

" ___ " _____ 20 ___ г.

Дефектный акт
На капитальный ремонт Новый объект

**Мы, нижеподписавшиеся, произвели осмотр объекта
и постановили произвести ремонт объекта в
следующем объеме:**

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
Локальная смета: ОВиК				
Раздел: П/В1				
1	УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ ТИПОВЫХ БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ И УСТАНОВОК ПРИТОЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.МЗ/ЧАС, ДО 10	компл.	1	
1,1	КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ WRW 60-35/31.4d / WRW 60-30/28/4D	компл.	1	
2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	1,52	
2,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	152	
2,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*1.52/1000)	т	0,18544	
3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,21	
3,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	21	
3,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0.21/1000)	т	0,02562	
4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,252	
4,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	25,2	
4,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0.252/1000)	т	0,030744	
5	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 800,1000	100 м2	0,2	
5,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	м2	20	
5,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=71.2*0.2/1000)	т	0,01424	
6	Переход 600x350/700x400 мм	ШТ	1	
7	Переход 600x350/600x200 мм	ШТ	3	
8	Переход 600x200/500x200 мм	ШТ	1	
9	Переход 500x200/400x200 мм	ШТ	1	
10	Переход 400x200/300x200 мм	ШТ	1	
11	Переход 600x200/300x200 мм	ШТ	1	
12	Отвод 90 град. 300x200 мм	ШТ	7	
13	Отвод 90 град. 400x200 мм	ШТ	4	
14	Отвод 90 град. 500x200 мм	ШТ	6	
15	Отвод 90 град. 600x200 мм	ШТ	23	
16	Врезка 300x200 мм	ШТ	3	
17	Врезка 400x200 мм	ШТ	1	
18	Врезка 500x200 мм	ШТ	2	
19	Заглушка 300x200 мм	ШТ	2	
20	ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА, В ОБЕЧАЙКЕ, С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ПЕРИМЕТР 1000 ММ	шт.	3	
21	ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА, В ОБЕЧАЙКЕ, С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ПЕРИМЕТР 1300 ММ (применительно: дроссель-клапан 400x200)	шт.	2	
22	ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА, В ОБЕЧАЙКЕ, С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ПЕРИМЕТР 1500 ММ	шт.	1	

1	2	3	4	5
23	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	шт.	14	
23,1	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТИП АМР, РАЗМЕРЫ 300X150 ММ (применительно: 300x100 мм)	шт.	1,999998	
23,2	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМР, РАЗМЕР 300X200 ММ	шт.	10,000004	
23,3	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТИП АМР, РАЗМЕРЫ 600X200 ММ (применительно: 500x200 мм)	шт.	1,999998	
24	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1	шт.	1	
24,1	АРН 700x400 мм	шт.	1	
25	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1600	шт.	1	
25,1	ЗОНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, 300X500ММ (применительно: 200x600 мм)	шт.	1	
26	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600	шт.	1	
26,1	КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ОКС-1М 600x200 мм	шт.	1	
27	УСТРОЙСТВО ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ СИСТЕМ СОСТАВОМ "ФАЙРЕКС-300" С ПРЕДЕЛОМ ОГНЕСТОЙКОСТИ 1,00 ЧАС	100 м2	0,178	
27,1	СОСТАВ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ, МАРКА 'ФАЙРЕКС-300', ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ	т	0,16	
28	ЛЕНТЫ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ДЛЯ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА ТОЛЩИНОЙ 8 ММ, ШИРИНА 25 ММ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ	м	117	
Раздел: П/В2				
1	УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ ТИПОВЫХ БЕЗ СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ И УСТАНОВОК ПРИТОЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/ЧАС, ДО 10	компл.	1	
1,1	КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ WRW 60-35/31.4d / WRW 60-30/28/4D	компл.	1	
2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 2400 ММ	100 м2	0,044	
2,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	4,4	
2,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=225*0.044/1000)	т	0,0099	
3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,64	
3,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	64	
3,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0.64/1000)	т	0,07808	
4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,728	
4,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	72,8	
4,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0.728/1000)	т	0,088816	
5	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,168	
5,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	16,8	
5,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0.168/1000)	т	0,020496	
6	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 800,1000	100 м2	0,72	
6,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	м2	72	
6,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=71.2*0.72/1000)	т	0,051264	
7	Переход 600x350/700x400 мм	ШТ	1	
8	Переход 600x350/600x200 мм	ШТ	1	
9	Переход 600x200/500x200 мм	ШТ	2	
10	Переход 500x200/400x200 мм	ШТ	1	
11	Переход 400x200/300x200 мм	ШТ	2	
12	Отвод 90 град. 300x200 мм	ШТ	2	
13	Отвод 90 град. 400x200 мм	ШТ	1	
14	Отвод 90 град. 500x200 мм	ШТ	9	
15	Отвод 90 град. 600x200 мм	ШТ	5	
16	Врезка 300x200 мм	ШТ	2	

1	2	3	4	5
17	Врезка 400x200 мм	ШТ	1	
18	Врезка 500x200 мм	ШТ	1	
19	Заглушка 300x200 мм	ШТ	4	
20	ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА, В ОБЕЧАЙКЕ, С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ПЕРИМЕТР 1000 ММ (применительно: дроссель-клапан 300x200)	шт.	2	
21	ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА, В ОБЕЧАЙКЕ, С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ПЕРИМЕТР 1300 ММ (применительно: дроссель-клапан 400x200)	шт.	2	
22	ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА, В ОБЕЧАЙКЕ, С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ПЕРИМЕТР 1500 ММ (применительно: дроссель-клапан 500x200)	шт.	2	
23	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	шт.	14	
23,1	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТИП АМР, РАЗМЕРЫ 300X150 ММ (применительно: 300x100 мм)	шт.	1,999998	
23,2	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМР, РАЗМЕР 300X200 ММ	шт.	10,000004	
23,3	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТИП АМР, РАЗМЕРЫ 600X200 ММ (применительно: 500x200 мм)	шт.	1,999998	
24	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1	шт.	1	
24,1	АРН 700x400 мм	шт.	1	
25	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1600	шт.	1	
25,1	ЗОНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, 300X500ММ (применительно: 200x600 мм)	шт.	1	
26	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600	шт.	1	
26,1	КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ОКС-1М 600x200 мм	шт.	1	
27	УСТРОЙСТВО ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ СИСТЕМ СОСТАВОМ "ФАЙРЕКС-300" С ПРЕДЕЛОМ ОГНЕСТОЙКОСТИ 1,00 ЧАС	100 м2	0,2426	
27,1	СОСТАВ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ, МАРКА 'ФАЙРЕКС-300', ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ	т	0,21834	
28	ЛЕНТЫ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ДЛЯ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА ТОЛЩИНОЙ 8 ММ, ШИРИНА 25 ММ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ	м	130	

Раздел: П1

1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05	шт.	1	
1,1	WRW 60-30/28.4D	шт.	1	
1,2	ВСТАВКИ ГИБКИЕ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И ПАРУСИНЫ БРЕЗЕНТОВОЙ, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ, ТИП В-2,5, ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ 0,23 М2	шт.	2	
2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 3200 ММ	100 м2	0,052	
2,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	5,2	
2,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=225*0.052/1000)	т	0,0117	
3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,096	
3,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	9,6	
3,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0.096/1000)	т	0,011712	
4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,91	
4,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	91	
4,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0.91/1000)	т	0,11102	
5	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,096	
5,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	9,6	

1	2	3	4	5
5,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0.096/1000)	т	0,011712	
6	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 800,1000	100 м2	0,17	
6,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	м2	17	
6,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=71.2*0.17/1000)	т	0,012104	
7	Переход 800x500/600x300 мм	ШТ	1	
8	Переход 500x200/600x300 мм	ШТ	1	
9	Переход 400x200/300x200 мм	ШТ	2	
10	Переход 500x200/400x200 мм	ШТ	2	
11	Отвод 90 град. 300x200 мм	ШТ	4	
12	Отвод 90 град. 400x200 мм	ШТ	1	
13	Отвод 90 град. 500x200 мм	ШТ	12	
14	Отвод 90 град. 500x300 мм	ШТ	1	
15	Врезка 300x200 мм	ШТ	3	
16	Тройник 500x300/500x200	ШТ	1	
17	Заглушка 300x200 мм	ШТ	1	
18	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	шт.	8	
18,1	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМР, РАЗМЕР 300x200 ММ	шт.	8	
19	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1	шт.	1	
19,1	АРН 800x500 мм	шт.	1	
20	ЛЕНТЫ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ДЛЯ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА ТОЛЩИНОЙ 8 ММ, ШИРИНА 25 ММ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ	м	49	

Раздел: П2

1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05	шт.	1	
1,1	WRW 60-35/31.4D	шт.	1	
1,2	ВСТАВКИ ГИБКИЕ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И ПАРУСИНЫ БРЕЗЕНТОВОЙ, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ, ТИП В-2,5, ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ 0,23 М2	шт.	2	
2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 3200 ММ	100 м2	0,052	
2,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	5,2	
2,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=225*0.052/1000)	т	0,0117	
3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 2400 ММ	100 м2	0,285	
3,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	28,5	
3,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=225*0.285/1000)	т	0,064125	
4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,224	
4,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	22,4	
4,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0.224/1000)	т	0,027328	
5	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,112	
5,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	11,2	
5,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0.112/1000)	т	0,013664	
6	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,012	
6,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	1,2	
6,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0.012/1000)	т	0,001464	
7	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 800,1000	100 м2	0,32	
7,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	м2	32	
7,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=71.2*0.32/1000)	т	0,022784	
8	Переход 800x500/600x350 мм	ШТ	1	

1	2	3	4	5
9	Переход 700x250/600x350 мм	ШТ	1	
10	Переход 700x250/600x200 мм	ШТ	1	
11	Переход 500x200/400x200 мм	ШТ	1	
12	Переход 600x200/500x200 мм	ШТ	1	
13	Переход 400x200/300x200 мм	ШТ	1	
14	Отвод 90 град. 300x200 мм	ШТ	11	
15	Отвод 90 град. 700x250 мм	ШТ	1	
16	Отвод 90 град. 300x100 мм	ШТ	1	
17	Отвод 90 град. 800x500 мм	ШТ	2	
18	Отвод 90 град. 500x300 мм	ШТ	1	
19	Врезка 300x200 мм	ШТ	5	
20	Врезка 300x100 мм	ШТ	1	
21	Заглушка 300x200 мм	ШТ	5	
22	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	шт.	12	
22,1	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТИП АМР, РАЗМЕРЫ 300X150 ММ (применительно: 300x100 мм)	шт.	0,999996	
22,2	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМР, РАЗМЕР 300X200 ММ	шт.	11,000004	
23	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1	шт.	1	
23,1	АРН 800x500 мм	шт.	1	
24	ЛЕНТЫ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ДЛЯ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА ТОЛЩИНОЙ 8 ММ, ШИРИНА 25 ММ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ	м	36	
Раздел: В1				
1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05	шт.	1	
1,1	Вентилятор Ostberg RKB 800x500 D3	шт.	1	
1,2	ВСТАВКИ ГИБКИЕ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И ПАРУСИНЫ БРЕЗЕНТОВОЙ, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ, ТИП В-2,5, ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ 0,23 М2	шт.	2	
2	УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ТРУБЧАТЫХ ТИПА ГТП 1-4 СЕЧЕНИЕМ, ММ 400X300	шт.	1	
2,1	ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК, ТРУБЧАТЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ НА РЕЕЧНОМ СОЕДИНЕНИИ МАРКА ГТП1-4, СЕЧЕНИЕ ОБЕЧАЙКИ 400X300 ММ, МАССА НАПОЛНИТЕЛЯ 3,53 КГ	шт.	1	
3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,816	
3,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	81,6	
3,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0.816/1000)	т	0,099552	
4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 800,1000	100 м2	0,18	
4,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	м2	18	
4,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=71.2*0.18/1000)	т	0,012816	
5	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,35	
5,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	35	
5,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0,35/1000)	т	0,0427	
6	Переход 300x200/400x200	ШТ	2	
7	Отвод 90 град. 300x200 мм	ШТ	8	
8	Отвод 90 град. 400x300 мм	ШТ	2	
9	Отвод 90 град. 400x200 мм	ШТ	12	
10	Тройник 400x300/400x200	ШТ	1	
11	Врезка 300x200 мм	ШТ	4	
12	ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА, В ОБЕЧАЙКЕ, С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ПЕРИМЕТР 1000 ММ	шт.	6	
13	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600	шт.	1	
13,1	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА КОП, СЕЧЕНИЕ 400X400 ММ (применительно: 400x300 мм)	шт.	1	
14	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600	шт.	1	
14,1	КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ОКС-1 400x300 мм	шт.	1	

1	2	3	4	5
15	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1600	шт.	1	
15,1	ЗОНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, 400X400ММ (применительно: 400x300 мм)	шт.	1	
16	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	шт.	8	
16,1	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМР, РАЗМЕР 300X200 ММ	шт.	7	
16,2	АМР 400x200 мм	шт.	1	
17	УСТРОЙСТВО ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ СИСТЕМ СОСТАВОМ "ФАЙРЕКС-300" С ПРЕДЕЛОМ ОГНЕСТОЙКОСТИ 1,00 ЧАС	100 м2	0,1914	
17,1	СОСТАВ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ, МАРКА 'ФАЙРЕКС-300', ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ	т	0,172045	
18	ЛЕНТЫ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ДЛЯ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА ТОЛЩИНОЙ 8 ММ, ШИРИНА 25 ММ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ	м	52	
19	УГОЛОК АЛЮМИНИЕВЫЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ, РАЗМЕР 25X25 ММ	м	8	
Раздел: В2				
1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05	шт.	1	
1,1	Вентилятор Ostberg RKB 800x500 D3	шт.	1	
1,2	ВСТАВКИ ГИБКИЕ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И ПАРУСИНЫ БРЕЗЕНТОВОЙ, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ, ТИП В-2,5, ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ 0,23 М2	шт.	2	
2	УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ТРУБЧАТЫХ ТИПА ГТП 1-5 СЕЧЕНИЕМ, ММ 400X400	шт.	1	
2,1	ШУМОГЛУШИТЕЛИ 600x200 мм	шт.	1	
3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 800,1000	100 м2	0,23	
3,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	м2	23	
3,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=71.2*0.23/1000)	т	0,016376	
4	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,238	
4,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	23,8	
4,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0.238/1000)	т	0,029036	
5	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,736	
5,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	73,6	
5,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0.736/1000)	т	0,089792	
6	Переход 300x200/500x200	шт.	1	
7	Переход 600x200/500x200	шт.	1	
8	Отвод 90 град. 300x200 мм	шт.	11	
9	Отвод 90 град. 600x200 мм	шт.	3	
10	Врезка 300x200 мм	шт.	5	
11	ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА ВОЗДУХА, В ОБЕЧАЙКЕ, С СЕКТОРОМ УПРАВЛЕНИЯ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ПЕРИМЕТР 1000 ММ	шт.	6	
12	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600	шт.	1	
12,1	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА КОП, СЕЧЕНИЕ 400X400 ММ (применительно: 600x200 мм)	шт.	1	
13	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600	шт.	1	
13,1	КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ОКС-1 600x200 мм	шт.	1	
14	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1600	шт.	1	
14,1	ЗОНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, 400X400ММ (применительно: 600x200 мм)	шт.	1	
15	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	шт.	11	
15,1	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМР, РАЗМЕР 300X200 ММ	шт.	11	

1	2	3	4	5
16	УСТРОЙСТВО ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ СИСТЕМ СОСТАВОМ "ФАЙРЕКС-300" С ПРЕДЕЛОМ ОГНЕСТОЙКОСТИ 1,00 ЧАС	100 м2	0,1914	
16,1	СОСТАВ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ, МАРКА 'ФАЙРЕКС-300', ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ	т	0,172045	
17	ЛЕНТЫ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ДЛЯ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА ТОЛЩИНОЙ 8 ММ, ШИРИНА 25 ММ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ	м	55	
18	УГОЛОК АЛЮМИНИЕВЫЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ, РАЗМЕР 25X25 ММ	м	8	
Раздел: В3				
1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05	шт.	1	
1,1	Вентилятор СК 100 С	шт.	1	
1,2	ВСТАВКИ ГИБКИЕ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И ПАРУСИНЫ БРЕЗЕНТОВОЙ, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ, ТИП В-2,5, ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ 0,23 М2	шт.	2	
2	УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ТРУБЧАТЫХ ТИПА ГТП 1-1 СЕЧЕНИЕМ, ММ 200X100	шт.	1	
2,1	ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК, ТРУБЧАТЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ НА РЕЕЧНОМ СОЕДИНЕНИИ МАРКА ГТП1-1, СЕЧЕНИЕ ОБЕЧАЙКИ 200X100 ММ, МАССА НАПОЛНИТЕЛЯ 1,96 КГ (применительно: 100x100 мм)	шт.	1	
3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 600	100 м2	0,088	
3,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	м2	8,8	
3,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=60.6*0.088/1000)	т	0,005333	
4	Отвод 90 град. 100x100 мм	шт	3	
5	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1000	шт.	1	
5,1	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА КОП, СЕЧЕНИЕ 150X150 ММ (применительно: 100x100 мм)	шт.	1	
6	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	шт.	2	
6,1	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМР, РАЗМЕР 200X100 ММ (применительно:100x100 мм)	шт.	2	
7	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000	шт.	1	
7,1	ЗОНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, 250X250ММ (применительно: 100x100 мм)	шт.	1	
8	ЛЕНТЫ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ДЛЯ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА ТОЛЩИНОЙ 8 ММ, ШИРИНА 25 ММ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ	м	5	
Раздел: В4				
1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05	шт.	1	
1,1	Вентилятор СК 125 С	шт.	1	
1,2	ВСТАВКИ ГИБКИЕ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И ПАРУСИНЫ БРЕЗЕНТОВОЙ, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ, ТИП В-2,5, ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ 0,23 М2	шт.	2	
2	УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК ТРУБЧАТЫХ ТИПА ГТП 1-1 СЕЧЕНИЕМ, ММ 200X100	шт.	1	
2,1	ГЛУШИТЕЛИ ШУМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК, ТРУБЧАТЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ НА РЕЕЧНОМ СОЕДИНЕНИИ МАРКА ГТП1-1, СЕЧЕНИЕ ОБЕЧАЙКИ 200X100 ММ, МАССА НАПОЛНИТЕЛЯ 1,96 КГ (применительно: 150x100 мм)	шт.	1	
3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 600	100 м2	0,12	
3,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	м2	12	
3,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=60.6*0.12/1000)	т	0,007272	
4	Отвод 90 град. 150x100 мм	шт	3	
5	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1000	шт.	1	
5,1	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА КОП, СЕЧЕНИЕ 150X150 ММ (применительно: 150x100 мм)	шт.	1	

1	2	3	4	5
6	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	шт.	4	
6,1	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМР, РАЗМЕР 200X100 ММ (применительно:100x100 мм)	шт.	4	
7	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000	шт.	1	
7,1	ЗОНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, 250X250ММ (применительно: 150x100 мм)	шт.	1	
8	ЛЕНТЫ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ДЛЯ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА ТОЛЩИНОЙ 8 ММ, ШИРИНА 25 ММ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ	м	5	
Раздел: BE1				
1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 600	100 м2	0,12	
1,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	м2	12	
1,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=60.6*0.12/1000)	т	0,007272	
2	Отвод 90 град. 200x100 мм	ШТ	3	
3	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	шт.	4	
3,1	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, ЖАЛЮЗИЙНЫЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ, АЛЮМИНИЕВЫЕ, МАРКА АМР, РАЗМЕР 200X100 ММ	шт.	4	
4	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000	шт.	1	
4,1	ЗОНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, 250X250ММ (применительно: 200x100 мм)	шт.	1	
5	ЛЕНТЫ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ДЛЯ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА ТОЛЩИНОЙ 8 ММ, ШИРИНА 25 ММ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ	м	3	
Раздел: BE2				
1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 800,1000	100 м2	0,16	
1,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 1000 ММ	м2	16	
1,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=71.2*0.16/1000)	т	0,011392	
2	Отвод 90 град. 200x200 мм	ШТ	1	
3	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	шт.	4	
3,1	АМР 200x200 мм	шт.	4	
4	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000	шт.	1	
4,1	ЗОНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, 250X250ММ (применительно: 200x200 мм)	шт.	1	
5	ЛЕНТЫ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ДЛЯ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА ТОЛЩИНОЙ 8 ММ, ШИРИНА 25 ММ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ	м	3	
Раздел: AB1				
1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05	шт.	1	
1,1	Вентилятор Ostberg RKB 800x500 В	шт.	1	
1,2	ВСТАВКИ ГИБКИЕ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И ПАРУСИНЫ БРЕЗЕНТОВОЙ, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ, ТИП В-2,5, ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ 0,23 М2	шт.	2	
2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	1,82	
2,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	182	
2,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*1,82/1000)	т	0,22204	
3	Отвод 90 град. 500x200 мм	ШТ	9	
4	Врезка 500x200 мм	ШТ	3	
5	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600	шт.	4	
5,1	КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ОКС-1 600x200 мм	шт.	4	
6	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	шт.	4	

1	2	3	4	5
6,1	РЕШЕТКИ БСР 500x250 мм	шт.	4	
7	УСТРОЙСТВО ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ СИСТЕМ СОСТАВОМ "ФАЙРЕКС-300" С ПРЕДЕЛОМ ОГНЕСТОЙКОСТИ 1,00 ЧАС	100 м2	1,8223	
7,1	СОСТАВ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ, МАРКА 'ФАЙРЕКС-300', ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ	т	1,638022	
8	ЛЕНТЫ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ДЛЯ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА ТОЛЩИНОЙ 8 ММ, ШИРИНА 25 ММ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ	м	85	
Раздел: АВ2				
1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ ИЛИ НА КЛИНОРЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕ, МАССОЙ, Т, ДО 0,05	шт.	1	
1,1	Вентилятор Ostberg RKB 800x500 В	шт.	1	
1,2	ВСТАВКИ ГИБКИЕ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И ПАРУСИНЫ БРЕЗЕНТОВОЙ, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ, ТИП В-2,5, ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ 0,23 М2	шт.	2	
2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600 ММ	100 м2	0,854	
2,1	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	м2	85,4	
2,2	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205 (V=122*0,854/1000)	т	0,104188	
3	Отвод 90 град. 500x200 мм	ШТ	13	
4	Врезка 500x200 мм	ШТ	2	
5	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1600	шт.	3	
5,1	КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ОКС-1 600x200 мм	шт.	3	
6	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	шт.	3	
6,1	РЕШЕТКИ БСР 500x250 мм	шт.	3	
7	УСТРОЙСТВО ОГНЕЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ВОЗДУХОВОДОВ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ СИСТЕМ СОСТАВОМ "ФАЙРЕКС-300" С ПРЕДЕЛОМ ОГНЕСТОЙКОСТИ 1,00 ЧАС	100 м2	0,85663	
7,1	СОСТАВ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ, МАРКА 'ФАЙРЕКС-300', ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ	т	0,770004	
8	ЛЕНТЫ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ДЛЯ СОТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА ТОЛЩИНОЙ 8 ММ, ШИРИНА 25 ММ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ	м	30	
Раздел: Теплоснабжение				
1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 50	100 м	3,2	
1,1	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	м	320	
1,2	Кран шаровой VALTEC BASE Ду50 мм	ШТ	12	
1,3	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ, СО СПУСКНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ И ЗАГЛУШКОЙ, ТЕСНО-С (АНАЛОГ V3000В), Т МАКС.=120°С, Р=2,5 МПА, ДИАМЕТР 15 ММ	шт.	22	
2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ, ПОЛУЦИЛИНДРАМИ И СЕГМЕНТАМИ ИЗ ПЕНОПЛАСТОВ	м3	0,7053696	
2,1	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ, МАРКА БФ-2	т	0,008958	
2,2	К-Flex 54x13 мм	м	320	
3	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	100 м	3,2	
4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ	100 м2	0,4249676	
4,1	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021	т	0,003825	
5	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ, ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. ЗА ДВА РАЗА	100 м2	0,4249676	
5,1	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЖИДКОТЕРТЫЕ ЦВЕТНЫЕ (ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ, МАРКА МА-15	кг	10,454203	
5,2	ОЛИФА ДЛЯ ОКРАСКИ КОМБИНИРОВАННАЯ 'ОКСОЛЬ'	кг	1,147413	
Раздел: Демонтаж системы вентиляции				
1	РАЗБОРКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,9 ММ, ДИАМЕТР/ПЕРИМЕТР ДО 495/1550 ММ	100 м2	12,523	
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 м	5	
Раздел: Радиаторное отопление				
1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100 кВт	1,50878	

1	2	3	4	5
1,1	Биметаллический радиатор BiLUX plus (Билюкс плюс) R-500 / 7 секций	шт.	6	
1,2	Биметаллический радиатор BiLUX plus (Билюкс плюс) R-500 / 8 секций	шт.	1	
1,3	Биметаллический радиатор BiLUX plus (Билюкс плюс) R-500 / 9 секций	шт.	21	
1,4	Биметаллический радиатор BiLUX plus (Билюкс плюс) R-500 / 10 секций	шт.	59	
1,5	Монтажный комплект	шт.	87	
2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 25	шт.	87	
2,1	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ВЫСТУПОМ, ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП, ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 (10) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ	шт.	174	
2,2	Клапан терморегулирующий RTD-N 20 Danfoss	шт.	87	
2,3	Термостатический элемент rtd inova 3130	ШТ	87	
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 15	100 м	0,53	
3,1	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ТЕСННО-А (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 15 ММ	шт.	87	
3,2	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ	м	53	
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 20	100 м	5,97	
4,1	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ТЕСННО-А (АНАЛОГ V665), Т МАКС.=120°С, Р=1,6 МПА, ДИАМЕТР 20 ММ	шт.	87	
4,2	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ	м	597	
4,3	ХОМУТЫ КРЕПЕЖНЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С РЕЗИНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ, МАРКА 'АКВАТЕРМ', ДЛЯ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20ММ	шт.	295	
5	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	100 м	6,5	
6	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ	100 м2	1,56	
6,1	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021	т	0,01404	
7	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ, ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. ЗА ДВА РАЗА	100 м2	1,56	
7,1	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЖИДКОТЕРТЫЕ ЦВЕТНЫЕ (ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ, МАРКА МА-15	кг	38,376	
7,2	ОЛИФА ДЛЯ ОКРАСКИ КОМБИНИРОВАННАЯ 'ОКСОЛЬ'	кг	4,212	
Раздел: Демонтаж системы отопления				
1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРА МАССОЙ ДО 80 КГ	100 шт.	0,87	
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 32	100 м	8	
Раздел: Разные работы				
1	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	т	39,869	
Раздел: Прочие работы				
1	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 28 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ БОЛЕЕ 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 28 КМ	т	39,869	
Локальная смета: ВК				
Раздел: Демонтаж. Система В1, Т3				
1	ДЕМОНТАЖ СМЕСИТЕЛЯ С ДУШЕМ	100 шт.	0,11	
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100 м	0,1	
3	ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЯ	100 шт.	0,12	
Раздел: Система В1, Т3				
1	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	шт.	4	
1,1	смеситель Vidima Практик ВА227АА	шт.	4	
2	Смывное устройство для писсуаров	ШТ	2	
3	МОНТАЖ ГИБКИХ ПОДВОДОК К ВОДОГАЗОРАЗБОРНОЙ АРМАТУРЕ	100 м	0,112	
3,1	Гибкая подводка для смесителя SEAGUL l=800 мм	ШТ	14	
4	ПРОКЛАДКА НАПОРНОГО ТРУБОПРОВОДА ИЗ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100 м	0,2	
4,1	ФИКСАТОР ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ, РАЗМЕР 20 ММ	шт.	10	

1	2	3	4	5
4,2	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ PN20 (НОМ. ДАВЛЕНИЕ 20 АТМ.) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ	м	15	
4,3	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ PN20 (НОМ. ДАВЛЕНИЕ 20 АТМ.) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PPRC, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	м	5	
4,4	Тройник полипропиленовый 20x20x20 мм	шт.	10	
4,5	Тройник переходной 25 x 25 x 20 полипропиленовый PPR белый	шт	4	
4,6	УГОЛЬНИКИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА PP-R80 ДЛЯ ХОЛОДНОГО, ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ, МАРКА 'ФУЗИОТЕРМ', ДИАМЕТР 20 ММ	шт.	12	
4,7	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЗ СОПОЛИМЕРА ПОЛИПРОПИЛЕНА 'РАНДОМ СОПОЛИМЕР' PP-R ТИП 3 (PPC-R), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ	шт.	16	
4,8	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЗ СОПОЛИМЕРА ПОЛИПРОПИЛЕНА 'РАНДОМ СОПОЛИМЕР' PP-R ТИП 3 (PPC-R), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20ММ	шт.	6	
5	Кран шаровой Ду20 Данфосс	шт.	4	
6	Кран шаровой Ду15 Данфосс	шт.	15	
7	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ, ПОЛУЦИЛИНДРАМИ И СЕГМЕНТАМИ ИЗ ПЕНОПЛАСТОВ	м3	0,0137061	
7,1	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ, МАРКА БФ-2	т	0,000174	
7,2	K-Flex 9x25 мм	м	15	
7,3	K-Flex 9x22 мм	м	5	
8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ, ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. ЗА ДВА РАЗА	100 м2	0,015	
8,1	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЖИДКОТЕРТЫЕ ЦВЕТНЫЕ (ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ) ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ, МАРКА МА-15	кг	0,369	
8,2	ОЛИФА ДЛЯ ОКРАСКИ КОМБИНИРОВАННАЯ 'ОКСОЛЬ'	кг	0,0405	
9	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 50-65	км	0,02	
10	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	100 м	0,2	
Раздел: Система В2				
1	СМЕНА ВЕНТИЛЯ ПОЖАРНОГО	100 компл.	0,08	
1,1	ВЕНТИЛИ БРОНЗОВЫЕ (ЛАТУННЫЕ) ЗАПОРНЫЕ ПОЖАРНЫЕ С МУФТОЙ И ЦАПКОЙ, ДИАМЕТР 50 ММ, МАРКА 1Б1Р	шт.	8	
1,2	СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ, МАРКА РС-50, ДИАМЕТР 106 ММ	шт.	8	
1,3	ГОЛОВКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ НАПОРНЫХ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ МЕЖДУ СОБОЙ И С ПОЖАРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ - ЦАПКОВЫЕ ГЦ 50	шт.	8	
1,4	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ, НАПОРНЫЕ, МАРКА ГР, ДАВЛЕНИЕ 1,2 (12) МПА (КГС/СМ2), РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТР 50 ММ	шт.	16	
1,5	РУКАВА ПОЖАРНЫЕ НАПОРНЫЕ ЛАТЕКСИРОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 51 ММ	м	160	
2	Огнетушитель ОВП 50	шт	8	
Раздел: Демонтаж системы К1				
1	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ УНИТАЗОВ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ	100 компл.	0,06	
2	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ УМЫВАЛЬНИКОВ ИЛИ РАКОВИН	100 компл.	0,11	
3	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ УНИТАЗОВ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ (применительно: демонтаж писсуара)	100 компл.	0,02	
4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100 м	0,01	
5	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 м	0,01	
Раздел: Система К1				
1	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	компл.	5	
1,1	Унитаз jika zeta с боковым подводом воды	компл.	5	
1,2	Отвод гофрированный Ду110 для унитаза	шт	5	
2	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	компл.	4	
2,1	Раковина керамическая jika zeta 500x500	шт.	4	
2,2	Полупьедестал под раковину	шт	4	
2,3	КРОНШТЕЙНЫ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ И МОЕК СКРЫТЫЙ БОЛЬШОЙ КСБ, ДЛИНА 320 ММ	шт.	8	
2,4	Сифон с гибкой трубой 40x50 для умывальника "Санпласт"	шт.	4	
3	УСТАНОВКА ПИССУАРОВ НАСТЕННЫХ (ОДИНОЧНЫХ)	компл.	2	
3,1	Сифон для писсуара Jika	шт.	2	

1	2	3	4	5
3,2	Писсуар Jika golem	шт.	2	
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 100 - 150	100 м	0,12	
4,1	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЭ-100) SDR 17 (1,0 МПА) С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ В ВИДЕ ТОНКОСТЕННОГО СЛОЯ ИЗ УПРОЧНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА, ДИАМЕТР 110 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6,6 ММ	м	11,976	
4,2	Тройник полипропиленовый 110/100 мм	ШТ	6	
4,3	Тройник полипропиленовый 110/50 мм	ШТ	6	
4,4	Отвод полипропиленовый 110 мм	ШТ	6	
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	100 м	0,25	
5,1	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ PN10 (НОМ. ДАВЛЕНИЕ 10 АТМ.) ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА РРС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ	м	24,95	
5,2	Тройник полипропиленовый 50/50 мм	ШТ	1	
5,3	УГОЛЬНИК 90° ИЗ СОПОЛИМЕРА ПОЛИПРОПИЛЕНА 'РАНДОМ СОПОЛИМЕР' РР-Р ТИП 3 (РРС-Р), НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50ММ	шт.	10	
6	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 50	компл.	2	
6,1	ТРАПЫ ЧУГУННЫЕ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ОТВОДОМ УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 50 ММ	компл.	2	
7	Переход с чугуна на пластик ду 110 мм	ШТ	2	
8	Переход с чугуна на пластик ду 50 мм	ШТ	2	
9	Хомут для крепления труб	ШТ	10	
10	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100	100 м	0,37	
Раздел: Разные работы				
1	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	т	0,0346	
Раздел: Прочие затраты				
1	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 28 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ БОЛЕЕ 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 28 КМ	т	0,0346	

Заказчик _____

Подрядчик _____