|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**  **Главный инженер ООО «Техкомплекс»**  **Е.А. Лоренц**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **(подпись)**  **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.** |
|  |  |

**Техническое** [**задание на проектирование**](https://pandia.ru/text/category/zadanie_na_proektirovanie__razrabotku/) **газорегуляторного пункта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень сведений и требований** | **Содержание основных сведений и требований** |
| 1. | Наименование объекта | **«**Проектирование и реконструкция газорегуляторного пункта на территории ООО «Техкомплекс». |
| 2. | Место расположения объекта | Российская Федерация, Самарская область, Волжский район, пос. Смышляевка, ул. Механиков, д.24. |
| 3. | Заказчик | ООО «Техкомплекс»  **ИНН**/КПП **7724643320**/633001001  +7 (846) -226-17-36 **/** +7 (846) 202-13-50 |
| 4. | Основание для работы | План инвестиций на 2023 год |
| 5. | Вид строительства | Реконструкция. |
| 6. | Стадия проектирования | Проектная, рабочая документация. |
| 7. | Требования к Проектировщику | Представить копию свидетельства СРО о допуске к видам работ, необходимым для строительства объекта, разработке проектной документации |
| 8. | Исходные данные | При разработке проектной, рабочей, сметной документации используются исходные данные, уточняющиеся при проведении проектных работ, предоставляемые Заказчиком:  - Технические условия газоснабжающей организации;  - Техническое задание |
| 9. | Цель и основные задачи работы | Реконструкция ГРП.  Обеспечение надежного и бесперебойного снабжения газом котельной с двумя водогрейными котлами типа ДЕВ 25-14 ГМ, находящейся на территории предприятия и возможность оперативного отключения участков газопроводов объекта. |
| 10 | Требования к конструктивным решениям | Конструктивные решения принимаются в соответствии с техническими и функциональными требованиями и техническими условиями:  - «Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления»  - актуализированной редакции свода Правил СП 62.13330.2011;  - Технические решения должны предусматривать использование прогрессивных технологий, оборудования и материалов, сертифицированных в установленном порядке. |
| 11 | Стадийность выполнения работ | - Проектно-изыскательские работы,  - Строительно-монтажные работы,  - Подготовка и сдача исполнительно-технической документации,  - Экспертиза промышленной безопасности.  - Ввод в эксплуатацию. |
| 12 | Требования к согласованию и экспертизе проекта и рабочей документации с заинтересованными организациями | Все необходимые согласования и экспертизы [проектной и рабочей документации](https://pandia.ru/text/category/proektnaya_dokumentatciya/) осуществляет Исполнитель. Обязанности Исполнителя по процедуре согласования и проведения экспертиз должны быть оговорены в Договоре. Согласование в органах Ростехнадзора, выполняется Исполнителем на основании доверенности, выданной Заказчиком. |
| 13 | Требование к составу работ | В рамках реконструкции ГРП выполнить следующие виды работ:  - разработка проектно-изыскательских работ с получением технических условий и согласований у ООО «СВГК» и ООО «Газпром межрегионгаз Самара» с экспертизой промышленной безопасности;  - поставка оборудования;  - демонтаж существующего оборудования;  - монтаж нового УИРГ;  - монтаж ГРУ-16-2ну1 (ргд-150Н);  - замена линии редуцирования;  - замена предохранительного сбросного клапана;  - монтаж цифрового коммуникационного блока БПЭК-02/ЦК;  - подготовка и сдача исполнительно-технической документации;  - Акт проверки реализации методик выполнения измерений.  - ввод в эксплуатацию. |
| 14 | Порядок разработки и состав разделов проектной документации | Проектная документация по составу должна соответствовать требованиям Градостроительного кодекса и Постановлениям Правительства РФ, действующим на момент выполнения работ. |
| 15 | Сроки выполнения работ | - Проектно-изыскательские работы февраль-март 2023 года;  - Реконструкция май-август 2023 года  - Введение в эксплуатацию август-сентябрь 2023 года (до начала отопительного сезона 2023-2024 гг)  Работы выполняются поэтапно, согласно Графику выполнения работ, который согласовывается Сторонами на этапе заключения договора. |
| 16 | Требования к режиму безопасности и гигиене труда | Предусмотреть мероприятия по обеспечению нормальных условий труда согласно действующему законодательству РФ. |
| 17 | Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам | - Документация должна быть выполнена на высоком техническом уровне, с соблюдением действующих строительных норм и правил;  - Принятые технологии и строительные решения должны соответствовать нормам РФ по качеству. |
| 18 | Требования к технологии и режиму предприятия | Режим работы-непрерывный, круглосуточный. |
| 19 | Требования и условия к разработке природоохранных мер | В соответствии с законом РФ «Об охране окружающей среды» и других нормативных документов, действующих на территории РФ на момент выполнения работ. |
| 20 | Требование по ассимиляции | Предусмотреть максимальное использование существующей инфраструктуры |
| 21 | Требование к промышленной безопасности | В соответствии с действующей редакцией Федерального закона от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» Исполнитель согласовывает проект и Акт законченного строительства объекта с территориальным органом Ростехнадзора. |
| 22 | Требование к энергоэффективности | В соответствии с ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» |
| 23 | Требования к сдаче объекта | - По окончании работ Исполнитель передаёт Заказчику готовый к эксплуатации объект (реконструированную ГРП).  - По окончанию работ производится уборка помещения от отходов и вывоз мусора.  - Гарантийный срок на выполненные работы – не менее 1 года.  - Сроки и условия оплаты в соответствии с договором. |
| 24 | Порядок сдачи документации | Исполнитель предоставляет Заказчику материалы разработки:  *на бумажном носителе:*  - Проектная документация – 2 экз.  - Рабочая документация – 2 экз.  *в электронной версии:*  - Проектная документация – 1 экз.  - Рабочая документация – 1 экз. |
| 25 | Уточнение и дополнение задания | Настоящее задание может уточняться и дополняться в установленном порядке по согласованию сторон. В случае выявления работ, не учтенных заданием на проектирование без выполнения которых реализация проекта будет невозможна или не обеспечит должное качество строительно-монтажных работ своевременно уведомить об этом заказчика в письменном виде. |