

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de construcție a instituției preșcolare de 160 locuri în s.Bîc, com. Bubuieci, mun. Chișinău.

Autoritatea contractantă: Primăria com.Bubuieci.

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Incalzire, ventilare, conditionare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale si thermo-energetice	
				Pe unitate de masura	In perioada lucrarilor de reglare-demarare
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Отопление					
1.1.1. Блок А					
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=500	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	4,00
	28221157000001	Radiator otel tip 22K h=500 l=500	buc	1,000	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,048
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	1,60
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	28221157000002	Radiator otel tip 22K h=500 l=600	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=700	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	3,00
	28221157000003	Radiator otel tip 22K h=500 l=700	buc	1,000	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,018
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,036
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	1,20
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	28221157000004	Radiator otel tip 22K h=500 l=800	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006

1	2	3	4	5	6
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные P_{раб}=1 МПа, t_{макс}=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=900	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	28221157000005	Radiator otel tip 22K h=500 l=900	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные P_{раб}=1 МПа, t_{макс}=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1000	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	28221157000006	Radiator otel tip 22K h=500 l=1000	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные P_{раб}=1 МПа, t_{макс}=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	0,65
	28221157000007	Radiator otel tip 22K h=500 l=1100	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,25
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы стальные P_{раб}=1 МПа, t_{макс}=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	0,80
	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	0,005
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	0,30
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные P_{раб}=1 МПа, t_{макс}=110*С Vogel Noot sau analog tip 10K h=500 l=500	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	1,50
	28221157000009	Radiator otel tip 10K h=500 l=500	buc	1,000	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,009
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,018
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,60
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные P_{раб}=1 МПа, t_{макс}=110*С Vogel Noot sau analog tip 11K h=500 l=500	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	28221157000001	Radiator otel tip 11K h=500 l=500	buc	1,000	1,00

1	2	3	4	5	6
	0				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 10K h=900 l=400	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	282211570000011	Radiator otel tip 10K h=900 l=400	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 20K h=500 l=500	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	282211570000012	Radiator otel tip 20K h=500 l=500	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 21K h=500 l=500	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	282211570000013	Radiator otel tip 21K h=500 l=500	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		54,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	8,10
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	54,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	108,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	108,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,40
15		Kit montaj radiator	buc		27,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	27,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc		27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	4,86
	287527420270016	Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90	buc	1,000	27,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,324
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,648
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc		27,000

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	4,86
	28752742027001 7	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5	buc	1,000	27,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	0,324
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,648
18		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc		27,000
	6018	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	1,000	27,00
19	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc		54,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	8,64
	25231567138008 0	Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc	1,000	54,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	0,648
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	1,296
20	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv./ Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф16х2	m		63,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	18,90
	25212167100001 6	Teava PE-Хс/АІ/-Хс ф16х2	m	1,030	64,89
21	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 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф20х2	m		153,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	53,55
	25212167100002 0	Teava PE-Хс/АІ/-Хс ф20х2	m	1,030	157,59
22	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф26х3	m		108,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	43,20
	25212167100002 6	Teava PE-Хс/АІ/-Хс ф26х3	m	1,030	111,24
23	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m		63,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	31,50
	33205173522323	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,030	68,134
24	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m		153,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	76,50
	33205173522324	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	1,030	165,47
25	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind	m		108,000

1	2	3	4	5	6
		diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	54,00
	33205173522325	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	1,030	116,802
26	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник под пресс 20-26-20	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	0,90
	2875274110001202620	Тройник под пресс 20-26-20	buc	1,000	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	0,60
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-20	buc		22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	8,80
	2875274110001201620	Тройник под пресс 20-16-20	buc	1,000	22,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,40
28	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-16	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	2,40
	2875274110001201616	Тройник под пресс 20-16-16	buc	1,000	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	1,20
29	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник под пресс 26-16-26	buc		12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	5,40
	2875274110001261626	Тройник под пресс 26-16-26	buc	1,000	12,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	3,60
30	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник под пресс 26-16-20	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	1,80
	2875274110001261620	Тройник под пресс 26-16-20	buc	1,000	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	1,20
31	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 16-20-16	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	0,80
	2875274110001162016	Тройник под пресс 16-20-16	buc	1,000	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	0,40
32	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Гребенка распределительная ф45x2.5 на 3 ответвления ф26x3 l=550 мм			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	3,40
	29131241241003 2	Гребенка распределительная ф45x2.5 на 3 ответвления ф26x3 l=550 мм	buc	1,000	1,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	0,125
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	0,05
33	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" / Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	0,75
	291315450000R 3/4	Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"	buc	1,000	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	0,048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	0,09
34	IA20B	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" ...1 1/2" / Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	0,42
	2913154500000 M11/4	Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,06
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,45
	28752742051003 5	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4"	buc	1,000	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,096
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	0,25
	28752742051003 6	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,06
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический спускник воздуха ф15	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	0,20
	29131345000003 7	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,000	2,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	0,20
38	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф38x2.5	m		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	3,72
	25212167010003 8	Teava din otel ф38x2.5	m	1,015	6,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,105	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	0,18

1	2	3	4	5	6
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,018
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	0,30
39	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2		0,720
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	0,115
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	0,31
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	0,108
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,150	0,108
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	0,011
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	0,014
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,036
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ38	m		6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	2,88
	33205173522340	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ38	m	1,030	6,489
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg		50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	50,00
42	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	4,749
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	0,896
43	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	4,211
44	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		324,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	29,16
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	12,96
45	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		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	0,66
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	0,30
46	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" ...	m		324,000

1	2	3	4	5	6
		1"			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	25,92
47	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		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	0,60
48	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2		8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	2,957
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	2,24
		<i>Total</i>			
		Total Блок А			
1.1.2. Теплоснабжение caloriferov sistem П2,,П4 (блок А)					
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Шаровый кран ф20 Danfoss sau analog	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,30
	28752742051004 2	Шаровый кран ф20 Danfoss	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,064
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Шаровый кран ф32 Danfoss sau analog	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	1,00
	28752742051004 3	Шаровый кран ф32 Danfoss	buc	1,000	4,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,24
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический спускник воздуха ф15	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	0,80
	29131345000003 7	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,000	8,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	0,80
52	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" / Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	0,25
	2913154500000 M3/4	Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	0,03
53	IA20B	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" ...1 1/2" / Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	0,84
	2913154500000 M11/4	Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4"	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,12
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4" sau analog			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	2875274205100D 3/4	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,032
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	0,25
	28752742051003 6	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,06
56	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" / Труба стальная электросварная ф25x2.2	m		14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	6,72
	25212167010002 5	Teava din otel ф25x2.2	m	1,015	14,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	0,896
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,238
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,42
57	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф38x2.5	m		13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	8,06
	25212167010003 8	Teava din otel ф38x2.5	m	1,015	13,195
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	1,365
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,039
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	0,65
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" / Труба стальная электросварная ф45x2.5	m		20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	15,00
	25212167010004 5	Teava din otel ф45x2.5	m	1,015	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	1,26
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Труба стальная электросварная ф57x2.5	m		32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	26,24
	25212167010005 7	Teava din otel ф57x2.5	m	1,015	32,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	1,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	3,872

1	2	3	4	5	6
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	0,832
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	0,16
	28752740210005 7	Curba pentru sudura d.57	buc	0,150	4,80
60	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2		11,200
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	1,792
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	4,816
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	1,68
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,150	1,68
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	0,168
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	0,224
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,56
61	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ25	m		14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	6,72
	33205173522361	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ25	m	1,030	15,141
62	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ38	m		13,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	6,24
	33205173522340	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ38	m	1,030	14,059
63	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ45	m		20,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	9,60
	33205173522363	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ45	m	1,030	21,63
64	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ57	m		32,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	15,36
	33205173522364	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ57	m	1,030	34,608
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg		20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	4,60
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00
66	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		14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	1,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	0,56
67	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		33,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	3,63
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	1,65
68	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m		32,000

1	2	3	4	5	6
		aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	4,16
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	1,92
69	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		14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	1,12
70	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		33,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	3,30
71	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m		32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	3,84
		<i>Total</i>			
		Total Теплоснабжение caloriferов систем П2,,П4 (блок А)			
1.1.3. Блок В1					
72	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	1,50
	28221157000002	Radiator otel tip 22K h=500 l=600	buc	1,000	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,009
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,018
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,60
73	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	1,30
	28221157000007 3	Radiator otel tip 22K h=500 l=1400	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,008
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,016
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,50
74	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	3,20
	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,000	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	0,04

1	2	3	4	5	6
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	1,20
75	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	2,70
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	18,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	36,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	36,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	1,80
76		Kit montaj radiator	buc		9,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	9,00
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc		9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	1,62
	28752742027001 6	Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90	buc	1,000	9,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,216
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc		9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	1,62
	28752742027001 7	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5	buc	1,000	9,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,216
79		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc		9,000
	6018	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	1,000	9,00
80	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc		18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	2,88
	25231567138008 0	Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	1,000	18,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	0,216
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,432
81	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv./ Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф16x2	m		53,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	15,90
	25212167100001 6	Teava PE-Хс/АІ/-Хс ф16x2	m	1,030	54,59
82	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 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф20x2	m		51,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	17,85
	25212167100002 0	Teava PE-Хс/АІ/-Хс ф20x2	m	1,030	52,53

1	2	3	4	5	6
83	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26x3	m		60,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	24,00
	25212167100002 6	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф26x3	m	1,030	61,80
84	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m		53,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	26,50
	33205173522323	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,030	57,32
85	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m		51,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	25,50
	33205173522324	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	1,030	55,156
86	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m		60,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	30,00
	33205173522325	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	1,030	64,89
87	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-20	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	0,80
	28752741100012 01620	Тройник под пресс 20-16-20	buc	1,000	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	0,40
88	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник под пресс 26-16-20	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	1,80
	28752741100012 61620	Тройник под пресс 26-16-20	buc	1,000	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	1,20
89	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-16	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	2,40
	28752741100012 01616	Тройник под пресс 20-16-16	buc	1,000	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	1,20
90	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-20-16			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	0,80
	2875274110001202016	Тройник под пресс 20-20-16	buc	1,000	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	0,40
91	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Гребенка распределительная ф45x2.5 на 5 ответвлений (2620202626) I=950 мм	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	3,40
	291312412410091	Гребенка распределительная ф45x2.5 на 5 ответвлений (2620202626) I=950 мм	buc	1,000	1,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	0,125
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	0,05
92	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" / Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	0,50
	2913154500000R1/2	Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2"	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	0,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	0,06
93	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" / Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	0,75
	2913154500000R3/4	Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"	buc	1,000	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	0,048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	0,09
94	IA20B	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" ...1 1/2" / Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	0,42
	2913154500000M11/4	Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,06
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,30
	287527420510095	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2"	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,064
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,45
	287527420510035	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4"	buc	1,000	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,096
97	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	0,25
	28752742051003 6	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,06
98	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический спускник воздуха ф15	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	0,20
	29131345000003 7	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,000	2,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,100	0,20
99	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" / Труба стальная электросварная ф25x2.2	m		30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	14,40
	25212167010002 5	Teava din otel ф25x2.2	m	1,015	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,90
100	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф38x2.5	m		110,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	68,20
	25212167010003 8	Teava din otel ф38x2.5	m	1,015	111,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	11,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	3,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	5,50
101	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2		15,480
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	2,477
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	6,656
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	2,322
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,150	2,322
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	0,232
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	0,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,774
102	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф25	m		30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	14,40
	33205173522361	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф25	m	1,030	32,445
103	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m		110,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	52,80
	33205173522340	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m	1,030	118,965
104	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg		20,000

1	2	3	4	5	6
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	4,60
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00
105	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		5,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	2,676
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	0,505
106	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		5,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	2,374
107	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		194,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	17,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	7,76
108	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		110,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	12,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	5,50
109	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		194,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	15,52
110	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		110,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	11,00
111	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2		5,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	1,667
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	1,262
		Total			
		Total Блок В1			
1.1.4. Блок В2					

1	2	3	4	5	6
112	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppab=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=700	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	28221157000003	Radiator otel tip 22K h=500 l=700	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
113	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppab=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	1,00
	28221157000004	Radiator otel tip 22K h=500 l=800	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,006
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,012
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,40
114	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppab=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1000	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	28221157000006	Radiator otel tip 22K h=500 l=1000	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
115	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppab=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	2,60
	28221157000007	Radiator otel tip 22K h=500 l=1100	buc	1,000	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,032
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	1,00
116	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppab=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	1,30
	28221157000007 3	Radiator otel tip 22K h=500 l=1400	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,008
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,016
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,50
117	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы стальные Ppab=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	0,80
	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	0,005
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	0,01

1	2	3	4	5	6
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	0,30
118	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 33K h=500 l=1200	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	0,65
	2822115700000118	Radiator otel tip 33K h=500 l=1200	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,25
119	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	3,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	24,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	48,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	48,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	2,40
120		Kit montaj radiator	buc		12,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	12,00
121	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc		12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	2,16
	287527420270016	Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90	buc	1,000	12,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,288
122	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc		12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	2,16
	287527420270017	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5	buc	1,000	12,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,288
123		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc		12,000
	6018	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	1,000	12,00
124	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc		28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	4,48
	252315671380080	Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	1,000	28,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	0,336
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,672
125	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv./ Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16x2	m		52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	15,60
	252121671000016	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф16x2	m	1,030	53,56

1	2	3	4	5	6
126	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 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф20x2	m		106,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	37,10
	252121671000020	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф20x2	m	1,030	109,18
127	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф26x3	m		31,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	12,40
	252121671000026	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф26x3	m	1,030	31,93
128	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv./ Труба металлопластиковая Нака ф16x2	m		262,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	78,60
	252121671000016h	Teava Нака ф16x2	m	1,030	269,86
129	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m		52,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	26,00
	33205173522323	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,030	56,238
130	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m		106,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	53,00
	33205173522324	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	1,030	114,639
131	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m		31,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	15,50
	33205173522325	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	1,030	33,526
132	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / Teava polietilena Нака ф16x2 consum 5.76 m/m2 / Se exclude: "Distribuitoar, Colector, Ventil de dezaerisire, Robinet trecere, Racord cu manson alunecator din material plastic" / Consum materiale noi: "Компактный распределитель 1 1/4" на 2 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со	m2		45,450

1	2	3	4	5	6
		сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями" - consum fix 1 bucata; "Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog" - consum fix 2 bucati; "Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog" - consum fix 1bucata; "Головка термостатическая с накладным датчиком" - consum fix 1 bucata; "Обратный клапан ф25" - consum fix 1 bucata; "Кран шаровый ф25 Herz sau analog" - consum fix 2 bucati.			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,100	186,345
	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	1,250	56,812
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,100	49,995
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,200	54,54
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,020	0,909
	252121670100116	Teava din polietilena Haka ф16x2	m	5,760	261,792
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,045	2,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,090	4,091
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,000	90,90
	601321	Компактный распределитель 1 1/4" на 2 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями	buc		1,00
	601322	Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog	buc		2,00
	601323	Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog	buc		1,00
	601324	Головка термостатическая с накладным датчиком	buc		1,00
	601325	Обратный клапан ф25	buc		1,00
	601326	Кран шаровый ф25 Herz sau analog	buc		2,00
133	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	0,25
	2913154500000M3/4	Вентиль балансый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	0,03
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	2875274205100D3/4	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,032
135	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m		182,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	91,00
	33205173522323	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,030	196,833
136	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-20	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	2,40
	2875274110001201620	Тройник под пресс 20-16-20	buc	1,000	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	1,20

1	2	3	4	5	6
137	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-20-16	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	0,80
	2875274110001202016	Тройник под пресс 20-20-16	buc	1,000	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	0,40
138	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-16	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	2,40
	2875274110001201616	Тройник под пресс 20-16-16	buc	1,000	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	1,20
139	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник под пресс 26-20-26	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	0,90
	2875274110001262026	Тройник под пресс 26-20-26	buc	1,000	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	0,60
140	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник под пресс 26-16-20	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	0,90
	2875274110001261620	Тройник под пресс 26-16-20	buc	1,000	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	0,60
141	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg		20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	4,60
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00
142	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		6,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	3,206
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	0,605
143	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		6,050

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	2,844
144	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		451,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	40,59
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	18,04
145	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		451,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	36,08
146	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2		6,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	1,997
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	1,512
		<i>Total</i>			
		Total Блок В2			
1.1.5. Блок C1					
147	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	1,00
	28221157000004	Radiator otel tip 22K h=500 l=800	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,006
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,012
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,40
148	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	0,65
	28221157000007	Radiator otel tip 22K h=500 l=1100	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,25
149	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1200	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	0,65
	28221157000001 49	Radiator otel tip 22K h=500 l=1200	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,25
150	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	1,30
	28221157000007 3	Radiator otel tip 22K h=500 l=1400	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,008
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,016
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,50
151	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc		5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	4,00
	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,000	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	0,025
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	1,50
152	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	3,30
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	22,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	44,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	44,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	2,20
153		Kit montaj radiator	buc		11,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	11,00
154	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc		11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	1,98
	28752742027001 6	Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90	buc	1,000	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,132
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,264
155	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc		11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	1,98
	28752742027001 7	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5	buc	1,000	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,132
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,264
156		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc		11,000
	6018	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	1,000	11,00
157	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc		22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	3,52
	25231567138008 0	Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	1,000	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,264
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,528
158	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv./ Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АI/-	m		79,000

1	2	3	4	5	6
		Xc ф16x2			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	23,70
	25212167100001 6	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф16x2	m	1,030	81,37
159	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 mm / Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20x2	m		158,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,30
	25212167100002 0	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф20x2	m	1,030	162,74
160	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m		79,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	39,50
	33205173522323	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,030	85,438
161	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m		158,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	79,00
	33205173522324	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	1,030	170,877
162	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-20	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	2,40
	28752741100012 01620	Тройник под пресс 20-16-20	buc	1,000	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	1,20
163	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-16	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	2,40
	28752741100012 01616	Тройник под пресс 20-16-16	buc	1,000	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	1,20
164	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 16-20-16	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	0,80
	28752741100011 62016	Тройник под пресс 16-20-16	buc	1,000	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	0,40
165	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 ответвлений (20202020) l=750 мм	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	3,40
	29131241241001	Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 ответвлений	buc	1,000	1,00

1	2	3	4	5	6
	65	(20202020) l=750 mm			
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	0,03
	2112517330399	Mucava tip 1 de 3,3 mm	kg	0,125	0,125
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	0,05
166	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	1,00
	2913154500000R 1/2	Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2"	buc	1,000	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	0,064
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	0,12
167	IA20B	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" ...1 1/2" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	0,42
	2913154500000 M11/4	Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,06
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,60
	28752742051009 5	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2"	buc	1,000	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,128
169	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	0,25
	28752742051003 6	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,06
170	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический спускник воздуха ф15	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	0,20
	29131345000003 7	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,000	2,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	0,20
171	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф38x2.5	m		120,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	74,40
	25212167010003 8	Teava din otel ф38x2.5	m	1,015	121,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,105	12,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	3,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	6,00
172	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2		14,320
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	2,291

1	2	3	4	5	6
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	6,158
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	2,148
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,150	2,148
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	0,215
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	0,286
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,716
173	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ38	m		120,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	57,60
	33205173522340	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ38	m	1,030	129,78
174	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газхода)	kg		50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	50,00
175	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	3,895
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	0,735
176	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	3,454
177	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		237,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	21,33
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	9,48
178	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		120,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	13,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	6,00
179	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		237,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	18,96
180	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m		120,000

1	2	3	4	5	6
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	12,00
181	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2		7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	2,426
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	1,838
		<i>Total</i>			
		Total Блок C1			
1.1.6. Блок C2					
182	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные P_{раб}=1 МПа, t_{макс}=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	1,50
	28221157000002	Radiator otel tip 22K h=500 l=600	buc	1,000	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,009
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,018
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,60
183	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные P_{раб}=1 МПа, t_{макс}=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	28221157000004	Radiator otel tip 22K h=500 l=800	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
184	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные P_{раб}=1 МПа, t_{макс}=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=900	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	1,00
	28221157000005	Radiator otel tip 22K h=500 l=900	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,006
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,012
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,40
185	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные P_{раб}=1 МПа, t_{макс}=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	0,65
	28221157000007	Radiator otel tip 22K h=500 l=1100	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,25
186	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы стальные P_{раб}=1 МПа, t_{макс}=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc		5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	4,00
	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,000	5,00

1	2	3	4	5	6
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	0,025
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	1,50
187	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы стальные Праб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1800	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	0,80
	2822115700000187	Radiator otel tip 22K h=500 l=1800	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	0,005
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	0,30
188	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	3,90
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	26,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	52,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	52,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	2,60
189		Kit montaj radiator	buc		13,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	13,00
190	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc		13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	2,34
	287527420270016	Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90	buc	1,000	13,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,312
191	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc		13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	2,34
	287527420270017	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5	buc	1,000	13,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,312
192		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc		13,000
	6018	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	1,000	13,00
193	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc		26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	4,16
	252315671380080	Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	1,000	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,312
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,624
194	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv./ Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АI/-Хс ф16x2	m		72,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	21,60

1	2	3	4	5	6
	25212167100001 6	Teava PE-Xc/Al/-Xc ϕ 16x2	m	1,030	74,16
195	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 mm / Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ϕ20x2	m		70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	24,50
	25212167100002 0	Teava PE-Xc/Al/-Xc ϕ 20x2	m	1,030	72,10
196	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ϕ26x3	m		24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	9,60
	25212167100002 6	Teava PE-Xc/Al/-Xc ϕ 26x3	m	1,030	24,72
197	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция δ=10мм ϕ16	m		72,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	36,00
	33205173522323	Трубчатая теплоизоляция δ =10мм ϕ 16	m	1,030	77,868
198	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция δ=10мм ϕ20	m		70,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	35,00
	33205173522324	Трубчатая теплоизоляция δ =10мм ϕ 20	m	1,030	75,705
199	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция δ=10мм ϕ26	m		24,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	12,00
	33205173522325	Трубчатая теплоизоляция δ =10мм ϕ 26	m	1,030	25,956
200	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-20	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	3,20
	28752741100012 01620	Тройник под пресс 20-16-20	buc	1,000	8,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	1,60
201	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-16	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	3,20
	28752741100012 01616	Тройник под пресс 20-16-16	buc	1,000	8,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	1,60

1	2	3	4	5	6
202	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник под пресс 26-16-20	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	0,90
	2875274110001261620	Тройник под пресс 26-16-20	buc	1,000	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	0,60
203	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 ответвлений (26202020) l=800 мм	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	3,40
	2913124124100203	Гребенка распределительная ф45x2.5 на 4 ответвлений (26202020) l=800 мм	buc	1,000	1,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	0,125
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	0,05
204	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" / Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	0,75
	2913154500000R1/2	Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2"	buc	1,000	3,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	0,048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	0,09
205	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" / Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	0,25
	2913154500000R3/4	Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	0,03
206	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" / Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-M 3/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	0,25
	2913154500000M3/4	Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-M 3/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	0,03
207	IA20B	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" ...1 1/2" / Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	0,42
	2913154500000M11/4	Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,06
208	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,45
	28752742051009	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2"	buc	1,000	3,00

1	2	3	4	5	6
	5				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,096
209	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	287527420510035	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,032
210	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	2875274205100D3/4	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,032
211	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	0,25
	287527420510036	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,06
212	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" / Труба стальная электросварная ф25x2.2	m		30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	14,40
	252121670100025	Teava din otel ф25x2.2	m	1,015	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,90
213	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф38x2.5	m		90,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	55,80
	252121670100038	Teava din otel ф38x2.5	m	1,015	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	9,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	2,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	4,50
214	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2		13,100
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	2,096
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	5,633
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	1,965
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,150	1,965
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	0,196
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	0,262
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,655
215	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de	m		30,000

1	2	3	4	5	6
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ25			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	14,40
	33205173522361	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ25	m	1,030	32,445
216	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ38	m		90,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	43,20
	33205173522340	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ38	m	1,030	97,335
217	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg		50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	50,00
218	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		7,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	4,054
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	0,765
219	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		7,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	3,596
220	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		196,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	17,64
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	7,84
221	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		90,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	9,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	4,50
222	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		196,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	15,68
223	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de	m		90,000

1	2	3	4	5	6
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	9,00
224	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2		7,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	2,524
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	1,912
		Total			
		Total Блок C2			
1.1.7. Тeплый пол Блок C1, C2					
225	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	1,28
	25231567138008 0	Зажим для пластиковых труб ф16х2	buc	1,000	8,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,012	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,192
226	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / Teava polietilena Haka ф16х2 consum 4,559 m/m2 / Se exclude: "Distribuitoar, Colector, Ventil de dezaerisire, Robinet trecere, Racord cu manson alunecator din material plastic" / Consum materiale noi: "Компактный распределитель 1 1/4" на 4 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями" - consum fix 1 bucati; "Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog" - consum fix 4 bucati; "Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog" - consum fix 1 bucati; "Головка термостатическая с накладным датчиком" - consum fix 1 bucati; "Обратный клапан ф25" - consum fix 1 bucati; "Кран шаровый ф25 Herz sau analog" - consum fix 2 bucati.	m2		98,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,100	402,005
	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	1,250	122,562
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,100	107,855
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,200	117,66
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,020	1,961
	25212167010011 6	Teava din polietilena Haka ф16х2	m	4,559	447,01
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,045	4,412
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,090	8,824
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretana de 5,0 mm grosime	m	2,000	196,10
	6013211	Компактный распределитель 1 1/4" на 4 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями	buc		1,00
	601322	Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog	buc		4,00
	601323	Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog	buc		1,00
	601324	Головка термостатическая с накладным датчиком	buc		1,00
	601325	Обратный клапан ф25	buc		1,00
	601326	Кран шаровый ф25 Herz sau analog	buc		2,00
227	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane	m		123,000

1	2	3	4	5	6
		termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	61,50
	33205173522323	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,030	133,024
228	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		447,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	40,23
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	17,88
229	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		447,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	35,76
		<i>Total</i>			
		Total Теплый пол Блок C1, C2			
		<i>Total</i>			
		Total Отопление			
1.2. Вентиляция					
1.2.1. Блок А					
230	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK100 sau analog	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	1,80
	2875274204000230	Быстроразъемный хомут Systemair FK100	buc	1,000	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,60
231	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK125 sau analog	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	0,90
	2875274204000231	Быстроразъемный хомут Systemair FK125	buc	1,000	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,30
232	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK250 sau analog	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	0,90
	2875274204000232	Быстроразъемный хомут Systemair FK250	buc	1,000	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,30
233	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala	buc		6,000

1	2	3	4	5	6
		sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK315 sau analog			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	2,70
	2875274204000233	Быстроразъемный хомут Systemair FK315	buc	1,000	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,90
234	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc		10,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	280,00
	2874115765700234	Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	1,000	10,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	280,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	280,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	1,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	0,20
235	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x150	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	28,00
	2874115765700235	Решетка приточно вытяжная RAR 150x150	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	0,02
236	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc		4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	112,00
	2874115765700236	Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc	1,000	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	112,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,72
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	0,08
237	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc		5,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	4,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,225
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	140,00
	2874115765700237	Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	1,000	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	3,00

1	2	3	4	5	6
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	140,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	140,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,90
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	0,10
238	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 300x100	buc		4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	112,00
	28741157657002 38	Решетка приточно вытяжная RAR 300x100	buc	1,000	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	112,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,72
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	0,08
239	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc		12,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	11,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	2,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	336,00
	28741157657002 39	Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	1,000	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	336,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	336,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	2,16
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	0,24
240	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Пластиковая решетка 100x100	buc		15,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	14,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	2,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,675
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	420,00
	28741157657002 40	Пластиковая решетка 100x100	buc	1,000	15,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	420,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	420,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	2,70
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	0,30
241	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Пластиковая решетка 450x200	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	28,00
	28741157657002 41	Пластиковая решетка 450x200	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,18
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	0,02
242	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		ateliere centralizate / Ротационный дефлектор ТВ 160 sau analog			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,800	5,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	0,141
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	0,573
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,171
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,01
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	2,422
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	0,108
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,04
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	0,006
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	0,312
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	0,161
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	0,074
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	0,241
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	0,045
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	0,302
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	0,02
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	15,547
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	1,005
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,05
243	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Зонты Nr.1...4	m2		6,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	0,30
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	34,965
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	0,189
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	1,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	0,06
244	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Дверная решетка MBM 475x80	buc		12,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	20,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	336,00
	28741157657002 45	Дверная решетка MBM 475x80	buc	1,000	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	336,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	336,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,36
245	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2		15,030
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	56,813
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	12,144
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,152
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,182
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,152
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,258
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	18,975
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,455
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	0,455
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	91,082
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,455
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	71,347
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	91,082
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	91,082
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,752

1	2	3	4	5	6
246	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2		1,570
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	4,255
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,016
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	0,063
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	0,071
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,016
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,076
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,013
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	2,537
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,095
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	0,095
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	19,028
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	0,032
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	7,136
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	19,028
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	19,028
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,060	0,094
247	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2		60,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	208,808
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	49,046
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,613
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,736
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,613
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	0,981
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,49
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	88,895
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	1,839
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	0,184
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	367,842
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	1,839
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	288,143
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	367,842
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	367,842
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	3,035
248	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2		29,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	73,308
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,301
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	1,354
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,301
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	1,445
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,241
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	40,632
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,903
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	0,181
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	481,568
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	1,204
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	135,441
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	481,568
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	481,568
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070	2,086
249	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2		4,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	12,303
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,046
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	0,183
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	0,206
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,046
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,037
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	7,337
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,275
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	0,275
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	55,025
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	0,092

1	2	3	4	5	6
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	33,015
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	55,025
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	55,025
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	0,272
250	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2		42,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	105,288
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,432
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	1,945
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,432
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	2,075
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,346
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	58,358
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	1,297
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	0,259
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	691,648
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	1,729
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	311,242
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	691,648
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	691,648
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	2,996
251	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2		24,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	81,344
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,249
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	1,296
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,249
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	1,869
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	0,125
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,199
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	42,371
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,748
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	0,224
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	598,176
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	0,997
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	179,453
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	598,176
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	598,176
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	1,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	1,984
252	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2		72,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	34,024
	26821626113052 53	Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	1,018	74,009
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	0,654
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	2,981
		<i>Total</i>			
		Total Блок А			
1.2.2. Блок В1					
253	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc		8,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	7,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	224,00
	28741157657002	Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc	1,000	8,00

1	2	3	4	5	6
	54				
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	224,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	224,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,16
254	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Ротационный дефлектор TB 160 sau analog	buc		4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,800	23,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	0,563
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	2,291
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,683
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	8,04
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	9,688
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	0,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,161
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	0,024
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	1,246
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	0,643
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	0,297
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	0,965
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	0,181
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	32,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	1,206
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	0,08
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	62,189
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	32,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	4,02
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	32,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,20
255	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2		2,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	7,224
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	1,697
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,021
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,025
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,021
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	0,034
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,017
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	3,075
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,064
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	0,006
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	12,726
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,064
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	9,969
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	12,726
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	12,726
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,105
256	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2		4,710
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	12,764
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,048
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	0,214
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,048
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,228
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,038
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	7,611
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,285
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	0,285
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	57,085
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	0,095
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	21,407
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	57,085
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	57,085
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	0,283
257	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7	m2		6,300

1	2	3	4	5	6
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	15,498
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,064
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	0,286
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,064
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,305
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	8,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,191
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	0,038
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	101,808
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	0,255
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	45,814
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	101,808
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	101,808
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070	0,441
258	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2		6,810
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	3,187
	26821626113052 53	Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	1,018	6,933
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	0,061
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	0,279
		<i>Total</i>			
		Total Блок B1			
1.2.3. Блок B2					
259	IC40F	Bratar a pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK150 sau analog	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	1,80
	28752742040002 59	Быстроразъемный хомут Systemair FK150	buc	1,000	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,60
260	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Systemair SG100 sau analog	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 60	Защитная решетка Systemair SG100	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	0,06
261	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Systemair SG150 sau analog	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08

1	2	3	4	5	6
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 61	Защитная решетка Systemair SG150	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,06
262	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc		4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	112,00
	28741157657002 34	Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	1,000	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	112,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,08
263	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 63	Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,04
264	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	28,00
	28741157657002 37	Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
265	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 300x250	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 65	Решетка приточно вытяжная RAR 300x250	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00

1	2	3	4	5	6
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,04
266	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	28,00
	28741157657002 39	Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
267	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Дверная решетка MBM 475x80	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 45	Дверная решетка MBM 475x80	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,06
268	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2		5,180
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	19,58
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	4,185
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,052
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,063
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,089
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	6,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,157
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	0,157
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	31,391
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,157
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	24,589
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	31,391
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	31,391
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,259
269	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2		14,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	50,568
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	11,878
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,148
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,178
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,148
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	0,238
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,119
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	21,528
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,445
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	0,045
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	89,082
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,445
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	69,781
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	89,082
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	89,082
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,735
270	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2		12,800

1	2	3	4	5	6
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	31,488
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,129
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	0,582
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,129
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,621
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,103
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,453
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,388
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	0,078
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	206,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	0,517
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	58,176
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	206,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	206,848
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070	0,896
271	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2		12,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	31,488
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,129
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	0,582
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,129
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,621
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,103
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,453
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,388
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	0,078
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	206,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	0,517
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	93,082
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	206,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	206,848
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070	0,896
272	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2		5,110
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	2,391
	26821626113052 53	Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	1,018	5,202
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	0,046
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	0,21
		Total			
		Total Блок B2			
1.2.4. Блок C1					
273	IC40F	Bratar pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK150 sau analog	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	1,80
	28752742040002 59	Быстроразъемный хомут Systemair FK150	buc	1,000	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,60
274	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Systemair SG100 sau analog	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 60	Защитная решетка Systemair SG100	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,06
275	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Systemair SG150 sau analog	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 61	Защитная решетка Systemair SG150	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,06
276	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 34	Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,04
277	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	28,00
	28741157657002 37	Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
278	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002	Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc	1,000	2,00

1	2	3	4	5	6
	63				
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,04
279	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x250	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 79	Решетка приточно вытяжная RAR 200x250	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,04
280	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x300	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	28,00
	28741157657002 80	Решетка приточно вытяжная RAR 200x300	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
281	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 81	Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,04
282	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 39	Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,04
283	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Дверная решетка MBM 475x80			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	0,40
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 45	Дверная решетка MBM 475x80	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,06
284	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2		8,160
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	30,845
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	6,593
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,082
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,099
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,082
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	10,302
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,247
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	0,247
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	49,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,247
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	38,736
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	49,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	49,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,408
285	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2		25,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	88,408
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	20,766
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,311
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	0,415
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,208
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	37,638
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,779
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	0,078
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	155,742
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,779
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	121,998
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	155,742
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	155,742
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	1,285
286	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2		0,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	2,214
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,009
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	0,041
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,009
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,044
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,007
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	1,227
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,027
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	0,005
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	14,544
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	0,036
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	4,091
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	14,544
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	14,544
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	0,063
287	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7	m2		22,200

1	2	3	4	5	6
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	54,612
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,224
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	1,009
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,224
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	1,076
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,179
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	30,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,673
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	0,135
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	358,752
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	0,897
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	161,438
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	358,752
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	358,752
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,070	1,554
288	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2		7,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	3,323
	26821626113052 53	Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	1,018	7,228
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	0,064
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	0,291
		<i>Total</i>			
		Total Блок C1			
1.2.5. Блок C2					
289	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK150 sau analog	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	1,80
	28752742040002 59	Быстроразъемный хомут Systemair FK150	buc	1,000	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,60
290	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Systemair SG100 sau analog	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 60	Защитная решетка Systemair SG100	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	0,06
291	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Systemair SG150 sau analog	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08

1	2	3	4	5	6
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 61	Защитная решетка Systemair SG150	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,06
292	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc		4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	112,00
	28741157657002 36	Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc	1,000	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	112,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,08
293	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 63	Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,04
294	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x250	buc		4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	112,00
	28741157657002 79	Решетка приточно вытяжная RAR 200x250	buc	1,000	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	112,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,08
295	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 300x200	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	28741157657002 95	Решетка приточно вытяжная RAR 300x200	buc	1,000	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	56,00

1	2	3	4	5	6
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,04
296	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Дверная решетка MBM 475x80	buc		4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	6,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	0,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	112,00
	28741157657002 45	Дверная решетка MBM 475x80	buc	1,000	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	112,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,12
297	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2		5,810
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	21,962
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	4,694
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,059
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,059
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	7,335
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,176
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	0,176
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	35,209
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,176
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	27,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	35,209
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	35,209
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,29
298	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2		36,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	124,184
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	29,169
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,365
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,438
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,365
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	0,583
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,292
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	52,868
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	1,094
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	0,109
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	218,766
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	1,094
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	171,367
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	218,766
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	218,766
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	1,805
299	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2		12,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	31,242
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,128
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	0,577
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,128
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,616
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,103
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,316
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,385
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	0,077
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	205,232
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	0,513
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	92,354
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	205,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	205,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	0,889

1	2	3	4	5	6
300	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2		6,330
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	2,962
	2682162611305253	Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	1,018	6,444
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	0,057
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	0,26
		<i>Total</i>			
		Total Блок C2			
		<i>Total</i>			
		Total Вентиляция			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Отопление					
2.1.1. Теплоснабжение калориферов систем П2,,П4 (блок А)					
301	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" / UPS 25-40	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	9,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	1,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,070	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	1,92
302	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0; ESBE 3 MG 20-4.0	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,096
303	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet / Сервопривод LM 24X	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	1,030	3,09
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	0,126
		<i>Total</i>			
		Total Теплоснабжение калориферов систем П2,,П4 (блок А)			
2.1.2. Блок B2					
304	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv / WILO STAR-RS 25/4	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	2,60
	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	1,00

1	2	3	4	5	6
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	0,32
		<i>Total</i>			
		Total Блок B2			

2.1.3. Тёплый пол Блок C1, C2

305	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv / WILO STAR-RS 25/4	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	2,60
	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	0,32
		<i>Total</i>			
		Total Тёплый пол Блок C1, C2			
		<i>Total</i>			
		Total Отопление			

2.2. Вентиляция

2.2.1. Блок А

306	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Канальный вентилятор RS 50-25 EC Sileo; RS 40-20 EC Sileo; K 315 EC; K 100 EC Sileo, K 250 EC Sileo; K 125 EC Sileo	buc		9,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	195,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	2,835
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	1,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	2,362
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	245,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	1,134
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	1,89
	28741158201703	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	245,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	1,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	7,65
307	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw / Канальный вентилятор КТ 60-35-4; MUB/T 042 500 EC	buc		3,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,060	72,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	1,102
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,180	0,567
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	0,945
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	81,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	0,472
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,220	0,693
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	81,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,100	3,30
308	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / SUZ-KA50VA4; PUHZ-P125VHA3; DXRE 40-20-3-2.5; DXRE 50-25-3-2.5; DXRE 60-35-3-2.5	buc		4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,300	13,20
	2811236305075	Console	kg	5,000	21,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	2,10

1	2	3	4	5	6
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	8,40
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	42,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	63,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	21,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	21,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	0,739
	2411117322835	Freon	kg	0,900	3,78
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	0,32
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,980	3,92
309	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw / EX 180A-4C	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,900	28,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	0,262
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	0,21
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460	0,46
310	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / VORT QUADRO MICRO 80	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	0,15
311	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / DS 40-20; DS 50-25; DS 60-35; FGV 042/588-588; US 1816	buc		12,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	58,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	18,036
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	3,607
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	96,192
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	96,192
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,36
312	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet / Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5 sau analog	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,030	1,03
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	0,042
313	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Шумоглушитель LDR	buc		4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	4,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	72,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	72,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	72,00
314	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Шумоглушитель LDC	buc		9,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	7,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	108,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	108,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	108,00
315	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului / Фильтр FR SPG 85	buc		4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900	51,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	1,608
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	10,05

1	2	3	4	5	6
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,603
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,161
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	28,14
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	28,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	28,14
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	28,14
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	1,00
316	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Отсечной клапан SRK / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc		4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,250	13,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	0,268
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,450	5,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	0,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	0,068
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	0,34
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	32,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	112,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	1,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	1,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	0,60
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	32,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	112,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	4,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	4,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	32,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,08
317	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului / Нагревательная батарея VBR; RB	buc		4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	39,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	0,201
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,201
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	72,36
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	72,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	0,40
318	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	3,23
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	0,10
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	2,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	0,02
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	0,017
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	0,085
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	0,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	0,01
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	0,11

1	2	3	4	5	6
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	0,014
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
319	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra / Узел прохода УП 5-12 с.5.904-10	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,940	5,94
	3720107307067	Calafat din cilti de cinea gudronat	kg	1,800	1,805
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,600	0,602
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,120	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	0,04
320	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Гибкий переходник UGS 042/500	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,006
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	0,601
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	16,032
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	16,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,06
		<i>Total</i>			
		Total Блок А			
2.2.2. Блок В1					
321	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc		6,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	19,38
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	0,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	15,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	0,12
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,017	0,102
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	0,51
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	0,06
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	24,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	72,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	0,66
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	0,084
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	2,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	72,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	6,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	6,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	72,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,12
322	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra / Узел прохода УП 5-13 с.5.904-10	buc		4,000

1	2	3	4	5	6
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,940	23,76
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,800	7,222
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,600	2,407
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,120	0,481
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	0,16
		<i>Total</i>			
		Total Блок В1			

2.2.3. Блок В2

323	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Vort Press 220 LL	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	23,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	0,30
324	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Канальный вентилятор К 150 ЕС Sileo	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	43,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,315
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,525
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	54,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,252
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	1,70
325	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Шумоглушитель LDC	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,00
		<i>Total</i>			
		Total Блок В2			

2.2.4. Блок C1

326	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Vort Press 220 LL	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	23,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	0,30
327	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Канальный вентилятор К 150 ЕС Sileo	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	43,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,315
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,525
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	54,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,252
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	1,70
328	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Шумоглушитель LDC	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,00
		<i>Total</i>			
		Total Блок C1			

2.2.5. Блок C2

329	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Vort Press 220 LL	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	23,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	0,30
330	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Канальный вентилятор K 150 EC Sileo	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	43,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,315
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,525
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	54,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,252
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	1,70
331	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Шумоглушитель LDC	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,00
		<i>Total</i>			
		Total Блок C2			
		<i>Total</i>			
		Total Вентиляция			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			

3. Utilaj

3.1. Отопление

3.1.1. Теплоснабжение калориферов систем П2,,П4 (блок А)

332		Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-40 sau analog	buc		3,000
	7043	Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-40	buc	1,000	3,00
333		Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0 sau analog	buc		1,000
	7045	Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0	buc	1,000	1,00
334		Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 20-4.0 sau analog	buc		2,000
	7046	Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 20-4.0	buc	1,000	2,00
335		Сервопривод LM 24X	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
	7048	Сервопривод LM 24X	buc	1,000	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Теплоснабжение калориферов систем П2,,П4 (блок А)			
3.1.2. Блок В2					
336		Циркуляционный насос Н=2.5m, Q=0.2 м3/ora de tip WILO STAR-RS 25/4 sau analog	buc		1,000
	70147	Циркуляционный насос Н=2.5m, Q=0.2 м3/ora de tip WILO STAR-RS 25/4	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Блок В2			
3.1.3. Теплый пол Блок С1, С2					
337		Циркуляционный насос Н=3,0m, Q=0.5 м3/ora de tip WILO STAR-RS 25/4 sau analog	buc		1,000
	70238	Циркуляционный насос Н=3,0m, Q=0.5 м3/ora de tip WILO STAR-RS 25/4	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Теплый пол Блок С1, С2			
		<i>Total</i>			
		Total Отопление			
3.2. Вентиляция					
3.2.1. Блок А					
338		Канальный вентилятор L=770 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=0,405 кВт, 230В, 1ф, n=2185 об/мин de tip Systemair RS 50-25 EC Sileo sau analog	buc		1,000
	70242	Канальный вентилятор L=770 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=0,405 кВт, 230В, 1ф, n=2185 об/мин de tip Systemair RS 50-25 EC Sileo	buc	1,000	1,00
339		Канальный вентилятор L=2280 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=2.462 кВт, 230В, 1ф, n=1181 об/мин de tip Systemair KT 60-35-4 sau analog	buc		2,000
	70243	Канальный вентилятор L=2280 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=2.462 кВт, 230В, 1ф, n=1181 об/мин de tip Systemair KT 60-35-4	buc	1,000	2,00
340		Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166 кВт, 230В, 1ф, n=2492 об/мин de tip Systemair RS 40-20 EC Sileo sau analog	buc		1,000
	70244	Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166 кВт, 230В, 1ф, n=2492 об/мин de tip Systemair RS 40-20 EC Sileo	buc	1,000	1,00
341		Наружный блок Qx=5,5кВт Mitsubishi SUZ-KA50VA4 sau analog	buc		2,000
	70247	Наружный блок Qx=5,5кВт Mitsubishi SUZ-KA50VA4	buc	1,000	2,00
342		Наружный блок Qx=12.3 кВт Mitsubishi PUNZ-P125VHA3 sau analog	buc		2,000
	70248	Наружный блок Qx=12.3 кВт Mitsubishi PUNZ-P125VHA3	buc	1,000	2,00
343		Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 40-20-3-2.5 sau analog	buc		1,000
	70249	Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 40-20-3-2.5	buc	1,000	1,00
344		Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 50-25-3-2.5 sau analog	buc		1,000
	70250	Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 50-25-3-2.5	buc	1,000	1,00
345		Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 60-35-3-2.5 sau analog	buc		2,000
	70251	Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 60-35-3-2.5	buc	1,000	2,00

1	2	3	4	5	6
346		Канальный вентилятор L=620 м3/ч, P=450 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc		1,000
	70252	Канальный вентилятор L=620 м3/ч, P=450 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC	buc	1,000	1,00
347		Канальный вентилятор L=100 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc		1,000
	70253	Канальный вентилятор L=100 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo	buc	1,000	1,00
348		Канальный вентилятор L=340 м3/ч, P=400 Pa с электродвигателем Ny=0.115 кВт, 230В, 1ф, n=2562 об/мин de tip Systemair K 250 EC Sileo sau analog	buc		1,000
	70254	Канальный вентилятор L=340 м3/ч, P=400 Pa с электродвигателем Ny=0.115 кВт, 230В, 1ф, n=2562 об/мин de tip Systemair K 250 EC Sileo	buc	1,000	1,00
349		Канальный вентилятор L=3955 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=1.532 кВт, 400В, 3ф, n=1505 об/мин de tip Systemair MUB/T 042 500 EC sau analog	buc		1,000
	70255	Канальный вентилятор L=3955 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=1.532 кВт, 400В, 3ф, n=1505 об/мин de tip Systemair MUB/T 042 500 EC	buc	1,000	1,00
350		Взрывозащищенный вентилятор L=380 м3/ч, P=229 Pa с электродвигателем Ny=0,223 кВт, 230В, 1ф, n=1397 об/мин de tip Systemair EX 180A-4C sau analog inclusiv монтажный кронштейн Systemair FKX 180 sau analog	buc		1,000
	70257	Взрывозащищенный вентилятор L=380 м3/ч, P=229 Pa с электродвигателем Ny=0,223 кВт, 230В, 1ф, n=1397 об/мин de tip Systemair EX 180A-4C sau analog inclusiv монтажный кронштейн Systemair FKX 180	buc	1,000	1,00
351		Вытяжной центробежный вентилятор L=30 м3/ч, P=147 Pa с электродвигателем Ny=0,019/0,027 кВт, 220В, 1ф, n=1580 об/мин de tip Vortice VORT QUADRO MICRO 80 sau analog	buc		1,000
	70259	Вытяжной центробежный вентилятор L=30 м3/ч, P=147 Pa с электродвигателем Ny=0,019/0,027 кВт, 220В, 1ф, n=1580 об/мин de tip Vortice VORT QUADRO MICRO 80	buc	1,000	1,00
352		Канальный вентилятор L=165 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3308 об/мин de tip Systemair K 125 EC Sileo sau analog	buc		1,000
	70260	Канальный вентилятор L=165 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3308 об/мин de tip Systemair K 125 EC Sileo	buc	1,000	1,00
353		Канальный вентилятор L=580 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc		1,000
	70261	Канальный вентилятор L=580 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC	buc	1,000	1,00
354		Канальный вентилятор L=150 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc		1,000
	70262	Канальный вентилятор L=150 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo	buc	1,000	1,00

1	2	3	4	5	6
355		Канальный вентилятор L=420 м³/ч, P=500 Pa с электродвигателем N_y=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc		1,000
	70263	Канальный вентилятор L=420 м ³ /ч, P=500 Pa с электродвигателем N _y =0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC	buc	1,000	1,00
356		Гибкая вставка Systemair DS 40-20 sau analog	buc		2,000
	70269	Гибкая вставка Systemair DS 40-20	buc	1,000	2,00
357		Гибкая вставка Systemair DS 50-25 sau analog	buc		2,000
	70270	Гибкая вставка Systemair DS 50-25	buc	1,000	2,00
358		Гибкая вставка Systemair DS 60-35 sau analog	buc		4,000
	70271	Гибкая вставка Systemair DS 60-35	buc	1,000	4,00
359		Гибкая вставка Systemair FGV 042/588-588 sau analog	buc		2,000
	70272	Гибкая вставка Systemair FGV 042/588-588	buc	1,000	2,00
360		Фланец Systemair US 1816 sau analog	buc		2,000
	70273	Фланец Systemair US 1816	buc	1,000	2,00
361		Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5 sau analog	buc		1,000
	70275	Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5	buc	1,000	1,00
362		Шумоглушитель Systemair LDR 40-20 sau analog	buc		1,000
	70278	Шумоглушитель Systemair LDR 40-20	buc	1,000	1,00
363		Шумоглушитель Systemair LDR 50-25 sau analog	buc		1,000
	70279	Шумоглушитель Systemair LDR 50-25	buc	1,000	1,00
364		Шумоглушитель Systemair LDR 60-35 sau analog	buc		2,000
	70280	Шумоглушитель Systemair LDR 60-35	buc	1,000	2,00
365		Шумоглушитель Systemair LDC 100-600 sau analog	buc		2,000
	70281	Шумоглушитель Systemair LDC 100-600	buc	1,000	2,00
366		Шумоглушитель Systemair LDC 125-600 sau analog	buc		1,000
	70282	Шумоглушитель Systemair LDC 125-600	buc	1,000	1,00
367		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc		1,000
	70283	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600	buc	1,000	1,00
368		Шумоглушитель Systemair LDC 250-900 sau analog	buc		1,000
	70284	Шумоглушитель Systemair LDC 250-900	buc	1,000	1,00
369		Шумоглушитель Systemair LDC 315-900 sau analog	buc		3,000
	70285	Шумоглушитель Systemair LDC 315-900	buc	1,000	3,00
370		Шумоглушитель Systemair LDC(B) 500-1200 sau analog	buc		1,000
	70286	Шумоглушитель Systemair LDC(B) 500-1200	buc	1,000	1,00
371		Фильтр 400x200 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc		1,000
	70288	Фильтр 400x200 tip France Air FR SPG 85	buc	1,000	1,00
372		Фильтр 500x250 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc		1,000
	70289	Фильтр 500x250 tip France Air FR SPG 85	buc	1,000	1,00
373		Фильтр 600x350 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc		2,000
	70290	Фильтр 600x350 tip France Air FR SPG 85	buc	1,000	2,00
374		Отсечной клапан Systemair SRK 40-20 sau analog	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	70292	Отсечной клапан Systemair SRK 40-20	buc	1,000	1,00
375		Отсечной клапан Systemair SRK 50-25 sau analog	buc		1,000
	70293	Отсечной клапан Systemair SRK 50-25	buc	1,000	1,00
376		Отсечной клапан Systemair SRK 60-35 sau analog	buc		2,000
	70294	Отсечной клапан Systemair SRK 60-35	buc	1,000	2,00
377		Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 40-20-2 sau analog	buc		1,000
	70296	Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 40-20-2	buc	1,000	1,00
378		Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 60-35-2 sau analog	buc		2,000
	70297	Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 60-35-2	buc	1,000	2,00
379		Электрическая нагревательная батарея 400В, 3ф, 22 А Systemair RB 50-25/15 sau analog	buc		1,000
	70298	Электрическая нагревательная батарея 400В, 3ф, 22 А Systemair RB 50-25/15	buc	1,000	1,00
380		Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc		1,000
	70322	Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc	1,000	1,00
381		Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-12 с.5.904-10	buc		1,000
	70310	Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-12 с.5.904-10	buc	1,000	1,00
382		Оконный проветриватель ПО 400	buc		12,000
	70313	Оконный проветриватель ПО 400	buc	1,000	12,00
383		Гибкий переходник Systemair UGS 042/500 sau analog	buc		2,000
	70323	Гибкий переходник Systemair UGS 042/500	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Блок А			
3.2.2. Блок В1					
384		Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc		6,000
	70322	Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc	1,000	6,00
385		Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-13 с.5.904-10	buc		4,000
	70330	Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-13 с.5.904-10	buc	1,000	4,00
386		Оконный проветриватель ПО 400	buc		10,000
	70313	Оконный проветриватель ПО 400	buc	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Блок В1			
3.2.3. Блок В2					
387		Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Nu=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc		2,000
	70337	Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Nu=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL	buc	1,000	2,00
388		Канальный вентилятор L=225 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Nu=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		Systemair K 150 EC Sileo sau analog			
	70339	Канальный вентилятор L=225 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo	buc	1,000	1,00
389		Канальный вентилятор L=200 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc		1,000
	70340	Канальный вентилятор L=200 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo	buc	1,000	1,00
390		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc		2,000
	70283	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600	buc	1,000	2,00
391		Оконный проветриватель ПО 400	buc		21,000
	70313	Оконный проветриватель ПО 400	buc	1,000	21,00
		<i>Total</i>			
		Total Блок B2			

3.2.4. Блок C1

392		Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc		2,000
	70337	Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL	buc	1,000	2,00
393		Канальный вентилятор L=190 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc		1,000
	70376	Канальный вентилятор L=190 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo	buc	1,000	1,00
394		Канальный вентилятор L=240 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc		1,000
	70377	Канальный вентилятор L=240 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo	buc	1,000	1,00
395		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc		2,000
	70283	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600	buc	1,000	2,00
396		Оконный проветриватель ПО 400	buc		21,000
	70313	Оконный проветриватель ПО 400	buc	1,000	21,00
		<i>Total</i>			
		Total Блок C1			

3.2.5. Блок C2

397		Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc		2,000
	70337	Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL	buc	1,000	2,00
398		Канальный вентилятор L=250 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc		1,000
	70402	Канальный вентилятор L=250 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo	buc	1,000	1,00
399		Канальный вентилятор L=240 м3/час,	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog			
	70377	Канальный вентилятор L=240 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo	buc	1,000	1,00
400		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc		2,000
	70283	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600	buc	1,000	2,00
401		Оконный проветриватель ПО 400	buc		20,000
	70313	Оконный проветриватель ПО 400	buc	1,000	20,00
		<i>Total</i>			
		Total Блок C2			
		<i>Total</i>			
		Total Вентиляция			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Primar

Alexei PERCEMLÎ