

М

Приложение № \_\_\_\_\_ к Договору № \_\_\_\_\_  
От « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

Н.В. Пантелеев.

« 30 » *марта* 2021г.

ПОДРЯДЧИК:

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

**Техническое задание № 48**

На разработку разделов проектной документации на объект: **Проектирование производственного цеха и изготовление производственного цеха согласно разработанного проекта, по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2.**

№ п/п	Требования к пристройке	
1.	Наименование заказчика	ООО «РПРЗ» г. Ростов-на-Дону, улица Менжинского 2
2	Вид работ	Проектирование производственного цеха и изготовление производственного цеха согласно разработанного проекта
3	Местоположение объекта	ООО «РПРЗ» г. Ростов-на-Дону, улица Менжинского 2
4	Виды работ	<p>Проектная документация, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", в том числе инженерные изыскания в необходимом объеме в соответствии с СП 47.13330.2012 и «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» и Постановление Правительства РФ от 19 января 2006 г. N 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации.</p> <p>Рабочая документация, в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации.</p> <p>Проектирование выполнить в 5 этапов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 этап. Инженерно-геодезические изыскания</li> <li>2 этап. Инженерно-геологические изыскания</li> <li>3 этап. Рабочая документация, стадия «Р»               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Конструкции металлические (КМ)</li> <li>2) Конструкции железобетонные (КЖ)</li> <li>3) Архитектурные решения (АР)</li> <li>4) Визуализация объекта</li> </ol> </li> <li>4 этап. Авторский надзор</li> </ol> <p><b>Изготовление «Производственного цеха согласно разработанного проекта</b></p>
5	Основные требования к конструктивному решению и технологическому оборудованию.	<p><b>Все конструктивные решения предварительно согласовать с Заказчиком.</b></p> <p>В состав проекта конструктивных решений включить:</p> <p>Металло каркас (максимально облегченного) с окраской в белый цвет по предварительно грунтованной поверхности;</p> <p>Обшивка стен и кровля из сэндвич-панелей для обеспечения температурного режима не менее +15°</p> <p>Габаритные размеры: (Длина=48м, Ширина=19.5м, Высота=7.8м (размер уточнить по сущ. зданию) с проемами высота 4,2м шир.4м.</p>

		<p>кровля односкатная ).  Внутри предусмотреть устройство подкрановых путей под установку крана грузоподъемностью Q=10 т. Окна расположить вдоль всей стены со стороны склада жаток высотой минимум 700мм. Напольное покрытие <b>топинг с выдерживанием нагрузок 5т на 1м² и фундамент под трубный лазер</b>. Освещение – искусственное, светодиодные светильники. Проводка силовой сети и сети освещения кабель с медными жилами. Напряжение силовой сети освещения 380/220в, предусмотреть заземляющее устройство. В производственном цеху будет размещаться станок трубный лазер. Предусмотреть подвод воздуха и кислорода.</p>
6	Климатические условия	Минимальная температура окружающей среды производственного цеха +15°. Предусмотреть тепловые завесы.
7	Стадийность проектирования	«Проектная документация» «Рабочая документация» «Авторский надзор»
8	Состав документации	<p><b>Проектная документация. Оформление проектной документация.</b>  <b>Раздел 1.</b> Пояснительная записка (ПЗ)  <b>Раздел 2.</b> Схема планировочной организации земельного участка (ПЗУ)  <b>Раздел 3.</b> Архитектурные решения (АР)  <b>Раздел 4.</b> Конструкции металлические (КМ)  <b>Раздел 5.</b> Конструкции железобетонные (КЖ)  <b>Ведомость объемов работ.</b></p>
9	Требование к объему выпускаемой документации	Документация предоставляется в 3(трех) экземплярах на бумажном носителе, и в одном экземпляре на электронном носителе (формат pdf).

Главный механик

Инженер-строитель

  
И.В. Секач

  
А.С. Быченко

