

Приложение № \_\_\_\_\_ к Договору № \_\_\_\_\_  
От « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

**ЗАКАЗЧИК:**

Главный инженер ООО «РПРЗ»

С.В. Гуляев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

**ПОДРЯДЧИК:**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 50/34**

на разработку рабочей документации по монтажу компрессорной в осях П-У/33 в кузнечно-прессовом корпусе Литер «БО» инв. № 344, по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2Х.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для проектирования объекта	Договор. На основании решения генерального директора ООО «РПРЗ»
2	Наименование объекта капитального строительства	Объект проектирования Литер «БО» инв. № 344, по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2Х.
3	Место размещения объекта	Ростовская область, 344029, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2Х.
4	Вид строительства	Монтажные работы.
5	Цель выполнения работ	Подключение оборудования.
6	Основные технико-экономические характеристики объекта реконструкции.	Количество этажей – 1. Все технико-экономические показатели по объекту могут меняться или уточняться в ходе разработки проектно-сметной документации по согласованию сторон. Срок подготовки проектной документации не более 1 месяцев
7	Перечень исходно-разрешительных документов и приложений, представляемых Заказчиком	1. Текущая планировка цеха. 2. Документы, подтверждающие право собственности на земельный участок и расположенным на нём объектам недвижимости. 3. При необходимости все необходимые дополнительные замеры Исполнитель выполняет собственными силами и за свой счёт.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
8	Заказчик	ООО «РПРЗ»
9	Проектная организация	Определить в ходе открытых тендерных торгов. Организация, выполняющая проектные работы, должны иметь актуальную выписку из реестра СРО.
10	Источник финансирования	Статья 810
11	Стадийность проектирования	1.Инженерно-изыскательские работы в необходимом объеме для проектирования компрессорной 2. Рабочая документация стадия «Р».
12	Сроки проектирования	1. Ведомость объемов работ, разработка рабочей документации стадия Р до 11.03.2024 2. Сметно-локальный расчет до 11.03.2024
13	Сведения о земельном участке	Правообладатель: ООО «РПРЗ»
14	Информация по составу технологических помещений	Производственный цех.
15	Требуемый объем работ по строительной части	В объеме необходимом для выполнения п.5.
16	Требуемый объем работ по энергетической части	1. При необходимости ТУ на подключение. 2. Выполнить расчет нагрузок. 3. Все технические решения проектировщик обязан согласовать с Заказчиком проекта.
17	Требуемый объем работ по системам безопасности	Не входит в объем проектирования.
18	Требуемый объем работ по слаботочным сетям	Не входит в объем проектирования.
19	Требуемый объем работ по грузоподъемным механизмам	Не входит в объем проектирования.
20	Требования к материалам, оборудованию и	При проектировании объекта предусмотреть применение современных материалов, отвечающих требованиям технических регламентов, Федеральных законов, ГОСТ, СНиП, СП и другим

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	изделиям	<p>нормативным документам РФ.</p> <p>При проектировании предусмотреть такое оборудование, как: световое оборудование, мультимедийное (звуко-, видео-) оборудование согласовать дополнительно.</p> <p>В проектной документации предусмотреть оптимальные функционально-технологические и инженерно-технические решения, в соответствии с действующими нормативными требованиями в области проектирования и строительства, обеспечивающие безопасную эксплуатацию здания.</p> <p>Всё оборудование должно быть сертифицировано на территории Российской Федерации.</p> <p>Перечень оборудования (тип, марку, производителя) согласовать с заказчиком.</p> <p>На объектах, электроприемники которых отнесены к первой категории по надежности электроснабжения, питание электроприемников СПЗ должно осуществляться от панели ПЭСЗ.</p> <p>При отсутствии панели ПЭСЗ на объекте защиты допускается выполнять питание электрооборудования СПЗ от самостоятельного НКУ с АВР, при этом самостоятельное НКУ с АВР должно подключаться после аппарата управления и до аппарата защиты ВРУ, ГРЩ или НКУ здания.</p> <p>Обеспечить проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость, образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями, в том числе электрическими проводами, кабелями, трубопроводами.</p>
21	Энерго-эффективность	При проектировании предусмотреть современные решения по энергоэффективности.
22	Дополнительные требования	<p>Проектную документацию, с внесенными исправлениями по замечаниям сброшюровать и выдать в 6-ти экземплярах на бумажном носителе и 2 (два) экземпляра на электронном носителе (в отсканированном виде в формате PDF и DWG, заверенные подписями и печатями). Сметы в формате MSExcel, в файлах программы гранд смета.</p>
23		<p>Проект должен быть выполнен в соответствии с действующими НТД, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 (актуальная редакция) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;</li> <li>- ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;</li> <li>- Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;</li> <li>- Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2002 г.</li> </ul>

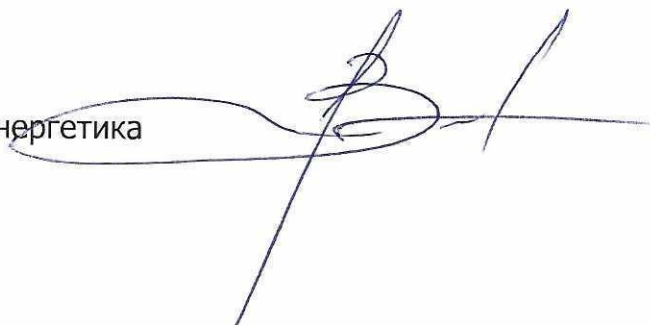
№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>№ 184-ФЗ «О техническом регулировании»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;</li> <li>- СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы;</li> <li>- СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты;</li> <li>- СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности;</li> <li>- СП 4.13130.2013 Ограничение распространения пожара на объектах защиты;</li> <li>- СП 6.13130.2021. Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности.</li> <li>- СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности;</li> <li>- СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания;</li> <li>- СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95;</li> <li>- СП 56.13330.2021 Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001;</li> <li>- СП 60.13330.2020. Актуализированная редакция «СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;</li> <li>- СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87;</li> <li>- СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства»;</li> <li>- СП 439.1325800.2018 Здания и сооружения. Правила проектирования аварийного освещения;</li> <li>- СП 484.1311500.2020 Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования;</li> <li>- Постановление главного санитарного врача РФ № 2 от 28.01.2021 г. Должно соответствовать таб. 5.25;</li> <li>- СП 485.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;</li> <li>- СП 486.1311500.2020 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности;</li> <li>- «ПУЭ», издание 6 и 7;</li> <li>- ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности;</li> <li>- Электротехническая рабочая документация. Общие требования и рекомендации по составу и оформлению. (Взамен ВСН 381-85)</li> </ul>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		Москва 1993г. -ГОСТ IEC 61439-6-2017 «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления». -Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей;

**Лист согласования к ТЗ**

**Разработал:**

Заместитель главного энергетика



А.А. Залещенко