

УТВЕРЖДАЮ
Директор Центрального филиала

С.Ф. Тигля
2024 г.

«02» 02

ЗАДАНИЕ

на разработку документации по объекту:

«Ярославская обл., г. Ярославль, АГНКС-1, техническое перевооружение в части устройства резервного компрессорного блока»
(код инвестиционного проекта 76003).

1. Основание для разработки документации на ТП
 - 1.1. Протокол
 - 1.2. ИК-22/23 от 04.08.2023.
2. Исходные данные предоставляемые Заказчиком
 - 2.1. Технические требования на монтаж резервного БКУ ОПО (Приложение №1).
 - 2.2. Сведения, характеризующие ОПО АГНКС-1 г. Ярославль.
3. Местоположение предприятия, здания, сооружения
 - 3.1. г. Ярославль, Промышленное шоссе, д. 40.
4. Вид строительства
 - 4.1. Техническое перевооружение.
5. Разрабатываемая документация
 - 5.1. Документация на техническое перевооружение (далее - Документация), в части:
 - 5.1.1. Предусмотреть размещение резервного КУ в границах существующей производственной площадки ОТО.
 - 5.1.2. Интегрировать резервную КУ в существующую технологическую схему ОТО;
 - 5.1.3. Предусмотреть решения, предполагающие одновременную работу любых двух компрессоров из имеющихся трех;
 - 5.1.4. Интегрирование ЛСУ, АПС и ПТ компрессорного блока в общестанционную САУ АГНКС.

В объем выполняемых работ включить при необходимости:

 - выезд и обследование объекта ТП по месту нахождения;
 - проведение инженерно – геологических и инженерно-геодезических изысканий на месте его

нахождения для получения топографо-геодезических материалов и получения данных о ситуации и рельефе местности для сбора информации о строении и свойствах грунта на объектах;

- анализ переданной заказчиком, а также имеющейся на объекте документации;

- сбор данных, получение разрушительной документации, необходимых для выполнения работ;

-

5.2.1. Присоединение арматуры фланцевой с ручным приводом, номинальный диаметр: DN 100 мм (монтаж крана на входе в БК);

5.1.8. Монтаж трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа от АВО и БКУ, диаметр наружный присоединяемой трубы: DN 40 мм.;

5.1.9. Устройство фундамента и монтаж 1 ед. БКУ;

5.1.10. Устройство трубопроводной обвязки системы охлаждения БКУ, БАГ.

6. Порядок разработки документации

6.1. Состав и содержание разделов Документации сформировать в соответствии с Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ, с учетом законодательства о градостроительной деятельности и другими нормативными документами, а также Техническими требованиями.

Объём и качество документации должно быть достаточным для прохождения экспертизы промышленной безопасности и выполнения комплекса работ по техническому перевооружению.

7. Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта

7.1. Основные технико-экономические показатели определить в Документации с учетом Технических требований.

7.2. Сметную стоимость работ определить в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 №421/пр "Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации"

(с учетом действующих на момент разработки изменений и дополнений), действующими нормативными документами РФ и Методическими указаниями ООО «Газпром газомоторное топливо» о порядке формирования сметной (инвестиционной) стоимости объектов по строительству и реконструкции в Обществе, утвержденными Приказом Общества 13.07.2021 № 0482/21.

7.3. Сметную документацию выполнить в соответствии с перечнем объектов/подобъектов по п. 8.1.

8. Особые требования к разработке документации

8.1. В составе пояснительной записки предусмотреть перечень объектов/подобъектов, разработанный в соответствии с типовым перечнем объектов/подобъектов для отнесения затрат по техническому перевооружению (реконструкции) объектов газомоторной инфраструктуры, утвержденному Приказом ООО «Газпром газомоторное топливо» от 17.09.2021 № 0619/21.

8.2. Документация, в случае необходимости, должна включать в себя согласования в соответствии с действующими нормативно-техническими документами РФ и полученными техническими условиями на подключение к сетям инженерно-технического обеспечения.

Учесть охранные зоны инженерных сетей, сооружений и объектов. При необходимости предусмотреть вынос инженерных сетей с получением соответствующих технических условий и согласований.

8.3. При разработке документации необходимо описать существующее техническое состояние строительных конструкций, технологических установок, систем энергообеспечения и связи, АСУ ТП и др.

8.4 Документация при необходимости должна содержать ведомость площадей земельных участков, подлежащих отводу на период строительно-монтажных работ и эксплуатации объекта с учетом внеплощадочных инженерных сетей, включая примыкания к автодороге, с распределением по землепользователям. Ведомость составляется на основании схемы расположения

земельных участков на кадастровом плане территории с приложением проекта их границ, каталога координат поворотных точек границ отвода земель.

9. Требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям 9.1. Выполнить в соответствии с Техническими требованиями.
10. Энергоснабжение 10.1. Выполнить в соответствии с Техническими требованиями.
11. Требования к разработке сводных заказных спецификаций (СЗС) 11.1. В составе ССО предусмотреть разработку перечня демонтируемых материалов и оборудования, с разделением на утилизируемые и передаваемые Заказчику для дальнейшего использования.
12. Определение затрат на страхование 12.1. Выполнить в соответствии с со ст. 263 Налогового кодекса РФ и письмом Госкомитета РФ по строительству и ЖКК от 18.07.2002 №НЗ-3942/7.
13. Подрядчик 13.1. _____.
14. Заказчик 14.1. ООО «Газпром газомоторное топливо».
15. Источник финансирования 15.1. Текущая деятельность ООО «Газпром газомоторное топливо»
16. Срок выполнения работы 16.1. В соответствии с Графиком выполнения работ к договору.
17. Условия изменения задания 17.1. В течение срока действия договора. Изменения к заданию утверждаются Заказчиком.
18. Порядок сдачи работы 18.1. Подрядчик предоставляет Заказчику материалы в 6-ти экземплярах на бумажных носителях и в 3-х экземплярах на электронных носителях.
18.2. Материалы для предварительного согласования предоставляет в 1-м экземпляре на электронных носителях.
19. Требования к передаче материалов на электронных носителях 19.1. Электронная версия комплекта документации передается на CD-R (DVD-R) диске (дисках), изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск).
19.2. На лицевой поверхности диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием: наименования объекта проектирования, стадии разработки, Заказчика, Подрядчика, даты

изготовления электронной версии, порядкового номера диска. Диск должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого также делается соответствующая маркировка.

19.3. В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания и файл «Ведомость электронной версии документации».

19.4. Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации на бумажном носителе. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.

19.5. Документацию в электронном виде предоставить в отсканированном виде в формате PDF с подписями и печатями и редактируемом виде в форматах Microsoft office и DWG (AutoCAD).

19.6. Сметную документацию предоставить в форматах Excel и программного комплекса Гранд-Смета.

20. Дополнительные требования

20.1. Обеспечить сопровождение документации в органах экспертизы до получения заключения экспертизы промышленной безопасности. Место проведения экспертизы согласовывает Заказчик.

20.2. Подать заключение промышленной безопасности в Ростехнадзор в порядке, предусмотренном законодательством РФ (при соответствующем поручении Заказчика).

20.3. Предоставить Заказчику Ведомость устранения замечаний экспертизы.

20.4. При необходимости получить технические условия на вынос и пересечение инженерных коммуникаций, исходные данные ГО ЧС, вывоз отходов и иные исходные данные, требуемые для разработки документации на техническое перевооружение.

Согласовано:
Главный инженер Центрального филиала



А.О. Калядин