

**Reparatia capitala si
eficientizarea energetica a
blocului E a institutiei medico-
sanitara Publica Spitalul raional
Straseni, mun. Straseni str. T.
Ciorba 11/1. Sectia Boli
Infectioase.(Actualizare)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-3

Incalzire si ventilare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Радиаторное отопление		
		1.1.1. Трубопроводы		
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m	135,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,50
	2521241061101	Универсальн.труба RAUTITAN stabil Dy12 в изоляции ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм, прям. отрезки 5м 130071005	m	139,05
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d16,2x2,6 мм	m	135,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	47,25
	332051017355	Armaflex 20mm	m	146,00
3	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de	buc	135,00

1	2	3	4	5
		caramida d16		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,00
	2875274204012	Bratară fixare d16	buc	135,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	135,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	135,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	135,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,50
4	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изолѳции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прѳм. отрезки 5м(130081005)	m	140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,00
	25211216774	Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy15 в изолѳции ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм, прѳм. отрезки 5м(130081005)	m	144,20
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm ARMAFLEX b=13мм d20x2,9 мм	m	140,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	49,00
	3320510173155	Armaflex 20 mm	m	151,41
6	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d20	buc	140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,00
	2875274204012 1	Bratară fixare d20	buc	140,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	140,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	140,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	140,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,00
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Универсалън.труба RAUTITAN stabil Dy20 в изолѳции ARMAFLEX b=18мм	m	205,00

1	2	3	4	5
		25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,75
	25212070	Универсальн. труба RAUTITAN stabil Dy20 в изоляции ARMAFLEX b=18мм 25x3,7 мм, прям. отрезки 5м 130091005	m	211,15
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm минераловатной фольгированной, Dвн=30мм, b=20 мм	m	205,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,75
	3320510115	минераловатной фольгированной, Dвн=30мм, b=20 мм	m	221,71
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc	205,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,00
	287527420474	Bratara fixare d25	buc	205,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	205,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	205,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	205,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,50
10	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	480,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,20
11	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	480,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	38,40
Total Трубопроводы				
1.1.2. Фитинги				
12	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari	buc	119,00

1	2	3	4	5
		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv УГОЛЬНИК РЕHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,56
	287527411101	УГОЛЬНИК РЕHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	119,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	11,90
13	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm УГОЛЬНИК РЕHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,51
	2875271411000	УГОЛЬНИК РЕHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	13,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,30
14	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm УГОЛЬНИК РЕHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,80
	2875001	УГОЛЬНИК РЕHAU RAUTITAN, SDR 7,4 25 - 25 90 град. 139481002	buc	26,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	5,20
15	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Набор резьбозажимного присоед. РЕHAU G 3/4 - 15 240601001	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96
	2875251	Набор резьбозажимного присоед. РЕHAU G 3/4 - 15 240601001	buc	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,40
16	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul	buc	6,00

1	2	3	4	5
		exterior de 25,0 mm Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 25 - 20 257326002		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,70
	2875278	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 25 - 20 257326002	buc	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,80
17	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 257356002	buc	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,62
	2875280	Муфта соедин. REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 20 - 16 257356002	buc	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,60
18	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 16 - 16 - 16 259335002	buc	15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,40
	287525001	Тройник REHAU RAUTITAN, SDR 7,4 16 - 16 - 16 259335002	buc	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,00
19	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 Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	37,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,80
	2875271411000 1	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	37,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	7,40
20	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 Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,00
	28752714111	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-	buc	20,00

1	2	3	4	5
		16(259425002)		
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,00
21	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002) k-0,5 la manopera	buc	376,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,12
	287527411011	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	376,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	37,60
22	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002) k-0,5 la manopera	buc	138,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,63
	287527411010	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	138,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	13,80
23	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002) k-0,5 la manopera	buc	58,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,70
	28752741101	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	58,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	11,60
24	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Г-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266242001	buc	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,44
	287525	Г-обр. прис. трубок REHAU 16/250 мм 266242001	buc	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,60
25	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari	buc	2,00

1	2	3	4	5
		(fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Т-обр. прис. трубок REHAU 20/250 мм 266302001		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,54
	2875271415	Т-обр. прис. трубок REHAU 20/250 мм 266302001	buc	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20
26	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,36
	28752743	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU 16,2 x 2,6 для RAUTITAN stabil 266452001	buc	39,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,90
27	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001) k-0,5 la manopera	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27
	28752748	Ком. резьбоз. соед. с разр. кольц. REHAU (266462001)	buc	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20
28	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002) k-0,5 la manopera	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,54
	287527447001	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,40
Total Фитинги				
1.1.3. Регулирующая арматура				

1	2	3	4	5
29	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Термостатический элемент RTD 3640 013L3640	buc	20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,00
	291310073400	Термостатический элемент RTD 3640 013L3640	buc	20,00
	1714221732200	Cinera fuior	kg	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,64
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-K, прямой запорный клапан нижнего подкл Ду15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4, для двухтруб. рад. систем с функцией отключения и слива 003L0280	buc	37,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,55
	287512501	RLV-K, прямой запорный клапан нижнего подкл Ду15 нар.-нар. резьба R1/2-R3/4, для двухтруб. рад. систем с функцией отключения и слива 003L0280	buc	37,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,18
31	ID04A	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20
	2875125771510 1	Кран радиаторный запорно-присоединительный на подающей подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	8,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,26
32	ID04A	Кран радиаторный запорно-присоединительный на обратной подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20
	28751515101	Кран радиаторный запорно-присоединительный на обратной подводке радиатора, угловой, Ду15	buc	8,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,26
Total Регулирующая арматура				
		1.1.4. Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении		

1	2	3	4	5
33	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1300x600x102 PURMO (Финляндия)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2822115700000 1	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1300x600x102 PURMO (Финляндия)	buc	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
34	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1200x600x102 PURMO (Финляндия)	buc	7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,55
	2822115700005	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл1200x600x102 PURMO (Финляндия)	buc	7,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,75
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 30 ДлхВысхГл1200x600x157 PURMO (Финляндия)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2822115700000 2	Радиаторы стальные панельные в	buc	1,00

1	2	3	4	5
		гигиеническом исполнении В комплекте с вентиляционной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 30 ДлхВысхГл1200х600х157 PURMO (Финляндия)		
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентиляционной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл800х600х102 PURMO (Финляндия)	buc	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50
	2822115700000 4	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентиляционной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл800х600х102 PURMO (Финляндия)	buc	5,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,00
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентиляционной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х63 PURMO (Финляндия)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2822115702,	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентиляционной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл600х600х63 PURMO (Финляндия)	buc	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	2,00

1	2	3	4	5
		Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл900х600х102 PURMO (Финляндия)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	28221157004	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл900х600х102 PURMO (Финляндия)	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х63 PURMO (Финляндия)	buc	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,50
	28221151702,	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл400х600х63 PURMO (Финляндия)	buc	9,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	27,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,80
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл900х600х63 PURMO (Финляндия)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	28225702,	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с	buc	1,00

1	2	3	4	5
		вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл900х600х63 PURMO (Финляндия)		
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл700х600х102 PURMO (Финляндия)	buc	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50
	28011111155	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл700х600х102 PURMO (Финляндия)	buc	5,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,00
42	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х63 PURMO (Финляндия)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2822115101702	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 10 ДлхВысхГл500х600х63 PURMO (Финляндия)	buc	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В	buc	4,00

1	2	3	4	5
		комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл600х600х102 PURMO (Финляндия)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	280111141155	Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении В комплекте с вентильной вставкой Oventrop GHF, и воздушными кранами Ventil Hygiene, Тип 20 ДлхВысхГл600х600х102 PURMO (Финляндия)	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,80
44	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton Крепления радиаторов гигиенические MONCLAC МСК-108 PURMO (Финляндия)	buc	74,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,80
	2822115705	Крепления радиаторов гигиенические MONCLAC МСК-108 PURMO (Финляндия)	buc	74,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	148,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,10
Total Радиаторы стальные панельные в гигиеническом исполнении				
		1.1.5. Полотенцесушители стальные трубчатые		
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Aplicativ Полотенцесушители в комплекте с креплениями и воздушными кранами RONDO Classic, KRC900.535 KORADO (Чехия)	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00
	28221157000010	Полотенцесушители в комплекте с креплениями и воздушными кранами RONDO Classic, KRC900.535 KORADO (Чехия)	buc	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,60

1	2	3	4	5
Total Полотенцесушители стальные трубчатые				
		1.1.6. Узел управления		
46	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,8 Длина 1000 мм, 4 штуцера Ду=20 и 2 штуцера для спускников Ду=15	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,80
	2913121400	Distribuitor - colector Коллектор из стальной трубы 57.0 x 2,8 Длина 1000 мм, 4 штуцера Ду=20 и 2 штуцера для спускников Ду=15	buc	2,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,80
	2875244141074 8	Кран спускной шаровый , Ду=15	buc	10,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24
48	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Кран шаровый Ду=20	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,84
	28752742024	Кран шаровый Ду=20	buc	8,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32
49	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый Ду=32	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56
	20000	Кран шаровый Ду=32	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
50	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Трубы стальные	m	10,00

1	2	3	4	5
		электросварные Ду32, d 38.0 x 2,0		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,60
	252155522	Трубы стальные электросварные Ду32x2.0 (Dy 32)	m	10,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,38
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический, Ду=15	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	29131345	Воздухоотводчик автоматический, Ду=15	buc	8,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80
52	IA18B	Armatouri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Термометр манометрический, 0-100 oC	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60
	3320500005	Термометр манометрический, 0-100 oC	buc	4,04
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05
53	IA18B	Armatouri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Манометр технический, d100, шкала 0-6 ат	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,20
	33205100005	Манометр технический, d100, шкала 0-6 ат	buc	8,08
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Кран 3-ходовой с фланцем для контрольного манометра, dy=15	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,44
	287525700	Кран 3-ходовой с фланцем для контрольного манометра, dy=15	buc	8,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,19
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta,	m	10,00

1	2	3	4	5
		etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,50
56	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	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
57	RpCR27A 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	10,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,15
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,30
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,10
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
Total Узел управления				
Total Радиаторное отопление				
1.2. Теплоснабжение калориферов				
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый, Ду=32	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	29241273565	Фильтр сетчатый муфтовый, Ду=32	buc	1,01
59	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровый Ду=32	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56
	20000	Кран шаровый Ду=32	buc	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
60	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin	buc	1,00

1	2	3	4	5
		insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Обратный клапан, Ду=20		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	2913154550	Обратный клапан, Ду=20	buc	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический, Ду=15	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20
	29131345	Воздухоотводчик автоматический, Ду=15	buc	2,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20
62	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Трубы стальные электросварные, Ду32 d 38.0 x 2,0	m	15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,40
	25212167010400	Трубы стальные электросварные, Ду32 d38.0 x 2,0	m	15,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,57
63	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,75
64	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	15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50
65	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	15,00

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,26
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,45
66	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,75
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,00
67	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" k-1,33 (d57x2,5 - 400 mm)	buc	22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,63
	2722103310000 1	Teava instalatie d57x3	m	8,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,52
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Конструкции теплоизоляционные минераловатные фольгированные Двн=40 mm, толщ. 25mm для трубы Дн=38	m	15,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,25
	3320514	Конструкции теплоизоляционные минераловатные фольгированные Двн=40 mm, толщ. 25mm для трубы Дн=38	m	16,22
69	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,025
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15

1	2	3	4	5
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04
Total Теплоснабжение калориферов				
1.3. Вентиляция				
1.3.1. П 1				
70	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка наружная, 600x600 DT OZR 600x600	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00
	2874115765700 0	Решетка наружная, 600x600 DT OZR 600x600	buc	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка вентиляционная металлическая RAG 200x100	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	281123016305	Решетка вентиляционная металлическая RAG 200x100	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Диффузор круглый, d250 CRL 250	buc	6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,90
	2811236305	Диффузор круглый, d250 CRL 250	buc	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00
73	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse	buc	6,00

1	2	3	4	5
		manopera, utilaj, mucava si Дроссель-клапан d180 - 1buc./buc)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,64
	24222	Дроссель-клапан d180	buc	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - 400x300 (Tabla zincata 6,3 kg/m2)	m2	30,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	75,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,49
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,93
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	497,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,24
	2710403643000 1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	195,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	497,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	497,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,16
75	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d400, 315, 250 mm (Tabla zincata 5,4 kg/m2)	m2	26,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,28
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,21
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	42,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	319,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,53
	2710403642000 5	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	143,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	319,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	319,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,58

1	2	3	4	5
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d180	m2	15,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	57,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	12,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	19,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	92,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	72,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	92,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	92,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,76
77	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm	m2	107,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	114,05
	2682162611305 11	Теплоизоляция #Izover#-фольгированный 50 mm	m2	110,82
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	40,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,99
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,84
Total II 1				
		1.3.2. B1(B1*)		
78	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкие вставки,676x676 FGV 042/586-586 flex. conn	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,03
	252315575	Гибкие вставки,676x676 FGV 042/586-586 flex. conn	buc	2,00

1	2	3	4	5
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Быстроразъемные хомуты, d400 FK 400	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,03
	2523155700368 1	Быстроразъемные хомуты, d400 FK 400	buc	2,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
80	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucasă si Клапан обратный, d400 - 1buc./buc) RSK400	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,88
	240222	Клапан обратный, d400 - 1buc./buc) RSK400	buc	2,00
	2112517330399	Mucasă tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	3110500002401	Апарат de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
81	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucasă si Дроссель-клапан, d160 - 1buc./buc)	buc	7,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,08
	24020022	Дроссель-клапан, d160	buc	7,00
	2112517330399	Mucasă tip I de 3,3 mm	kg	0,14
	3110500002401	Апарат de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,14
82	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucasă si Дроссель-клапан, d125 - 1buc./buc)	buc	3,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,32
	2402002111	Дроссель-клапан, d125	buc	3,00
	2112517330399	Mucasă tip I de 3,3 mm	kg	0,06
	3110500002401	Апарат de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
83	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucasă si Обратный клапан, d160 - 1buc./buc)	buc	7,00

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,08
	2402002211	Обратный клапан, d160	buc	7,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,05
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,14
84	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucava si Обратный клапан, d125 - 1buc./buc)	buc	3,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,32
	24020022110	Обратный клапан, d125	buc	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,06
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Диффузор d160	buc	7,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,05
	2811236443105	Диффузор d160	buc	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,50
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Диффузор d100	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,45
	281123631051	Диффузор d100	buc	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка вентиляционная металлическая RAG 200x100	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	281123016305	Решетка вентиляционная металлическая RAG 200x100	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
88	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -	m2	17,60

1	2	3	4	5
		1600 mm - 400x400 (Tabla zincata 5,4 kg/m2)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	43,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,85
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	284,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,71
	27104036451	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	95,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	284,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	284,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,23
89	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - 400x300 (Tabla zincata 5,4 kg/m2)	m2	7,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	9,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	113,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,28
	27104036451	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	38,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	113,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	113,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,49
90	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d400 mm (Tabla zincata 5,4 kg/m2)	m2	13,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,67

1	2	3	4	5
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,11
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	22,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	167,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,28
	2710403642000 5	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	75,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	167,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	167,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,83
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d160,125	m2	70,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	267,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	57,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	89,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	428,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	335,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	428,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	428,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,54
92	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm	m2	167,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	177,73
	2682162611305 11	Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm	m2	172,70
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	63,71
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	10,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,55
93		Лючки питометражные	buc	2,00
	525222	Лючки питометражные	buc	2,00
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile	buc	4,00

1	2	3	4	5
		manual, vopsite si montate in zidarie - Люки для чистки и дезинфекции воздуховодов, 250x150		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60
	2811236443110 5	Люки для чистки и дезинфекции воздуховодов, 250x150	buc	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00
Total B1(B1*)				
		1.3.3. B2		
95	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Быстроразъемные хомуты FK 250	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,03
	25231557005	Быстроразъемные хомуты FK 250	buc	2,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
96	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Быстроразъемные хомуты FK 160	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,03
	252315571005	Быстроразъемные хомуты FK 160	buc	2,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiumu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d160,125	m2	13,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	52,47
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	17,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiumu cal. I 0,5 mm	kg	65,89

1	2	3	4	5
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,11
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,69
98	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm	m2	25,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,03
	268216261130511	Теплоизоляция #Izover#-фольгированный 50 mm	m2	26,27
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	9,69
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,15
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Диффузор круглый, d100 CRL 100	buc	7,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,05
	28112363015	Диффузор круглый, d100 CRL 100	buc	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,50
100	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucasă si Дроссель-клапан, d100 - 1buc./buc)	buc	7,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,08
	24020021101	Дроссель-клапан, d100	buc	7,00
	2112517330399	Mucasă tip I de 3,3 mm	kg	0,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,14
101	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (din resurse manopera, utilaj, mucasă si Обратный клапан, d100 - 1buc./buc)	buc	7,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,08
	240200222110	Обратный клапан, d100	buc	7,00
	2112517330399	Mucasă tip I de 3,3 mm	kg	0,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,14
102		Лючки питометражные	buc	2,00

1	2	3	4	5
	525222	Лючки питометражные	buc	2,00
Total B2				
		1.3.4. B3		
103	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d100	m2	3,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,87
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,10
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	14,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16
104	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm	m2	6,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,66
	2682162611305 11	Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm	m2	6,47
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,39
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,41
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,28
Total B3				
		1.3.5. B4		
105	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d100	m2	0,785

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,97
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,76
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,04
106	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Теплоизоляция #Izover#- фольгированный 50 mm	m2	1,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,66
	2682162611305 11	Теплоизоляция #Izover#-фольгированный 50 mm	m2	1,62
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,07
Total B4				
		1.3.6. Переточные вентиляционные решетки		
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка переточная дверная пластмассовая двухсторонняя MB 380/2	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,45
	2811235644	Решетка переточная дверная пластмассовая двухсторонняя MB 380/2	buc	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile	buc	9,00

1	2	3	4	5
		manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка переточная дверная пластмассовая двухсторонняя МВ 440/2		
	7122050013400	Zidar	h-om	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,35
	28112356144	Решетка переточная дверная пластмассовая двухсторонняя МВ 440/2	buc	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,50
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка переточная линейная металлическая нерегулируемая ОНЛ 400x100	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30
	285144	Решетка переточная линейная металлическая нерегулируемая ОНЛ 400x100	buc	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка переточная линейная металлическая нерегулируемая ОНЛ 500x100	buc	9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,35
	285111144	Решетка переточная линейная металлическая нерегулируемая ОНЛ 500x100	buc	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,50
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка переточная линейная металлическая нерегулируемая ОНЛ 500x200	buc	12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	5,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,80
	28521144	Решетка переточная линейная металлическая нерегулируемая ОНЛ 500x200	buc	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,00
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile	buc	1,00

1	2	3	4	5
		manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка переточная линейная металлическая нерегулируемая ОНЛ 500x250		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	280111144	Решетка переточная линейная металлическая нерегулируемая ОНЛ 500x250	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
Total Переточные вентиляционные решетки				
Total Вентиляция				
1.4. Кондиционирование				
113	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Дренажные трубопроводы из полиэтиленовой трубы, Ду=15	m	36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,80
	2521216715	Дренажные трубопроводы из полиэтиленовой трубы, Ду=15	m	37,08
Total Кондиционирование				
1.5. Демонтаж трубопроводов и радиаторов существующей системы отопления				
114	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"- se exclude dop	m	228,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	86,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36,25
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	6,61
115	RpIB12B	Demontari - Демонтаж радиаторов алюминиевых aplicativ	buc	26,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,12

1	2	3	4	5
Total Демонтаж трубопроводов и радиаторов существующей системы отопления				
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de constructii				
2. Lucrari de montaj				
2.1. Incalzire				
116	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м. (Se exclude robinet din norma)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,13
117	IA11B	Schimbator de caldura - aplicativ Смесительный узел SUMX-4,0 (2) в комплекте: 3-ходвой клапан VRG131 20-4 с сервоприводом НТΥD24-SR, насос UPS 25-60, гибкие присоединительные трубки #РЕМАК# (Чехия) (Din resurse doar manopera si placa marsit)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,22

1	2	3	4	5
118	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль балансировочный, Ду=20	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
Total Incalzire				
		2.2. Вентиляция		
		2.2.1. П 1		
119	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Приточная вентиляционная установка L=2615 м куб./ч, H своб. =300 Па, электродвигатель N=1,5 кВт, 3~ 400V Y, с клапаном отсечным с эл/приводом TF-230, с калорифером водяным, с фильтрами воздушными, с гибкими вставками, с встроенным частотным регулятором двигателей, с системой автоматики и всеми необходимыми датчиками, пультом с дисплеем и 6-метровым кабелем, настроенная и готовая к эксплуатации, на раме H =120 мм AmberAir 1-KR MD50+ N H1 (exclusiv agregat)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30
120	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm SLCU 400 900 50 (se exclude atenuator)	buc	1,00

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00
Total П 1				
2.2.2. B1(B1*)				
121	VC06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw - Вентилятор в шумоизолированном корпусе, со встроенным модулем сенсорного управления, L=2140 м куб./ч, Н своб. =713 Па, электродвигатель N=1,34 кВт, 3~ 400V MUB-CAV/VAV 042 500EC	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	54,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,53
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,04
122	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель d400 LDC 400-900-50 (se exclude atenuator)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00
123	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg Фильтр предварительной очистки воздуха в корпусе, класс M5 FFK 60-35 +BFK 60-35-M5 HEPA-фильтр окончательной очистки воздуха в корпусе, класс H11 FYS-Э11 C2 6.2П +H292#630x630 (exclusiv filtru)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,46
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00

1	2	3	4	5
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,32
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30
Total B1(B1*)				
		2.2.3. B2		
124	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw - Вентилятор канальный, L=400 м куб./ч, Нсвоб. =400 Па, электродвигатель N=0,12 кВт, 1~ 230V K250EC (se exclude motor, ventilator)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46
125	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель LDC 160-900-50 (se exclude atenuator)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00
126	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,52
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04
Total B2				
		2.2.4. B3		
127	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind	buc	1,00

1	2	3	4	5
		greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор осевой бытовой для потолочного монтажа, L=50 м куб/ч, H=40 Па, N эл= 0,016 кВт, п=2400 об/мин Вентс М125 (se exclude ventilator, motor)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,15
Total B3				
		2.2.5. B4		
128	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 Вентилятор осевой бытовой для потолочного монтажа, L=110 м куб/ч, H=50 Па, N эл= 0,024 кВт, п=2400 об/мин Вентс М150 (se exclude ventilator, motor)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15
Total B4				
Total Вентиляция				
		2.3. Кондиционирование		
129	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (inclusiv:Соединительные фреоновые и электрические линии между блоками - 24 m de corectat, Кронштейны для установки наружных блоков) (Se exclud blocurile interioare si exterioare)	buc	12,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	42,00
	2811236305075	Console	kg	63,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	6,30
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	48,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	189,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	24,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	24,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,22
	2411117322835	Freon	kg	11,34

1	2	3	4	5
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,96
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	1,68
130	VC32A	Pulverizatoaere Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410 - (Aplicativ din resurse doar manopera)	buc	12,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,40
Total				
Кондиционирование				
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de montaj				
		3. Utilaj		
		3.1. Incalzire		
131		Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м.	buc	4,00
	252521	Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа Регулятор перепада давления, Ду=15, диапазон регулирования 5-30 кПа с клапаном-спутником для подключения импульсной трубки, с импульсной трубкой длиной 1 м.	buc	4,00
132		Смесительный узел SUMX-4,0 (2) в комплекте: 3-ходвой клапан VRG131 20-4 с сервоприводом НТYD24-SR, насос UPS 25-60, гибкие присоединительные трубки #РЕМАК# (Чехия)	buc	1,00

1	2	3	4	5
	2521521	Смесительный узел SUMX-4,0 (2) в комплекте: 3-ходвой клапан VRG131 20-4 с сервоприводом НТΥD24-SR, насос UPS 25-60, гибкие присоединительные трубки #РЕМАК# (Чехия)	buc	1,00
133		Вентиль балансировочный, Ду=20	buc	1,00
	2512521	Вентиль балансировочный, Ду=20	buc	1,00
Total Incalzire				
		3.2. Вентиляция		
		3.2.1. П 1		
134		Приточная вентиляционная установка L=2615 м куб./ч, Н своб. =300 Па, электродвигатель N=1,5 кВт, 3~ 400V Y, с клапаном отсечным с эл/приводом TF-230, с калорифером водяным, с фильтрами воздушными, с гибкими вставками, с встроенным частотным регулятором двигателей, с системой автоматики и всеми необходимыми датчиками, пультом с дисплеем и 6-метровым кабелем, настроенная и готовая к эксплуатации, на раме Н =120 мм AmberAir 1-KR MD50+ N H1	buc	1,00
	25200521	Приточная вентиляционная установка L=2615 м куб./ч, Н своб. =300 Па, электродвигатель N=1,5 кВт, 3~ 400V Y, с клапаном отсечным с эл/приводом TF-230, с калорифером водяным, с фильтрами воздушными, с гибкими вставками, с встроенным частотным регулятором двигателей, с системой автоматики и всеми необходимыми датчиками, пультом с дисплеем и 6-метровым кабелем, настроенная и готовая к эксплуатации, на раме Н =120 мм AmberAir 1-KR MD50+ N H1	buc	1,00
135		Шумоглушитель трубчатый, O400, L=900mm SLCU 400 900 50	buc	1,00
	2520015521	Шумоглушитель трубчатый, O400, L=900mm SLCU 400 900 50	buc	1,00
Total П 1				
		3.2.2. В1(В1*)		
136		Вентилятор в шумоизолированном корпусе, со встроенным модулем сенсорного управления, L=2140 м куб./ч, Н своб. =713 Па,	buc	2,00

1	2	3	4	5
		электродвигатель N=1,34 кВт, 3~ 400V MUB-CAV/VAV 042 500EC		
	252004150521	Вентилятор в шумоизолированном корпусе, со встроенным модулем сенсорного управления, L=2140 м куб./ч, Н своб. =713 Па, электродвигатель N=1,34 кВт, 3~ 400V MUB-CAV/VAV 042 500EC	buc	2,00
137		Шумоглушитель d400 LDC 400-900-50	buc	1,00
	254200155201	Шумоглушитель d400 LDC 400-900-50	buc	1,00
138		Фильтр предварительной очистки воздуха в корпусе, класс M5 FFK 60-35 +BFK 60-35-M5 HEPA-фильтр окончательной очистки воздуха в корпусе, класс H11 FYS-Э11 C2 6.2П +H292#630x630	buc	1,00
	2924127320000 1	Фильтр предварительной очистки воздуха в корпусе, класс M5 FFK 60-35 +BFK 60-35-M5 HEPA-фильтр окончательной очистки воздуха в корпусе, класс H11 FYS-Э11 C2 6.2П +H292#630x630	buc	1,00
Total B1(B1*)				
		3.2.3. B2		
139		Вентилятор канальный, L=400 м куб./ч, Нсвоб. =400 Па, электродвигатель N=0,12 кВт, 1~ 230V K250EC	buc	1,00
	252400150521	Вентилятор канальный, L=400 м куб./ч, Нсвоб. =400 Па, электродвигатель N=0,12 кВт, 1~ 230V K250EC	buc	1,00
140		Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	1,00
	254200125	Регулятор скорости вентилятора с выходом 0...10 В для 1 ~ вентиляторов MTV 1/010	buc	1,00
141		Шумоглушитель LDC 160-900-50	buc	1,00
	2542001255201	Шумоглушитель LDC 160-900-50	buc	1,00
Total B2				
		3.2.4. B3		
142		Вентилятор осевой бытовой для потолочного монтажа, L=50 м куб/ч, Н=40 Па, N эл= 0,016 кВт, п=2400 об/мин Вентс M125	buc	1,00

1	2	3	4	5
	2524001505201	Вентилятор осевой бытовой для потолочного монтажа, L=50 м куб/ч, H=40 Па, N эл= 0,016 кВт, п=2400 об/мин Вентс М125	buc	1,00
Total B3				
3.2.5. B4				
143		Вентилятор осевой бытовой для потолочного монтажа, L=110 м куб/ч, H=50 Па, N эл= 0,024 кВт, п=2400 об/мин Вентс М150	buc	1,00
	252422021	Вентилятор осевой бытовой для потолочного монтажа, L=110 м куб/ч, H=50 Па, N эл= 0,024 кВт, п=2400 об/мин Вентс М150	buc	1,00
Total B4				
Total Вентиляция				
3.3. Кондиционирование				
144		Инверторная сплит-система, наружный+ внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =3,2 кВт, Q хол =3,3 кВт, электропотребление N = 0,8 кВт, 1~ 230V BSWI-09HN1	buc	10,00
	2524055201	Инверторная сплит-система, наружный+ внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =3,2 кВт, Q хол =3,3 кВт, электропотребление N = 0,8 кВт, 1~ 230V BSWI-09HN1	buc	10,00
145		Инверторная сплит-система, наружный+ внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =2,2 кВт, Q хол =2,3 кВт, электропотребление N = 0,8 кВт, 1~ 230V BSWI-07HN1	buc	2,00
	254424055201	Инверторная сплит-система, наружный+ внутренний блоки, пульт управления, производительностью Q хол =2,2 кВт, Q хол =2,3 кВт, электропотребление N = 0,8 кВт, 1~ 230V BSWI-07HN1	buc	2,00
146		Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410	buc	12,00

1	2	3	4	5
	254114141	Увлажнитель воздуха ультразвуковой, производительностью до 200 г/час, емкость бака 4,5 л, потребляемая мощность 30 Вт, с гигростатом и таймером WetAir MH-410	buc	12,00
Total				
Кондиционирование				
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

