

УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала в г. Екатеринбург
 ООО «Газпром газомоторное топливо»
 /Э.Д. Гайдт/
 «_____» _____ 2016г.



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
Республика Башкортостан, г. Сибай, АГНКС-1

1.	Основание для проектирования	1.1. Решение совета директоров ИК-21 от 21.08.2015г. об утверждении инвестиционной программы ООО «Газпром газомоторное топливо» на 2016г.
2.	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	2.1. Технические требования на проектирование (Приложение №1 к заданию на проектирование). 2.2. Градостроительный план земельного участка. 2.3. Технические условия на подключение к сетям: газоснабжения, электроснабжения, водоснабжения, водоотведения, примыкание к автодороге. 2.4. Книга фирменного стиля розничной сети АГНКС. 2.5. Разделительная ведомость поставки МТР для производства строительно-монтажных работ. 2.6. Техническая документация на основное технологическое оборудование. 2.7. Типовые проектные решения по зданиям и сооружениям АГНКС: служебно-эксплуатационный блок, навес, система молниезащиты и заземления, система наружного освещения, павильон посадки/высадки пассажиров, блок хранения твердых бытовых отходов (передаются при подписании договора).
3.	Местоположение предприятия, здания, сооружения	3.1. Республика Башкортостан, г. Сибай, ш. Зилаирское, д 2/3, кадастровый номер 02:61:011401:529
4.	Вид строительства	4.1. Новое строительство,
5.	Разрабатываемая документация	5.1. Проектная (в т.ч. инженерные изыскания, основные технические решения), рабочая документация. 5.2 "Технологический регламент по заправке автомобилей сжатым природным газом на АГНКС"
6.	Порядок разработки документации	6.1. Подрядчику выполнить комплекс инженерных изысканий, в соответствии с Постановлением

Правительства от 19.01.2006 № 20, СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», разработанным техническим заданием на выполнение инженерных изысканий и программой инженерных изысканий, согласованных с Заказчиком, в объеме, достаточном для проектирования и прохождения экспертизы.

6.2. На первом этапе проектирования разработать «Основные технические решения» (далее - ОТР).

В составе ОТР разработать разделы:

- схема планировочной организации земельного участка;
- схема организации дорожного движения;
- архитектурные решения;
- структурные и принципиальные схемы систем газоснабжения, электроснабжения, АСУТП, водоснабжения и водоотведения, технологических решений.

ОТР представить Заказчику в виде презентации в администрации Общества для согласования.

6.3. Состав и содержание разделов проектной и рабочей документации сформировать в соответствии с 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 (Приложение №1).

Результаты разработки проектной документации должны быть представлены Заказчику в виде презентации в администрации Общества.

Объем и качество проектной документации должно быть достаточным для прохождения Экспертизы. Объем и качество рабочей документации должно быть достаточным для производства строительно-монтажных работ

6.4. В составе проектной и рабочей документации предоставить «Сводный том ведомостей объемов работ» (ВОР)

7.	Требования по вариантной разработке	<p>7.1. Проработать альтернативные варианты, связанные с прохождением трасс сетей инженерно-технического обеспечения, электроснабжения, подъездной дороги (при необходимости).</p> <p>Точки подключения проектируемого объекта к сетям инженерно-технического обеспечения, электроснабжения, примыкания к автодороге определяет Подрядчик совместно с соответствующими эксплуатирующими организациями и направляет Заказчику для согласования соответствующие трассы, выполненные на кадастровом плане территории.</p>
8.	Особые условия строительства	<p>8.1. В соответствии с картой общего сейсмического районирования территорий РФ ОСР-97 (СП 14.13330.2011 «Строительство в сейсмических районах»).</p>
9.	Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта	<p>9.1. Основные технико-экономические показатели определить в проектной документации с учетом Технических требований на проектирование (Приложение № 1).</p> <p>9.2. Сметную стоимость строительства определить в соответствии с МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции 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 стоимости», утверждёнными Приказом Общества № 50 от 16.02.2015.</p>
10	Особые требования к проектированию	<p>10.1. Проектная документация 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.</p>
11	Требования к технологии, режиму предприятия и основному технологическому	<p>11.1. Режим работы объекта круглосуточный, круглогодичный.</p> <p>11.2. Предусмотреть на АГНКС возможность продувки технологических коммуникаций азотом в период проведения ремонтных работ.</p>

	оборудованию	
12	Требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям	12.1. Выполнить в соответствии с Техническими требованиями на проектирование (Приложение №1) и Градостроительным планом земельного участка. 12.2. Во внешнем оформлении руководствоваться требованиями Книги фирменного стиля розничной сети АГНКС ООО «Газпром газомоторное топливо».
13	Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	13.1. Разработать раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» отдельным томом в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, регулирующими природоохранную деятельность, а также Техническими требованиями на проектирование (Приложение №1). В разделе «Проект рекультивации нарушенных земельных участков» привести расчет рекультивации нарушенных и загрязненных земель, расчет затрат на рекультивацию земель, материалы по отводу земель.
14	Технологическая связь	14.1. Выполнить в соответствии с нормативными документами и Техническими требованиями на проектирование (Приложение №1).
15	Энергоснабжение	15.1. Выполнить в соответствии с нормативными документами, Техническими требованиями на проектирование и полученными техническими условиями.
16	Автоматизация процессов, метрологическая организация измерений углеводородных сред.	16.1. Разработать раздел «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)» и «Метрологическое обеспечение» в соответствии с действующими обеспечением и нормативными документами и Техническими требованиями на проектирование (Приложение №1).
17	Требования по энергосбережению	17.1. Разработать раздел «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов» согласно Федеральному закону от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
18	Требования по режиму безопасности труда	18.1. Разработать раздел «Организация и условия, труда работников, управление производством и предприятием» в соответствии с Законом Российской

	работников	Федерации «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ, требованиями СП 2.2.1.1312- 03 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий», другими действующими нормативными документами, актами РФ, а также Техническими требованиями на проектирование (Приложение №1).
19	Выделение очередей и пусковых комплексов	19.1 .Не требуется
20	Требования по ассимиляции производства	20.1. Не требуется
21	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	21.1. Разработать раздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в соответствии с требованиями СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны», с порядком, определенном ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по ГО, мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства», в соответствии с исходными данными для разработки инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения чрезвычайных ситуаций, выданных территориальными органами ГО и ЧС, а также Техническими требованиями на проектирование (Приложение №1). 21.2. Разработать Паспорт безопасности опасного производственного объекта (приказ МЧС РФ от 04.11.2004 №506). 21.3. Разработать План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.
22	Требования по пожарной безопасности	22.1. Выполнить в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и другими действующими нормативными документами РФ в области пожарной безопасности, а также Техническими требованиями на проектирование (Приложение №1). 22.2. Разработать отдельным томом «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» в соответствии

		<p>с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p> <p>22.3. Разработать Декларацию пожарной безопасности, произвести расчет пожарного риска в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»</p>
23	Требования к системам безопасности и охраны объектов	<p>23.1. Разработать с учетом требований Федерального закона от 21.07.2011 N 256-ФЗ.</p> <p>23.2. Разработать разделы «Комплекс инженерно-технических средств охраны» (КИТСО) и «Информационная безопасность» в соответствии с действующими нормативными документами и Техническими требованиями на проектирование (Приложение № 1).</p>
24	Требования к разработке сводных спецификаций (СЗС)	<p>24.1. В составе документации выполнить сборник спецификации оборудования (ССО), выделив заказанное оборудование и материалы поставки Заказчика и поставки Подрядчика, оборудование, не требующее монтажа и не входящее в сметы строек согласно разделительной ведомости, предоставляемой Заказчиком.</p> <p>Сборник сводных заказных спецификаций (СЗС) предоставляется отдельно на МТР поставки Заказчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
25	Определение затрат на страхование	25.1. Выполнить в соответствии со ст. 263 Налогового кодекса РФ и письмом Госкомитета РФ по строительству и ЖКК от 18.07.2002 №НЗ- 3942/7.
26	Подрядчик	26.1. Не определен
27	Заказчик	27.1. ООО «Газпром газомоторное топливо»
28	Источник финансирования	28.1. Капитальные вложения ООО «Газпром газомоторное топливо»
29	Срок выполнения работы	29.1. В соответствии с Графиком выполнения работ к договору

30	Порядок сдачи работы	<p>30.1. Подрядчик предоставляет Заказчику материалы в 8-ми экземплярах на бумажных носителях и в 3-х экземплярах на электронных носителях.</p> <p>30.2. Материалы для предварительного согласования предоставляет в 2-х экземплярах на бумажных носителях и в 1-м экземпляре на электронных носителях.</p> <p>30.3. Окончательная версия проектной документации должна быть передана Заказчику в соответствии с «Регламентом формирования и ведения оперативного хранения дел по объектам капитального строительства», утверждённого приказом Общества № 0426/15 от 24.08.2015.</p>
31	Требования к передаче материалов на электронных носителях	<p>31.1. Электронная версия комплекта документации передается на CD-R (DVD-R) диске (дисках), изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск).</p> <p>31.2. 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.</p> <p>31.3. В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания и файл «Ведомость электронной версии документации».</p> <p>31.4. 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.</p> <p>31.5. 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).</p> <p>31.6. Сметную документацию предоставить в форматах Excel и программного комплекса Гранд-Смета.</p>

32	Дополнительные требования	32.1. Обеспечить сопровождение проектной документации и инженерных изысканий в органах экспертизы до получения положительного заключения. Место проведения экспертизы определяет Заказчик. 32.2. Предоставить Заказчику Ведомость устранения замечаний экспертизы. 32.3. Исходные данные, не учтенные п.2.3, Подрядчик собирает и подготавливает собственными силами.
33	Необходимость проведения авторского надзора	33.1.Требуется по дополнительному договору
34	Приложение	34.1. Технические требования на проектирование.

СОСТАВИЛ:

Ведущий специалист ОСИП филиала



В.Н. Киселёв

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора филиала
по строительству



А.В. Землянский

Начальник Управления
проектных работ



А.М. Дымов

Начальник Управления
капитального строительства



Е.В. Тимофеева