

[illegible]

[illegible]

1,3	Коллектор распределительный поэтажный
1,4	Коллектор распределительный поэтажный
1,5	Коллектор распределительный поэтажный
2,1	Коллектор распределительный поэтажный
2,2	Коллектор распределительный поэтажный
2,3	Коллектор распределительный поэтажный
2,4	Коллектор распределительный поэтажный
3,1	Коллектор распределительный поэтажный
3,2	Коллектор распределительный поэтажный
3,3	Коллектор распределительный поэтажный
	Шкафы коллекторные
1,1	Шкаф коллекторный 990x1300x200 мм
1,2	Шкаф коллекторный 990x850x200 мм
1,3	Шкаф коллекторный 990x1150x200 мм
1,4	Шкаф коллекторный 990x1150x200 мм
1,5	Шкаф коллекторный 990x1000x200 мм
2,1	Шкаф коллекторный 990x1300x200 мм
2,2	Шкаф коллекторный 990x1000x200 мм
2,3	Шкаф коллекторный 990x1150x200 мм
2,4	Шкаф коллекторный 990x1000x200 мм
3,1	Шкаф коллекторный 990x1300x200 мм
3,2	Шкаф коллекторный 990x1300x200 мм
3,3	Шкаф коллекторный 990x1000x200 мм
	Арматура
	Термоголовка жидкостная Royal Thermo, M30 x 1,5 (белый)
	Узел нижнего подключения Royal Thermo прямой ½"x3/4"ЕК
	Вентиль термостатический прямой для радиатора 1/2"
	Вентиль на обратную подводу прямой 1/2"
	Г-образная трубка для подключения радиатора 16x15, латунная хромированная, L=250 мм
	Г-образная трубка для подключения радиатора 20x15, латунная хромированная, L=250 мм
	Т-образный тройник для подключения радиатора 16x15x16, с хромированной латунной трубкой, L=250 мм
	Т-образный тройник для подключения радиатора 16x15x20, с хромированной латунной трубкой, L=250 мм
	Т-образный тройник для подключения радиатора 20x15x16, с хромированной латунной трубкой, L=250 мм
	Т-образный тройник для подключения радиатора 20x15x20, с хромированной латунной трубкой, L=250 мм
	Т-образный тройник для подключения радиатора 20x15x25, с хромированной латунной трубкой, L=250 мм
	Т-образный тройник для подключения радиатора 25x15x20, с хромированной латунной трубкой, L=250 мм
	Т-образный тройник для подключения радиатора 25x15x25, с хромированной латунной трубкой, L=250 мм
	Тройник латунный под аксиальное соединение 16-16-16
	Тройник латунный под аксиальное соединение 16-20-16
	Тройник латунный под аксиальное соединение 16-20-20
	Тройник латунный под аксиальное соединение 16-25-20
	Тройник латунный под аксиальное соединение 16-25-25
	Тройник латунный под аксиальное соединение 20-16-20

	Тройник латунный под аксиальное соединение 20-25-20
	Тройник латунный под аксиальное соединение 20-25-25
	Фитинг подвижной с накидной гайкой 16 (2,2) мм х 3/4"
	Фитинг подвижной с накидной гайкой 20 (2,8) мм х 3/4"
	Фитинг подвижной с накидной гайкой 25 (3,5) мм х 3/4"
	Надвижная гильза 16 (2,2) мм
	Надвижная гильза 20 (2,8) мм
	Надвижная гильза 25 (3,5) мм
	Евроконус для медной трубы 15 (1,0) мм х 3/4"
	Клапан балансирующий ручной Ду15
	Клапан балансирующий ручной Ду20
	Клапан балансирующий ручной Ду40
	Клапан балансирующий ручной Ду50
	Кран шаровый с полусгоном ("американкой"), Ду15
	Кран шаровый с полусгоном ("американкой"), Ду20
	Кран шаровый с полусгоном ("американкой"), Ду40
	Кран шаровый с полусгоном ("американкой"), Ду50
	Кран шаровый муфтовый, Ду15
	Кран шаровый муфтовый, Ду25
	Трубопроводы
	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные, Ø15х2.8 мм
	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные, Ø20х2.8 мм
	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные, Ø25х3.2 мм
	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные, Ø32х3.2 мм
	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные, Ø40х3.5 мм
	Трубы стальные электросварные прямошовные, Ø57х3.5 мм
	Трубы стальные электросварные прямошовные, Ø76х3.5 мм
	Трубы стальные электросварные прямошовные, Ø89х3.5 мм
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa/EVOH, 16х2,2 мм
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa/EVOH, 20х2,8 мм
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa/EVOH, 25х3,5 мм
	Теплоизоляция
	Теплоизоляция трубная из вспененного полиэтилена Thermaflex ThermaCompact IS, Tmax=+95°C, внутренним диаметром 18 мм, толщиной 06 мм, цвет - синий
	Теплоизоляция трубная из вспененного полиэтилена Thermaflex ThermaCompact IS, Tmax=+95°C, внутренним диаметром 18 мм, толщиной 06 мм, цвет - красный
	Теплоизоляция трубная из вспененного полиэтилена Thermaflex ThermaCompact IS, Tmax=+95°C, внутренним диаметром 18 мм, толщиной 06 мм, цвет - синий
	Теплоизоляция трубная из вспененного полиэтилена Thermaflex ThermaCompact IS, Tmax=+95°C, внутренним диаметром 18 мм, толщиной 06 мм, цвет - красный
	Теплоизоляция трубная из вспененного полиэтилена Thermaflex ThermaCompact IS, Tmax=+95°C, внутренним диаметром 18 мм, толщиной 06 мм, цвет - синий

	Теплоизоляция трубная из вспененного полиэтилена Thermaflex ThermaCompact IS, T _{max} =+95°C, внутренним диаметром 18 мм, толщиной 06 мм, цвет - красный
	Изоляция трубная из вспененного полиэтилена, с продольным разрезом, трубки длиной 2 м, T _{max} =+95°C, внутренним диаметром 21 мм, толщиной 20 мм
	Изоляция трубная из вспененного полиэтилена, с продольным разрезом, трубки длиной 2 м, T _{max} =+95°C, внутренним диаметром 28 мм, толщиной 20 мм
	Изоляция трубная из вспененного полиэтилена, с продольным разрезом, трубки длиной 2 м, T _{max} =+95°C, внутренним диаметром 35 мм, толщиной 20 мм
	Изоляция трубная из вспененного полиэтилена, с продольным разрезом, трубки длиной 2 м, T _{max} =+95°C, внутренним диаметром 42 мм, толщиной 20 мм
	Изоляция трубная из вспененного полиэтилена, с продольным разрезом, трубки длиной 2 м, T _{max} =+95°C, внутренним диаметром 48 мм, толщиной 20 мм
	Изоляция трубная из вспененного полиэтилена, с продольным разрезом, трубки длиной 2 м, T _{max} =+95°C, внутренним диаметром 60 мм, толщиной 20 мм
	Изоляция трубная из вспененного полиэтилена, с продольным разрезом, трубки длиной 2 м, T _{max} =+95°C, внутренним диаметром 76 мм, толщиной 20 мм
	Изоляция трубная из вспененного полиэтилена, с продольным разрезом, трубки длиной 2 м, T _{max} =+95°C, внутренним диаметром 89 мм, толщиной 20 мм
	Грунтовка ГФ-021
	Эмаль ПФ-115
	Вентиляция
	П1
П1	Установка приточная, в комплекте с автоматикой и смесительным узлом, L=11225 куб. м/час, P=370 Па, n=1490 об/мин, N=4 кВт, 3ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.5 мм, 150x150 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.5 мм, 200x200 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 300x200 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 300x250 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 300x300 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 400x200 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 500x200 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 500x300 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 600x300 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 800x500 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 1000x500 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 200x200-200x200-200x200 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 200x200-200x200-400x200 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 400x200-200x200-500x200 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 300x250-300x300-500x300 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 500x300-300x200-600x300 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 150x150-300x200-200x200 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 200x200-200x200-300x300 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 200x200 мм

	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 200x500 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 500x200 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 300x300 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 300x600 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 200x300 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 200x400 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 150x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 1000x500 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 500x1000 мм
	Заглушка из листовой оцинкованной стали 200x200 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали 500x200-600x300 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали 600x300-800x500 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали 300x300-400x300 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали 400x300-600x300 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали 200x200-300x300 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали 200x200-200x300 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали 500x200 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали 200x200 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали 300x300 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали 400x200 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали 150x150 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали 600x300 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с двухрядными регулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 150x150 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с двухрядными регулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 200x200 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 200x200 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 300x300 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 500x200 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 600x300 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 300x200 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 400x200 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 200x200 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 400x200 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 500x200 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 300x300 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 400x300 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 600x300 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 300x250 мм

	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 500х300 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, T _{max} =95°С, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	П2
П2	Установка приточная, в комплекте с автоматикой и смесительным узлом, L=10245 куб. м/час, P=370 Па, n=1514 об/мин, N=3 кВт, 3ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.5 мм, 150х150 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.5 мм, 200х200 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 300х200 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 400х200 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 400х250 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 500х300 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 600х200 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 600х250 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 600х300 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 800х400 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 1000х600 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 200х200-200х200-200х200 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 600х200-400х200-400х200 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 600х300-300х200-200х200 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 400х250-400х200-200х200 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 600х250-300х200-400х250 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 500х300-400х200-300х200 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 600х300-400х200-500х300 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали 400х250-300х200-300х200 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 200х200 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 400х200 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 200х400 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 200х300 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 300х200 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 600х300 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 300х600 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 250х600 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 250х400 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 1000х600 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали 600х1000 мм
	Заглушка из листовой оцинкованной стали 200х200 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали 200х200-400х200 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали 200х200-300х200 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали 150х150 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали 200х200 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали 600х250 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали 600х300 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали 400х250 мм

	Решетка жалюзийная алюминиевая, с двухрядными регулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 150х150 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с двухрядными регулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 200х200 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 150х150 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 250х150 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 300х200 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 400х200 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 600х300 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 600х250 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 400х250 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 400х200 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 600х200 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 600х300 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 200х200 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 400х250 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 600х250 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 300х300 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 400х300 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 300х200 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, Tmax=95°C, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	ПЗ
ПЗ	Установка приточная, в комплекте с автоматикой и смесительным узлом, L=9545 куб. м/час, P=370 Па, n=1441 об/мин, N=3 кВт, 3ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.7 мм, 400х300 мм

	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 500х400 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 1000х400 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 1000х600 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 500х400 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 400х500 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 1000х400 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 400х1000 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 600х1000 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 1000х600 мм
	Отвод 45 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 500х400 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 1000х600 - 1000х400 мм
	Заглушка торцевая из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 400х300 мм
	Заглушка торцевая из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 1000х400 мм
	Врезка прямоугольная из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 500х300 мм
	Врезка прямоугольная из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 600х600 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с двухрядными регулируемые жалюзи, с регулятором расхода 500х300 мм
	Диффузор прямоугольный 600х600 мм, с регулятором расхода
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 500х400 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 500х400 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 1000х400 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	П4
П4	Установка приточная, в комплекте с автоматикой и смесительным узлом, $L=3440$ куб. м/час, $P=350$ Па, $n=2710$ об/мин, $N=2.2$ кВт, 3ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 400х200 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 500х300 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 500х400 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 400х500 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 500х400 мм
	Врезка прямоугольная из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 400х200 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 200х400 - 300х500 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 300х500 - 400х500 мм

	Переход из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 700x400 - 500x400 мм
	Заглушка торцевая из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 400x200 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с двухрядными регулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 400x200 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	В3.1
В3.1	Вентилятор крышной в комплекте с монтажным стаканом и автоматикой, $L=2205$ куб. м/час, $P=350$ Па, $n=1320$ об/мин, $N=0.37$ кВт, 3ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 300x250 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 400x300 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 400x300 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 300x400 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 300x250-400x300 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм 400x200 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 400x200 мм
	В3.2
В3.2	Вентилятор кухонный в комплекте с автоматикой, $L=6110$ куб. м/час, $P=350$ Па, $n=920$ об/мин, $N=1.5$ кВт, 3ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 160$ мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.6$ мм, $\varnothing 250$ мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 400x300 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 500x300 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 800x400 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 600x600 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 160$ мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 250$ мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 800x400 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 600x600 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 160$ - $\varnothing 160$ - $\varnothing 160$ мм
	Переход из листовой оцинкованной стали $\delta=0.6$ мм, 800x400-600x600 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали $\delta=0.6$ мм $\varnothing 250$ мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали $\delta=0.6$ мм 200x200 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали $\delta=0.6$ мм 400x300 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали $\delta=0.6$ мм 500x300 мм
	Заглушка из листовой оцинкованной стали $\delta=0.6$ мм 400x300 мм
	Заглушка из листовой оцинкованной стали $\delta=0.6$ мм 500x300 мм
	Заглушка из листовой оцинкованной стали $\delta=0.6$ мм 800x400 мм

	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 150х150 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 200х200 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 400х300 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 500х300 мм
	Заслонка регулирующая для круглого воздуховода, Ø160 мм
	Заслонка регулирующая для круглого воздуховода, Ø250 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, Tmax=95°С, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	В3.3
В3.3	Установка вытяжная в комплекте с шумоглушителем, обр. клапаном и автоматикой, L=1010 куб. м/час, P=350 Па, n=2395 об/мин, N=0.25 кВт, 1ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.5 мм, Ø160 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.6 мм, Ø315 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.8 мм, 300х200 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали δ=0.5 мм, Ø160 мм
	Заглушка торцевая из листовой оцинкованной стали δ=0.6 мм, Ø315 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали δ=0.6 мм, Ø315-Ø160-Ø315 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали δ=0.8 мм, 300х200 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали δ=0.8 мм, 200х300 мм
	Заслонка регулирующая для круглого воздуховода, Ø160 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, Tmax=95°С, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	В3.4
В3.4	Установка вытяжная в комплекте с шумоглушителем, обр. клапаном и автоматикой, L=70 куб. м/час, P=170 Па, n=2388 об/мин, N=0.07 кВт, 1ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали δ=0.8 мм Ø100 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали δ=0.8 мм, Ø125 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали δ=0.5 мм, 150х150-Ø100 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 150х150 мм

	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, Tmax=95°C, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	B3.5
B3.5	Установка вытяжная в комплекте с шумоглушителем, обр. клапаном и автоматикой, L=150 куб. м/час, P=220 Па, n=2327 об/мин, N=0.115 кВт, 1ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм $\varnothing 125$ мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150-150x150-150x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, $\varnothing 125$ мм
	Переход из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150- $\varnothing 160$ мм
	Переход из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 125$ - $\varnothing 160$ мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 150x150 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, Tmax=95°C, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	B4
B4	Вентилятор крышной в комплекте с монтажным стаканом и автоматикой, L=3340 куб. м/час, P=350 Па, n=1350 об/мин, N=0.55 кВт, 3ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 400x300 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 500x200 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 500x400 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 450x450 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 500x400 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 500x200 мм
	Заглушка торцевая из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 400x300 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 400x300-500x400 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 500x400-450x450 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 500x200 мм
	B5

B5	Вентилятор крышной в комплекте с монтажным стаканом и автоматикой, L=2000 куб. м/час, P=300 Па, n=2740 об/мин, N=0.75 кВт, 3ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 300x200 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 300x300 мм
	Заглушка торцевая из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 300x200 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 500x200 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 300x200-300x300-300x200 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 200x200 мм
	B6
B6	Вентилятор крышной в комплекте с монтажным стаканом и автоматикой, L=500 куб. м/час, P=230 Па, n=1479 об/мин, N=0.22 кВт, 3ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 200x200 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 200x200 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150-150x150-150x150 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 200x200-200x200-200x200 мм
	Заглушка торцевая из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150 мм
	Заглушка торцевая из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 200x200 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 150x150 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 200x200 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 150x150 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 200x200 мм
	B7
B7	Установка вытяжная канальная, в комплекте с шумоглушителем, обр. клапаном и автоматикой, L=250 куб. м/час, P=200 Па, n=2408 об/мин, N=0.115 кВт, 1ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 160$ мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150 мм

	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 160$ мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150-150x150-150x150 мм
	Переход из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150-D160 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 150x150 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	B8
B8	Вентилятор крышной в комплекте с монтажным стаканом и автоматикой, $L=1150$ куб. м/час, $P=300$ Па, $n=2710$ об/мин, $N=0.37$ кВт, 3ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 200x200 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 300x200 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.7$ мм, 400x200 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 200x200 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 300x200 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150-150x150-150x150 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 200x200-200x200-200x200 мм
	Тройник из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 200x200x150x150x200x200 мм
	Врезка из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150 мм
	Заглушка торцевая из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 150x150 мм
	Заглушка торцевая из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 200x200 мм
	Заглушка торцевая из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, 300x200 мм
	.
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 150x150 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, с регулятором расхода 200x200 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 150x150 мм
	Клапан воздушный для прямоугольных каналов 200x200 мм
	Клапан противопожарный фланцевый, нормально-открытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом с возвратной пружиной и ТРУ (24В), 300x200 мм
	B9

B9	Вытяжка настенная, L=600 куб. м/час
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 200$ мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 200$ мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	B10
B10	Шкаф вытяжной для кабинета химии Новация lab-088, разм. 1050x670x2200 мм, подкл. D200, вентилятор в комплекте, L=950 куб. м/час
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 200$ мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 200$ мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	B11
B11	Шкаф вытяжной для кабинета химии Новация lab-088, разм. 1050x670x2200 мм, подкл. D200, вентилятор в комплекте, L=950 куб. м/час
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 200$ мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 200$ мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	B12
B12	Установка вытяжная в комплекте с обр. клапаном и автоматикой, L=300 куб. м/час, P=200 Па, n=2464 об/мин, N=0.115 кВт, 1ф
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 160$ мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.5$ мм, $\varnothing 200$ мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм

	Блок BE1 (BE1.1.1 - BE1.3.2)
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x250 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 250x150 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	Блок BE2 (BE2.1 - BE2.3)
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x250 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 250x150 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	Блок BE3 (BE3.1 - BE3.3)
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x250 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 250x150 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	Блок BE4 (BE4.1 - BE4.3)
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм

	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x250 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 250x150 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	Блок BE5 (BE5.1 - BE5.3.2)
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x150 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x250 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 150x150 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 250x150 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	Блок BE6 (BE6.2 - BE6.3.2)
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x150 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x200 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 200x250 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 150x150 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 250x200 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм

	Блок BE7 (BE7.2.1 - BE7.3.2)
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x250 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 250x150 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	Блок BE8 (BE8.1 - BE8.3.2)
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x250 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 250x150 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	Блок BE9 (BE9.1 - BE9.3)
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x125 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 125x150 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 150x150 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	Блок BE10 (BE10.1 - BE10.3)
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 400x125 мм

Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 125x400 мм
Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 400x150 мм
Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
Блок BE11 (BE11.1.1 - BE11.3)
Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 400x125 мм
Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 125x400 мм
Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 400x150 мм
Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
Блок BE12 (BE12.1.1 - BE12.3)
Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x150 мм
Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x150 мм
Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x250 мм
Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 150x150 мм
Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 250x150 мм
Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
Блок BE13 (BE13.1.1 - BE13.3.2)
Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x150 мм

	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 150x250 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 150x150 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 250x150 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	Блок BE14 (BE14.1 - BE14.3)
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
	Воздуховод из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 400x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 250x150 мм
	Отвод 90 гр. из листовой оцинкованной стали $\delta=0.8$ мм, 400x150 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 250x150 мм
	Решетка жалюзийная алюминиевая, с горизонтальными нерегулируемыми жалюзи, 400x150 мм
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся Energoflex® Black Star Duct AL на основе вспененного полиэтилена, с покрытием алюминиевой фольгой, группа горючести Г1, $T_{max}=95^{\circ}\text{C}$, для тепло-, звукоизоляции воздуховодов, толщиной 20 мм
	Огнезащитный состав ОгнеВент® с пределом огнестойкости EI30, толщина покрытия 1,7 мм
	ВД1
ВД1	Вентилятор дымоудаления крышной в комплекте с монтажным стаканом и автоматикой, $L=30250$ куб. м/час, $P=300$ Па, $n=950$ об/мин, $N=7.5$ кВт, 3ф
	Воздуховод сварной из черной стали, класс герметичности П, $\delta=1.2$ мм, 1200x500 мм
	Отвод 90гр. из черной стали, класс герметичности П, $\delta=1.2$ мм, 500x1200 мм
	Клапан противопожарный стеновой, нормально-закрытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом (24В), 1200x500 мм
	Декоративная решетка, 1290x590 мм

	Мат теплозащитный ОгнеВент®-Базальт на основе базальтового супертонкого штапельного волокна (БСТВ) без связующего, кашированный алюминиевой фольгой (с одной стороны), с пределом огнестойкости EI60, толщиной 20 мм
	ПД1
ПД1	Вентилятор подпора осевой в комплекте с автоматикой, L=20140 куб. м/час, P=300 Па, n=950 об/мин, N=3 кВт, 3ф
	Воздуховод сварной из черной стали, класс герматичности П, δ=1.2 мм, D630 мм
	Воздуховод сварной из черной стали, класс герматичности П, δ=1.2 мм, 1500x400 мм
	Отвод 90гр. из черной стали, класс герматичности П, δ=1.2 мм, D630 мм
	Клапан противопожарный стеновой, нормально-закрытый, с пределом огнестойкости 60 мин., с электромеханическим приводом (24В), 1500x400 мм
	Декоративная решетка, 1590x490 мм
	Мат теплозащитный ОгнеВент®-Базальт на основе базальтового супертонкого штапельного волокна (БСТВ) без связующего, кашированный алюминиевой фольгой (с одной стороны), с пределом огнестойкости EI60, толщиной 20 мм
	Теплоснабжение вентиляции и вентзавес
	Воздушно-тепловые завесы
	Завеса воздушно-тепловая водяная, L=1550 мм, Q=19.2 кВт (95-70 гр.С)
	Узел регулирования
	Воздухоотводчик автоматический Ду15
	Кран шаровый с полусгоном ("американкой"), Ду15
	Кран шаровый с полусгоном ("американкой"), Ду25
	Трубопроводы
	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные, Ø25x3.2 мм
	Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные, Ø32x3.2 мм
	Трубы стальные электросварные прямошовные, Ø57x3.5 мм
	Трубы стальные электросварные прямошовные, Ø76x3.5 мм
	Трубы стальные электросварные прямошовные, Ø89x3.5 мм
	Теплоизоляция
	Изоляция трубная из вспененного полиэтилена, с продольным разрезом, трубки длиной 2 м, Tmax=+95°C, внутренним диаметром 35 мм, толщиной 20 мм
	Изоляция трубная из вспененного полиэтилена, с продольным разрезом, трубки длиной 2 м, Tmax=+95°C, внутренним диаметром 42 мм, толщиной 20 мм

	Изоляция трубная из вспененного полиэтилена, с продольным разрезом, трубки длиной 2 м, Tmax=+95°C, внутренним диаметром 60 мм, толщиной 20 мм
	Изоляция трубная из вспененного полиэтилена, с продольным разрезом, трубки длиной 2 м, Tmax=+95°C, внутренним диаметром 76 мм, толщиной 20 мм
	Изоляция трубная из вспененного полиэтилена, с продольным разрезом, трубки длиной 2 м, Tmax=+95°C, внутренним диаметром 89 мм, толщиной 20 мм
	Грунтовка ГФ-021
	Эмаль ПФ-115
	Примечание
	1. смесительные узлы приточных установок П1-П4 идут в комплекте с установками (см. заказную документацию)
	Кондиционирование
	K1
	Сплит-система кондиционирования в составе:
K1	- наружный блок, Qx=8.0 кВт, N=2.78 кВт, 1ф, с низкотемпературным комплектом (до -30 гр.С)
K1.1	- внутренний блок, Qx=8.0 кВт
	Блок управления ротацией и резервированием БУРР-1М
	Исполнительный блок ротации БИС-1М
	Труба медная Ø9.52 мм
	Труба медная Ø15.88 мм
	Изоляция трубная из вспененного каучука, толщиной 13 мм, на Ø9,52 мм
	Изоляция трубная из вспененного каучука, толщиной 13 мм, на Ø15,88 мм
	Труба дренажная гофрированная d20
	Капельная воронка для сброса конденсата от кондиционеров с разрывом струи, с водяным затвором 60 мм и добавочным запахозапир. устройством
	K1p
	Сплит-система кондиционирования в составе:
K1p	- наружный блок, Qx=8.0 кВт, N=2.78 кВт, 1ф, с низкотемпературным комплектом (до -30 гр.С)
K1.1p	- внутренний блок, Qx=8.0 кВт
	Труба медная Ø9.52 мм
	Труба медная Ø15.88 мм
	Изоляция трубная из вспененного каучука, толщиной 13 мм, на Ø9,52 мм
	Изоляция трубная из вспененного каучука, толщиной 13 мм, на Ø15,88 мм

Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изм.	Кол-во
Ventil Compact	VC 22 300-700	Royal Thermo	шт.	3
Ventil Compact	VC 22 300-800	Royal Thermo	шт.	34
Ventil Compact	VC 22 300-900	Royal Thermo	шт.	27
Ventil Compact	VC 22 300-1000	Royal Thermo	шт.	22
Ventil Compact	VC 22 300-1100	Royal Thermo	шт.	51
Ventil Compact	VC 22 300-1200	Royal Thermo	шт.	29
Ventil Compact	VC 22 300-1300	Royal Thermo	шт.	3
Ventil Compact	VC 22 300-1400	Royal Thermo	шт.	10
Ventil Compact	VC 22 300-1500	Royal Thermo	шт.	11
Ventil Compact	VC 22 300-1600	Royal Thermo	шт.	9
Ventil Compact	VC 11 500-400	Royal Thermo	шт.	2
Ventil Compact	VC 11 500-500	Royal Thermo	шт.	2
Ventil Compact	VC 11 500-600	Royal Thermo	шт.	2

Ventil Compact	VC 11 500-700	Royal Thermo	шт.	23
Ventil Compact	VC 11 500-800	Royal Thermo	шт.	14
Ventil Compact	VC 11 500-900	Royal Thermo	шт.	21
Ventil Compact	VC 11 500-1100	Royal Thermo	шт.	2
Ventil Compact	VC 22 500-500	Royal Thermo	шт.	2
Ventil Compact	VC 22 500-600	Royal Thermo	шт.	1
Ventil Compact	VC 22 500-800	Royal Thermo	шт.	4
Ventil Compact	VC 22 500-1100	Royal Thermo	шт.	5
Ventil Compact	VC 33 500-1600	Royal Thermo	шт.	8
Compact	C 22 500-1200	Royal Thermo	шт.	1
Compact	C 22 500-1400	Royal Thermo	шт.	1
Compact	C 22 500-1600	Royal Thermo	шт.	1
Compact	C 33 500-1500	Royal Thermo	шт.	2
	ЕВРОКОМ-ЭБНС-1,0	ЕВРОКОМ	шт.	1
	TDU.5R DN50-7L-32-APT25-MNT15	Ridan	шт.	1
	TDU.5R DN50-3L-20-APT15-MNT15	Ridan	шт.	1

	TDU.5R DN50-5R-32-APT25-MNT15	Ridan	шт.	1
	TDU.5R DN50-6R-32-APT25-MNT15	Ridan	шт.	1
	TDU.5R DN50-4R-25-APT20-MNT15	Ridan	шт.	1
	TDU.5R DN50-7L-32-APT25-MNT15	Ridan	шт.	1
	TDU.5R DN50-4L-25-APT20-MNT15	Ridan	шт.	1
	TDU.5R DN50-5L-25-APT20-MNT15	Ridan	шт.	1
	TDU.5R DN50-4R-25-APT20-MNT15	Ridan	шт.	1
	TDU.5R DN50-7L-32-APT25-MNT15	Ridan	шт.	1
	TDU.5R DN50-8L-32-APT25-MNT15	Ridan	шт.	1
	TDU.5R DN50-4R-25-APT20-MNT15	Ridan	шт.	1
	150U5304	Ridan	шт.	1
	150U5306	Ridan	шт.	1
	150U5303	Ridan	шт.	1
	150U5303	Ridan	шт.	1
	150U5302	Ridan	шт.	1
	150U5304	Ridan	шт.	1
	150U5302	Ridan	шт.	1
	150U5303	Ridan	шт.	1
	150U5302	Ridan	шт.	1
	150U5303	Ridan	шт.	1
	150U5304	Ridan	шт.	1
	150U5305	Ridan	шт.	1
	RTE 50.030	Royal Thermo	шт.	290
	RTE 07.00001	Royal Thermo	шт.	285
	RTE 50.013	Royal Thermo	шт.	5
	RTO 50.007	Royal Thermo	шт.	5
	16L-25	Ростерм	шт.	192
	20L-25	Ростерм	шт.	8
	161516T-25	Ростерм	шт.	164
	161520T-25	Ростерм	шт.	43
	201516T-25	Ростерм	шт.	43
	201520T-25	Ростерм	шт.	68
	201525T-25	Ростерм	шт.	18
	251520T-25	Ростерм	шт.	18
	251525T-25	Ростерм	шт.	16
		Valtec	шт.	10
		Valtec	шт.	28
		Valtec	шт.	12
		Valtec	шт.	10
		Valtec	шт.	4
		Valtec	шт.	2

		Valtec	шт.	4
		Valtec	шт.	2
		Valtec	шт.	5
		Valtec	шт.	28
		Valtec	шт.	31
	VTm.400.BG.001622	Valtec	шт.	725
	VTm.400.BG.002028	Valtec	шт.	370
	VTm.400.BG.002535	Valtec	шт.	125
	VT.4430.NVE.15	Valtec	шт.	570
		Valtec	шт.	3
		Valtec	шт.	1
		Valtec	шт.	2
		Valtec	шт.	2
		Valtec	шт.	3
		Valtec	шт.	1
		Valtec	шт.	2
		Valtec	шт.	2
		Valtec	шт.	8
		Valtec	шт.	8
ГОСТ 3262-75			м	31
ГОСТ 3262-75			м	20
ГОСТ 3262-75			м	13
ГОСТ 3262-75			м	68
ГОСТ 3262-75			м	133
ГОСТ 10704-91			м	79
ГОСТ 10704-91			м	57
ГОСТ 10704-91			м	4
	VA1622.3.C.100	Valtec	м	1350
	VA2028.3.C.100	Valtec	м	1260
	VA2535.3.C.050	Valtec	м	930
Thermafex ThermaCompact IS	C-18	Thermafex	м	675
Thermafex ThermaCompact IS	C-18	Thermafex	м	675
Thermafex ThermaCompact IS	C-22	Thermafex	м	630
Thermafex ThermaCompact IS	C-22	Thermafex	м	630
Thermafex ThermaCompact IS	C-28	Thermafex	м	465

Thermaflex ThermaCompact IS	C-28	Thermaflex	м	465
	N-21	Thermaflex	м	31
	N-28	Thermaflex	м	20
	N-35	Thermaflex	м	13
	N-42	Thermaflex	м	68
	N-48	Thermaflex	м	133
	N-60	Thermaflex	м	79
	N-76	Thermaflex	м	57
	N-89	Thermaflex	м	4
ГОСТ 25129-82	ГФ-021		кг	10
ТУ 2312-001-58288234-2008	ПФ-115		кг	26
	RW-10-O-3-N-R-P	Ровен	компл.	1
ГОСТ 14198-80			м	24
ГОСТ 14198-80			м	92
ГОСТ 14198-80			м	10
ГОСТ 14198-80			м	3
ГОСТ 14198-80			м	17
ГОСТ 14198-80			м	23
ГОСТ 14198-80			м	18
ГОСТ 14198-80			м	3
ГОСТ 14198-80			м	33
ГОСТ 14198-80			м	6
ГОСТ 14198-80			м	37
			шт.	24
			шт.	4
			шт.	2
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	20

			шт.	2
			шт.	2
			шт.	7
			шт.	2
			шт.	1
			шт.	2
			шт.	8
			шт.	4
			шт.	2
			шт.	9
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	3
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	11
			шт.	2
			шт.	2
			шт.	1
			шт.	1
	АДР-К 150x150	АРКТОС	шт.	7
	АДР-К 200x200	АРКТОС	шт.	43
	АВК 200x200	АРКТОС	шт.	5
	АВК 300x300	АРКТОС	шт.	3
	АВК 500x200	АРКТОС	шт.	2
	АВК 600x300	АРКТОС	шт.	2
	АВК 300x200	АРКТОС	шт.	2
	АВК 400x200	АРКТОС	шт.	2
TY 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-200x200-O-S24-T	NED	шт.	4
TY 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-400x200-O-S24-T	NED	шт.	4
TY 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-500x200-O-S24-T	NED	шт.	2
TY 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-300x300-O-S24-T	NED	шт.	1
TY 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-400x300-O-S24-T	NED	шт.	1
TY 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-600x300-O-S24-T	NED	шт.	2
TY 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-300x250-O-S24-T	NED	шт.	1

TY 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-500x300-O-S24-T	NED	шт.	1
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	191
	RW-11-O-3-N-R-P	Ровен	компл.	1
ГОСТ 14198-80			м	8
ГОСТ 14198-80			м	47
ГОСТ 14198-80			м	26
ГОСТ 14198-80			м	28
ГОСТ 14198-80			м	13
ГОСТ 14198-80			м	3
ГОСТ 14198-80			м	3
ГОСТ 14198-80			м	6
ГОСТ 14198-80			м	30
ГОСТ 14198-80			м	20
ГОСТ 14198-80			м	25
			шт.	12
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	4
			шт.	1
			шт.	3
			шт.	1
			шт.	2
			шт.	3
			шт.	2
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	2
			шт.	1
			шт.	3
			шт.	4
			шт.	3
			шт.	18
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1

	АДР-К 150x150	АРКТОС	шт.	3
	АДР-К 200x200	АРКТОС	шт.	39
	АЛН-К 150x150	АРКТОС	шт.	8
	АЛН-К 250x150	АРКТОС	шт.	2
	АВК 300x200	АРКТОС	шт.	3
	АВК 400x200	АРКТОС	шт.	4
	АВК 600x300	АРКТОС	шт.	2
	АВК 600x250	АРКТОС	шт.	1
	АВК 400x250	АРКТОС	шт.	1
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-400x200-O-S24-T	NED	шт.	1
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-600x200-O-S24-T	NED	шт.	1
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-600x300-O-S24-T	NED	шт.	2
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-200x200-O-S24-T	NED	шт.	1
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-400x250-O-S24-T	NED	шт.	2
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-600x250-O-S24-T	NED	шт.	1
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-300x300-O-S24-T	NED	шт.	1
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-400x300-O-S24-T	NED	шт.	1
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	PPK-2-60-300x200-O-S24-T	NED	шт.	1
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	179,1
	RW-9-O-3-N-R-P	Ровен	компл.	1
ГОСТ 14198-80			м	6

ГОСТ 14198-80			м	20
ГОСТ 14198-80			м	26
ГОСТ 14198-80			м	14
			шт.	1
			шт.	2
			шт.	1
			шт.	2
			шт.	2
			шт.	1
			шт.	2
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	6
			шт.	4
	АДР-К 500х300	АРКТОС	шт.	6
	4АПР 600х600	АРКТОС	шт.	4
	АВК 500х400	АРКТОС	шт.	1
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	РРК-2-60-500х400-О-S24-T	NED	шт.	1
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	РРК-2-60-1000х400-О-S24-T	NED	шт.	1
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	77,2
	ВРС-К-LZ-70-40	Ровен	компл.	1
ГОСТ 14198-80			м	5
ГОСТ 14198-80			м	5
ГОСТ 14198-80			м	47
			шт.	4
			шт.	4
			шт.	9
			шт.	1
			шт.	1

[illegible]

	АЛР-К 150x150	АРКТОС	шт.	4
	АЛР-К 200x200	АРКТОС	шт.	1
	АВК 400x300	АРКТОС	шт.	1
	АВК 500x300	АРКТОС	шт.	1
	КБК-160М	АРКТОС	шт.	1
	КБК-250М	АРКТОС	шт.	9
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	4
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	10,8
	VCZpl-K-315	Ровен	компл.	1
ГОСТ 14198-80			м	10
ГОСТ 14198-80			м	4
ГОСТ 14198-80			м	12
			шт.	5
			шт.	1
			шт.	4
			шт.	1
			шт.	1
	КБК-160М	АРКТОС	шт.	4
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	1,5
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	4,5
	VC-100	Ровен	компл.	1
ГОСТ 14198-80			м	15
			шт.	3
			шт.	1
	АЛН-К 150x150	АРКТОС	шт.	1

	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	1,41
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	0,7
	VC-160	Ровен	компл.	1
ГОСТ 14198-80			м	6
ГОСТ 14198-80			м	8
			шт.	2
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1
	АЛР-К 150х150	АРКТОС	шт.	3
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	1,77
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	0,8
	РОКС-ВКРФ-4,5	Ровен	компл.	1
ГОСТ 14198-80			м	4
ГОСТ 14198-80			м	3
ГОСТ 14198-80			м	8
ГОСТ 14198-80			м	1
			шт.	1
			шт.	2
			шт.	6
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1
	АЛР-К 500х200	АРКТОС	шт.	6

	ВКРФ-М-25-РЦ	Ровен	компл.	1
ГОСТ 14198-80			м	7
ГОСТ 14198-80			м	1
			шт.	3
			шт.	4
			шт.	1
	АЛР-К 200x200	АРКТОС	шт.	4
	ВКРФ-М-35	Ровен	компл.	1
ГОСТ 14198-80			м	5
ГОСТ 14198-80			м	7
			шт.	1
			шт.	2
			шт.	4
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	1
	АЛР-К 150x150	АРКТОС	шт.	4
	АЛР-К 200x200	АРКТОС	шт.	2
	АВК 150x150	АРКТОС	шт.	1
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	РРК-2-60-200x200-О-S24-T	NED	шт.	1
	VC-160	Ровен	компл.	1
ГОСТ 14198-80			м	12
ГОСТ 14198-80			м	9
			шт.	1

			шт.	2
			шт.	3
			шт.	1
	АЛР-К 150х150	АРКТОС	шт.	6
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	1,1
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	3,17
	ВКРФ-М-22-РЦ	Ровен	компл.	1
ГОСТ 14198-80			м	18
ГОСТ 14198-80			м	8
ГОСТ 14198-80			м	7
ГОСТ 14198-80			м	1
			шт.	4
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	9
			шт.	4
			шт.	1
			шт.	3
			шт.	2
			шт.	2
			шт.	1
	АЛР-К 150х150	АРКТОС	шт.	11
	АЛР-К 200х200	АРКТОС	шт.	4
	АВК 150х150	АРКТОС	шт.	3
	АВК 200х200	АРКТОС	шт.	1
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	ППК-2-60-300х200-О-S24-T	NED	шт.	2

		розн. сеть	шт.	1
ГОСТ 14198-80			м	12
			шт.	4
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	1,3
		розн. сеть	шт.	1
ГОСТ 14198-80			м	6
			шт.	3
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	1,3
		розн. сеть	шт.	1
ГОСТ 14198-80			м	5
			шт.	3
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	1,3
	VC-160	Ровен	компл.	1
ГОСТ 14198-80			м	11
			шт.	2
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	1,1

ГОСТ 14198-80			м	36
			шт.	3
			шт.	3
	АЛН-К 250х150	АРКТОС	шт.	6
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	7,2
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	14,88
ГОСТ 14198-80			м	17
			шт.	3
	АЛН-К 250х150	АРКТОС	шт.	3
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	3,6
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	7,44
ГОСТ 14198-80			м	17
			шт.	3
	АЛН-К 250х150	АРКТОС	шт.	3
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	3,6
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	7,44
ГОСТ 14198-80			м	28

			шт.	2
			шт.	3
	АЛН-К 250х150	АРКТОС	шт.	4
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	4,8
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	13,6
ГОСТ 14198-80			м	14
ГОСТ 14198-80			м	12
			шт.	3
			шт.	1
			шт.	2
	АЛН-К 150х150	АРКТОС	шт.	1
	АЛН-К 250х150	АРКТОС	шт.	2
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	4,5
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	6,18
ГОСТ 14198-80			м	8
ГОСТ 14198-80			м	8
			шт.	5
			шт.	2
	АЛН-К 150х150	АРКТОС	шт.	2
	АЛН-К 250х200	АРКТОС	шт.	2
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	4,5
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	2,7

ГОСТ 14198-80			м	17
			шт.	4
	АЛН-К 250х150	АРКТОС	шт.	4
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	4,8
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	4,8
ГОСТ 14198-80			м	27
			шт.	5
			шт.	1
	АЛН-К 250х150	АРКТОС	шт.	5
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	6
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	9,76
ГОСТ 14198-80			м	23
			шт.	4
	АЛН-К 150х150	АРКТОС	шт.	4
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	3,3
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	6,71
ГОСТ 14198-80			м	18

			шт.	3
	АЛН-К 400х150	АРКТОС	шт.	3
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	4,95
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	10,12
ГОСТ 14198-80			м	27
			шт.	4
	АЛН-К 400х150	АРКТОС	шт.	4
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	6,6
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	17,05
ГОСТ 14198-80			м	10
ГОСТ 14198-80			м	20
			шт.	1
			шт.	1
			шт.	2
	АЛН-К 150х150	АРКТОС	шт.	1
	АЛН-К 250х150	АРКТОС	шт.	3
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	4,5
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	11,22
ГОСТ 14198-80			м	2

ГОСТ 14198-80			м	30
			шт.	1
			шт.	5
	АЛН-К 150х150	АРКТОС	шт.	1
	АЛН-К 250х150	АРКТОС	шт.	5
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	6,9
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	14,88
ГОСТ 14198-80			м	10
ГОСТ 14198-80			м	10
			шт.	2
			шт.	1
	АЛН-К 250х150	АРКТОС	шт.	2
	АЛН-К 400х150	АРКТОС	шт.	1
Energoflex® Black Star Duct AL 20/1,0-5	EFXR2015BSDUCAL	Energoflex	кв. м	4,05
	ОгнеВент® EI30	КРОЗ	кв. м	9,33
	РОКС-ВКРФ-9,0-ДУ400	Ровен	компл.	1
ГОСТ 16523-97			м	16
ГОСТ 16523-97			шт.	1
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	РПК-2-60-1200х500-Z-S24-X	NED	шт.	1
	РКДМ 1590х490-(Ар)	ВИНГС-М	шт.	1

	ОгнеВент®-Базальт EI60 20 мм	КРОЗ	кв. м	55
	POCA-500/10L-IW-6,3	Ровен	компл.	1
ГОСТ 16523-97			м	32
ГОСТ 16523-97			м	2
ГОСТ 16523-97			шт.	3
ТУ 28.25.12-554-99713521-2021	РПК-2-60-1500x400-Z-S24-X	NED	шт.	1
	РКДМ 1590x490-(Ap)	ВИНГС-М	шт.	1
	ОгнеВент®-Базальт EI60 20 мм	КРОЗ	кв. м	71
	КЭВ-42П3111W	Тепломаш	шт.	4
	КЭВ-УТМ 4Н	Тепломаш	шт.	2
		Valtec	шт.	12
		Valtec	шт.	24
		Valtec	шт.	8
ГОСТ 3262-75			м	18
ГОСТ 3262-75			м	72
ГОСТ 10704-91			м	45
ГОСТ 10704-91			м	23
ГОСТ 10704-91			м	52
	N-35	Thermafex	м	18
	N-42	Thermafex	м	72

	N-60	Thermaflex	м	45
	N-76	Thermaflex	м	23
	N-89	Thermaflex	м	52
ГОСТ 25129-82	ГФ-021		кг	6
ТУ 2312-001-58288234-2008	ПФ-115		кг	16
	MS-GF80VA	Mitsubishi Electric	шт.	1
	MU-GF80VA	Mitsubishi Electric	шт.	1
	БУРР-1М	Mitsubishi Electric	шт.	1
	БИС-1М	Mitsubishi Electric	шт.	2
			м	14
			м	14
	ST 13 x 010	K-FLEX	м	14
	ST 13 x 018	K-FLEX	м	14
		BALLU	м	15
	HL21	ХЛ-РУС	шт.	1
	MS-GF80VA	Mitsubishi Electric	шт.	1
	MU-GF80VA	Mitsubishi Electric	шт.	1
			м	14
			м	14
	ST 13 x 010	K-FLEX	м	14
	ST 13 x 018	K-FLEX	м	14

[illegible]

	на ЛК
	на ЛК
	на ЛК
	на ЛК
	в электроцитовой

[illegible]

	или аналог
	или аналог
	подключение труб к коллекторам
	подключение труб к коллекторам
	подключение труб к коллекторам
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	подключение медных трубок к узлу нижнего подключения радиатора или аналог
	Ст.Лк1, Ст.Лк2, Ст.Лк3
	Ст.Лк4
	Ст.1, Ст.3
	Ст.2, Ст.4
	спуск воды Ст.Лк1, Ст.Лк2, Ст.Лк3, Ст.Лк4
	спуск воды Ст.1, Ст.2, Ст.3, Ст.4
1,28	с запасом 3%
1,66	с запасом 3%
2,39	с запасом 3%
3,09	с запасом 3%
3,84	с запасом 3%
4,62	с запасом 3%
6,26	с запасом 3%
7,38	с запасом 3%
0,141	с запасом 2%
0,298	с запасом 2%
0,465	с запасом 2%
	т/изоляция трубопроводов в полу от коллекторов до отопительных приборов
	т/изоляция трубопроводов в полу от коллекторов до отопительных приборов
	т/изоляция трубопроводов в полу от коллекторов до отопительных приборов
	т/изоляция трубопроводов в полу от коллекторов до отопительных приборов
	т/изоляция трубопроводов в полу от коллекторов до отопительных приборов

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	или аналог
	или аналог
	переточные (или аналог)
	переточные (или аналог)
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	см. заказную документацию
8	

[illegible]

[illegible]

	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
	см. заказную документацию
2,6	
6,1	
7,3	
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
	см. заказную документацию
2,9	
	или аналог

	расход 2,3 кг/кв.м
	или аналог
	см. заказную документацию
2,5	
3,6	
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
	или аналог
	см. заказную документацию
8	
8	
10,3	
10,3	
	или аналог

	см. заказную документацию
5,7	
6,8	
	или аналог
	см. заказную документацию
2,5	
3,3	
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	см. заказную документацию
2,6	
2,5	

[illegible]

[illegible]

5,8	
	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
5,8	
	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
5,8	
	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
5,8	

	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
4,4	
5,8	
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
4,4	
6,5	
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м

5,8	
	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
5,8	
	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
4	
	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
7,6	

	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
7,6	
	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
4,4	
5,8	
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
4,4	

5,8	
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
5,8	
8	
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	расход 2,3 кг/кв.м
	см. заказную документацию
	или аналог

	см. заказную документацию
	или аналог
	перед воздухоотводчиками
	перед вентзавесами
2,39	с запасом 3%
3,09	с запасом 3%
4,62	с запасом 3%
6,26	с запасом 3%
7,38	с запасом 3%
	т/изоляция стояков и магистралей
	т/изоляция стояков и магистралей

	т/изоляция стояков и магистралей
	т/изоляция стояков и магистралей
	т/изоляция стояков и магистралей
	окраска стальных труб в 1 слой
	окраска стальных труб в 2 слоя
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	дренаж, совместно с К1р
	дренаж, совместно с К1р
	или аналог
	или аналог
	или аналог
	или аналог