

**Obiect: Reparatia capitala a sistemului termic
pentru blocul de studii a gimnaziului,
nr.cadastral 3129220.3593.01, intravilan , satul
Drasliceni , raionul Criuleni , MD-4821**

Investitor I P Gimnaziul Drăsliceni

Calet de sarcini pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de demontare		
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafeței секций	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200
		Cheltuieli directe	lei	
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500
		Cheltuieli directe	lei	
3	RpIC19B	Demontarea tevii 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 1" -1 1/4" дУ=20-40 мм	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290
		Cheltuieli directe	lei	
4	RpIC19D	Demontarea tevii 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 2 1/2" -3" дУ=50-65 мм	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650
		Cheltuieli directe	lei	
		1.2. Lucrari de constructie incalzire		
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x500 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115700000-5	Radiator tip 22K, 500x500 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		Cheltuieli directe	lei	
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x600 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115700000-6	Radiator tip 22K, 500x600 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x700 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115700000-7	Radiator tip 22K, 500x700 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x800 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115700000-8	Radiator tip 22K, 500x800 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x900 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115700000-9	Radiator tip 22K, 500x900 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1000 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115700000-10	Radiator tip 22K, 500x1000 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22K, 500x1100 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	2822115700000-11	Radiator tip 22K, 500x1100 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22K, 500x1200 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	2822115700000-12	Radiator tip 22K, 500x1200 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500

1	2	3	4	5
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22K, 500x1400 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	2822115700000-13	Radiator tip 22K, 500x1400 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22K. 500x1600 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2822115700000-14	Radiator tip 22K. 500x1600 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22K. 500x1800 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2822115700000-15	Radiator tip 22K. 500x1800 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22K. 500x2000 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2822115700000-16	Radiator tip 22K. 500x2000 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 33 DKEK. 500x1400 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	2822115700000-17	Radiator tip 33 DKEK. 500x1400 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 33 DKEK. 500x1600 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2822115700000-18	Radiator tip 33 DKEK. 500x1600 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500

1	2	3	4	5
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 33 DKEK. 500x1800 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2822115700000-19	Radiator tip 33 DKEK. 500x1800 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 33 DKEK. 500x1400 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	2822115700000-20	Radiator tip 33 DKEK. 500x1400 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 33 DKEK. 500x1600 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2822115700000-21	Radiator tip 33 DKEK. 500x1600 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 11K, 500x500 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115700000-22	Radiator tip 11K, 500x500 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 11K, 500x700 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115700000-23	Radiator tip 11K, 500x700 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 11K, 500x800 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115700000-24	Radiator tip 11K, 500x800 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 11K, 500x900 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2822115700000-25	Radiator tip 11K, 500x900 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
26	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
27	IE02B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
28	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
29	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cuposibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" Клапан запорно-присоединительный угловой д=15 мм de tip RLV-Y tip Danfoss	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202700-30	Клапан запорно-присоединительный угловой д=15 мм de tip RLV-Y tip Danfoss	buc	1,0000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
30	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cuposibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" Клапан с предварительной настройкой угловой д=15 мм de tip RA-N-Y (RTR-N-Y) tip Danfoss	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202700-29	Клапан с предварительной настройкой угловой д=15 мм de tip RA-N-Y (RTR-N-Y) tip Danfoss	buc	1,0000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
31	ID02A	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA Термостатический элемент со встроенным температурным датчиком, защитой системы отопления диапазоном настройки температуры 5-26* С устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274114000-31	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA Термостатический элемент со встроенным температурным датчиком, защитой системы отопления диапазоном настройки температуры 5-26* С устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки	buc	1,0000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	2913134500000-32	Автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
33	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cuposibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" Автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202700-33	Автоматический воздуховыпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=15 мм tip Danfoss	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205100-34	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=15 мм tip Danfoss	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
35	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями д=15 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
	1111000102000-35	Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями д=15 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
36	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями д=25 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600
	1111000102000-36	Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями д=25 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=40 мм tip Danfoss	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500
	2875274205100-37	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=40 мм tip Danfoss	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=32 мм tip Danfoss	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500
	2875274205100-	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=32 мм tip Danfoss	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	38			
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=25 мм tip Danfoss	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205100-39	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=25 мм tip Danfoss	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=20 мм tip Danfoss	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205100-40	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=20 мм tip Danfoss	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=15 мм tip Danfoss	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205100-41	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=15 мм tip Danfoss	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=15 мм tip Danfoss	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205100-42	Кран шаровой полнопроходной ду=20 мм	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
43	IC35B	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 20,0*2,8 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	2521216710000-43	Teava din polietilena sau polipropilena de 20,0*2,8 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
44	IC35B	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 20,0*2,8 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63) (40% pentru fittinguri)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500
	2521216710000-43	Teava din polietilena sau polipropilena de 20,0*2,8 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
45	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*3,5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	2521216710000-	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0*3,5 mm EKOPLAST FIBER	m	1,0300

1	2	3	4	5
	45	BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
46	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*3,5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63) (40% pentru fittinguri)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	2521216710000-45	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0*3,5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
47	IC35D	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 32,0*4,4 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500
	2521216710000-47	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0*4,4 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
48	IC35D	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 32,0*4,4 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63) (40% pentru fittinguri)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500
	2521216710000-47	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0*4,4 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
49	IC35D	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 40,0*5,5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500
	2521216710000-49	Teava din polietilena sau polipropilena de 40,0*5,5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
50	IC35D	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 40,0*5,5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)40% pentru fittinguri)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500
	2521216710000-49	Teava din polietilena sau polipropilena de 40,0*5,5 mm EKOPLAST FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 SDR 7,4 / PN 28 (20-63)	m	1,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
51	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	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
52	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	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
53	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	

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
54	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
55	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,0 mm	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500
	2521216701000-55	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	1,0150
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
56	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000
	2521216701000-56	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1390
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3430
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
57	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000
	2521216701000-57	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0990
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2460
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
58	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 48*2,5 MM	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500
	2521216701000-58	Teava din otel 48*2,5 MM	m	1,0150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
59	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 40*2,5 MM	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500
	2521216701000-59	Teava din otel 40*2,5 MM	m	1,0150

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
60	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" 32*2,2 mm	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600
	2521216701000-60	Teava din otel 32*2,2 mm	m	1,0150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
61	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" d=26*2,2 mm	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800
	2521216701000-61	Teava din otel d=26*2,2 mm	m	1,0150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
62	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	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
63	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	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
64	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
65	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
66	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv Высококачественная окраска оборудования: алкидной эмалью (Термолюкс) трубопроводов наружным диаметром более 34мм)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
67	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Высококачественная окраска оборудования: алкидной эмалью (Термолюкс) трубопроводов наружным диаметром до 34мм включительно)	m	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
69	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
70	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтовка в два слоя Грунт ГФ-021) Suporti si dispozitive	m2	
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900
	2430226100837-70	Grund Грунт ГФ-021	kg	0,3000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
71	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Покраска эмалью PF-115 в два слоя) Suporti si dispozitive	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100
	2430116103000-71	Vopsea pe baza de ulei PF-115	kg	0,1700
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
72	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800
	2875274204000-72	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
73	pret furnizor	Brida fixare cu dublu d=90 mm	buc	
	98413516848-73	Brida fixare cu dublu d=90 mm	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
74	pret furnizor	Brida fixare cu dublu d=75 mm	buc	
	98413516848-74	Brida fixare cu dublu d=75 mm	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

1	2	3	4	5
75	pret furnizor	Brida fixare cu dublu d=56 mm	buc	
	98413516848-75	Brida fixare cu dublu d=56 mm	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
76	pret furnizor	Brida fixare cu dublu d=50 mm	buc	
	98413516848-76	Brida fixare cu dublu d=50 mm	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
77	pret furnizor	Brida fixare cu dublu d=40 mm	buc	
	98413516848-77	Brida fixare cu dublu d=40 mm	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
78	pret furnizor	Coliere fixare CLP d=25 mm	buc	
	98413516848-78	Coliere fixare CLP d=25 mm	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
79	pret furnizor	Coliere fixare CLP d=20 mm	buc	
	98413516848-79	Coliere fixare CLP d=20 mm	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
80	pret furnizor	Coliere simplu PPR d=40 mm Alb	buc	
	98413516848-80	Coliere simplu PPR d=40 mm Alb	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
81	pret furnizor	Coliere simplu PPR d=32 mm Alb	buc	
	98413516848-81	Coliere simplu PPR d=32 mm Alb	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
82	pret furnizor	Coliere simplu PPR d=25 mm Alb	buc	
	98413516848-82	Coliere simplu PPR d=25 mm Alb	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
83	pret furnizor	Coliere simplu PPR d=20 mm Alb	buc	
	98413516848-83	Coliere simplu PPR d=20 mm Alb	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
84	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de laD=12x13 la D=54x13 mm CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=20*2,8 mm	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800
	332051735223-84	Termoizolatie conducte CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=20*2,8 mm	m	1,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
85	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de laD=12x13 la D=54x13 mm CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=25*3,5 mm	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800
	332051735223-85	Termoizolatie conducte CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=25*3,5 mm	m	1,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
86	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de laD=12x13 la D=54x13 mm CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=32*4,4 mm	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800
	332051735223-86	Termoizolatie conducte CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=32*4,4 mm	m	1,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
87	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de laD=12x13 la D=54x13 mm CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=40*5,5 mm	m	

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800
	332051735223-87	Termoizolatatie conducte CLIMAFLEX gr. 13 mm с порывным слоем Клей тилит Скотч Ламс pentru tevi d=40*5,5 mm	m	1,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
88	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция полотном холосто-прошивным из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 трубопроводов диаметром свыше 25 мм)	m3	
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	10106221-88	(Изоляция полотном холосто-прошивным из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 трубопроводов диаметром свыше 25 мм)	m3	1,0300
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
89	IzH40B	Izolarea conductelor cu placi din vata minerala a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция трубопроводов готовыми плитами из минераловаты на синтетическом связующем марки 125, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m3	
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	10106221-89	Изоляция трубопроводов готовыми плитами из минераловаты на синтетическом связующем марки 125, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно	m3	1,0300
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
90	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Изоляция труб матами из минераловаты , прошивные в обкладке из метал, сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m3	
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	10106221-90	Изоляция труб матами из минераловаты , прошивные в обкладке из метал, сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m3	1,0300
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
91	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 Защита термоизоляции стеклопластиком марки РСТ толщиной 0,35 мм, с креплением бандажами, трубопроводов диаметром до 200 мм)	m2	
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800
	25231567167831-91	Защита термоизоляции стеклопластиком марки РСТ толщиной 0,35 мм, с креплением бандажами, трубопроводов диаметром до 200 мм)	m2	1,1900
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
92	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, изготовление)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
93	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, монтаж)	m2	

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
94	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC Placi gips-carton rezistent la umiditate 2500x1200x12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri копоб 100x100 мм	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674
	2662102701000-94	Placi gips-carton rezistent la umiditate 2500x1200x12,5	m2	1,0500
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000
	2812106306002-94	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
95	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674
	2662102701000-94	Placi gips-carton rezistent la umiditate 2500x1200x12,5	m2	1,0500
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
96	CO18A	Usite de curatire gata confectionate (смотровые двери)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700
	2030112931101-96	Usite de curatire gata confectionate (смотровые двери)	buc	1,0000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
97	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ду=50 мм L=500 мм	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	2722103310000-97	Teava instalatie ду=50 мм L=500 мм	m	0,2000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
98	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" ду=65 мм L=500 мм	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2722103310000-98	Teava instalatie ду=65 мм L=500 мм	m	0,3000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200

1	2	3	4	5
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
99	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" $\varnothing=65$ mm L=500 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2722103310000-991	Teava instalatie $\varnothing=100$ mm L=500 mm	m	0,3000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
100	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm $\varnothing=125$ mm L=2500 mm	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	2722103310000-99	Teava instalatie $\varnothing=125$ mm L=2500 mm	m	0,5000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
101	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm pentru teava $\varnothing=50$ mm adencimea 10 cm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065
	4100126202818	Apa	m3	0,0146
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
102	RCsB29E k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm pentru teava $\varnothing=50$ mm adencimea 10 cm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065
	4100126202818	Apa	m3	0,0146
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
103	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: $\varnothing=65$ mm adencimea 10 cm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2940
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1260
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067
	4100126202818	Apa	m3	0,0176
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
104	RCsB29F k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: $\varnothing=65$ mm adencimea 10 cm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2940
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1260
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,0176
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
105	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm pentru teava d=100 mm adencimea 10 cm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075
	4100126202818	Apa	m3	0,0330
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
106	RCsB29J k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm pentru teava d=100 mm adencimea 10 cm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075
	4100126202818	Apa	m3	0,0330
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
107	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm pentru teava d=125 mm adencimea 10 cm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079
	4100126202818	Apa	m3	0,0431
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
108	RCsB29L k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm pentru teava d=125 mm adencimea 10 cm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079
	4100126202818	Apa	m3	0,0431
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
109	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Бетон для заполнения отверстий после установки труб	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
110	ID04B	" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=32 мм tip GIACOMINI	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500
	2875274205100-110	" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=32 мм tip GIACOMINI	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	

1	2	3	4	5
		central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=25 мм tip GIACOMINI		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205100-111	Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=25 мм tip GIACOMINI	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		Cheltuieli directe	lei	
112	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi Воздухоотводчик автоматический МАТИК 3/8* GIACOMINI R88Y002)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000
	2913154500200-112	Воздухоотводчик автоматический МАТИК 3/8* GIACOMINI R88Y002)	buc	1,0000
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130
		Cheltuieli directe	lei	
113	pret furnizor	Антивибрационные вставки ZKT d=80 mm	buc	
	894165146848-113	Антивибрационные вставки ZKT d=80 mm	buc	1,0000
		Cheltuieli directe	lei	
114	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,0 mm	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500
	2521216701000-55	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	1,0150
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000
		Cheltuieli directe	lei	
115	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 40*2,5 mm	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500
	2521216701000-59	Teava din otel 40*2,5 mm	m	1,0150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630
		Cheltuieli directe	lei	
116	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" 32*2,2 mm	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600
	2521216701000-60	Teava din otel 32*2,2 mm	m	1,0150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380
		Cheltuieli directe	lei	
117	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	

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
118	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
119	TfA02C1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie avind diametrul de 89*3 mm 90*	buc	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000
	2875274040000-119	Cot sau reductie de otel=de 89*3 mm 90*	buc	1,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
120	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de K89x3 -57x3 mm	buc	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000
	2875274040000-120	reductie K89x3 -57x3 mm	buc	1,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
121	RpIC26A	Montarea flanselor rotunde,cu guler filetat, din otel forjat plate sau ovale, la conducte de presiune, la posturi TRAFO, avind presiunea nominala de 40at si diametrul de 50 mm	buc	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8800
	2875274403300-121	Flansa rotunda cu guler filetat de 40at si diametrul de 50 mm	buc	1,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
122	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
123	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

1	2	3	4	5
124	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Грунтовка в два слоя Грунт ГФ-021) Suporti si dispozitive	m2	
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900
	2430226100837-70	Grund Грунт ГФ-021	kg	0,3000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
		Cheltuieli directe	lei	
125	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin Покраска эмалью PF-115 в два слоя) Suporti si dispozitive	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100
	2430116103000-71	Vopsea pe baza de ulei PF-115	kg	0,1700
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500
		Cheltuieli directe	lei	
126	IzH40B	Izolarea conductelor cu placi din vata minerala a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция трубопроводов готовыми плитами из минераловаты на синтетическом связующем марки 125, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m3	
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	10106221-89	Изоляция трубопроводов готовыми плитами из минераловаты на синтетическом связующем марки 125, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно	m3	1,0300
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000
		Cheltuieli directe	lei	
127	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция полотном холосто-прошивным из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 трубопроводов диаметром свыше 25 мм)	m3	
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	10106221-88	(Изоляция полотном холосто-прошивным из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 трубопроводов диаметром свыше 25 мм)	m3	1,0300
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000
		Cheltuieli directe	lei	
128	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Изоляция труб матами из минераловаты , прошивные в обкладке из метал, сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m3	
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	10106221-90	Изоляция труб матами из минераловаты , прошивные в обкладке из метал, сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m3	1,0300
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000
		Cheltuieli directe	lei	
129	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, изготовление)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490
		Cheltuieli directe	lei	
130	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm	m2	

1	2	3	4	5
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodunt, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, монтаж)		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
131	IzI06D	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de impaslitura din fibre de sticla bitumata, tip I A lipit la suprapuneri si grunduit cu bitum (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов, выполненная из двух слоев изола, наклеенного "внахлест" и прогрунтованного битумом)	m2	
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,5730
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1800
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,8840
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,2600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5760
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2200
	2320166200676	White spirit	kg	0,1900
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
132	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном трубопроводе дн=57-89 мм)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
133	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для установки термометра на вертикальном трубопроводе)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
134	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi ((Закладная конструкция для установки манометра)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
135	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului A N2-2-220-320 (Установка термометра A N2-2-220-320 в опрае для термометра 2П250-66)	buc	
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000
	3320517355000-136	Termometru A N2-2-220-320 в опрае для термометра 2П250-66)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
136	Tfd01A	Montarea pe conducta a manometrului тип ОБМ-1-100-10 (Установка манометра тип ОБМ-1-100-10 с трехходовым краном на трубопровод)	buc	
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400
	3320527328000-135	Manometru тип ОБМ-1-100-10 с трехходовым краном на трубопровод)	buc	1,0000
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Incalzire		
137	IA42A	Regulator de presiune pentru 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 3/4" (Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=15 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
138	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" Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=25 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
139	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4" Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=32 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
140	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1" si iesire Dn 1 1/2" Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=40 мм de tip АРТ tip Danfoss АРТ 5-25)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6000
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
141	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями d=32 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
142	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями d=40 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
143	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* С ду=50 мм tip Danfoss	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		2.2. Nod de intrare узел ввода		
144	IC46C	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (Гидроуравнитель ду200 мм Н=1500 мм проток 13,2м3/ч)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
145	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10 G=9,2 м3/ч, P=7 м вод. ст N=0,55 кВт, 3050 об/мин со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
146	IC46A	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (распределительные гребенки ду=133*4 мм L=1200 мм на 3 ответвления)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
147	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=80 мм tip GIACOMINI	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
148	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Клапан обратный чугунный Py10 кгс/см2 t=100*С ду=80 мм)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
149	IA23A	Filtru de combustibil lichid фильтр для воды сетчатый ду=80 мм Py10 со сливным краном)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		2.3. Lucrari electrotehnice		
150	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
151	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010

1	2	3	4	5
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭНЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
152	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	12,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
153	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	47,0000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030
	1019852	Vopsea	kg	0,8000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
154	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
155	pret furnizor	Cablu cu fire din Cu BBГнr(A)-LS 3x2,5 mm ²	m.l.	
	84515168484-155	Cablu cu fire din Cu BBГнr(A)-LS 3x2,5 mm ²	m.l.	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
156	pret furnizor	Cablu cu fire din Cu BBГнr(A)-LS 3x1,5 mm ²	m.l.	
	84515168484-156	Cablu cu fire din Cu BBГнr(A)-LS 3x1,5 mm ²	m.l.	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
157	pret furnizor	Cablu cu fire din Cu BBГнr(A)-LS 2x1,5 mm ²	m.l.	
	84515168484-157	Cablu cu fire din Cu BBГнr(A)-LS 2x1,5 mm ²	m.l.	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
158	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
159	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 21 mm	m.l.	
	84515168484-159	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 21 mm	m.l.	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
160	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Scoabe de metal universale 20 mm zinc metal N=50-23,45=26,55 buc	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	47,0000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030
	1019852	Vopsea	kg	0,8000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
161	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
162	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 18 mm	m.l.	
	84515168484-162	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 18 mm	m.l.	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
163	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Scoabe de metal universale 20 mm zinc metal N=70-18,76=51,24 buc	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	47,0000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030
	1019852	Vopsea	kg	0,8000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
164	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Clema " N	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	47,0000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030
	1019852	Vopsea	kg	0,8000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
165	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Clema " PE	100 buc	

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	47,0000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030
	1019852	Vopsea	kg	0,8000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
166	08-01-102-1	Punere in functiune a Dulap de dirijare si reglare (inclusiv ajustarea pompelor de circulatie pentru asigurarea functionalitatii sistemului de incalzire intern)	buc	
	1	Muncitor	h-om	14,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		3. Utilaj		
		3.1. Incalzire		
167	pret furnizor	Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=15 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	
	89415316548-167	Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=15 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
168	pret furnizor	Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=25 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	
	89415316548-168	Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=25 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
169	pret furnizor	Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=32 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	
	89415316548-169	Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=32 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
170	pret furnizor	Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=40 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	
	89415316548-170	Supara Автоматический балансировочный клапан АРТ, с внутренней резьбой с импульсной трубкой, дренажным краном d=40 мм de tip APT tip Danfoss APT 5-25	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
171	pret furnizor	Supara Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями d=32 мм de tip CDT	buc	

1	2	3	4	5
		tip Danfoss		
	89415316548-171	Supara Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями d=32 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
172	pret furnizor	Supara Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями d=40 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	
	89415316548-172	Supara Запорно-измерительный клапан резьба внутренняя с отверстием для импульсной трубки от регулятора перепада давления АРТс измерительными ниппелями d=40 мм de tip CDT tip Danfoss	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
173	pret furnizor	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=50 мм tip Danfoss	buc	
	89415316548-173	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=50 мм tip Danfoss	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		3.2. Nod de intrare узел ввода		
174	pret furnizor	Colector/distribuito Гидроуравнитель ду=200 мм Н=1500 мм проток 13,2м3/ч	buc	
	89415316548-174	Colector/distribuito Гидроуравнитель ду=200 мм Н=1500 мм проток 13,2м3/ч	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
175	pret furnizor	Помпа (Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10 G=9,2 м3/ч, P=7 м вод. ст N=0,55 кВт, 3050 об/мин со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ))	buc	
	89415316548-175	Помпа (Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10 G=9,2 м3/ч, P=7 м вод. ст N=0,55 кВт, 3050 об/мин со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ))	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
176	pret furnizor	Distribuito - распределительные гребенки ду=133*4 мм L=1200 мм на 3 ответвления	buc	
	89415316548-176	Distribuito - распределительные гребенки ду=133*4 мм L=1200 мм на 3 ответвления	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
177	pret furnizor	Robinet sferic Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=80 мм tip GIACOMINI	buc	
	89415316548-177	Robinet sferic Кран шаровой стальной Py10 кгс/см2 t=100* C ду=80 мм tip GIACOMINI	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
178	pret furnizor	Supara Клапан обратный чугунный Py10 кгс/см2 t=100*С ду=80 мм	buc	
	89415316548-178	Supara Клапан обратный чугунный Py10 кгс/см2 t=100*С ду=80 мм	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
179	pret furnizor	Filtru фильтр для воды сетчатый ду=80 мм Py10 со сливным краном	buc	
	89415316548-179	Filtru фильтр для воды сетчатый ду=80 мм Py10 со сливным краном	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		3.3. Lucrari electrotehnice		
180	pret furnizor	Dulap montat pe podea, dimensiuni de gabarit 1700(h)x800x450 mm, de tip BPU1-10-12-03 UXJ14	buc	

1	2	3	4	5
	89415316548-180	Dulap montat pe podea, dimensiuni de gabarit 1700(h)x800x450 mm, de tip BPY1-10-12-03 YXJ14	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
181	pret furnizor	Automat mono-, tripolar, curent pina la 25 A	buc	
	89415316548-181	Automat mono-, tripolar, curent pina la 25 A	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
182	pret furnizor	Intrerupator automat Himel 1P 16 A	buc	
	89415316548-182	Intrerupator automat Himel 1P 16 A	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
183	pret furnizor	Lada de metal IEK ИЦPH-12	buc	
	89415316548-183	Lada de metal IEK ИЦPH-12	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
184	pret furnizor	Separator de sarcina Himel 2P 32 A 400 V	buc	
	89415316548-184	Separator de sarcina Himel 2P 32 A 400 V	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
185	pret furnizor	Intrerupator automat Himel 1P 6 A	buc	
	89415316548-185	Intrerupator automat Himel 1P 6 A	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
186	pret furnizor	Presostat KPI35	buc	
	89415316548-186	Presostat KPI35	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.