«Утверждаю»
Руководитель КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Сарысуского района"
_____ Д. Шалбаев
«13» Август 2024 г.

Задание на проектирование
По объекту " Разработка проектно-сметной документации по системе газоснабжения села Арыстанды (Каратас) Туркистанского сельского округа Сарысуского района Жамбылской области "

№№ п.п.	Перечень основных данных и требований	
1	Основание для проектирования.	Договор о госзакупках, технические условия на подключение к газораспределительным сетям.
2	Вид строительства.	Новое строительство
3	Стадийность проектирования	Рабочий проект
4	Требования по вариантной и конкурсной разработке.	Не требуется
5	Особые условия строительства.	Рабочий проект разработать в объеме требований СН РК 1.02.-03-2011, СН РК 4.03-01-2011, МСН 4.03-01-2003, СП 42-101-2003 (МСП 4.03-101) «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», «Газораспределительные системы», «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб», «Требования по безопасности объектов систем газоснабжения, а также действующих нормативов СНиП, ПУЭ, СП. Распределительные сети газопровода проектируются на территории свободной от застройки и инженерных коммуникаций. Проектом предусмотреть один выход газопровода на два участка индивидуальной застройки.
6	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа.	В соответствие с требованиями законодательных актов, норм и правил РК и международных стандартов, разрешенных к применению на территории РК: 1. Выбрать трассы газопровода подводящих сетей высокого давления и газораспределительных сетей среднего и низкого давления с учетом максимального охвата потенциальных потребителей

		природного газа; 2. Определить оптимальные технические параметры и пропускную способность распределительных газопроводов; Газораспределительная система должна обеспечивать подачу потребителям требуемых параметров газа и в необходимом объеме. Внутренние диаметры распределительных газопроводов определить гидравлическим расчетом с использованием специализированного программного обеспечения из условия обеспечения газоснабжением потребителей (по совмещенному графику) в часы максимального потребления. Применяемое оборудование должно отвечать требованиям по взрыво-пожаробезопасности и иметь разрешение для применения КЧС РК. Количество пунктов редуцирования газа, диаметр распределительных газопроводов, толщины стенок трубы, марки материалов принять на основании технологических и гидравлических расчетов. При прокладке газопровода обеспечить максимальное использование существующих инженерных коридоров.
7	Основные требования к инженерному оборудованию.	*Состав сооружений* Состав основных и вспомогательных сооружений газораспределительной системы принять в соответствии с МСН 4.03-01-2003 «Газораспределительные системы»;
8	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции.	В соответствии с законодательством РК
9	Требования к технологии, режиму предприятия.	Круглосуточный режим работы
10	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной для инвалидов среды жизнедеятельности.	В соответствии с нормативными правовыми актами, государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства, СНиП, утвержденными республиканским органом строительства, ГОСТов, действующих на территории РК.
11	Требования и объем разработки организации строительства.	Разработать проект организации строительства
12	Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов, требования по перспективному расширению предприятия.	Не требуется
13	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий.	Разработать проект «Оценка воздействия на окружающую среду»
14	Требования к режиму безопасности и гигиене труда.	Согласно требованиям МСП, МСН, СНиП и других нормативных документов
15	Требования по разработке инженерно-	Выполнить в соответствии с нормами и правилами в

	технических мероприятий гражданской.	области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, требований МСН, МСП.
16	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ.	Не требуется
17	Требования по энергосбережению.	В соответствии с Законом РК «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» предусмотреть использование энергосберегающих технологий и оборудования
18	Состав демонстрационных материалов.	Количество сдаваемых экземпляров в твердом переплете оформленного ПСД - 4 (четыре) экземпляра на русском языке. В электронном виде в форматах .DWG и .PDF на DVD-дисках - 1 (один) экземпляра.

Составил: гл. специалист отдела ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ акимата Сарысуского района **Т. Белеев**