

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Incalzire, ventilare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Ventilare		
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 200x100 P (с регулятором расхода) VENTS	buc	10,000
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 150x100 (с регулятором расхода) VENTS	buc	30,000
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 150x100 VENTS	buc	3,000
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 200x200 VENTS	buc	2,000
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 250x250 VENTS	buc	1,000
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка КР 125)	buc	2,000
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка КР 160)	buc	2,000
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка КР 200)	buc	2,000
9	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra (Узел прохода УП2 с клапаном и с кольцом для сбора конденсата d200mm)	buc	2,000
10	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор d100)	buc	3,000

1	2	3	4	5
11	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор d200)	buc	2,000
12	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Дефлектор d250)	buc	1,000
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная MV450/2)	buc	31,000
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Саморегулирующийся приточный клапан ECA RA 45)	buc	34,000
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)	m2	12,800
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)	m2	7,600
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160)	m2	7,300
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d180)	m2	6,800
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2	23,400
20	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 (d250)	m2	2,000
21	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)	m2	4,600
22	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 (d450)	m2	15,300
23	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (d630)	m2	14,400
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x250)	m2	9,400
25	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla	m2	15,400

1	2	3	4	5
		zincata de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (400x400)		
26	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x250)	m2	30,300
27	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (800x400)	m2	34,600
28	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm ALU LAMELLA MAT	m2	15,000
29	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc (compozitie ignifuga tip "O3C-MB" =170kg, spuma ignifuga tip "Пенокс" =40kg)	m2	15,000
		1.2. Incalzire		
30	IB06B	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22К 500/1100)	buc	1,000
31	IB06A	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22К 400/400)	buc	18,000
32	IB06A	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22К 400/500)	buc	10,000
33	IB06A	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 22К 400/600)	buc	8,000
34	IB06A	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 11К 400/400)	buc	6,000
35	IB06A	Radiatoare de panouri din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm (Стальной панельный радиатор с боковым подключением и встроенным воздушным краном в ком-те со средствами крепления 11К 400/500)	buc	1,000
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорно-измерительный ASV-M D15мм	buc	8,000

1	2	3	4	5
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый FVR d15mm)	buc	8,000
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	35,000
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан радиаторный угловой RA-N DN15mm)	buc	44,000
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан запорный угловой RLV DN15mm)	buc	44,000
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровой полнопроходной BVR d15mm)	buc	2,000
42	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран шаровой полнопроходной BVR d20mm)	buc	2,000
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран шаровой полнопроходной BVR d25mm)	buc	2,000
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala. Автоматический клапан выпуска воздуха d3/8"	buc	14,000
45	ID04A	Robinet de scurgere pentru instalatii de incalzire central (Кран сливной d15mm)	buc	18,000
46	IC36A k=1,3	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 (PPR PN20 d20x3,4mm)	m	215,000
47	IC36B k=1,3	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 (PPR PN20 d25x4,2mm)	m	70,000
48	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	285,000
49	IC11B	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 18x1,8mm	m	275,000
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	40,000

1	2	3	4	5
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm		
51	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 32x2,2mm	m	80,000
52	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	315,000
53	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	80,000
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	110,000
55	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	27,700
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=18x30 mm	m	275,000
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=25x30 mm	m	40,000
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=32x30 mm	m	80,000
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22x9 mm	m	170,000
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane din cauciuc expandat Armaflex ACE, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28x9 mm	m	70,000
		2. Lucrari de montare 2.1. Ventilare		
61	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор)	buc	1,000
62	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw (Крышный вентилятор)	buc	6,000
63	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 (Бытовой вентилятор)	buc	4,000
64	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare (Клапан дымоудаления)	buc	5,000

1	2	3	4	5
65	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	5,000
66	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка воздушная)	buc	4,000
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,000
68	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	8,000
		2.2. Incalzire		
69	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc	8,000
		3. Utilaj		
		3.1. Ventilare		
70	Pret de piata	Вентилятор канальный ТТ200, N=0,125kW	buc	4,000
71	Pret de piata	Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ9-6,3-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5х1430-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А112М4	set	2,000
72	Pret de piata	Вентилятор крышный с вертикальным выбросом КРОВ6-4,5-ДУ-Н-600-У1-1П-5,5х2870-380 в комплекте с обратным клапаном, с эл.двигателем А100L2	set	1,000
73	Pret de piata	Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-6,3-Н-20-У1-2,2х1390-380-01-35-**0	set	2,000
74	Pret de piata	Вентилятор крышный подпора воздуха ВКОП1-ВО 30-160-5-Н-20-У1-0,55х1400-380-01-35-**0	set	1,000
75	Pret de piata	Вентилятор бытовой Decor-300, N=0,035kW	buc	4,000
76	Pret de piata	Клапан дымоудаления КПД-4-03-600х550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	set	3,000
77	Pret de piata	Клапан дымоудаления КПД-4-03-350х550-1хф-1BE230-сн-р-мрз, с электроприводом Belimo	set	2,000
78	Pret de piata	Заслонка воздушная 400х450 с электроприводом Belimo	buc	1,000
79	Pret de piata	Заслонка воздушная 800х400 с электроприводом Belimo	buc	3,000
80	Pret de piata	Шумоглушитель СР 200	buc	8,000
		3.2. Incalzire		
81	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV DN15mm	buc	8,000