

«Утверждаю»

**И.о. руководителя отдела
жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского
транспорта и автомобильных
дорог акимата г. Тараз**

Алтаев Г.

«20»

03

2023 г.

Задание на проектирование

**«Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 11 микрорайона
«Жансая» в г.Тараз Жамбылской области»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание данных для выполнения проектных работ
1.	Основание для проектирования	1.1 Программа-МБ 279.007 «Целевые трансферты на развитие по бюджетам районов (городов областного значения) на развитие теплоэнергетической системы».
2.	Наименование организации Заказчика	КГУ «Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Тараз»
3.	Наименование генеральной проектной организации	
4.	Район, пункт, площадка строительства	Республика Казахстан, Жамбылская область, г. Тараз
5.	Вид строительства	Реконструкция
6.	Стадийность проектирования	Одностадийное
7.	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Рабочий проект разработать в одном варианте
8.	Особые условия	Строительство будет проводится в условиях городской застроенной территории, насыщенной инженерными коммуникациями и в условиях действующего производства. Сейсмичность района строительства принять в соответствии с картой микросейсмозонирования и отчетом по инженерно-геологическим изысканиям.

9.	Основные объемы и технические характеристики объектов строительства	
9.1	Источник теплоснабжения	РК-4, АО «Таразэнергоцентр»
9.2	Теплоноситель	Горячая вода с температурой 110-70°C
9.3	Суммарные тепловые нагрузки	Всего 16,092 Гкал/ч в том числе: - на отопление 13,434 Гкал/ч - на гор. водоснабжение 2,658 Гкал/ч
9.4	Система горячего водоснабжения	Открытая
9.5	Схема тепловых сетей	2-х трубная
9.6	Общая протяженность тепловых сетей и диаметры трубопроводов	Диаметры трубопроводов: - Ø 325 мм - 10 м; - Ø 273 мм – 978 м; - Ø 219 мм – 1682 м; - Ø 159 мм – 728 м; - Ø 114 мм – 396 м; - Ø 108 мм – 1634 м; - Ø 89 мм - 5352 м; - Ø 76 мм – 1218 м.
9.7	Способ прокладки	Подземная канальная прокладка труб в промышленной изоляции ППУ. При реконструкции тепловых сетей применить размеры существующих каналов. Систему тепловых сетей от УТ6 до ТК-861пр закольцевать. Диаметры труб приняты расчету и согласованы с заказчиком
9.8	Границы проектирования	Внутриквартальная тепловая сеть микрорайона «Самал» ТК-859 пр., ТК-860, ТК-861 пр., ТК862а, ТК-862. В квадрате улиц Момышулы, Тауке хана, Шестаковича, Альфараби.
10.	Основные требования к инженерному оборудованию	Технические и эксплуатационные характеристики применяемого в рабочем проекте оборудования и материалов должны соответствовать требованиям стандартов и нормативным документам, действующим в РК. Максимально использовать материалы казахстанских производителей.
11.	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам	Выполнять в соответствии с требованиями действующих норм и правил Республики Казахстан. Принимаемые технические решения и

		оборудование должны соответствовать современному техническому уровню, достигнутому в строительстве аналогичных объектов тепловых сетей, Экологические параметры вводимых объектов должны отвечать нормативным требованиям документов Республики Казахстан по экологии.
12.	Требования к технологии, режиму работы тепловых сетей	Реконструкцию выполнить в соответствии с требованиями технических условий, указанных в приложении.
12-1	Режим работы	Режим работы ТЭЦ-4- круглогодичный
13.	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	При проектировании руководствоваться нормативными документами Республики Казахстан, градостроительными требованиями и архитектурно -планировочным заданием
14.	Выделение очередей, пусковых комплексов, требований по перспективному расширению предприятия	Не требуется.
15.	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	Предусмотреть в необходимом объеме в соответствии с требованиями документов и нормативных актов Республики Казахстан, регулирующих природоохранную деятельность.
16.	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Рабочий проект должен отвечать нормативным требованиям Республики Казахстан по режиму безопасности и гигиене труда
17.	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Предусмотреть необходимые мероприятия в соответствии с нормами и правилами в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
18.	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется
19.	Требования по энергосбережению	Предусмотреть технические мероприятия и решения, обеспечивающие максимальную экономию энергоресурсов.

20.	Состав демонстративных материалов	Для согласования основных технических решений разработать материалы в необходимом объеме
21.	Топогеодезические и инженерно-геологические материалы	Выполняет проектная организация
22.	Состав исходных данных, выдаваемых Заказчиком	В соответствии с требованиями СНиП РК 1.02-01-2007
23.	Дополнительные требования	Сметную документацию разработать согласно требованиям СНиП РК 1.02-01-2007, по сметно-нормативной базе в уровне цен 2001 года, с последующим пересчетом итоговой суммы в текущие цены с учетом текущего индекса
24.	Заключение и согласование рабочего проекта	Проектировщик получает согласования рабочего проекта у соответствующих служб (государственной санитарно-эпидемиологической и экологической экспертизы и прочих) получает соответствующие технические условия, необходимые для проектирования от имени и по поручению Заказчика. Согласовывает акты выполненных работ с эксплуатирующей организацией для предоставления Заказчику. Представляет Заказчику проектно-сметную документацию с положительным заключением. Оплату работ по проведению государственной экспертизы рабочего проекта проводит проектная организация.
25.	Сроки разработки проектно-сметной документации	Согласно договорной документации
26.	Требования по количеству экземпляров ПСД	Количество экземпляров ПСД (на бумажном носителе) согласно СНиП РК 1.02-01 -2007 -4экземпляра +1 экземпляр на электронном носителе.

Примечание: Во время проектирование заказчик имеет право изменить задание на проектирование.

**Главный специалист отдела
ЖКХ, ПТ и АД акимата г. Тараз**

А.Тоғайбек

А.Тоғайбек