

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
Открытого акционерного общества
«Газпром трансгаз Беларусь»

В.В.Майоров

28



М.П.

**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ № 53-20 /19-ЗП объекта
«Реконструкция разгрузочной скважины № 136 Прибугского ПХГ»**

(наименование и адрес местонахождения объекта строительства)

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Основание для проектирования	Инвестиционная программа ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» на 2020-2022 г.г., утвержденная протоколом Инвестиционной комиссии ПАО «Газпром» от 29.07.2019 № 286.
2. Разрешительная документация на проектирование и строительство, передаваемая проектной организации-исполнителю для разработки проектной документации.	
2.1. Акт выбора места размещения земельного участка	Акт выбора места размещения земельного участка, утвержденный председателем Каменецкого РИК 28.02.2020.
2.2. Решение об изъятии и предоставлении земельного участка	Не требуется.
2.3. Решение о разрешении проведения проектно-изыскательских работ и строительства объекта	Решение Каменецкого районного исполнительного комитета на выполнение проектно-изыскательских работ и строительства от 09.10.2017 № 1394.
2.4. Архитектурно-планировочное задание	Архитектурно-планировочное задание №1394 от 09.10.2017г., утвержденное начальником отдела архитектуры и строительства Каменецкого райисполкома по объекту «Реконструкция разгрузочной скважины № 136 Прибугского ПХГ».
2.5. Заключение согласующих организаций	Заключение Каменецкого районного центра гигиены и эпидемиологии №69 от 10.11.2017г. Технические требования государственного пожарного надзора от 25.07.2020 №30.
2.6. Технические условия на инженерно-техническое обеспечение объекта строительства	Технические требования ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» от <u>21.12.2020</u> № <u>53-20</u> /19. Предпроектная документация (шифр 22.18), разработанная БелНИПИнефть.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
объекта «Реконструкция разгрузочной скважины № 136 Прибугского ПХГ»

2.7. Разрешение Министерства культуры на выполнение работ на историко-культурных ценностях, а также на разработку научно-проектной документации на выполнение реставрационно-восстановительных работ на этих ценностях	Не требуется.
3. Сведения о земельном участке и планировочных ограничениях	Свидетельство (удостоверение) №102/71-4280 о государственной регистрации земельного участка с кадастровым номером 124000000001000721. Свидетельство (удостоверение) №125/1278-2471 о государственной регистрации капитального строения с инвентарным номером 125/С-14679.
4. Информация о строительстве	В составе предпроектной документации разработан ОВОС, проведено общественное обсуждение, протокол от 05.09.2019, утвержденный первым заместителем председателя Каменецкого РИК.
5. Вид строительства	Реконструкция.
6. Вид проектирования	Разработка индивидуального проекта.
7. Стадийность проектирования	В одну стадию «Строительный проект».
8. Выделение очередей, пусковых комплексов, этапов строительства.	Не требуется.
9. Параллельное проектирование и строительство	Не требуется.
10. Перечень работ и услуг, поручаемых заказчиком проектной организации-исполнителю (предмет договора подряда на выполнение проектных и изыскательских работ)	<p>1. <u>На первом этапе проектирования:</u></p> <p>1.1. Выполнить необходимые инженерные изыскания в объеме, достаточном для проектирования объекта, прохождения экспертизы ПАО «Газпром» и государственной экспертизы Республики Беларусь. Топоъемку участка застройки согласовать с владельцами инженерных коммуникаций. Техническое задание и программу инженерных изысканий согласовать с Заказчиком до начала выполнения изыскательских работ.</p> <p>Картографический материал должен быть получен с соблюдением законодательства об авторских правах и содержать ссылки на источник получения. При наличии на исходных материалах грифа ограниченного пользования документация должна быть оформлена в соответствии с требованиями к документации ограниченного пользования.</p> <p>При разработке проектной документации использовать данные инженерных изысканий, выполненных на этапе разработки предпроектной документации.</p> <p>1.2. Разработать материалы для отвода земельных участков с указанием земельных участков необходимых для отвода в</p>

постоянное и временное пользование (на период производства работ). Материалы для отвода земельных участков снабдить пояснительной запиской с обоснованием габаритов и площадей испрашиваемых земельных участков.

1.3. Выполнить расчет проектируемых нагрузок по электроснабжению объекта.

1.4. Разработать и согласовать с ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» и ПАО «Газпром» основные технические решения (ОТР), согласно приложению 2 к настоящему заданию на проектирование с учетом требований СТО Газпром 2-1.12-434-2010 и ТНПА Республики Беларусь.

1.4.1. В составе ОТР разработать решения по системам безопасности. Согласовать ОТР с Управлением корпоративной защиты ОАО «Газпром трансгаз Беларусь». Согласование со Службой корпоративной защиты ПАО «Газпром» обеспечить в установленном порядке.

1.4.2. В составе основных технических решений представить:

- нормативную карту на проведение реконструкции скважины;
- размещение бурового оборудования на площадке (стройгенплан);
- трассу подъездной дороги.

1.5. Обеспечить устранение замечаний к ОТР ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» и ПАО «Газпром».

2. На втором этапе проектирования:

2.1. На основании согласованных ОТР и в соответствии с п. 3 Приказа ОАО «Газпром» от 30.09.2013 № 343 на основное технологическое оборудование осуществить разработку технической части документации о закупке (ТЧДЗ), в т.ч. комплект обосновывающих материалов (КМДЗ) к технической части документации, в составе и объёме «Типовых требований к составу обосновывающих материалов при определении и утверждении начальных (максимальных) цен на МТР», утвержденных Приказом ПАО «Газпром» от 09.01.2017 № 1 для МТР согласно «Перечню основного технологического оборудования с длительным сроком изготовления по объектам капитального строительства и реконструкции для проведения конкурентных закупок в ходе проектно-изыскательских работ», утверждённого Приказом ОАО «Газпром» от 30.09.2013 № 343.

Включить в техническую часть документации о закупке (ТЧДЗ) в раздел «Технические требования к продукции» требование «Поставляемое оборудование, изделия и их комплектующие должны быть отечественного производства. При отсутствии таковых необходимо применять оборудование и изделия, локализованные на территории Российской Федерации».

Принятое оборудование должно соответствовать нормам Республики Беларусь, учитывать требования стандартов ПАО «Газпром», быть внесено в Единый Реестр материально-технических ресурсов, допущенных к применению на объектах

	<p>Общества и соответствовать требованиям ПАО «Газпром» и Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ.</p> <p>2.2. Согласовать ТЧДЗ с Департаментом ПАО «Газпром» (П.В. Крылов) в соответствии с поручением заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром» В.А. Маркелова от 12.12.2016 № 03-45.</p> <p>2.3. В случае применения в проекте оборудования, входящего в «Перечень несерийного уникального оборудования», утверждённого Приказом ПАО «Газпром» от 09.01.2017 №1, комплект обосновывающих материалов к технической части документации о закупке (КМДЗ) должен также содержать информацию из Технического проекта, разработанного в соответствии с ГОСТ 2.120-2013 в составе и объёме п.4 «Типовых требований к составу обосновывающих материалов при определении и утверждении начальных (максимальных) цен и согласовании договорных цен на материально-технические ресурсы, в том числе на несерийное уникальное оборудование», введённых Приказом ПАО «Газпром» от 09.01.2017 №1.</p> <p>2.4. В составе проектной документации выполнить сборник спецификаций оборудования (ССО) и сводных заказных спецификаций (СЗС) в формате Microsoft Excel, выделяя оборудование и материалы поставки Подрядчика и оборудование, не требующее монтажа и не входящее в сметы строок, а также ЗИП и инвентарь, при наличии – поставки эксплуатирующей организации и комплексного поставщика АО «Газпром СтройТЭК Салават».</p> <p>Сборник данных спецификаций сформировать в соответствии с приказами ОАО «Газпром» от 21.06.2002 № 57 «Об упорядочении закупок МТР для дочерних обществ и организаций ОАО «Газпром» и от 28.01.2013 № 18 «О внесении изменений и дополнений в отдельные локальные нормативные акты ОАО «Газпром».</p> <p>В номенклатуре МТР поставки Заказчика должно быть разделение на «Материалы» и «Оборудование» с указанием, в зависимости от МТР, с каким подразделением требуется согласование, в соответствии с приказами ОАО «Газпром».</p> <p>Сформировать комплектовочные ведомости (спецификации) на блочное оборудование полной заводской готовности с указанием наименований и обозначений всех используемых изделий (комплектующих) и их производителей, позволяющие оценивать основные параметры и комплектность поставки оборудования.</p> <p>Разработать техническую часть закупочной документации для проведения конкурентных процедур по выбору производителей и поставщиков МТР.</p> <p>2.5. Согласовать с Департаментом ПАО «Газпром» (П.В. Крылов) спецификации оборудования и материалов в соответствии с поручением заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром» В.А. Маркелова от 27.03.2017 № 03-14.</p>
--	--

	<p>2.6. Стоимость основных МТР согласовать с централизованными поставщиками ПАО «Газпром» в соответствии с приказом ОАО «Газпром» от 21.06.2002 №57.</p> <p>2.7. В состав проектной документации включить материалы, обосновывающие стоимость МТР. Принятое оборудование должно соответствовать нормам Республики Беларусь и учитывать требования стандартов ПАО «Газпром».</p> <p>2.8. Состав и содержание разделов проектной документации сформировать в соответствии с требованиями нормативных документов Республики Беларусь ТКП 45-1.02-295-2014 и с учетом требований СТО Газпром 2-1.12-434-2010 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство зданий и сооружений ОАО «Газпром» в части не противоречащей законодательству Республики Беларусь.</p> <p>2.9. На основании согласованных ОТР разработать строительный проект с учетом разрешительных документов, в соответствии с действующими ТНПА, приложением 2 к настоящему заданию на проектирование с учетом требований стандартов и нормативно-технической документации ПАО «Газпром», действующих на момент сдачи проектной документации Заказчику, в части, не противоречащей законодательству Республики Беларусь.</p> <p>2.10. В начале каждого разрабатываемого раздела проектной документации следует представлять перечень основных нормативных документов, которыми руководствовались при его разработке. Привести перечень отступлений от требований СТО «Газпром», связанных с необходимостью соблюдения действующих ТНПА Республики Беларусь. Отклонения от требований норм технического регулирования Республики Беларусь совместно с Заказчиком согласовать с надзорными органами Республики Беларусь в соответствии с действующим порядком.</p> <p>2.11. Исходные данные оформить отдельной книгой «Обосновывающие материалы».</p> <p>2.12. Разработать раздел «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» в соответствии с п. 29.1. настоящего задания.</p> <p>2.13. Разработать разделы по системам безопасности и защите объектов в соответствии с подпунктом 29.2. настоящего задания.</p> <p>2.14. Раздел «Проект организации строительства» должен содержать информацию, указанную в п. 29.4. настоящего задания.</p> <p>2.15. Разработать раздел «Энергоэффективность».</p> <p>3. <u>На этапе согласования строительного проекта:</u></p> <p>3.1. До экспертизы ПСД строительный проект согласовать с</p>
--	--

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
объекта «Реконструкция разгрузочной скважины № 136 Прибугского ПХГ»

	<p>организациями, указанными в разрешительной документации и технических условиях (требованиях).</p> <p>3.2. По результатам рассмотрения получить положительное заключение ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».</p> <p>3.3. Получить положительное заключение ведомственной экспертизы ПАО «Газпром».</p> <p>3.4. Получить положительное заключение государственной экспертизы Республики Беларусь.</p> <p>3.5. Обеспечить устранение замечаний к проектной документации ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», экспертизы ПАО «Газпром», государственной экспертизы Республики Беларусь.</p> <p>3.6. Предоставить все необходимые дополнительные материалы и документы по требованию экспертиз и /или Заказчика в сроки, установленные требованиями действующего законодательства и/или Заказчика.</p>
11. Источники финансирования строительства	Собственные средства заказчика.
12. Предполагаемые сроки начала и окончания строительства	<p>Начало строительства – в соответствии с Инвестиционной программой ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».</p> <p>Окончание строительства – согласно нормативному сроку строительства, определенному в разделе проекта «Организация строительства».</p>
13. Предполагаемый срок эксплуатации проектируемого объекта	<p>Не менее 50 лет.</p> <p>Нормативный срок службы скважины 50 лет (шифр 20002).</p> <p>Нормативный срок службы подъездной автодороги к скважинной площадке 15 лет (шифр 20225)</p>
14. Способ строительства	Подземный комплекс работ – хозяйственный. Наземный комплекс работ (обустройство) – смешанный.
15. Наименование заказчика	<p>ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации юридического лица от 18.04.2013 г., выданное Минским горисполкомом.</p> <p>Юридический адрес: 220040, г.Минск, ул.Некрасова, 9.</p> <p>Расчетный счет: № BY11OLMP30120005646710000933 в ОАО «Белгазпромбанк», г. Минск, ул. Притыцкого, 60/2, БИК OLMPBY2X. УНП 100219778, ОКПО 001543875000.</p>
16. Наименование проектной организации – исполнителя работ, указанных в пункте 10 настоящего задания	<p>Генеральная проектная организация определяется по результатам процедуры закупки.</p> <p>Привлечение субподрядных организаций для разработки разделов проектной документации по комплексным системам безопасности осуществлять с учетом резолюции Председателя Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллера от 24.01.2013 №01-135 к докладной записке заместителя Председателя правления ПАО «Газпром» С.Ф. Хомякова от 23.01.2013 №07-45, а также резолюции генерального директора ОАО «Газпром трансгаз</p>

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
объекта «Реконструкция разгрузочной скважины № 136 Прибугского ПХГ»

	Беларусь» В.В. Майорова от 11.01.2017 к докладной записке заместителя генерального директора В.И. Свентицкого от 12.01.2017 №48/61.
17. Наименование подрядчиков по выполнению строительных работ. Способы их выбора	Предполагаемое структурное подразделение, выполняющее строительство подземного комплекса работ хозспособом, на организационно-технические возможности которого следует ориентироваться при разработке проектно-сметной документации – филиал «Молодечненское УБР ОАО «Газпром трансгаз Беларусь». 222310, Молодечно, Либава-Роменская, 165. Субподрядные организации определяются по результатам процедуры закупки.
18. Основные технико-экономические показатели исходя из экономических расчетов, выполненных в бизнес-плане, обосновании инвестиций и иных документах предпроектной стадии	
18.1. Функциональное назначение и предполагаемая мощность объекта строительства	Тип скважины – разгрузочная скважина, спановский горизонт Прибугской площади Согласно «Единой классификации назначения объектов недвижимого имущества» код 30604 – «Сооружение специализированное трубопроводного транспорта». Согласно классификатору ОКРБ 020-2002 (ОКОСНА) код 36310101 – «Скважины подземных хранилищ газа».
18.2. Номенклатура производимой продукции (производственная программа)	Отсутствует.
18.3. Количество рабочих мест	Новые рабочие места не создаются.
18.4. Предельная стоимость строительства исходя из бюджета проекта, определенного инвестором	В соответствии с лимитом, определённым Инвестиционной программой за счёт собственных средств ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».
19. Требования к технологическим решениям	Согласно требованиям разделов 2 и 3 приложения 2 к настоящему заданию на проектирование и технологическим возможностям филиала «Молодечненское УБР ОАО «Газпром трансгаз Беларусь». В раздел «Технологические решения» включить информацию в части обеспечения персоналом проектируемого объекта в соответствии с требованиями Порядка разработки и проведения экспертизы предпроектной и проектной документации по реконструкции, техническому перевооружению, капитальному ремонту и новому строительству объектов ПАО «Газпром» в части обеспечения персоналом, утвержденного приказом ПАО «Газпром» от 07.12.2017 № 821.
20. Применение основного технологического оборудования	Запроектировать основное технологическое оборудование в соответствии с требованиями разделов 2 и 3 приложения 2 к настоящему заданию на проектирование. Применить оборудование, материалы, прошедшие подтверждение соответствия требованиям технических регламентов таможенного союза (ТР ТС) и Евразийского экономического союза (ТР ЕАЭС), входящие в состав Единого реестра МТР, имеющих

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
объекта «Реконструкция разгрузочной скважины № 136 Прибугского ПХГ»

	разрешения на право применения на объектах ПАО «Газпром», специальные разрешения государственных надзорных органов Республики Беларусь (Госпромнадзор МЧС РБ, Госстандарт РБ, БелГИМ, БелГИС, Промсвязь и др. при необходимости), а также сертифицированных на соответствие требованиям государственных стандартов и требованиям ПАО «Газпром» в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ; специализированной продукции (Перечень оборудования, материалов ПАО «Газпром») поставки АО «Газпром СтройТЭК Салават».
21. Режим работы предприятия	Непрерывный.
22. Требования к архитектурно-планировочным решениям	<p>1. Предусмотреть обустройство площадки для обслуживания скважины (на время строительства и эксплуатации) в соответствии с СТП СФШИ 02.47-2012.</p> <p>2. Цветовое решение окраску и маркировку трубопроводов, силовых несущих конструкций выполнить в соответствии с Типовой книгой фирменного стиля дочернего общества ПАО «Газпром», в редакции, действующей на дату предоставления ПСД на экспертизу ПАО «Газпром».</p> <p>3. На период проведения работ по реконструкции предусмотреть устройство временного объезда с северо-восточной стороны от площадки скважины.</p> <p>4. Размещение скважины предусмотреть с учётом приложения 3 к настоящему заданию на проектирование.</p>
22.1. Требования к дизайн проекту	Отсутствуют.
22.2. Требования к мероприятиям по обеспечению безбарьерной среды обитания физически ослабленных лиц (в том числе инвалидов) различной категории	Отсутствуют.
23. Требования к конструктивным решениям зданий и сооружений, строительным конструкциям, материалам и изделиям	Согласно требованиям разделов 2 и 3 приложения 2 к настоящему заданию на проектирование.
24. Требования к инженерным системам зданий и сооружений	Согласно разделу 4 приложения 2 к настоящему заданию на проектирование с учётом предпроектной документации, разработанной БелНИПИнефть, шифр 22.18.
25. Производственное и хозяйственное кооперирование	Необходимость отсутствует.
26. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	В составе проектной документации разработать раздел «Охрана окружающей среды» в соответствии с ТКП 45-1.02-295-2014 и ПЗ-02 к СНБ 1.03.02-96. Разработку природоохранных мероприятий осуществлять в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Беларусь, с

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
объекта «Реконструкция разгрузочной скважины № 136 Прибугского ПХГ»

	<p>учетом выполнения требований Экологической политики ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», Экологических целей и задач ПАО «Газпром» и ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».</p> <p>Выполнить идентификацию экологических аспектов и произвести расчет их значимости в соответствии с СТП СФШИ.04.03-2016 «Система экологического менеджмента. Порядок идентификации экологических аспектов».</p> <p>В случае применения проектных решений, влекущих за собой увеличение воздействия на окружающую среду по отношению к показателям, определенным в предпроектной (предынвестиционной) документации, получить положительное заключение экологической экспертизы.</p>
27. Требования к режиму безопасности и гигиены труда	<p>В составе проектной документации разработать раздел «Организация и условия труда работников. Управление производством и предприятием».</p> <p>При разработке раздела руководствоваться требованиями ТКП 45-1.02-295-2014 «Строительство. Проектная документация. Состав и содержание», ТКП 45-1.02-239-2011 «Проектная документация для строительства. Состав, содержание и порядок разработки раздела «Организация и условия труда работников» для объектов производственного назначения», СТО Газпром 2-1.12-434-2010 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство зданий и сооружений ОАО «Газпром».</p> <p>Разработать в соответствии с «Трудовым кодексом Республики Беларусь» от 26.07.1999 № 296-З, законом Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 07.01.2012 № 340-З и другими действующими нормативными правовыми и техническими нормативными правовыми актами Республики Беларусь и ПАО «Газпром».</p> <p>Раздел разработать согласно требованиям раздела 15 приложения 2 к настоящему заданию на проектирование</p>
28. Требования по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	Не выдвигаются.
29. Дополнительные требования заказчика.	
29.1. Требования к разделу «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций»	<p>Раздел выполнить в соответствии с требованиями:</p> <p>ТКП 45-10.2-295-2014 «Строительство. Проектная документация. Состав и содержание»;</p> <p>ТКП 369-2012 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;</p> <p>раздела 14 приложения 2 к настоящему заданию на проектирование.</p> <p>Обеспечить согласование данного раздела в установленном</p>

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
объекта «Реконструкция разгрузочной скважины № 136 Прибугского ПХГ»

	порядке.
29.2. Требования к системам безопасности и защите объектов	<p>При реконструкции (модернизации) объекта обеспечить сохранность (восстановление) работоспособности и целостности существующих систем защиты объектов. В случае невозможности повторного монтажа демонтируемых ИТСО предусмотреть соответствующие затраты на их закупку, осуществляемую в соответствии с действующим законодательством.</p> <p>При разработке проектных решений по оснащению объектов инженерно-техническими средствами охраны руководствоваться требованиями СТП СФШИ.02.99-2017, приказов ПАО «Газпром» от 26.12.2001 № 99, от 22.03.2013 № 98, от 22.10.2014 № 492, приказов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» от 14.02.2014 № 46 и от 11.11.2014 № 382, в части, не противоречащей действующим ТНПА Республики Беларусь.</p> <p>В случае использования в проектных решениях информационных активов, технических средств обработки, хранения и передачи информации разработать раздел «Решения по обеспечению информационной безопасности» с учетом требований законодательства Республики Беларусь, нормативных правовых документов Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь, локальных нормативных актов ПАО «Газпром» и Общества, требований комплекса стандартов СТО Газпром 4.2.x «Корпоративная система нормативно-методических документов в области комплексных систем безопасности ОАО «Газпром» в части не противоречащей законодательству Республики Беларусь. На стадии рабочей документации разработать эксплуатационную документацию и документацию для проведения испытаний по системам информационной безопасности, размер затрат на разработку документации определить в соответствии с «Порядком формирования стоимости проектно-изыскательских работ для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром».</p> <p>В пояснительной записке к сметной документации и в сводном сметном расчете на строительство указать отдельными строками затраты, включая лимитированные, на оснащение объектов инженерно-техническими средствами охраны и системами обеспечения информационной безопасности.</p>
29.3. Требования к разделу «Защита от коррозии»	<p>В составе проектной документации предусмотреть разработку раздела «Защита от коррозии», состоящего из следующих подразделов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защитные покрытия и материалы; - электрохимическая защита; - система коррозионного мониторинга, дистанционный контроль и управление оборудованием электрохимической защиты (ЭХЗ); - электроснабжение средств ЭХЗ. <p>Принять основные технические характеристики в соответствии с</p>

	<p>техническими требованиями раздела «Защита от коррозии» (Приложение 2).</p> <p>При разработке проектной документации применить оборудование и материалы противокоррозионной защиты (ПКЗ) разрешенные к применению на объектах ПАО «Газпром».</p> <p>Перечень оборудования и материалов, номенклатуру и характеристики системы электрохимической защиты, системы коррозионного мониторинга, системы защитных покрытий подземного и надземного технологического оборудования, вставки электроизолирующие, диэлектрические ложементы и др. применяемые при разработке проектной документации, согласовать с профильным Отделом Департамента ПАО «Газпром» (В.А. Михаленко).</p> <p>Цветовые решения для защиты от атмосферной коррозии технологических и производственных объектов должны соответствовать цветам корпоративного стиля ПАО «Газпром».</p>
29.4. Требования к разделу «Проект организации строительства»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Раздел выполнить согласно разделу 11 приложения 2 к настоящему заданию на проектирование. 2. В проекте организации строительства представить информацию о расстановке подъемно-транспортной техники при производстве строительно-монтажных работ и местах складирования демонтируемого оборудования, материалов и отходов образующихся при производстве работ. 3. Разработать транспортную схему доставки материально-технических ресурсов на строительную площадку (включая вывоз строительного мусора и демонтированных материалов и оборудования с указанием тарифов на прием отходов). 4. В составе проекта организации строительства (ПОС) разработать нормативные графики строительства (календарный план) с поквартальным распределением капитальных затрат и объемов строительно-монтажных работ, а также комплексный календарно-сетевой график реализации инвестиционного проекта с учетом сроков комплектации, производства строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ и других этапов (письмо ОАО «Газпром» от 21.08.2009 № 03/0900/1-5229) по форме Приложения №1 к «Порядку формирования, утверждения и контроля исполнения календарно-сетевых графиков реализации инвестиционных проектов ПАО «Газпром», утвержденного заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» В.А. Маркеловым 21.01.2016. 5. В составе ПОС представить раздел «Особенности проведения работ в условиях действующего производства», в состав которого, в т.ч., включить мероприятия по безопасности и сохранности коммуникаций и входящих в его состав сооружений при производстве работ (СМР, ПНР и др.). 6. В разделе ПОС предусмотреть: оценку развитости транспортной инфраструктуры;

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
объекта «Реконструкция разгрузочной скважины № 136 Прибугского ПХГ»

	<p>оценку возможности использования местной рабочей силы при осуществлении строительства;</p> <p>размещение временных зданий и сооружений подрядчика в местах максимально приближенных к объектам строительства (при необходимости);</p> <p>разработку перечня видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию с составлением соответствующих актов приемки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций;</p> <p>разработку предложений по обеспечению контроля качества строительных и монтажных работ, а также поставляемых на площадку и монтируемых оборудования, конструкций и материалов.</p> <p>7. Расчёт нормативной продолжительности строительства выполнить с учётом режима работы предприятия (8 часов 1 смена). В расчёт продолжительности строительства включить время на приёмку объекта в эксплуатацию согласно п.4.22 ТКП-45-1.03-122-2015.</p> <p>8. В составе ПОС указать информацию о жилищно-бытовом обеспечении работников строительной организации, в том числе работников организаций, выполняющих ПНР.</p> <p>9. Предусмотреть первоочередной запуск систем электроснабжения для обеспечения последующего проведения работ на основном технологическом оборудовании линейных и площадных объектов.</p>
<p>29.5. Требования к пожарной безопасности</p>	<p>1. В составе проектной документации разработать раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, в составе, определенном Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию в соответствии с СТО Газпром 2-1.12-434-2010 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство зданий и сооружений ПАО «Газпром».</p> <p>2. Проектирование объекта выполнить в соответствии с требованиями ТР 2009/013/ВУ* «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» и технических нормативно-правовых актов и их структурных элементов, образующих систему противопожарного нормирования и стандартизации (статья 8 Закона Республики Беларусь «О пожарной безопасности» 15 июня 1993 г. № 2403-XII)». Применяемые материалы, изделия должны соответствовать существенным требованиям безопасности согласно ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» (перечень строительных материалов и изделий, подлежащих подтверждению изложен в Приложении к указанному техническому регламенту).</p> <p>3. Проектные решения по обеспечению пожарной безопасности</p>

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
объекта «Реконструкция разгрузочной скважины № 136 Прибугского ПХГ»

	<p>принять в соответствии с требованиями, установленными «Правилами пожарной безопасности Республики Беларусь», утверждёнными Постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 14.03.2014 № 3, законом Республики Беларусь «О пожарной безопасности» от 15.06.1993 № 2403-XII и другими нормативными документами Республики Беларусь по пожарной безопасности и нормативными документами, разработанными в их развитие.</p> <p>4. Раздел выполнить согласно разделу 13 приложения 2 к настоящему заданию на проектирование.</p>
29.6. Требования к разделу «Мероприятия по обеспечению промышленной безопасности»	<p>Разработать декларацию промышленной безопасности в соответствии с требованиями и в случаях, установленных статьей 26, 28 закона Республики Беларусь «О промышленной безопасности» от 05.01.2016 № 354-З. В случаях, когда декларация промышленной безопасности не разрабатывается разработать раздел «Промышленная безопасность» в соответствии с требованиями закона Республики Беларусь «О промышленной безопасности» от 05.01.2016 № 354-З и требованиями раздела 16 приложения 2 к настоящему заданию на проектирование.</p>
29.7. Требования метрологическому обеспечению	<p>В составе проектной документации разработать раздел «Метрологическое обеспечение». В разделе представить материалы, относящиеся к области метрологического обеспечения на проектируемом объекте.</p> <p>При разработке раздела руководствоваться требованиями СТО Газпром 2-1.15-205-2008 «Метрологическое обеспечение при проектировании объектов газовой промышленности» и раздела 7 приложения 2 к настоящему заданию на проектирование.</p>
29.8. Требования к сметной документации	<p>1. Сметную документацию разработать в соответствии с Инструкцией о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 18.11.2011 № 51 (с изменениями), а также в соответствии с Инструкцией о порядке определения стоимости строительства в бухгалтерском учете, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 14.05.2007 № 10 (с изменениями) с разбивкой по группам и видам основных средств в соответствии с Постановлением Министерства экономики Республики Беларусь от 30.09.2011 № 161 (с изменениями).</p> <p>2. Сметную стоимость строительства определить на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденных приказами Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31.10.2016 № 238 (с изменениями) и от 30.12.2016 № 319 (с изменениями), и текущих цен на ресурсы, рассчитанных в соответствии с Методическими рекомендациями</p>

	<p>о порядке расчета текущих цен на ресурсы, используемые для определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденных приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 29.12.2011 № 457 (с изменениями).</p> <p>3. На работы по подземному комплексу сметную документацию разработать на основании утвержденных производственных нормативов разработанных ОАО «ВНИИОЭНГ» для ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» и «Классификатора (каталога цен) на материалы, основные средства и запасные части, учтенных расценками на строительство и ремонт скважин на нефть и газ», также разработанного ОАО «ВНИИОЭНГ» и обновляемого администратором цен по данным системы SAP ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», либо РУП «Производственное объединение «Белоруснефть».</p> <p>4. В сметах учесть затраты согласно техническим требованиям раздела 12 приложения 2 к настоящему заданию на проектирование.</p> <p>В составе сводного сметного расчета:</p> <p>в пояснительной записке указать размер принятой налоговой базы при определении налога на добавленную стоимость;</p> <p>учесть затраты на пуско-наладочные работы;</p> <p>учесть затраты на подготовку объекта к приемке в эксплуатацию.</p> <p>5. В составе проектной документации выполнить справку о ценах на важнейшие МТР, согласованных с централизованными поставщиками, с приложением обосновывающих документов (осуществить запрос по формам 6 и 7 информации по ценам на материально-технические ресурсы по номенклатуре опросных листов (номенклатура МТР Приложения 2, 4 Приказ от 21.06.2002 № 57) в ООО «Газпром комплектация»)).</p> <p>6. Заключить соглашение о конфиденциальности с ООО «Газпром комплектация» с предоставлением перечня документов, согласно требованиям ООО «Газпром комплектация».</p>
<p>29.9. Требования к бумажной и электронной версии</p>	<p>Документацию на рассмотрение и согласование передать Заказчику на электронном носителе в одном экземпляре.</p> <p>Разработанную документацию, согласованную с ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» и ПАО «Газпром», откорректированную по замечаниям государственной экспертизы ПСД передать Заказчику по накладной:</p> <p>Шесть экземпляров на бумажном носителе.</p> <p>Один экземпляр – электронная версия в формате pdf на диске (CD либо DVD).</p> <p>Электронная версия ПСД оформляется в соответствии с требованиями Р Газпром 2-2.1-1141-2018 «Методические</p>

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
объекта «Реконструкция разгрузочной скважины № 136 Прибугского ПХГ»

	<p>рекомендации по работе с электронными версиями проектной документации в ПАО «Газпром».</p> <p>Электронная версия сметной документации – информационный блок данных в формате СИС с применением программных комплексов RSTC.smeta или АРМ ТПП (с учетом смет субпроектировщиков) откорректированный по результатам государственной экспертизы.</p> <p>В составе ПСД разработать и предоставить электронную версию заказных спецификаций в формате Microsoft Excel с разделением материалов и оборудования.</p>
29.10. Требования к оформлению разделов, содержащих коммерческую тайну	Разделы проектной документации содержащие материалы, которые входят в Перечень сведений, составляющих коммерческую тайну, и иной конфиденциальной информации ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», утвержденный Приказом от 01.11.2014 №382 в редакции Приказа от 16.03.2020 № 74 оформить в соответствии с Инструкцией по конфиденциальному делопроизводству ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», утвержденной Приказом от 12.12.2016 №433.
30. Особые условия проектирования и строительства	<p>1. Проектная организация обеспечивает получение заключения государственной экспертизы с рекомендацией к утверждению строительного проекта (при необходимости проведения экспертизы) и регистрацию декларации о соответствии техническому регламенту Республики Беларусь ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».</p> <p>2. При получении в органах государственной экспертизы замечаний, необходимо согласовать с Заказчиком изменения, вносимые в проект.</p>
31. Класс сложности объекта	K1 (объект магистрального трубопроводного транспорта).

Приложение:

№1. Перечень исходных данных – на 1 л.;

№2. Технические требования от 21.12.2020 № 53-20 /19 на разработку проектной документации на 39л.;

№3. Ситуационный план – на 1 л.

От Заказчика:

Заместитель генерального директора
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

М.М.Грищенко

21.12.2020

От проектной организации:

(должность представителя проектной организации)

(наименование проектной организации)

(подпись, инициалы фамилия)