

Техническое задание

На пункт №14 Ведомости объёмов работ: Разработку проектной документации приточно-вытяжной вентиляции участка сортировки и упаковки птицы цеха «Переработки» АО «Птицефабрика «Рефтинская».

1.

№ пп	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование объекта	участок сортировки и упаковки птицы цеха «Переработки» АО «Птицефабрика «Рефтинская»
2	Местонахождение объекта	п. Рефтинский
3	Основание для выполнения работы	Техническое задание на выполнение комплекса мероприятий по приведению состояния участка сортировки и упаковки птицы цеха Переработки в соответствие с требованиями санитарных норм.
4	Технический заказчик проекта	Техническая служба
5	Подрядная организация	
6	Вид строительства	Ремонтные работы
7	Стадийность проектирования	Рабочая документация
8	Экспертиза	Нет
9	Цель выполнения работы	Проектирование системы общеобменной приточно-вытяжной вентиляции
10	Сроки выполнения работ	до 01.06.23 г.
11	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться проектирование, строительство и эксплуатация сооружения	Нет опасных природных процессов и явлений
12	Исходные данные, выдаваемые Заказчиком:	Заказчик предоставляет подрядчику: <ul style="list-style-type: none"> • необходимую для проектирования информацию и техническую документацию, планы помещений по запросу Исполнителя, при условии наличия таковой у Заказчика.
12.1	Принадлежность к опасным производственным объектам	Не является опасным производственным объектом
12.2	Границы проектирования	
13	Состав работы. Требуемые проектные решения.	Систему вентиляции предусмотреть с механическим побуждением. Воздухообмен рассчитать согласно СП 60.13330.2020 «ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ и

№ пп	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		<p>КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА, АКТУАЛИЗОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ СНиП 41-01-2003.»</p> <p>Проектом предусмотреть обособленные вентиляционные системы для следующих категорий помещений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производственных - административно-бытовых <p>1.1. Расположение оборудования систем приточно-вытяжной вентиляции – в помещении вентиляционной камеры.</p> <p>1.2. Вентиляционное оборудование предусмотреть отечественного производства, марки ВЕЗА. В состав приточной установки должны входить следующие элементы: воздушный клапан с электроприводом; фильтр; нагреватель воздуха водяной (при необходимости установки нового нагревателя); вентиляторы в шумоизолированном корпусе; шумоглушители. Для нагрева приточного воздуха использовать существующую систему теплоснабжения. Для регулировки температуры подаваемого воздуха проектом предусмотреть установку смесительного узла с насосом и трехходовым клапаном с электроприводом. Также заказать в проекте всю необходимую автоматику – шкаф с контроллером для автоматической работы системы с защитой от заморозки водяного калорифера. Для более удобной эксплуатации на системах приточно-вытяжной вентиляции установить частотные регуляторы расхода воздуха. Система автоматики должна предусматривать автоматическую работу вентиляционных систем по таймеру и календарю, а также управление в ручном режиме.</p> <p>1.3. Выброс воздуха от вытяжных(ой) систем(ы) осуществить выше кровли при помощи шахт и воздуховодов. Предусмотреть установку огнезадерживающих клапанов с электромагнитным приводом, которые будут управляться от существующей системы пожарной сигнализации здания. Для регулировки расходов воздуха проектом предусмотреть установку дроссель клапанов в необходимых местах.</p> <p>Материал воздуховодов (коррозионная стойкость), исполнение вентиляторов (общепромышленное или коррозионностойкое) должны соответствовать вытягиваемой среде, соответствовать категории по взрывопожарной и пожарной опасности и согласовываются Заказчиком.</p> <p>1.4. Вентиляторы должны быть снабжены обратными клапанами для предотвращения попадания в помещения наружного воздуха при нерабочем оборудовании</p> <p>1.5. Пульты управления устанавливаются по местным условиям.</p>

№ пп	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
14	Требования к объему работ	1. Выполнить проектную документацию в объеме необходимом для производства строительно-монтажных работ.
15	Требования по согласованию проектной документации	Все технические и конструктивные решения, принятые в ходе разработки документации, согласовывать с Заказчиком.
16	Состав и количество экземпляров документации, передаваемой Заказчику	<p>1. Исполнитель передает Заказчику документацию, в соответствии с п.14 настоящего Технического задания, с учётом поэтапной выдачи рабочей документации, в следующем объёме:</p> <p>Рабочая документация</p> <ul style="list-style-type: none"> • на бумажном носителе – каждого не менее 3 экземпляров; • на электронном носителе (DVD (CD)-диск) в форматах: *.docx и *.pdf – текстовые материалы; *.pdf – чертежи, *.xlsx - прочие табличные материалы.

Начальник _____ А.К. Панякин
(подпись)

« _____ » _____ 2023г.