

«Утверждаю»:

руководитель

ГУ «Отдел КХ, пассажирского

транспорта и автомобильных

дорог города Караганды»

Дюсембеков А.С.



2022 год

Задание на проектирование
«Разработка РП «город Караганда, Октябрьский район. Реконструкция
тепломагистрали «Соединительная» от ОНЗ до ТП1»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные сведения и требования
1	2	3
1	Наименование объекта	город Караганда, Октябрьский район. Реконструкция тепломагистрали «Соединительная» от ОНЗ до ТП1
2	Основание для проектирования	Решение бюджетной комиссии №17 от 14 декабря 2021 года
3	Вид строительства	Реконструкция
4	Сроки и стадийность проектирования	Одностадийное проектирование. Стадия – рабочий проект (РП). Наличие лицензионной программы «Старт»
5	Заказчик	ГУ «Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды»
6	Требования к вариантной и конкурсной разработке	Рабочий проект выполнить в соответствии с настоящим заданием
7	Генеральный проектировщик	На конкурсной основе
8	Место строительства (реконструкций)	Республика Казахстан, г. Караганда, район Алихана Бокейханова (Октябрьский район)
9	Особые условия проектирования	Наличие инженерно - строительных условий на площадке с характеристикой следующих особенностей: - необходимость учета близости высокоминерализованных агрессивных грунтовых вод; - применение строительных норм при проектировании и строительстве тепломагистралей в соответствии с «Перечнем нормативных правовых и нормативно - технических актов в сфере проектирования производственных объектов», действующих на территории РК. - иные особенности, определяемые по ходу разработки ПСД и по результатам проведения изыскательских работ.
10	Исходные данные для	1.Материалы инженерно-геологических и

	проектирования	топографических изысканий (заказать топографическую съемку М 1:500); 2. Техническое задание на проектирование ТОО «Теплотранзит Караганда»
11	Выполнение экологических и санитарноэпидемиологических условий к объекту	Применить экологически чистые строительные материалы
12	Состав работ, основные технико - экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	Выполнить в соответствии с действующими нормативами и ТУ. 1. Двухтрубная тепловая сеть; Предусмотреть систему ОДК с передачей данных в ОДС. Прокладка по существующей схеме – надземная, подземная. Предусмотреть попутный дренаж для отвода дренируемой воды от дренирующих устройств тепловой сети. Параметры теплоносителя: Р _у – 25 атм., t ₁ - 150°C, t ₂ - 70°C. Протяжённость трассы: ориентировочная – 2700 м тепловой сети 2 х Ду800 мм. Использовать трубы в ППУ-изоляции.
13	Состав проекта	1. Генеральный план; 2. Пояснительная записка; 3. Рабочие чертежи на тепловые сети; 4. Сметная документация; 5. Проект организации строительства (ПОС); 6. Раздел охраны окружающей среды(ООС).
14	Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий	Разработать раздел «Охраны окружающей среды»(ООС). Предусмотреть нормам объем мероприятий по охране окружающей среды в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, строительными нормами и правилами, нормативными документами и актами, регулирующими природоохранную деятельность на территории Казахстана
15	Требования к проектировщику	Наличие лицензий: 1. Проектная деятельность; 2. Изыскательная деятельность; Проектная организация должна гарантировать качество разработанной ПСД, ошибки (замечания принципиального характера, дефекты) в проектных материалах устраняются проектной организацией за свой счет, в том числе и ошибки (замечания принципиального характера, дефекты), выявленные в ходе реализации проекта. ПСД согласовать с эксплуатирующей и другими заинтересованными организациями. Планы сетей согласовать с главным архитектором

		города Караганда	
16	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	Согласно требованиям архитектурно-планировочного задания.	
17	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Предусмотреть в проекте в соответствии с нормативными документами и требованиями по режиму безопасности и гигиене труда РК	
18	Основные требования к инженерному оборудованию	Соответствие технических и эксплуатационных характеристик устанавливаемого оборудования требованию международного стандарта ISO 9001	
19	Требования по энергосбережению	Предусмотреть мероприятия по энергосбережению согласно действующих нормативно-правовых актов в РК	
20	Требования по Казахстанскому содержанию	Предусмотреть казахстанское содержание в рамках действующего законодательства РК	
21	Исходные данные для составления смет	Смету составить в ресурсном методе.	
22	Требования к составу и разработке ПСД	Проектировщик обеспечивает сопровождение при прохождении комплексной вневедомственной экспертизы до получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы	
23	Количество экземпляров выдаваемых заказчику	4 экземпляра на бумажном и 1 экземпляр на электронном носителе	
24	Срок разработки	Сроки проектирования 6 месяцев с момента заключения договора	
25	Уровень ответственности проекта	Уровень ответственности I, технически сложный	

Примечание: в ходе разработки (привязки) ПСД возможно внесение дополнений в состав задания на проектирование.