

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер
ООО «РПРЗ»

С.В. Гуляев

_____ 2023 г.

ПОДРЯДЧИК

« _____ » _____ 2023 г.

Техническое задание №50/487

на разработку проектной документации локальной вытяжной вентиляции в осях Ж-Ж1/10-11 в здании Кузнечнопрессового корпуса (литер «БО», инв. 344), расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2

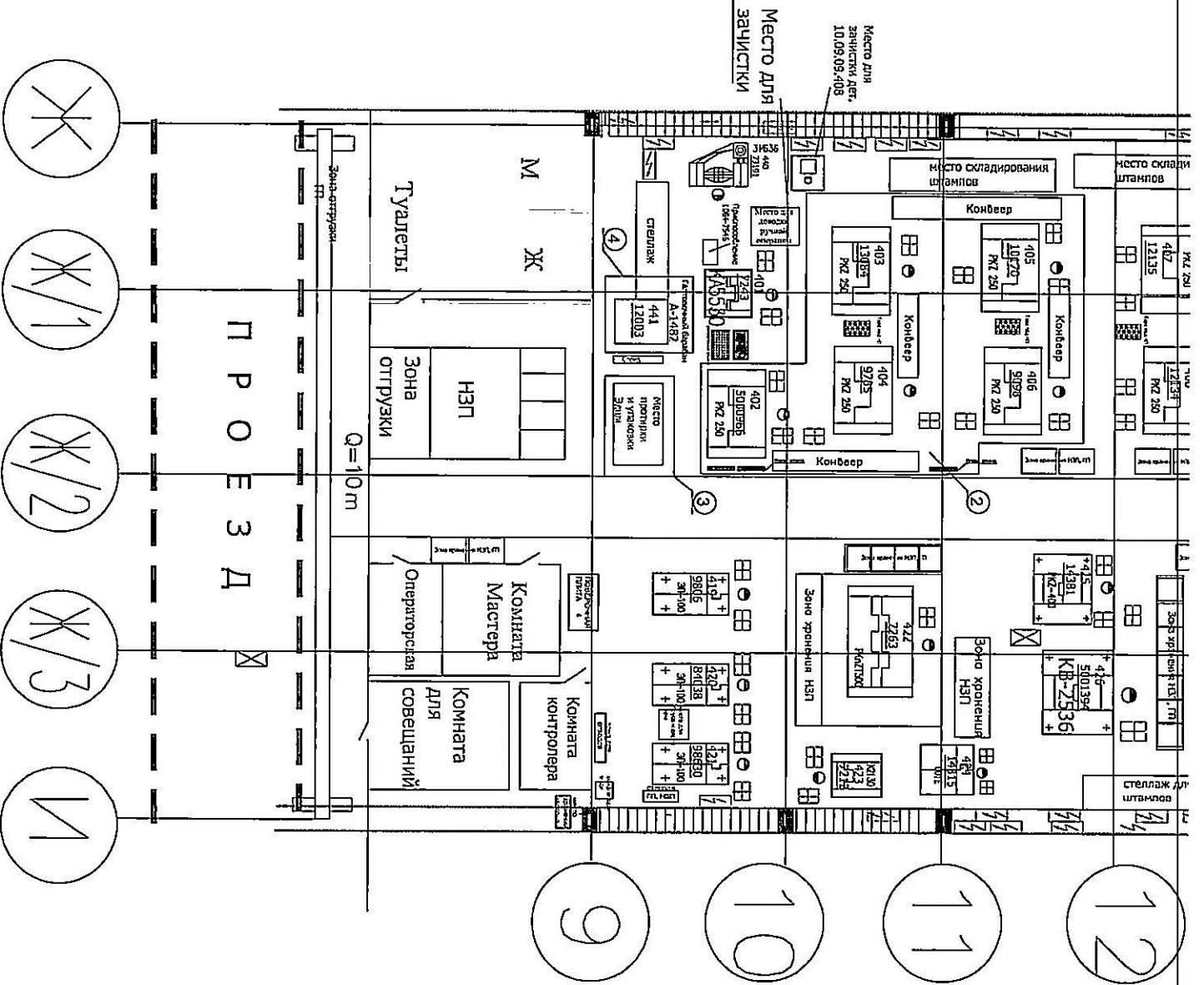
ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ И ТРЕБОВАНИЯ	
1. Основание для проектирования	Производственная необходимость
2. Заказчик	ООО «РПРЗ»
3. Местоположение объекта	г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д. 2
4. Исходные данные	Планировка и задание (приложение №1,2 к настоящему техническому заданию).
5. Описание объекта	Производственный цех: Место для зачистки пневмошлифмашина ИП-2014 и стол для фиксации детали 1084-7546 (658*666*659мм) Расположение стола обозначено на планировке (приложение №1 к настоящему техническому заданию).
6. Основные условия проектирования	Разработать рабочую документацию для локальной вытяжной вентиляции: расчетная часть, чертежи, изометрические схемы и спецификация системы вентиляции. Произвести расчет технических показателей, требуемых для полноценной работы вентиляции. Разработать сметную документацию. Расчеты производить согласно нормативно-технической документации, СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование». В проекте учесть: 1. Расположение вытяжной установки не ограничивая производственные процессы (место установки согласовать с Заказчиком). 2. Расположение вытяжной установки должно обеспечивать свободную замену ос-

	<p>новых узлов при ремонте сервисными службами.</p> <p>3. Вытяжной вентиляторы оснастить частотными приводами для регулировки тяги.</p> <p>4. Произвести расчеты для электроподключения вентиляционного оборудования. Точки подключения по согласованию с Заказчиком.</p> <p>5. Предусмотреть ручное и автоматическое (по таймеру) управление вентиляцией.</p> <p>6. Воздуховоды и раздаточные короба за проектировать из оцинкованной стали толщиной не менее 1мм.</p>
7. Форма отчета.	<p>Передать заказчику рабочую документацию в 3 экземплярах, а так же на электронном носителе в формате PDF.</p>
8. Дополнительные условия к проектированию.	<p>1. Рабочая документация должна быть разработана в соответствии с действующими правилами и нормами проектирования РФ.</p> <p>2. Материалы и оборудование должно соответствовать пожарным нормам, требованиям СанПиН и разрешенные к применению Минздравом РФ, иметь паспорта и сертификаты качества.</p> <p>3. Применять технические решения минимизирующие объемы монтажных работ и используемых материалов.</p> <p>4. Подрядчик несет ответственность за достоверность и неполноту (сокрытие) информации в представленных им документах и материалах по продукции, что может привести к снижению уровня безопасности и надежности продукции и объектов с ее применением.</p>

Зам. главного энергетика

Залещенко А.А.

Приложение №1



Заказ №	ЗАДАНИЕ			Форма	14з
Отдел ТХ	на проектирование вытяжной вентиляции от местных отсосов технологического оборудования			Стадия	Р
Отделу ОВ	Разработка проектной документации для объекта «Участок зачистки дет. РСМ-10.09.09.804 «Стакан» от коррозии»			Лист	
	Объект: ПЦ-35, участок 4			Листов	

Технологическое оборудование			Характеристика выделяющихся вредных					Характеристика местного отсоса						
№ пп	Наименование оборудования	Фонд времени работы с данной вредностью		Колич. оборудов	Наименование	К – во т/сек.	Т Град. С	Категория и группа взрывоопасных смесей по ПУЭ	Обозначение или тип отсоса укрытия	Размер укрытия или проема В x H (м)	Объем удаляемого воздуха		Количество приточного воздуха, подаваемого на компенсацию технологическ. нужд М ³ / час	Примечание
		Рабочего	Резервного								На ед. оборудован ия	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Участок зачистки дет. РСМ-10.09.09.804 «Стакан» (в осях Ж-Ж1, 9-10)														
1	Пневмошлифмашина ИП-2014 и стол для фиксации детали 1094-7546 (658*666*659мм)	250	1	-	Пыль абразивная Пыль металлическая	0,008 0,012								Предусмотреть местный отсос в части ОВ