркуляционных насосов. Ду32 и Ду25мм	buc			431,598 ----- 171,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	50,47	171,598
	2913124124100	Коллекторы подающий и обратный Д=76х3, для установки блоков из 2 циркуляционных насосов. Ду32 и Ду25мм	buc	1,0000	260,00	260,000
3	IC30E	Fitinguri din otel, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=32 мм	buc			600,435 ----- 17,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,47	17,160
	2523156713800-1	Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=32 мм	buc	1,0000	581,00	581,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0250	25,00	0,625
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	33,00	1,650
4	IC30D	Fitinguri din otel, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=25 мм	buc			501,447 ----- 13,627
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,47	13,627
	2523156713800-2	/ Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=25 мм	buc	1,0000	486,00	486,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,00	1,320
5	IC30C	Fitinguri din otel, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=20 мм	buc			427,560 ----- 11,104
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	50,47	11,104
	2523156713800-3	Гибкие, виброизоляционные вставки к насосам, Ду=20 мм	buc	1,0000	415,00	415,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0160	25,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			104,001 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран трехходовой для манометров				7,571
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,47	7,571
	2913134509951-23	Кран трехходовой для манометров	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=20 мм, Ру=6 бар	buc			211,021 116,081
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,47	116,081
	2913134509951-22,	Фильтр грязевой, сетчатый Ду=20 мм, Ру=6 бар	buc	1,0000	94,00	94,940
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=25 мм, Ру=6 бар	buc			264,551 116,081
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,47	116,081
	2913134509951-21	Фильтр грязевой, сетчатый Ду=25 мм, Ру=6 бар	buc	1,0000	147,00	148,470
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевой, сетчатый Ду=32 мм, Ру=6 бар	buc			345,351 116,081
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,47	116,081
	2913134509951-19	Фильтр грязевой, сетчатый Ду=32 мм, Ру=6 бар	buc	1,0000	227,00	229,270
10	IA18E	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa/ Клапан предохранительный Ду20 мм на давление срабатывания 4бар	buc			90,221 8,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	50,47	8,075
	2913134509951-18	/ Клапан предохранительный Ду20 мм на давление срабатывания 4бар	buc	1,0200	80,00	81,600
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,00	0,396
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран запорный Ду=25 мм, с защитой от не санкционированного закрытия	buc			163,002 7,571
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,47	7,571
	2913134509951-17	/ Кран запорный Ду=25 мм, с защитой от не санкционированного закрытия	buc	1,0000	154,00	154,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Краны шаровые, Ду=40мм. Ру=6бар.")	buc			271,348 12,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,47	12,617
	2913134509951-40	Краны шаровые, Ду=40мм. Ру=6бар	buc	1,0000	256,00	256,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,00	1,980
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Краны шаровые, Ду=32мм. Ру=6бар.	buc			174,347 12,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,47	12,617
	2913134509951-16	Краны шаровые, Ду=32мм. Ру=6бар.	buc	1,0000	159,00	159,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,00	1,980
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=25мм. Ру=6бар.	buc			108,001 7,571
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,47	7,571
	2913134509951-14	Краны шаровые, Ду=25мм. Ру=6бар.	buc	1,0000	99,00	99,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,375

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=20мм. Ру=6бар.	buc			74,001
						7,571
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,47	7,571
	2913134509951-13	Краны шаровые, Ду=20мм. Ру=6бар.	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=15мм. Ру=6бар	buc			51,002
						7,571
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,47	7,571
	2913134509951-15	Краны шаровые, Ду=15мм. Ру=6бар	buc	1,0000	42,00	42,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
17	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Обратный клапан Ду=32 мм Ру=6 бар	buc			139,170
						22,712
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,47	22,712
	2913134509951-32	Обратный клапан Ду=32 мм Ру=6 бар	buc	1,0000	113,00	113,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	25,00	0,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	33,00	2,508
18	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Обратный клапан Ду=25 мм Ру=6 бар	buc			126,170
						22,712
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,47	22,712
	2913134509951-25	Обратный клапан Ду=25 мм Ру=6 бар	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	25,00	0,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	33,00	2,508
19	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Обратный клапан Ду=20 мм Ру=6 бар	buc			106,169
						22,712
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,47	22,712
	2913134509951-20	Обратный клапан Ду=20мм Ру =6 бар	buc	1,0000	80,00	80,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	25,00	0,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	33,00	2,508
20	IC46A	Distribuitoir - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Коллекторы подающий и обратный Ду=50мм, на 2 ответвления Ду25мм и одно ответвление Ду15мм	buc			356,893
						171,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	50,47	171,598
	2913134509951-27	Коллектор подающий и обратный Ду=50мм и ответвление Ду25 и одно ответвление Ду15	buc	1,0000	180,00	180,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,00	0,570
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,125
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	12,00	0,600
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздухоотводчики автоматические Ду=15	buc			119,247
						5,047
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,47	5,047
	2913134509951-29	Воздухоотводчики автоматические Ду=15	buc	1,0000	110,00	110,000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	42,00	4,200
22	IC19C	Teava de otel electrosudata φ45x2,5 (Ду=40), GOST 10704-91, exclusiv elementele de imbinare	m			159,508
						55,517
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	50,47	55,517
	a φ45x2,5,	Teava de otel electrosudata φ45x2,5 (Ду=40),	m	1,0100	95,00	95,950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1580	19,00	3,002
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	45,00	1,485

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
23	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2			43,892
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	50,47	29,273
	2430116103218	vopsea BT-177	kg	0,2000	42,00	8,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	42,00	5,460
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	33,00	0,759
24	IC36D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95*С, P*6бар Ду=32 (40x5,5)	m			65,972
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,47	22,712
	2913134509951-30	Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95*С, P*6бар Ду=32 (40x5,5)	m	1,0300	42,00	43,260
25	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95*С, P*6бар Ду=25 (32x4,4)	m			71,637
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,47	22,712
	2913134509951-31	Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95*С, P*6бар Ду=25 (32x4,4)	m	1,0300	47,50	48,925
26	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95*С, P*6бар Ду=20 (25x3,5)	m			49,646
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,47	20,188
	2913134509951-1	Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95*С, P*6бар Ду=20 (25x3,5)	m	1,0300	28,60	29,458
27	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95*С, P*6бар Ду=15 (20x2,8)	m			38,264
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,47	17,665
	2913134509951-2	Трубы из стабилизированного полипропилена с анти диффузионным слоем T=95*С, P*6бар Ду=15 (20x2,8)	m	1,0300	20,00	20,600
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Фасонные части для труб Ду=15 - Ду=25	buc			42,006
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,47	9,085
	2913134509951-3	Фасонные части для труб Ду=15 - Ду=25 отв	buc	1,0000	32,00	32,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,231
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=45x20 mm	m			58,293
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	50,47	31,796
	D=45x20 mm	Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=45x20 mm	m	1,0300	24,50	26,497
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si	m			57,752
						31,796

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=40x20 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	50,47	31,796
	a de la D=40x20 m	Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm	m	1,0300	24,00	25,956
31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm	m			54,508 31,796
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	50,47	31,796
	mea de la D=32x20 mm	Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm	m	1,0300	21,00	22,712
32	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm	m			47,153 31,796
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	50,47	31,796
	la D=25x20 mm	Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm	m	1,0300	14,20	15,357
33	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, / Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm	m			41,800 31,796
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	50,47	31,796
	la D=20x20 mm	Тепловая изоляция из конструкции вспененного синтетического каучука), avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm	m	1,0300	9,25	10,004
34	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы пластиковые для дренажа D=25	m			40,788 20,188
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,47	20,188
	e для дренажа D=25	Трубы пластиковые для дренажа D=25	m	1,0300	20,00	20,600
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			35,553 12,617
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,47	12,617
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	22,00	22,660
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,00	0,132
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 900мм	buc			1 406,881 25,235
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,47	25,235
	500мм. Длинной 900мм	Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 900мм	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,198
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,023
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 1000мм	buc			1 657,881 25,235
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,47	25,235
	500мм. Длинной 1000мм	Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 1000мм	buc	1,0000	1 626,00	1 626,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	25,00	0,075

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,198
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,023
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 1200мм	buc			1 799,243 32,806
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,47	32,806
	500мм. Длинной 1200мм	Радиаторы отопительные стальные с воздушным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 1200мм	buc	1,0000	1 758,00	1 758,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	33,00	0,264
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,023
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Термовентили радиаторные Ду15мм, с термоголовкой	buc			250,177 9,085
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,47	9,085
	Термовентили радиато	Термовентили радиаторные Ду15мм, с термоголовкой	buc	1,0000	240,00	240,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,00	0,792
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Краны запорные радиаторные Ду15	buc			78,177 9,085
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,47	9,085
	Краны запорные радиа	Краны запорные радиаторные Ду15	buc	1,0000	68,00	68,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,00	0,792
41	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 127 x 4 mm...178 x 5 mm / Узлы прохода дымовых труб	buc			100,749 29,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	50,47	29,777
	Узлы п	Узлы прохода дымовых труб	m	0,3000	187,00	56,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	50,00	6,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	19,00	6,080
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	45,00	0,405
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	42,00	1,260
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0330	19,00	0,627
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,142 4,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,47	4,542
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,600
43	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			8,802 5,552
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,47	5,552
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	65,00	3,250
44	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,038 4,038
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,47	4,038
45	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			5,047 5,047

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,47	5,047
46	TFE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate / Труба дымовая из нержавеющей стали 1мм, с тепловой изоляцией и покрывным слоем D=160мм)	m			1 456,513 32,805
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2000	50,47	10,094
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	50,47	22,711
	ым слоем D=160мм)	Труба дымовая из нержавеющей стали 1мм, с тепловой изоляцией и покрывным слоем D=160мм)	m	1,0040	1 400,00	1 405,600
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	45,00	2,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	19,00	0,076
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	50,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	8,00	0,152
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	65,00	8,450
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	65,00	0,650
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	65,00	0,650
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	250,00	5,000
47	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом 2,1 кг-10 кг/штука)	kg			35,599 10,599
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,47	10,599
	271070000000	кронштейны	kg	1,0000	25,00	25,000
		<b>1.2. Вентиляция ТМ</b>				
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			403,561 190,777
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,47	190,777
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,00	15,352
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,192
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,509
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,567
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,00	23,988
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,514
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,00	0,454
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,363
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,303
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,909
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
49	VB09B	RRama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная D=160мм	buc			269,550 84,790
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,47	84,790
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	ая D=160мм	Решетка вентиляционная D=160мм	buc	1,0000	139,00	139,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	45,00	13,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
50	VB28A1	Deflector circular cu D150mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 013,644 292,726
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	50,47	292,726
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	19,00	2,673
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	19,00	10,883
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,247
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	19,00	46,020
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	12,00	1,290

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,327
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	120,00	0,720
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	19,00	5,918
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	19,00	3,055
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	19,00	1,414
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	19,00	4,583
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,260
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,804
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	45,00	13,567
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	19,00	0,382
	Deflector circular c	Deflector circular cu D150m	buc	1,0000	580,00	582,900
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,05	0,402
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,15	0,151
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,15	1,206
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,60	19,296
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	65,00	14,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
		<b>1.3. . Вентиляция СУ</b>				
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			403,561 ----- 190,777
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,47	190,777
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,00	15,352
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,192
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,509
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,567
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,00	23,988
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,514
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,00	0,454
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,363
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,145
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,303
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,909
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
52	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Д=150мм	buc			269,550 ----- 84,790
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,47	84,790
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	ная Д=150мм	Решетка вентиляционная Д=150мм	buc	1,0000	139,00	139,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	45,00	13,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
53	VB28A1	Deflector circular cu D150mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 055,860 ----- 292,726
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	50,47	292,726
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	19,00	2,674
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	19,00	10,884
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,246
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,020
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	19,00	46,019
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	12,00	1,290
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,327
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	120,00	0,726
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	19,00	5,920
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	19,00	3,055
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	19,00	1,413
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	19,00	4,583
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,260
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,804
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	45,00	13,568
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	19,00	0,382
	cu D150mm	Deflector circular cu D150mm,	buc	1,0000	622,00	625,110
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,05	0,402



1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,15	0,150
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,15	1,206
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,60	19,296
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	65,00	14,300
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
54	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare / Переточное стеновое устройство диаметром 150мм ПУ150	buc			2 323,811
						173,617
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,47	173,617
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	19,00	0,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	19,00	1,900
	2710703500025	Cormier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	19,00	47,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	42,00	0,630
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,660
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	24,00	0,408
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	19,00	1,615
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	19,00	1,805
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	50,00	0,500
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,100
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	45,00	4,950
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	19,00	0,266
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	19,00	7,220
	iaimetrom 150mm ПУ150	Переточное стеновое устройство диаметром 150мм ПУ150	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	35,00	61,600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,05	0,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,05	0,050
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,600
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,15	0,150
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,56	0,560
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,200
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Теплоснабжение</b>				
55	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw / Теплогенератор водогрейный настенный 49 кВт	buc			1 240,510
						908,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	50,47	908,460
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	12,00	24,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,60	12,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	19,00	4,750
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	45,00	283,500
56	10-08-001-04	Aparate receptoare: Група безопасности	buc			562,420
						555,170
	1	Затраты труда	h-om	11,0000	50,47	555,170
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,2900	25,00	7,250
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлический разъединитель потоков	buc			272,061
						267,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	50,47	267,491
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	12,00	0,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	19,00	2,850
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	28,00	1,120
58	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			276,571
						116,081
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	50,47	116,081

1	2	3	4	5	6	7
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	19,00	6,460
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,00	1,980
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	1,20	3,600
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,90	5,700
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
59	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament / Беззливной сосуд	buc			396,860
						257,397
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	50,47	257,397
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	12,00	60,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	19,00	15,390
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,0330	28,00	0,924
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	98,00	2,254
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,40	16,800
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	50,00	8,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	19,00	8,170
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	45,00	5,625
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	45,00	3,150
60	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			249,540
						151,410
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	50,47	151,410
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	28,00	14,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	25,00	1,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	33,00	4,620
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	19,00	12,160
61	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			222,362
						131,222
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	50,47	131,222
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	28,00	14,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	33,00	3,960
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	19,00	6,080
62	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm / Трехходовой смесительный клапан Ду=20мм	buc			130,437
						63,087
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,47	63,087
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	12,00	36,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,40	16,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	19,00	0,855
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	28,00	0,504
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	98,00	1,176
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	50,00	2,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	19,00	2,565
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	45,00	1,350
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр поглотитель, угольный	buc			116,081
						116,081
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,47	116,081
64	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			12,617
						12,617
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,47	12,617
65	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala / Клапан давления, температуры	buc			285,730
						191,786
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	50,47	191,786

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	39,00	39,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	12,00	24,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	19,00	4,180
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	19,00	1,520
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	28,00	0,504
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	98,00	1,470
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,00	1,320
66	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			20,734
						20,188
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,47	20,188
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,00	0,396
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			36,172
						7,066
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,47	7,066
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	28,00	28,280
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	28,00	0,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,00	0,396
68	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata / Нейтрализатор кислотности	buc			200,105
						176,645
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	50,47	176,645
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	33,00	3,960
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	45,00	18,000
69	IA23A	Filtru / Узел отвода конденсата	buc			220,977
						156,457
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	50,47	156,457
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	12,00	24,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	19,00	1,900
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,40	11,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	19,00	10,070
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	50,00	7,000
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	45,00	6,750
70	VC20A	Piesa de trecere / Коллектор дымовой для теплогенератора	buc			254,704
						161,504
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,47	161,504
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	25,00	62,813
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,00	2,211
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	12,00	2,051
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,0000	25,00	25,125
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,000
		<b>2.2. . Вентиляция СУ</b>				
71	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (	buc			1 220,440
						1 094,190
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	50,47	1 094,190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	19,00	5,985
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,615
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	50,00	13,125
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	45,00	5,670
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	99,00	20,790
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,45	12,285
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	65,00	7,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,250
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Теплоснабжение</b>				
72		Теплогенератор водогрейный настенный, установочной мощностью 49 кВт. Топливо - газ, G=5,4 Нм3/час, P=20 mbar., в комплекте с блоками регулирования, 2 газогорелочными блоками, 2 котловыми насосами, 2 вентиляторами, Nэл=0,23 кВт - 220В tip Cosmogas Dualdens 4-50 sau echivalent	buc			37 750,00 0,00
	1	Теплогенератор водогрейный настенный, установочной мощностью 49 кВт. Топливо - газ, G=5,4 Нм3/час, P=20 mbar., в комплекте с блоками регулирования, 2 газогорелочными блоками, 2 котловыми насосами, 2 вентиляторами, Nэл=0,23 кВт - 220В tip Cosmogas Dualdens 4-50 sau echivalent	buc	1,0000	37 750,00	37 750,00
73		Группа безопасности в комплекте с устройством безопасности D=1 1/2" Cosmogas sau echivalent	buc			480,00 0,00
	устройством безопасн	Группа безопасности в комплекте с устройством безопасности D=1 1/2" Cosmogas sau echivalent	buc	1,0000	480,00	480,000
74		Изолированный гидравлический разъединитель потоков 150x140x600 (гидравлическая стрелка) для 49 кВт	buc			2 633,000 0,000
	разъединитель потоко	Изолированный гидравлический разъединитель потоков 150x140x600 (гидравлическая стрелка) для 49 кВт	buc	1,0000	2 633,00	2 633,000
75		Бойлер горячего водоснабжения на 160л, D=590мм, H=1125мм	buc			7 560,000 0,000
	Бойлер горячего вода	Бойлер горячего водоснабжения на 160л, D=590мм, H=1125мм	buc	1,0000	7 560,00	7 560,000
76		Безливной расширительный сосуд для системы горячего водоснабжения V=80л. D=450мм, H=735мм, d=3/4"	buc			2 100,000 0,000
	Безливной расширите	Безливной расширительный сосуд для системы горячего водоснабжения V=80л. D=450мм, H=735мм, d=3/4"	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
77		Насос циркуляционные G=1,51 м3/час H=5 мвс, Ду=32 мм, -220 В, N=0,25 kW n=4800 об/мин tip WILO TOP-RL30/6.5 EM PN6/10 "Wilo" sau echivalent	buc			9 081,000 0,000
	Насос циркуляционные	Насос циркуляционные G=0,5 м3/час H=5 мвс, Ду=25 мм, -220 В, N=0,15 kW n=4800 об/мин tip WILO STAR-STG-15-11 "Wilo" sau echivalent	buc	1,0000	9 081,00	9 081,000
78		Насос циркуляционные G=0,5 м3/час H=5 мвс, Ду=25 мм, -220 В, N=0,15 kW n=4800 об/мин tip WILO Star-STG-15/11 "Wilo" sau echivalent	buc			1 863,000 0,000
	Насос циркуляционные	Насос циркуляционные G=0,5 м3/час H=5 мвс, Ду=25 мм, -220 В, N=0,15 kW n=4800 об/мин tip WILO STAR-STG-15-11 "Wilo" sau echivalent	buc	1,0000	1 863,00	1 863,000
79		Насос рециркуляционные G=0,6 м3/час H=5 мвс, Ду=20 мм, -220 В, N=0,08 kW n=2800 об/мин tip Stratos-Z 30/1-12 PN10 "Wilo" sau echivalent	buc			1 787,000 0,000
	Насос рециркуляционн	Насос рециркуляционные G=0,6 м3/час H=5 мвс, Ду=20 мм, -220 В, N=0,08 kW n=2800 об/мин tip Stratos-Z 30/1-12 PN10 "Wilo" sau echivalent	buc	1,0000	1 787,00	1 787,000
80		Трехходовой смесительный клапан регулирования температуры T=50*С, прямого действия. Для горячего водоснабжения Ду=20мм	buc			1 031,000 0,000
	Трехходовой смесител	Трехходовой смесительный клапан регулирования температуры T=50*С, прямого действия. Для горячего водоснабжения Ду=20мм	buc	1,0000	1 031,00	1 031,000
81		Фильтр поглотитель, угольный, для умягчения подпиточной воды. Ду=20 мм, Ресурс 800л	buc			363,000 0,000
	Фильтр поглотитель,	Фильтр поглотитель, угольный, для умягчения подпиточной воды. Ду=20 мм, Ресурс 800л	buc	1,0000	363,00	363,000

1	2	3	4	5	6	7
82		Водомер, холодной воды, для контроля ресурса фильтра Ду=20мм	buc			800,000 0,000
	Водомер, холодной	Водомер, холодной воды, для контроля ресурса фильтра Ду=20мм	buc	1,0000	800,00	800,000
83		Регулирующий клапан давления "после себя" с эл. приводом Ду20мм, регулируемое давление 2 бар tip SAVD Danfoss DN20 sau echivalent	buc			1 120,000 0,000
	Регулирующий клапан	Регулирующий клапан давления "после себя" с эл. приводом Ду20мм, регулируемое давление 2 бар tip SAVD Danfoss DN20 sau echivalent	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
84		Манометры технические Pmax=20 бар	buc			86,000 0,000
	Манометры технически	Манометры технические Pmax=20 бар	buc	1,0000	86,00	86,000
85		Термометры технические биметаллические Tmax=120*С	buc			251,000 0,000
	Термометры техническ	Термометры технические биметаллические Tmax=120*С" Cosmogas sau echivalent	buc	1,0000	251,00	251,000
86		Нейтрализатор кислотности конденсата Ду40мм	buc			2 136,000 0,000
	Нейтрализатор кислот	Нейтрализатор кислотности конденсата Ду40мм	buc	1,0000	2 136,00	2 136,000
87		Коллектор дымовой для теплогенератора Dualdens 6-70 Cosmogas P/N 62617284 sau analog	buc			800,000 0,000
	Dualdens 6-70 Cosmog	Коллектор дымовой для теплогенератора Dualdens 6-70 Cosmogas P/N 62617284 sau analog	buc	1,0000	800,00	800,000
88		Комплект для отвода конденсата из дымовой трубы Cosmogas P/N 62617290 sau analog	buc			1 224,000 0,000
	Комплект для отвода	Комплект для отвода конденсата из дымовой трубы Cosmogas P/N 62617290 sau analog	buc	1,0000	1 224,00	1 224,000
		<b>3.2. Вентиляция СУ</b>				
89		Вентилятор вытяжной L=200м3/ч, Н=50Па, -220В, N=0,03кВт, n=2400 об/мин. tip ВЕНТС 150 ВКО1 sau analog	buc			1 300,000 0,000
	Вентилятор вытяжной	Вентилятор вытяжной L=200м3/ч, Н=50Па, -220В, N=0,03кВт, n=2400 об/мин. tip ВЕНТС 150 ВКО1 sau analog	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.