

УТВЕРЖДАЮ:

СОГЛАСОВАНО:

Директор завода

ООО "ЕвроСибЭнерго-сервис"

В.А. Молчан

" " 2023 г.

" " 2023г.

**Ведомость объемов работ № 1**  
**выполнение работ по монтажу системы вытяжной вентиляции машины термической резки металла серии МТР "Кристалл"(зав.№05274) инв.№35356**  
*(категория работ)*

№№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Потребность в основных материалах и зап. частях			
		Ед.изм.	кол-во	Наименование	ед.измер.	кол-во	поставка заказ./подр.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>							
1	Демонтаж камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт	1				
2	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,4 т	шт	1				
3	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: 1-2 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	м2	12,84 (3,14*0,25*1,4+3*0,49+1*0,38)				
4	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: 1-2 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	м2	49,001 (3,14*0,45*27*9*1,02+1*0,51+1*0,46+1*0,7)				
5	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: 1-2 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	м2	23,34 (2*0,02*0,8)*7+1*0,94)				
<b>Раздел 2. Монтажные работы.</b>							
6	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	м2	13,311 (3,14*0,25*1,4+3*0,49+1*0,38+2*0,2355)	Воздуховод круглый 250-1250/250св (1,5мм+фл)	шт	14	Поставка Заказчика
				Отвод круглый 90-250 св(2мм) с фл	шт	3	Поставка Заказчика
				Переход круглый 250-450 св. (2мм) с фл.	шт	1	Поставка Заказчика
				Напорный переходник OL5- 250	шт	2	Поставка Заказчика
7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм	м2	49,3778 (3,14*0,45*27*9*1,02+1*0,51+1*0,46+1*0,7+1*0,3768)	Воздуховод круглый 450-2500/2000св (1,5мм+фл)	шт	27	Поставка Заказчика
				Отвод круглый 90-450 св(2мм) с фл	шт	9	Поставка Заказчика
				Отвод круглый 45-450 св(2мм) с фл	шт	1	Поставка Заказчика
				Переход 380*380-450 св (2мм) с фл.	шт	1	Поставка Заказчика
				Переход круглый 450-505 св (2мм) с фл	шт	1	Поставка Заказчика
				Переходник напорный для вентилятора OL9/11-400SP	шт	1	Поставка Заказчика
8	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	м2	23,34 (2*0,02*0,8)*7+1*0,94)	Воздуховод прямоугольный 200*800-2500/2000 св (1,5мм+фл уг 32)	шт	7	Поставка Заказчика
9	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2	шт	1	Переход 200*800-450 св (2мм) с фл.	шт	1	Поставка Заказчика
10	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	1	Решетки металлические, размер 450х450 мм	шт	1	Поставка Подрядчика
11	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 560 мм	шт	1	Лючок для замера параметров воздуха А1К 151.000	шт	1	Поставка Заказчика
12	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм	шт	1	Узел прохода УП 450мм	шт	1	Поставка Заказчика
13	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,48 4*0,12	Заслонка воздушная унифицированная УВЗКр07	шт	1	Поставка Заказчика
14	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,24 1*0,24	Вставка гибкая В-2.5 В.00.00-03	шт	4,0	Поставка Заказчика
15	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,22 1*0,22	Вставка гибкая В-5 В.00.00-09	шт	1,0	Поставка Заказчика
16	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,22 1*0,22	Вставка гибкая Н-5.0 Н.00.00-11	шт	1	Поставка Заказчика
17	Установка виброизолятора: номер 42	шт	5,0	Виброизолятор ДО-42	шт	5,0	Поставка Заказчика
18	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,4 т	шт	1	Вентилятор радиальный пылевой ВР -120-45 №6.3 Пр0град эл.двиг.АИР 160S4N=16кВт; n=2000об/мин.	шт	1	Поставка Заказчика
19	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,2 т	шт	1	Вентилятор центробежный высокого давления с виброизоляторами FTEV-9000nр. 380В, 7,5кВт, 3600-2000Па, 3500-9000м3/ч цвет черный	шт	1	Поставка Заказчика
<b>Раздел 3. Работа автовышки</b>							
19	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.час	24,0				

Условия производства работ: Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

Начальник ВУ

А.Г.Зиновьев