

Приложение № 2

к проекту договора на разработку проектно-сметной документации

от «__» _____ г. № ____

**Задание
на проектирование для строительства Объектов
ООО «Газпром межрегионгаз Уфа»**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
Основание для разработки	«Программа по совершенствованию и автоматизации систем коммерческого учета газа, поставляемого потребителям Российской Федерации 2007-2010 годы», утвержденная генеральным директором ООО «Газпром межрегионгаз»;
Исходные данные	Сбор недостающих исходных данных осуществляется проектировщиком в процессе проектирования, в т.ч. при проведении предпроектного обследования (ППО).
Месторасположение объекта	Перечень согласно приложения № 1
Вид строительства	Новое, в условиях действующего производства.
Порядок разработки документации	<p>Проектную документацию разработать в соответствии с законодательством РФ, действующими нормативными документами в области строительства и проектирования, стандартами ОАО «Газпром». Состав и содержание разделов проектной документации сформировать в соответствии с требованиями СПиП 11-01-95.</p> <p>Состав рабочего проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Пояснительная записка; ❖ Генеральный план; ❖ Архитектурно-строительные решения ❖ Инженерные изыскания; ❖ Газоснабжение; ❖ Автоматизация; ❖ Силовое электрооборудование. Электроснабжение; ❖ Защитное заземление и зануление. Молниезащита; ❖ Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны (ГО); ❖ Организация строительства; ❖ Охрана окружающей среды; ❖ Сметная документация, ведомость выполняемых работ <p>До вступления в силу в установленном порядке технических регламентов по проектированию и строительству проектная документация должна отвечать требованиям законодательства, нормативным документам в части, не противоречащим ФЗ «О техническом регулировании» и Градостроительному кодексу РФ.</p>
Требования по вариантной разработке	Не требуется.
Особые условия строительства	Строительство на промышленных площадках действующего производства.
Особые требования по проектированию	<p>Проектную документацию разработать в соответствии с «Унифицированными техническими решениями», утвержденными ОАО «Газпром».</p> <p>До вступления в силу в установленном порядке технических регламентов по проектированию и строительству проектная документация должна отвечать требованиям законодательства,</p>

	нормативным документам в части, не противоречащим ФЗ «О техническом регулировании» и Градостроительному кодексу РФ.
Стадия проектирования	Проектная документация.
Основные технико-экономические показатели.	Основные технико-экономические показатели определить в проектной документации. Сметную стоимость строительства определить базисно-индексным методом. Расчетные технико-экономические показатели объекта проектирования представить в соответствии с приложением СНиП 11-01-95 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений (Письмо Госстроя России от 20.03.2003г. №СКИ692/3)
Требования к качеству и экологическим параметрам	Выполнить в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ по качеству и экологическим параметрам продукции.
Требования к технологии, режиму предприятия	Режим работы круглосуточный, круглогодичный. Технико-технологические решения должны базироваться на опыте строительства, реконструкции, испытаний и эксплуатации аналогичных объектов и предусматривать использование, как апробированных, так и новых технологий, соответствующих мировому уровню, сертифицированных в установленном порядке и приводящих к снижению капиталовложений и эксплуатационных затрат, включая применение малолюдных, энергосберегающих и экологических чистых технологий. Принятые технологии, оборудование, строительные решения, организация строительства и эксплуатации объекта должны соответствовать нормам РФ. Предусмотреть применение сертифицированного оборудования.
Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	Архитектурно-строительные решения выполнять на основании материалов обследования, в соответствии с техническими требованиями Заказчика. При проектировании преимущественно использовать существующие здания и сооружения. Предусмотреть применение комплектно-блочного оборудования. Проектом предусмотреть не затрагивание конструктивных и других характеристик надежности и безопасности объектов капитального строительства.
Использование зданий и комплектной поставки	Определяется проектом.
Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	Разработать раздел «Охрана окружающей среды» в соответствии с законодательством РФ, стандартами РФ, строительными нормами и правилами, утвержденными Минстроем России, действующими нормативными документами Министерства природных ресурсов России и другими нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность. Обеспечить получение положительного заключения экспертизы в территориальных органах экологического надзора или предоставить отказное письмо.
Технологическая связь	С ИК УУГ должна быть обеспечена передача информации системой телеметрии в диспетчерский пункт.
Требования по энергоснабжению	Энергоснабжение узла учета газа выполнить в соответствии с техническими требованиями энергоснабжающей организации. Разработать технические решения по гарантированному электроснабжению объекта с возможностью использования

	существующих сетей.
Требования по энергосбережению	Разработать подраздел пояснительной записки «Энергосбережение» согласно Закону РФ от 03.04.1996 г. № 28-ФЗ «Об энергосбережении». Предусмотреть учет энергозатрат на собственные нужды. Предусмотреть применение энергоэффективных технологий, оборудования и материалов.
Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Разработать технические требования к выполнению раздела «Охрана и условия труда работников» в соответствии с законодательными актами РФ и документами по охране труда и технике безопасности на объектах газовой промышленности и законом РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ и другими действующими нормативными документами. Обеспечить получение положительного заключения о промышленной безопасности проектной документации.
Требования к системам безопасности и охране объектов	Выполнить с учетом требований «Концепции информационной безопасности ОАО «Газпром» и «Политики информационной безопасности ОАО «Газпром», введенные приказом ОАО «Газпром» от 15.02.2008г.№48 и рекомендаций нормативно-методического документа Гостехкомиссии России «Специальные требования и рекомендации по технической защите конфиденциальной информации».
Выделение очередей и пусковых комплексов	Не требуется.
Требования по ассимиляции производства	Максимально использовать существующие здания, сети и инженерные коммуникации действующего объекта.
Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Выполнить в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в порядке, определенном СП 11-107-98. Обеспечить получение положительного заключения о промышленной безопасности.
Требования по пожарной безопасности	Выполнить в соответствии с действующими нормативными документами РФ в области строительства объектов обеспечивающих пожарную безопасность.
Определение затрат на страхование строительных работ	В соответствии со ст. 263 Налогового кодекса РФ и письмом Госкомитета РФ по строительству и ЖКХ от 18.07.2002 г. № НЗ-3942/7
Требования к метрологическому обеспечению	В проектной документации должен быть предусмотрен раздел «Метрологическое обеспечение». Обеспечить выполнение на всех этапах разработки и эксплуатации и соответствие с требованиями действующих нормативных документов газовой отрасли Госстандарта РФ, согласно требованиям соответствующего раздела ВРД 39-1.8-055-2002.
Сроки выполнения работ	С момента подписания договора, в течение 90 календарных дней.
Состав демонстрационных материалов	Демонстрационные материалы не требуются.
Срок действия задания	В течение срока действия договора. Изменения к заданию утверждаются Заказчиком.
Предоставляемая документация	Материалы проектно документации предоставляются в 4-х экземплярах (оригиналы) на бумажных носителях и 2-х экземплярах на электронных носителях.
Требования к передаче материалов на магнитных носителях	Электронная копия комплекта проектной документации должна передаваться на CD-R диске в 2-х экземплярах. Диск должен быть защищен от записи, иметь этикетку с указанием изготовителя, даты изготовления, названия

	<p>комплекта. В корневом каталоге должен находиться текстовый файл содержания. Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа или электронного образца документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела. Электронные файлы проектной документации должны быть представлены в формате .pdf, либо полностью открываться в режиме просмотра средствами MS Office XP в ОС Windows. Электронные файлы проектной документации, выполненные в программе AutoCad, должны быть представлены в форматах .pdf или .wmf ,dwf.</p>
<p>Результат реализации проекта</p>	<p>Разработанные проекты на строительство измерительных комплексов узлов учета газа оснащенные системой телеметрии.</p>

От Проектировщика:

_____ / _____ /

« ____ » _____ 2011г.

М. П.

От Заказчика

Генеральный директор

ООО "Газпром межрегионгаз Уфа"

_____ / _____ /

« ____ » _____ 2011г.

М. П.