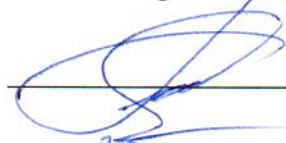


СОГЛАСОВАНО

Директор Средневолжского филиала  
ООО «Газпром газомоторное топливо»

  
/Б.Б. Газизуллин/  
«28» марта 2022 г.

**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

Техническое перевооружение АГНКС по адресу: Республика Татарстан, г.  
Казань (АГНКС-2)

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Основание для проектирования               | 1.1. Протокол заседания Инвестиционного комитета ООО «Газпром газомоторное топливо» №ИК-40/21 от 27.12.2021 года.  |
| 2 | Исходные данные предоставляемые Заказчиком | 2.1. Технические требования на проектирование (Передается на электронном носителе в течение 10 рабочих дней с даты подписания Договора Сторонами).<br>2.2. Книга фирменного стиля розничной сети АГНКС (Передается на электронном носителе в течение 10 рабочих дней с даты подписания Договора Сторонами).<br>2.3. Техническая документация на технологическое оборудование (при необходимости). (Передается на электронном носителе в течение 10 рабочих дней с даты подписания Договора Сторонами).<br>2.4. Типовой перечень объектов/подобъектов для отнесения затрат по строительству (реконструкции) объектов газомоторной инфраструктуры, утвержденному Приказом ООО «Газпром газомоторное топливо» от 17.09.2021 № 0619/21. (Передается на электронном носителе в течение 10 рабочих дней с даты подписания Договора Сторонами). |
| 3 | Местоположение                             | 3.1. <u>Республика Татарстан, г. Казань,</u>   |

предприятия, здания, сооружения	Оренбургский тракт 146, АГНКС-2
4 Вид строительства	4.1. Техническое перевооружение.
5 Разрабатываемая документация	5.1. Документация на выполнение комплекса работ по техническому перевооружению в объеме, необходимом и достаточном для прохождения экспертизы Промышленной безопасности.
6 Порядок разработки документации	6.1. Подрядчику выполнить обследование существующих объектов на территории АГНКС с указанием всех зданий, сооружений и инженерных коммуникаций на топографической съемке.
	6.2. В документации на техническое перевооружение объекта отразить следующие разделы:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Основание для разработки документации для проведения технического перевооружения;</li> <li>• Перечень зданий, сооружений и оборудования, подлежащего техническому перевооружению;</li> <li>• Проект организации строительства должен содержать проект организации работ по сносу, демонтажу объектов капитального строительства, их частей (в случае необходимости сноса, демонтажа объектов капитального строительства, их частей для строительства, реконструкции и технического перевооружения других объектов капитального строительства);</li> <li>• Описание и обоснование выбранных методов и способов проведения работ по техническому перевооружению объекта;</li> <li>• Описание и обоснование решений по безопасным методам ведения работ по техническому перевооружению;</li> <li>• Описание и обоснование решений по вывозу и утилизации образовавшихся отходов и мусора. (разработка транспортной схемы с указанием полигонов ТБО)</li> <li>• Перечень демонтируемого оборудования и материалов, с разделением на утилизируемое и передаваемое Заказчику для дальнейшего использования.</li> </ul>

- Предусмотреть организационные и технические меры, обеспечивающие экологическую и промышленную безопасность на всех этапах работ по техническому перевооружению объекта.

6.3. Состав и содержание разделов документации по техническому перевооружению объекта сформировать в соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 №116-ФЗ, Градостроительным Кодексом РФ (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ), Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений (Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ), требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 и другими нормативными документами, а также Техническими требованиями на проектирование.

Объём и качество документации должно быть достаточным для прохождения Экспертизы Промышленной безопасности и для производства работ по техническому перевооружению объекта.

6.4. В составе проектной документации предоставить «Сводный том ведомостей объемов работ» (ВОР) в соответствии с перечнем объектов/подобъектов по п. 9.1. и «Сводный том заказных спецификаций и опросных листов» (СЗС).

6.5. В составе документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта разработать декларацию промышленной безопасности.

7 Особые условия строительства

7.1. В соответствии с картой общего сейсмического районирования территорий РФ ОСР-97 (СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах»).

8 Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта

8.1. Основные технико-экономические показатели определить в проектной документации с учетом Технических требований на проектирование системы автоматического управления АГНКС и

Технических требований на проектирование узла учета газа.

8.2. Сметную стоимость работ по техническому перевооружению определить в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 года № 421/пр «Методика определения 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 от 13.04.2018 № 0275/18 (сметную стоимость определить по Федеральным единичным расценкам ФЕР-2020, ФЕРп-2020, ФЕРм-2020, ФЕРр-2020)

8.3. Сметную документацию выполнить в соответствии с перечнем объектов/подобъектов по п. 9.1.

## 9 Особые требования к проектированию

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

9.2. Документация должна включать в себя (при необходимости) согласования в соответствии с действующими нормативно-техническими документами РФ и полученными техническими условиями на установку узла учета газа, на подключение к сетям инженерно-технического обеспечения и присоединения объекта к

автомобильной дороге.

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

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

9.4. 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.

**10** Требования к технологии, режиму предприятия и основному технологическому оборудованию.

10.1. Режим работы объекта круглосуточный, круглогодичный.

**11** Требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям

11.1 Выполнить в соответствии с Техническими требованиями на проектирование системы автоматизированного управления АГНКС и градостроительным планом земельного участка.

11.2. Во внешнем оформлении руководствоваться требованиями Книги фирменного стиля розничной сети АГНКС ООО «Газпром газомоторное топливо»

**12** Технологическая связь

12.1. Выполнить в соответствии с нормативными документами и Техническими требованиями на проектирование системы автоматизированного управления АГНКС.

- 13** Автоматизация технологических процессов, метрологическое обеспечение и организация измерений углеводородных сред. 13.1. Разработать раздел «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) АГНКС)» и «Метрологическое обеспечение» в соответствии с действующими нормативными документами и Техническими требованиями на проектирование системы автоматизированного управления АГНКС.
- 14** Требования к разработке сводных заказных спецификаций (СЗС) 14.1. В составе Документации выполнить сборник спецификаций оборудования (ССО) в соответствии с перечнем объектов/подобъектов по п. 9.1, выделив оборудование и материалы поставки Заказчика и поставки Подрядчика, оборудование, не требующее монтажа и не входящее в сметы строек.  
Сборник сводных заказных спецификаций (СЗС) предоставляется отдельно на МТР поставки Заказчика:  
– оборудование, требующее монтажа (ОТМ) с разделением по номенклатуре;  
– оборудование, не требующее монтажа (ОНТМ) и не входящее в сметы строек, удовлетворяющее критериям отнесения к отдельным объектам основных средств с разделением по номенклатуре;  
– производственный инвентарь, хозяйственный инвентарь, мебель с разделением по номенклатуре;  
– материалы с разделением по номенклатуре.
- 15** Определение затрат на страхование 15.1. 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.
- 16** Подрядчик 16.1. Не определен
- 17** Заказчик 17.1. ООО «Газпром газомоторное топливо».
- 18** Источник финансирования 18.1. Капитальные вложения ООО «Газпром газомоторное топливо»
- 19** Срок выполнения работы 19.1. В соответствии с Графиком выполнения работ к договору.

- 20** Условия изменения задания 20.1. В течение срока действия договора. Изменения к заданию утверждаются Заказчиком.
- 21** Порядок сдачи работы 21.1. Подрядчик предоставляет Заказчику материалы в 6-ти экземплярах на бумажных носителях и в 3-х экземплярах на электронных носителях, оформленные в соответствии с требованиями «Регламента формирования и ведения оперативного хранения дел по объектам капитального строительства утв. Приказом Общества № 0426/15 от 24.08.2015.
- 21.2. Материалы для предварительного согласования предоставляет в 1-м экземпляре на электронных носителях или посредством передачи через ftp-ресурс.
- 21.3. Окончательная редакция документации должна быть передана Заказчику в соответствии с «Регламентом формирования и ведения оперативного хранения дел по объектам капитального строительства», утвержденного приказом Общества № 0426/15 от 24.08.2015
- 22** Требования к передаче материалов на электронных носителях 22.1. Электронная версия комплекта документации передается на CD-R (DVD-R) диске (дисках), изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск).
- 22.2. 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.
- 22.3. В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания и файл «Ведомость электронной версии документации».
- 22.4. 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.

22.5. 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).

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

## 23 Дополнительные требования

23.1. Обеспечить сопровождение документации в органах экспертизы Промышленной безопасности до получения положительного заключения. Место проведения экспертизы определяет Заказчик.

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

23.3. Предоставить Заказчику Ведомость устранения замечаний экспертизы.

23.4. При необходимости получить технические условия на вынос и пересечение инженерных коммуникаций, исходные данные ГО ЧС, вывоз отходов и проч.

23.5. До начала выполнения работ по техническому перевооружению заключить с Заказчиком договор на осуществление авторского надзора при выполнении работ по техническому перевооружению, выполняемых на основании разработанной Подрядчиком документации.

СОСТАВИЛ:

Начальник отдела сопровождения  
инвестиционных проектов

Должность

Саляхов А.Ш.

ФИО



Подпись