

**Proiectarea reparatiei capitale in
interiorul Centrului de Creatie,
schimbarea sistemii de
electricitate, apeduct, canalizare
si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Centrul de creatie. Ventilarea.

Valoarea de deviz 688 525,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Система П1				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (саморегулирующийся воздушный клапан L=160м3/ч, Тип VKT 160 " Systemair")	buc	1,00	473,536 185,760	473,536 185,760
2	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая Dn 200, Тип "KONIKA 200")	buc	1,00	408,810 60,480	408,810 60,480
3	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка наружная воздухозаборная Dn 160)	buc	1,00	408,810 60,480	408,810 60,480
		Total Система П1 Inclusiv salariu				1 291,156 306,720

		1.2. Система ПВ3				
4	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (обратный клапан Dn 315, тип RSK 315)	buc	1,00	473,536 185,760	473,536 185,760
5	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая Dn 250, Тип "KONIKA 250")	buc	8,00	408,877 60,480	3 271,019 483,840
6	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка наружная воздухозаборная P500x300)	buc	1,00	509,310 60,480	509,310 60,480
7	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (зонт вентиляционный Dn315, Серия 5.904 51)	buc	1,00	757,980 117,180	757,980 117,180
		Total Система ПВ3 Inclusiv salariu				5 011,845 847,260
		1.3. Система ПВ4				
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (обратный клапан Dn 315, тип RSK 315)	buc	1,00	473,536 185,760	473,536 185,760
9	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая Dn 250, Тип "KONIKA 250")	buc	8,00	408,877 60,480	3 271,019 483,840
10	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка наружная воздухозаборная P500x300)	buc	1,00	509,310 60,480	509,310 60,480
11	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (зонт вентиляционный Dn315, Серия 5.904 51)	buc	1,00	757,980 117,180	757,980 117,180

		Total Система ПБ4				5 011,845
		Inclusiv salariu				847,260
		1.4. Система ПБ5				
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (обратный клапан Dn 315, тип RSK 315)	buc	1,00	473,536 185,760	473,536 185,760
13	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая Dn 250, Тип "KONIKA 250")	buc	8,00	408,877 60,480	3 271,019 483,840
14	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка наружная воздухозаборная P500x300)	buc	1,00	509,310 60,480	509,310 60,480
15	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (ЗОНТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ Dn315, Серия 5.904 51)	buc	1,00	757,980 117,180	757,980 117,180
		Total Система ПБ5				5 011,845
		Inclusiv salariu				847,260
		1.5. Система BE1				
16	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector Dn250, Серия 5.904.51)	buc	1,00	1 045,219 333,180	1 045,219 333,180
17	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая P 400x150)	buc	2,00	576,754 60,480	1 153,507 120,960
18	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка Ж P500x250)	buc	1,00	493,230 60,480	493,230 60,480
19	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc	2,00	526,504 60,480	1 053,007 120,960

		montata pe zidarie (жалюзийная решетка Ж Р400х400)				
20	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка Ж Р900х200)	buc	1,00	827,895 60,480	827,895 60,480
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2	27,82	1 076,325 204,121	29 943,369 5 678,640
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,5 mm)	m2	7,07	533,408 185,762	3 771,193 1 313,334
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (gr.0,6 mm)	m2	8,00	737,178 132,840	5 897,423 1 062,720
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2	46,13	1 076,325 204,120	49 650,878 9 416,034
25	IzH05B	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 peste 30 cm ("Izover RIO 5 AL MPS" gr.50 mm)	m2	42,90	90,627 49,140	3 887,879 2 108,106
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 315 mm (гибкий теплоизолированный воздуховод Dn315)	m	3,00	215,477 70,200	646,431 210,600

27	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	57,00	279,633 16,848	15 939,081 960,336
28	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	57,00	28,936 26,136	1 649,352 1 489,752
29	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm (Узлы прохода вентиляционных шахт УП, Серия 5.904-45)	buc	3,00	1 841,423 315,900	5 524,269 947,700
30	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 (teava din polipropilena)	m	12,00	44,650 18,900	535,800 226,800
		Total Система BE1 Inclusiv salariu				122 018,533 24 110,082
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138 345,224
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			6 470,060
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 428,911
		<i>Total</i>	100,00 +			149 244,195
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			5 969,768
		<i>Total</i>	100,00 +			155 213,963
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 208,559
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				161 422,522 26 958,582
		2. Lucrari de montare				

		2.1. Система П1				
31	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (вентилятор канальный Тип К 200 M SILEO)	buc	1,00	1 227,247 1 054,080	1 227,247 1 054,080
32	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (воздушная заслонка с электроприводом 24В с пружинным возвратом, тип Tune-R-125 - M5)	buc	1,00	192,510 185,760	192,510 185,760
33	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (электрический калорифер N =1.2 кВт, Тип СВ 125-1,2)	buc	1,00	574,880 535,680	574,880 535,680
34	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA (фильтр канальный карманный D n 12 5 + кассета F3, FFR 125 " System air")	buc	1,00	744,982 696,600	744,982 696,600
		Total Система П1				2 739,619
		Inclusiv salariu				2 472,120
		2.2. Система ПБ1, ПБ2				
35	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (система с рекуперацией тепла, с электроподогревом Ы=+120/-120м3/ч, И у=0,326кВт, 1ф - 220В/50Гц, в комплекте с пультом управления, РД-200 Стандарт "CL1MTEC")	buc	2,00	2 090,952 189,000	4 181,905 378,000
		Total Система ПБ1, ПБ2				4 181,905
		Inclusiv salariu				378,000

		2.3. Система ПВ3				
36	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (приточно-вытяжная установка, TOPVEX FR03EL-L-CA V "Systemair")	buc	1,00	2 090,952 189,000	2 090,952 189,000
37	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (воздушная заслонка с электроприводом 24В, тип TU NE-S-500x300- M5 "Systemair")	buc	1,00	193,590 186,840	193,590 186,840
38	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC315-1200, "Systemair")	buc	1,00	63,990 46,440	63,990 46,440
39	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC315-900, "Systemair")	buc	1,00	63,990 46,440	63,990 46,440
		Total Система ПВ3 Inclusiv salariu				2 412,522 468,720
		2.4. Система ПВ4				
40	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (приточно-вытяжная установка, TOPVEX FR03EL-L-CA V "Systemair")	buc	1,00	2 090,952 189,000	2 090,952 189,000
41	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (воздушная заслонка с электроприводом 24В, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair")	buc	1,00	193,590 186,840	193,590 186,840
42	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC 315-1200, "Systemair")	buc	1,00	63,990 46,440	63,990 46,440

43	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC 315-900, "Systemair")	buc	1,00	63,990 46,440	63,990 46,440
		Total Система ПБ4 Inclusiv salariu				2 412,522 468,720
		2.5. Система ПБ5				
44	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (приточно-вытяжная установка, TOPVEX FR03EL-L-CAV "Systemair")	buc	1,00	2 090,952 189,000	2 090,952 189,000
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (воздушная заслонка с электроприводом 24В, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair")	buc	1,00	193,590 186,840	193,590 186,840
46	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC 315-1200, "Systemair")	buc	1,00	63,990 46,440	63,990 46,440
47	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный L D C 315-900, "Systemair")	buc	1,00	63,990 46,440	63,990 46,440
		Total Система ПБ5 Inclusiv salariu				2 412,522 468,720
		2.6. Система В I, В2, В3				
48	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (вентилятор Тип Silent-200-CZ Soler & Palau)	buc	3,00	1 227,193 1 054,080	3 681,578 3 162,240

		Total Система B1, B2, B3 Inclusiv salariu				3 681,578 3 162,240
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 840,668
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			1 780,445
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			397,316
		<i>Total</i>	100,00 +			20 018,429
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			2 967,408
		<i>Total</i>	100,00 +			22 985,837
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			919,433
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 905,270 7 418,520
		3. Utilaj				
		3.1. Система П1				
49		Вентилятор канальный с хомутами L=75м3/ч, P=390Па, Ny= 0,102 кВт, n=2529 об/мин, 1 ф - 220В/50Гц с блоком управления, Тип К 200 M SILEO" System air" (Швеция)	buc	1,00	<u>2 667,000</u> 0,000	<u>2 667,000</u> 0,000
50		Воздушная заслонка Dn 125 с электроприводом 24В с пружинным возвратом, тип Tune-R-125 - M5 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00	<u>3 000,000</u> 0,000	<u>3 000,000</u> 0,000
51		Электрический калорифер N=1.2 кВт, Тип СВ 125-1,2	buc	1,00	<u>4 334,000</u> 0,000	<u>4 334,000</u> 0,000
52		Фильтр канальный карманный Dn 125 + кассета F3, FFR 125 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>1 500,000</u> 0,000
		Total Система П1 Inclusiv salariu				11 501,000
		3.2. Система ПВ1, ПВ2				
53		Система с рекуперацией тепла, с электроподогревом L=+120/-120м3/ч, Ny=0,326кВт, 1ф - 220В/50Гц, в комплекте с пультом управления, РД-200 Стандарт "CLIMTEC" (Украина)	buc	2,00	<u>10 167,000</u> 0,000	<u>20 334,000</u> 0,000
		Total Система ПВ1, ПВ2				20 334,000

		Inclusiv salariu				
		3.3. Система ПВЗ				
54		Приточно-вытяжная установка с ротаторным рекуператором, калорифером, фильтрами, вентиляторами, правое исполнение L=+900/-900 м³/ч, P=+550/-600 Па, N _y =2х0,68 кВт, 1 ф - 220В/50Гц с блоком управ., TOPVEXFR03EL-L-CAV "Systemair" (Швеция)	buc	1,00	107 000,000 0,000	107 000,000 0,000
55		Воздушная заслонка 500х300 с электроприводом 24В, с пружинным возвратом, тип TUNE-S-500х300-M5 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
56		Шумоглушитель канальный L D C 315-1200 (на вытяжке), тип LDC315 -1200 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00	2 834,000 0,000	2 834,000 0,000
57		Шумоглушитель канальный L D C 315-900 (на притоке), тип L D C 315 -900 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
		Total Система ПВЗ				115 334,000
		Inclusiv salariu				
		3.4. Система ПВ4				
58		Приточно-вытяжная установка с ротаторным рекуператором, калорифером, фильтрами, вентиляторами, правое исполнение L=+900/-900 м³/ч, P=+550/-600 Па, N _y =2х0,68 кВт, 1 ф - 220В/50Гц с блоком управ., TOPVEXFR03EL-L-CA V "Systemair" (Швеция)	buc	1,00	107 000,000 0,000	107 000,000 0,000
59		Воздушная заслонка 500х300 с электроприводом 24В, с пружинным возвратом, тип TUNE-S-500х300-M5 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
60		Шумоглушитель канальный LDC315-1200 (на вытяжке), тип LDC315 -1200 "Systemair" (Швеция)	buc	1,00	2 834,000 0,000	2 834,000 0,000

61		Шумоглушитель канальный L D C 315-900 (на притоке), тип LDC315 -900"Systemair" (Швеция)	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
		Total Система ПБ4 Inclusiv salariu				115 334,000
		3.5. Система ПБ5				
62		Приточно-вытяж ная установка с роторным рекуператором,калорифером, фильтрами,вентиляторами, правое исполнениеL=+900/-900м3/ч, P=+550/-600Па,Ny=2x0,68 кВт, 1ф - 220В/50Гц сблоком управ., TOPVEXFR03EL-L-CA V "Systemair" (Швеция)	buc	1,00	107 000,000 0,000	107 000,000 0,000
63		Воздушная заслонка 500х300 с электроприводом 24В, с пружиннымвозвратом, тип TUNE-S-500х300-M5"Systemair" (Швеция)	buc	1,00	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
64		Шумоглушитель канальный L D C 315-1200 (на вытяжке), тип LDC315 -1200"Systemair" (Швеция)	buc	1,00	2 834,000 0,000	2 834,000 0,000
65		Шумоглушитель канальный LDC315-900 (на притоке), тип LDC 315 -900"Systemair" (Швеция)	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
		Total Система ПБ5 Inclusiv salariu				115 334,000
		3.6. Система В I, В2, В3				
66		Бытовой вентилятор L= 100 м3/ч, P=35Па, Ыу=0,016кВт, п=2350 об/мин.,1ф-220В/50Гц, Тип Silent-200-CZ Soler& Palau (Испания)	buc	3,00	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
		Total Система В I, В2, В3 Inclusiv salariu				6 000,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383 837,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 606,044
		Total Utilaj				388 443,044

		Inclusiv salariu		
		Cheltuieli directe	lei	573 770,87
		TVA	20,00 %	114 754,17
		Total deviz:		688 525,04
		Inclusiv salariu		34 377,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea reparatiei capitale in
interiorul Centrului de Creatie,
schimbarea sistemii de
electricitate, apeduct, canalizare
si gazificare in s.Rosu, r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Centrul de creatie. Ventilarea.

Valoarea de deviz 688 525,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,039	54,00	2 108,106
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200	54,00	226,800
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	548,002	54,00	29 592,108
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	45,372	54,00	2 450,088
		Total manopera				34 377,10

Materiale:

1.	068349	Вентилятор канальный с хомутами L=75м3/ч, P=390Па, Ny= 0,102 кВт,п=2529 об/мин, 1 ф - 220В/50Гц сблоком управления, Тип К 200 MSILEO" System air"	buc	1,000	2 667,00	2 667,000
----	--------	--	-----	-------	----------	-----------

		(Швеция)				
2.	068350	Воздушная заслонка Dn 125 с электроприводом 24В с пружинным возвратом, тип Tune-R-125 - M5 "Systemair" (Швеция)	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
3.	068351	Электрический калорифер N=1.2 кВт, Тип СВ 125-1,2	buc	1,000	4 334,00	4 334,000
4.	068352	Фильтр канальный карманный Dt 125+ кассета F3, FFR 125 "Systemair" (Швеция)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
5.	068353	Система с рекуперацией тепла, с электроподогревом L=+120/-120м3/ч, Nu=0,326кВт, 1ф - 220В/50Гц, в комплекте с пультом управления, РД-200 Стандарт "CLIMTEC" (Украина)	buc	2,000	10 167,00	20 334,000
6.	068354	Приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором, калорифером, фильтрами, вентиляторами, правое исполнение L=+900/-900м3/ч, P=+550/-600Па, Nu=2x0,68 кВт, 1ф - 220В/50Гц с блоком управ., TOPVEXFR03EL-L-CAV "Systemair" (Швеция)	buc	1,000	107 000,00	107 000,000
7.	068355	Воздушная заслонка 500x300 с электроприводом 24В, с пружинным возвратом, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair" (Швеция)	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
8.	068356	Шумоглушитель канальный L D C 315-1200 (на вытяжке), тип LDC315 -1200 "Systemair" (Швеция)	buc	1,000	2 834,00	2 834,000
9.	068357	Шумоглушитель канальный L D C 315-900 (на притоке), тип L D C 315 -900 "Systemair" (Швеция)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
10.	068358	Приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором, калорифером, фильтрами, вентиляторами, правое исполнение L=+900/-900м3/ч, P=+550/-600Па, Nu=2x0,68 кВт, 1ф - 220В/50Гц с блоком управ., TOPVEXFR03EL-L-CA V "Systemair" (Швеция)	buc	1,000	107 000,00	107 000,000
11.	068359	Воздушная заслонка 500x300 с электроприводом 24В, с пружинным возвратом, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair" (Швеция)	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
12.	068360	Шумоглушитель канальный LDC315-1200 (на вытяжке), тип LDC315 -1200 "Systemair" (Швеция)	buc	1,000	2 834,00	2 834,000
13.	068361	Шумоглушитель канальный L D C 315-900 (на притоке), тип LDC315 -900 "Systemair" (Швеция)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
14.	068362	Приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором, калорифером, фильтрами, вентиляторами, правое исполнение L=+900/-900м3/ч, P=+550/-600Па, Nu=2x0,68 кВт, 1ф - 220В/50Гц с блоком управ., TOPVEXFR03EL-L-CA V "Systemair" (Швеция)	buc	1,000	107 000,00	107 000,000
15.	068363	Воздушная заслонка 500x300 с электроприводом 24В, с пружинным возвратом, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair" (Швеция)	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
16.	068364	Шумоглушитель канальный L D C 315-1200 (на вытяжке), тип LDC315 -1200 "Systemair" (Швеция)	buc	1,000	2 834,00	2 834,000
17.	068365	Шумоглушитель канальный LDC315-900 (на	buc	1,000	2 500,00	2 500,000

		притоке), тип LDC 315 -900"Systemair" (Швеция)				
18.	068366	Бытовой вентилятор L= 100 м3/ч, P=35Па, Бы=0,016кВт, п=2350 об/мин., 1ф-220В/50Гц, Тип Silent-200-CZ Soler& Palau (Испания)	buc	3,000	2 000,00	6 000,000
19.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,210	380,00	79,800
20.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	380,00	2,280
21.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,750	1,00	78,750
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,432	15,00	36,480
23.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,310	20,00	46,200
24.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,840	125,00	105,000
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,355	200,00	1 471,000
26.	2411117322835	Freon	kg	4,725	200,00	945,000
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,980	45,00	89,100
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,028	20,00	220,560
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,400	45,00	18,000
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,487	55,00	136,785
31.	25212167100003 0	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	12,360	25,00	309,000
32.	25213057340072 6	Canal de ventilatie Dn315	m	3,091	141,00	435,831
33.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,625	22,50	59,061
34.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	10,500	7,50	78,750
35.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,060	35,00	2,100
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	132,859	2,30	305,574
37.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	52,500	35,00	1 837,500
38.	26821626113052 5	Izover RIO 5 AL MPS" gr.50	m2	43,672	25,41	1 109,706
39.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	29,850	37,00	1 104,450
40.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	404,529	37,00	14 967,573
41.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,547	37,00	575,239
42.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,056	37,00	2,072
43.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,540	37,00	56,980
44.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	43,736	37,00	1 618,232
45.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	429,562	37,00	15 893,794
46.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	629,816	37,00	23 303,192
47.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	711,362	37,00	26 320,394
48.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,402	20,00	8,040
49.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	20,00	11,460
50.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	28,140	20,00	562,800
51.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,080	20,00	1,600
52.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	6,750	20,00	135,000
53.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,454	20,00	9,080
54.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	20,00	4,820
55.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	20,00	6,240
56.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	20,00	3,220
57.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,340	20,00	6,800
58.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	10,000	20,00	200,000
59.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	114,624	20,00	2 292,480
60.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	9,652	20,00	193,040
61.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	65,606	20,00	1 312,120
62.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,488	16,50	41,052
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,759	16,50	29,023
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	22,633	16,50	373,443
65.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	26,250	189,00	4 961,250

66.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	26,250	37,00	971,250
67.	2811236305075	Console	kg	26,250	16,00	420,000
68.	2811236310030165	узлы прохода вентиляционных шахт УП серя 5,904-45	buc	3,012	1 486,00	4 475,832
69.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	16,216	37,00	599,992
70.	287411576570017	Rama cu jaluzele reglabile P400x500	buc	2,010	417,00	838,170
71.	287411576570018	Rama cu jaluzele reglabile P500x250	buc	1,005	334,00	335,670
72.	287411576570019	Rama cu jaluzele reglabile P400x400	buc	2,010	367,00	737,670
73.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile Dn200 Konika 200	buc	1,005	250,00	251,250
74.	287411576570020	Rama cu jaluzele reglabile P900x200	buc	1,005	667,00	670,335
75.	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile Dn 160	buc	1,005	250,00	251,250
76.	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile Dn250 Knonik 250	buc	24,120	250,00	6 030,000
77.	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile P500x300	buc	3,015	350,00	1 055,250
78.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,010	0,30	1,803
79.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	4,000	0,40	1,600
80.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	0,20	1,608
81.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	669,266	0,30	200,779
82.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 092,900	0,50	546,450
83.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	109,200	0,60	65,520
84.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,40	7,236
85.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,035	0,30	2,111
86.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	19,095	0,80	15,276
87.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	4,000	0,50	2,000
88.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,000	0,20	3,200
89.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,040	0,30	3,612
90.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	109,200	0,10	10,920
91.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	25,125	0,10	2,513
92.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,035	0,20	1,407
93.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,925	14,00	12,950
94.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 104,940	0,30	331,482
95.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	399,000	0,40	159,600
96.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	16,000	0,60	9,600
97.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	668,261	0,20	133,653
98.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,122	0,50	0,062
99.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,000	0,30	4,800
100.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,068	14,00	0,952
101.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 763,171	0,60	1 057,902
102.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,899	3,50	3,147
103.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	4,518	15,00	67,770
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,793	4,00	11,172
Total materiale de construcții						504 492,66

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	75,00	22,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,497	75,00	412,275
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,750	35,00	61,250
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,700	100,00	70,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,150	35,00	75,250
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400	35,00	14,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,510	35,00	297,850
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,400	500,00	200,000
Total utilaje de construcții						1 153,17

Cheltuieli directe	lei	573 770,87
--------------------	-----	------------

TVA	20,00 %	114 754,17
-----	---------	------------

Total deviz:

688 525,0
4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea reparatiei capitale in interiorul Centrului de Creatie, schimbarea sistemii de electricitate, apeduct, canalizare si gazificare in s.Rosu, r.Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Система П1				
1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (саморегулирующийся воздушный клапан L=160мЗ/ч, Тип VKT 160 "Systemair")	buc			473,536 185,760
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	54,00	185,760
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,000
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,525
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	14,00	0,238
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,700
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	200,00	2,000
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	16,50	1,815
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	37,00	0,518
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	37,00	14,060
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	37,00	79,550
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	37,00	65,120
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,500
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	37,00	37,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,400

	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	75,00	1,500
2	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая Dn 200, Тип "KONIKA 200")	buc			408,810 60,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	54,00	60,480
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	20,00	16,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	200,00	11,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,884
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile Dn200 Konika 200	buc	1,0000	250,00	251,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,50	8,283
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,442
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,070
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	75,00	1,125
3	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка наружная воздухозаборная Dn 160)	buc			408,810 60,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	54,00	60,480
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	20,00	16,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	200,00	11,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,884
	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile Dn 160	buc	1,0000	250,00	251,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,50	8,283
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,442
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,070
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	75,00	1,125
		1.2. Система ПВЗ				
4	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (обратный клапан Dn 315, тип RSK 315)	buc			473,536 185,760
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	54,00	185,760
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,000
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,525
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	14,00	0,238
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,700
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	200,00	2,000
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	16,50	1,815
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	37,00	0,518
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	37,00	14,060
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	37,00	79,550
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	37,00	65,120
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,500
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	37,00	37,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,400

	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,500
5	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая Dn 250, Тип "KONIKA 250")	buc			408,877 60,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	54,00	60,480
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	20,00	16,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,317
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,036
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	200,00	11,050
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,884
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile Dn250 Knonik 250	buc	1,0000	250,00	251,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,50	8,291
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,442
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,070
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	75,00	1,125
6	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка наружная воздухозаборная P500x300)	buc			509,310 60,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	54,00	60,480
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	20,00	16,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	200,00	11,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,884
	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile P500x300	buc	1,0000	350,00	351,750
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,50	8,283
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,442
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,070
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	75,00	1,125
7	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (зонт вентиляционный Dn315, Серия 5.904 51)	buc			757,980 117,180
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	54,00	117,180
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	20,00	45,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,000
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	55,00	6,600
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	200,00	120,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,50	4,950
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	37,00	368,150
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	35,00	10,850
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,500
		1.3. Система ПВ4				
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (обратный клапан Dn 315, тип RSK 315)	buc			473,536 185,760
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	54,00	185,760
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,000
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,525
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	14,00	0,238
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,700
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	200,00	2,000
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800

	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	16,50	1,815
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	37,00	0,518
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	37,00	14,060
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	37,00	79,550
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	37,00	65,120
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,500
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	37,00	37,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,500
9	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая Dn 250, Тип "KONIKA 250")	buc			408,877 60,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	54,00	60,480
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	20,00	16,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,317
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,036
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	200,00	11,050
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,884
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile Dn250 Knonik 250	buc	1,0000	250,00	251,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,50	8,291
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,442
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,070
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	75,00	1,125
10	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка наружная воздухозаборная P500x300)	buc			509,310 60,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	54,00	60,480
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	20,00	16,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	200,00	11,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,884
	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile P500x300	buc	1,0000	350,00	351,750
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,50	8,283
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,442
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,070
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	75,00	1,125
11	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (зонт вентиляционный Dn315, Серия 5.904 51)	buc			757,980 117,180
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	54,00	117,180
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	20,00	45,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,000
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	55,00	6,600
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	200,00	120,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,50	4,950
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	37,00	368,150
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	35,00	10,850
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,500
		1.4. Система ПВ5				

12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (обратный клапан Dn 315, тип RSK 315)	buc			473,536 185,760
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	54,00	185,760
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,000
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,525
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	14,00	0,238
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,700
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,900
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	200,00	2,000
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	16,50	1,815
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	37,00	0,518
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	37,00	14,060
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	37,00	79,550
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	37,00	65,120
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,500
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	37,00	37,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	75,00	1,500
13	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая Dn 250, Тип "KONIKA 250")	buc			408,877 60,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	54,00	60,480
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	20,00	16,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,317
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,036
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	200,00	11,050
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,884
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile Dn250 Knonik 250	buc	1,0000	250,00	251,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,50	8,291
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,442
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,070
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	75,00	1,125
14	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка наружная воздухозаборная P500x300)	buc			509,310 60,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	54,00	60,480
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	20,00	16,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	200,00	11,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,884
	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile P500x300	buc	1,0000	350,00	351,750
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,50	8,283
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,442
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,070
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	75,00	1,125
15	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (зонт вентиляционный Dn315, Серия 5.904 51)	buc			757,980 117,180
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	54,00	117,180

	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	20,00	45,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,000
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	55,00	6,600
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	200,00	120,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,50	4,950
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	37,00	368,150
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	35,00	10,850
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,500
		1.5. Система BE1				
16	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (deflector Dn250, Серия 5.904.51)	buc			1 045,219 333,180
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	54,00	333,180
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,00	2,820
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,420
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,30	4,623
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,440
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	45,00	4,860
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,240
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,220
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,480
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,820
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	200,00	9,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,412
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,50	4,966
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	37,00	0,740
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	37,00	575,239
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,30	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,301
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,608
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,80	9,648
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,750
17	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая Р 400x150)	buc			576,754 60,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	54,00	60,480
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	20,00	16,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,322
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	200,00	11,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,884
	287411576570017	Rama cu jaluzele reglabile P400x500	buc	1,0000	417,00	419,085
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,50	8,291
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,442
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,070
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	75,00	1,125
18	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка Ж P500x250)	buc			493,230 60,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	54,00	60,480
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	20,00	16,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	200,00	11,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,884
	287411576570018	Rama cu jaluzele reglabile P500x250	buc	1,0000	334,00	335,670
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,50	8,283
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,442
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,070

	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	75,00	1,125
19	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка Ж P400x400)	buc			526,504 60,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	54,00	60,480
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	20,00	16,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,322
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	200,00	11,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,884
	287411576570019	Rama cu jaluzele reglabile P400x400	buc	1,0000	367,00	368,835
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,50	8,291
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,442
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,070
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	75,00	1,125
20	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка Ж P900x200)	buc			827,895 60,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	54,00	60,480
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	20,00	16,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	200,00	11,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,884
	287411576570020	Rama cu jaluzele reglabile P900x200	buc	1,0000	667,00	670,335
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,50	8,283
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,442
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,070
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	75,00	1,125
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2			1 076,325 204,121
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	54,00	204,121
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,666
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,035
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,258
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,250
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,50	0,500
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	37,00	175,640
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	37,00	352,399
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	37,00	284,012
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,750
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,5 mm)	m2			533,408 185,762
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	54,00	185,762
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,161
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,201
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,669
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,035
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,242
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,50	0,004
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,290
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,054
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,059

	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,50	0,499
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	37,00	108,373
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	37,00	175,637
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,755
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (gr.0,6 mm)	m2			737,178 132,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	54,00	132,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,203
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,502
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,035
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,728
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,50	0,004
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,270
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,050
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,120
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,50	0,666
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	37,00	106,504
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	37,00	168,165
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,00	269,064
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	75,00	5,250
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2			1 076,325 204,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	54,00	204,120
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,666
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,035
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,258
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	200,00	6,061
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,50	0,500
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	37,00	175,639
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	37,00	352,399
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	37,00	284,012
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,751
25	IzH05B	Izolarea conductelor cu salte 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 termoizolatii peste 30 cm ("Izover RIO 5 AL MPS" gr.50 mm)	m2			90,627 49,140
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	54,00	49,140
	268216261130525	Izover RIO 5 AL MPS" gr.50	m2	1,0180	25,41	25,867
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	37,00	13,986
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,50	0,957
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,50	0,677
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 315 mm (гибкий теплоизолированный воздуховод Dn315)	m			215,477 70,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	54,00	70,200
	252130573400726	Canal de ventilatie Dn315	m	1,0100	141,00	145,277
27	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla	m2			279,633

		neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				16,848
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	54,00	16,848
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	37,00	262,589
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,196
28	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			28,936 26,136
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	54,00	26,136
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,40	2,800
29	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm (Узлы прохода вентиляционных шахт УП, Серия 5.904-45)	buc			1 841,423 315,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	54,00	315,900
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,5000	15,00	22,590
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,30	0,924
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0800	45,00	3,615
	281123631003016 5	узлы прохода вентиляционных шахт УП серия 5.904-45	buc	1,0000	1 486,00	1 491,944
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,250
30	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 (teava din polipropilena)	m			44,650 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	54,00	18,900
	252121671000030	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	25,00	25,750
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Система П1				
31	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (вентилятор канальный Тип К 200 M SILEO)	buc			1 227,247 1 054,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	54,00	1 054,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,260
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,690
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	200,00	42,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,50	2,607
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	125,00	26,250
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,750
32	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (воздушная заслонка с электроприводом 24В с пружинным возвратом, тип Tune-R-125 - M5)	buc			192,510 185,760
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	54,00	185,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,500
33	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (электрический калорифер N=1.2 кВт, Тип СВ 125-1,2)	buc			574,880 535,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	54,00	535,680
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,155

	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	45,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,809
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,40	7,236
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	75,00	22,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,500
34	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA (фильтр канальный карманный D n 12 5 + кассета F3, FFR 125 " System air")	buc			744,982 696,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	54,00	696,600
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,30	5,778
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,305
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,10	0,704
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,20	1,407
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,206
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,80	5,628
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,30	2,111
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,603
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,750
		2.2. Система ПВ1, ПВ2				
35	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (система с рекуперацией тепла, с электроподогревом Б=+120/-120мЗ/ч, И у=0,326кВт, 1ф - 220В/50Гц, в комплекте с пультом управления, РД-200 Стандарт "CLIMTEC")	buc			2 090,952 189,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	54,00	189,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	16,00	84,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,50	11,813
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,750
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	35,00	367,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	189,00	992,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	37,00	194,250
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	14,00	2,590
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
		2.3. Система ПВ3				
36	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (приточно-вытяжная установка, TOPVEX FR03EL-L-CA V "Systemair")	buc			2 090,952 189,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	54,00	189,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	16,00	84,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,50	11,812
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,750
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	35,00	367,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	189,00	992,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	37,00	194,250
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	14,00	2,590
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
37	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul	buc			193,590

		1000 - 1600 mm (воздушная заслонка с электроприводом 24В, тип TU NE-S-500x300- M5 "Systemair")				186,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	54,00	186,840
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,500
38	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC315-1200, "Systemair")	buc			63,990 46,440
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	54,00	46,440
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
39	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC315-900, "Systemair")	buc			63,990 46,440
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	54,00	46,440
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
		2.4. Система ПВ4				
40	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (приточно-вытяжная установка, TOPVEX FR03EL-L-CA V "Systemair")	buc			2 090,952 189,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	54,00	189,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	16,00	84,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,50	11,812
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,750
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	35,00	367,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	189,00	992,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	37,00	194,250
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	14,00	2,590
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
41	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (воздушная заслонка с электроприводом 24В, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair")	buc			193,590 186,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	54,00	186,840
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,500
42	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC 315-1200, "Systemair")	buc			63,990 46,440
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	54,00	46,440
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
43	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC 315-900, "Systemair")	buc			63,990 46,440
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	54,00	46,440
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
		2.5. Система ПВ5				
44	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (приточно-вытяжная установка, TOPVEX FR03EL-L-CAV	buc			2 090,952 189,000

		"Systemair")				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	54,00	189,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	16,00	84,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,50	11,812
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,750
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	35,00	367,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	189,00	992,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	37,00	194,250
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	14,00	2,590
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
45	VB02A	Clapeta de reglare, flutute, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (воздушная заслонка с электроприводом 24В, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair")	buc			193,590 186,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	54,00	186,840
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,500
46	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный LDC 315-1200, "Systemair")	buc			63,990 46,440
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	54,00	46,440
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
47	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель канальный L D C 315-900, "Systemair")	buc			63,990 46,440
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	54,00	46,440
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
		2.6. Система В I, В2, В3				
48	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (вентилятор Тип Silent-200-CZ Soler & Palau)	buc			1 227,193 1 054,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	54,00	1 054,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,253
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,653
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	200,00	42,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,50	2,596
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	125,00	26,250
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,750
		3. Utilaj				
		3.1. Система П1				
49		Вентилятор канальный с хомутами L=75м3/ч, P=390Па, Ny= 0,102 кВт, n=2529 об/мин, 1 ф - 220В/50Гц с блоком управления, Тип К 200 M SILEO" System air" (Швеция)	buc			2 667,000 0,000
	068349	Вентилятор канальный с хомутами L=75м3/ч, P=390Па, Ny= 0,102 кВт, n=2529 об/мин, 1 ф - 220В/50Гц с блоком управления, Тип К 200 MSILEO" System air" (Швеция)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
50		Воздушная заслонка Dn 125 с электроприводом 24В с пружинным	buc			3 000,000

		возвратом, тип Tune-R-125 - M5 "Systemair" (Швеция)				0,000
	068350	Воздушная заслонка Dn 125 с электроприводом 24В с пружинным возвратом, тип Tune-R-125 - M5 " Systemair" (Швеция)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
51		Электрический калорифер N=1.2 кВт, Тип СВ 125-1,2	buc			4 334,000 0,000
	068351	Электрический калорифер N=1.2 кВт,Тип СВ 125-1,2	buc	1,0000	4 334,00	4 334,000
52		Фильтр канальный карманный Dn 125 + кассета F3, FFR 125 " Systemair" (Швеция)	buc			1 500,000 0,000
	068352	Фильтр канальный карманный Dт 125+ кассета F3, FFR 125 " Systemair" (Швеция)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
		3.2. Система ПВ1, ПВ2				
53		Система с рекуперацией тепла, с электроотоплением L=+120/-120м3/ч, Nu=0,326кВт, 1ф - 220В/50Гц, в комплекте с пультом управления, РД-200 Стандарт "CLIMTEC" (Украина)	buc			10 167,000 0,000
	068353	Система с рекуперацией тепла, с электроотоплением L=+120/-120м3/ч, Nu=0,326кВт, 1ф - 220В/50Гц, в комплекте с пультом управления, РД-200 Стандарт "CLIMTEC" (Украина)	buc	1,0000	10 167,00	10 167,000
		3.3. Система ПВ3				
54		Приточно-вытяжная установка с ротационным рекуператором, калорифером, фильтрами, вентиляторами, правое исполнение L=+900/-900м3/ч, P=+550/-600Па, Nu=2x0,68 кВт, 1ф - 220В/50Гц с блоком управ., TOPVEXFR03EL-L-CAV "Systemair" (Швеция)	buc			107 000,000 0,000
	068354	Приточно-вытяжная установка с ротационным рекуператором, калорифером, фильтрами, вентиляторами, правое исполнение L=+900/-900м3/ч, P=+550/-600Па, Nu=2x0,68 кВт, 1ф - 220В/50Гц с блоком управ., TOPVEXFR03EL-L-CAV "Systemair" (Швеция)	buc	1,0000	107 000,00	107 000,000
55		Воздушная заслонка 500x300 с электроприводом 24В, с пружинным возвратом, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair" (Швеция)	buc			3 000,000 0,000
	068355	Воздушная заслонка 500x300 с электроприводом 24В, с пружинным возвратом, тип TUNE-S-500x300- M5 "Systemair" (Швеция)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
56		Шумоглушитель канальный L D C 315-1200 (на вытяжке), тип LDC315 - 1200 "Systemair" (Швеция)	buc			2 834,000 0,000
	068356	Шумоглушитель канальный L D C 315-1200 (на вытяжке), тип LDC315 - 1200 "Systemair" (Швеция)	buc	1,0000	2 834,00	2 834,000
57		Шумоглушитель канальный L D C 315-900 (на притоке), тип L D C 315 - 900 "Systemair" (Швеция)	buc			2 500,000 0,000
	068357	Шумоглушитель канальный L D C 315-900 (на притоке), тип L D C 315 - 900 "Systemair" (Швеция)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
		3.4. Система ПВ4				
58		Приточно-вытяжная установка с ротационным рекуператором, калорифером, фильтрами, вентиляторами, правое исполнение L=+900/-900м3/ч, P=+550/-600Па, Nu=2x0,68 кВт, 1ф - 220В/50Гц с блоком управ., TOPVEXFR03EL-L-CA V "Systemair" (Швеция)	buc			107 000,000 0,000
	068358	Приточно-вытяжная установка с ротационным	buc	1,0000	107 000,00	107 000,000

		рекуператором,калорифером, фильтрами,вентиляторами, правое исполнениеL=+900/-900м3/ч, P=+550/-600Па,Ny=2x0,68 кВт, 1ф - 220В/50Гц сблоком управ., TOPVEXFR03EL-L-CA V "Systemair" (Швеция)				
59		Воздушная заслонка 500х300 сэлектроприводом 24В, с пружиннымвозвратом, тип TUNE-S-500х300- M5"Systemair" (Швеция)	buc			3 000,000 0,000
	068359	Воздушная заслонка 500х300 сэлектроприводом 24В, с пружиннымвозвратом, тип TUNE-S-500х300- M5"Systemair" (Швеция)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
60		Шумоглушитель канальный LDC315-1200 (на вытяжке), тип LDC315 - 1200"Systemair" (Швеция)	buc			2 834,000 0,000
	068360	Шумоглушитель канальный LDC315-1200 (на вытяжке), тип LDC315 -1200"Systemair" (Швеция)	buc	1,0000	2 834,00	2 834,000
61		Шумоглушитель канальный L D C 315-900 (на притоке), тип LDC315 -900"Systemair" (Швеция)	buc			2 500,000 0,000
	068361	Шумоглушитель канальный L D C 315-900 (на притоке), тип LDC315 -900"Systemair" (Швеция)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
		3.5. Система ПВ5				
62		Приточно-вытяж ная установка сроторным рекуператором,калорифером, фильтрами,вентиляторами, правое исполнениеL=+900/-900м3/ч, P=+550/-600Па,Ny=2x0,68 кВт, 1ф - 220В/50Гц сблоком управ., TOPVEXFR03EL-L-CA V "Systemair" (Швеция)	buc			107 000,000 0,000
	068362	Приточно-вытяж ная установка сроторным рекуператором,калорифером, фильтрами,вентиляторами, правое исполнениеL=+900/-900м3/ч, P=+550/-600Па,Ny=2x0,68 кВт, 1ф - 220В/50Гц сблоком управ., TOPVEXFR03EL-L-CA V "Systemair" (Швеция)	buc	1,0000	107 000,00	107 000,000
63		Воздушная заслонка 500х300 сэлектроприводом 24В, с пружиннымвозвратом, тип TUNE-S-500х300- M5"Systemair" (Швеция)	buc			3 000,000 0,000
	068363	Воздушная заслонка 500х300 сэлектроприводом 24В, с пружиннымвозвратом, тип TUNE-S-500х300- M5"Systemair" (Швеция)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
64		Шумоглушитель канальный L D C 315-1200 (на вытяжке), тип LDC315 - 1200"Systemair" (Швеция)	buc			2 834,000 0,000
	068364	Шумоглушитель канальный L D C 315-1200 (на вытяжке), тип LDC315 -1200"Systemair" (Швеция)	buc	1,0000	2 834,00	2 834,000
65		Шумоглушитель канальный LDC315-900 (на притоке), тип LDC 315 -900"Systemair" (Швеция)	buc			2 500,000 0,000
	068365	Шумоглушитель канальный LDC315-900 (на притоке), тип LDC 315 -900"Systemair" (Швеция)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
		3.6. Система В I, В2, В3				
66		Бытовой вентилятор L= 100 м3/ч, P=35Па, By=0,016кВт, п=2350 об/мин.,1ф-220В/50Гц, Тип Silent-200-CZ Soler& Palau (Испания)	buc			2 000,000 0,000
	068366	Бытовой вентилятор L= 100 м3/ч, P=35Па, By=0,016кВт, п=2350 об/мин.,1ф-220В/50Гц, Тип Silent-200-CZ Soler& Palau (Испания)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.