

«Согласовано»
Заместитель хокима
Кашкадарьинской области

_____ А. Эшонкулов
_____ 2021 г.

«Утверждаю»
И.о. заместителя министра
жилищно – коммунального
обслуживания Республики
Узбекистан

_____ К. Турсунов
_____ 2021 г.

«Согласовано»
Начальник управления жилищно-
коммунального обслуживания
Кашкадарьинской области


_____ У. Эрнazarов
_____ 2021 г.

«Согласовано»
Начальник управления по
архитектуре и строительству
Кашкадарьинской области

_____ Р. Шаймардонов
_____ 2021 г.

ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ

рабочего проекта «Модернизация и реконструкция
центральной котельной РК-4 в городе Карши»
Кашкадарьинской области

№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	ГУП «Инжиниринговая компания по капитальному и текущему ремонту многоквартирных домов и строительству объектов теплоснабжения»
2	Основание для разработки рабочего проекта (РП)	Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-4542 от 02.12.2019 г. «О дополнительных мерах по совершенствованию системы теплоснабжения и финансовому оздоровлению предприятий теплоснабжения»;
3	Вид строительства	Модернизация и реконструкция
4	Источник финансирования	Согласно соответствующих Постановлениями Президента Республики Узбекистан, протокол Кабинета Министров.
5	Реквизиты заказчика	г. Ташкент ул. Ниязбекйули-1
6	Стадия проектирования	Рабочий проект
7	Наименование проектной организации.	Определяется по конкурсу
8	Проектная мощность	<p>Установленные мощности котельных “РК-4” определить проектом с учетом следующих данных:</p> <p>Присоединенная тепловая нагрузка котельной РК-4 составляет 12 Гкал/ч, в том числе отопление – 8,6 Гкал/ч, ГВС – 3,4 Гкал/ч</p> <p>-тепловая нагрузка 2 соц. объекта: - 0,6 Гкал/ч Ц.О</p> <p>-тепловая нагрузка 38 ж/домов: - 11,4 Гкал/ч (Ц.О+ГВС)</p>
9	Состав проектируемых объектов теплоснабжения.	<p>Состав потребителей тепловой энергии:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Население: 38 многоэтажных жилых домов 7-й микрорайон. <p>Рабочим проектом предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Модернизация и реконструкция центральной котельной в городе Карши на территории ул.Мустакиллик, соответственно. <p>произвести перерасчёт тепловых нагрузок 2 соц.объектов и 38 ж/домов</p> <ul style="list-style-type: none"> – реконструкцию системы теплоснабжения с переводом на «закрытую» схему; – реконструкцию тепловых сетей (протяженность определяется проектом на основе дефектного акта) для транспортировки тепловой энергии до потребителя в подземном исполнении, с применением труб ППУ+СОДК, позволяющих вести без канальную прокладку; – установку приборов учета тепла на выходе из котельных; – границу проектирования теплотрассы принять до ИТП – подключение ИТП к инженерным коммуникациям подвального помещения многоквартирного дома и зданий – выполнить ремонт подвального помещения многоквартирных домов и зданий с установкой металлических дверей и окон.
10	Основное требование к технологическим процессам и	В рабочем проекте необходимо учесть: ПСД выполнить «под ключ»

	<p>оборудованию.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - модернизацию существующих котлов на высокоэффективные водогрейные котлы, с высокой степенью автоматизации и экономии топливно-энергетических ресурсов. - Новых строительство здания контора. - установку современных насосов и вспомогательного оборудования с внедрением частотного регулирования электроприводов оборудования. Внедрение современных технологий по энергосбережению (снижению потребления природного газа, электроэнергии, воды); - трубопроводную арматуру выбрать по ШНК; - для нормального функционирования котельной предусмотреть водоподготовительную установку очистки исходной воды с учетом минимизации расхода реагентов, либо устройство с использованием традиционной или современной технологии; - предусмотреть необходимую технологическую инфраструктуру для обеспечения функционирования котельной в соответствии с нормативными требованиями; - основным топливом принять природный газ; - предусмотреть источник эл.питания для собственных нужд в трехфазном исполнении; - предусмотреть установку дымовой трубы для каждого котла отдельно; - предусмотреть установку модульной котельной; - предусмотреть раздел проекта “Систему диспетчерской оперативного контроля”, от котельной к диспетчерской службой по средством мобильной связи. - предусмотреть раздел проекта «Противопожарные мероприятия и противопожарная защита». <ul style="list-style-type: none"> - выход инженерных сетей из котельной выполнить над уровнем пола; - соединения внешних инженерных сетей с трубопроводами котельной на фланцах; - предусмотреть ограждение и благоустройство территории котельной. - предусмотреть узлы технического учета: <ul style="list-style-type: none"> ▪ потребляемого природного газа; ▪ потребляемой электроэнергии; ▪ потребляемой водопроводной воды; - трубопроводы ППУ+СОДК и оборудование для тепловых сетей выбрать по ШНК. Прокладку тепловых сетей предусмотреть в подземном исполнении с применением современных теплоизоляционных материалов для исключение потерь при транспортировке тепла или трубопроводы с предварительной изоляцией.
11	Режим работ	Круглогодичный.
12	Внешние транспортные связи и схема снабжения.	Использовать существующие внешние транспортные связи и схемы снабжения.
13	Требования по охране	Разработать Проект заявления о воздействии на

15	благоустройству территории Намечаемые сроки строительства	строительными нормами и правилами. Ввод объекта в эксплуатацию 2022 год.
16	Необходимость выделения очередей и пусковых комплексов	Не требуется
17	Требования к производству инженерных изысканий	Выполняется за счет проектировщика
18	Особые условия строительства.	Предусмотреть антисейсмические мероприятия, а также выполнение работ в городских стесненных условиях согласно ШНК.
19	Особые условия проектирования.	При разработке руководствоваться ШНК 1.03.01-16. Технические условия на подключение объектов к инженерным сетям приобретаются со стороны проектировщика
20	Требование по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и предупреждений чрезвычайных ситуаций.	Согласно требованиям УЧС Капкадарьинской области (предоставляются со стороны заказчика)

Заказчик:

Директор ГУП «Инжиниринговая компания по капитальному и текущему ремонту многоквартирных домов и строительству объектов теплоснабжения»



Шаранов

Л. Шаранов

Разработано:

Директор
ГУП «Исенклик манбати»
Капкадарьинской области



Жураев

К. Жураев