ТОО «ASK PROJECT 1»

ГСЛ №20001669

ASK PROJECT 1

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанай»

№А-13-24-ОПЗ

ТОМ 1

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

г.Актобе, 2024г.

ТОО «ASK PROJECT 1»

ГСЛ №20001669

ASK PROJECT 1

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

№А-13-24-ОПЗ

Заказчик: ГКП "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата города Костанай государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костанай"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанай»

ТОМ 1

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Директор: **Сейтжапарова А.А.**

г.Актобе, 2024г.

Содержание:

1. Состав проекта.....2
2. Общая часть.....2
3. Тепломеханические решения котельных (ТМ).....5
4. Система автоматизации 7
5. Конструктивные решения 7
6. Инженерно-технические мероприятия по промышленной безопасности.....10
7. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.....12
8. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.....12
9. Охрана труда.....14
10. Мероприятия по охране окружающей среды и экологической безопасности.....15
11. Технико-экономические показатели.....17
18. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.....18

					«Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанай»		
Разработал:		Абдола А.А.		22.10.2024	Общая Пояснительная Записка	Стадия	Лист	Листов
						РП	1	18
Проверил:		Кайрашева Н.А.		22.10.2024		ТОО «ASK PROJECT 1»		

1. СОСТАВ ПРОЕКТА

Том 1 – Общая пояснительная записка (ОПЗ);

Том 2 – Тепломеханические решения котельных (ТМ);

Том 3 – Система автоматизации (АТМ);

Том 4 – Конструктивные решения (КР);

Том 5 – Проект организации строительства;

Том 6 – Сметная документация (СД).

Состав участников проектирования

№	Ф.И.О.	Должность	Группа	Подпись
1	Кайрашева Н.А.	Главный инженер проекта	–	
2	Бакеев А.Ж.	Инженер-проектировщик	ТМ, АТМ	
3	Задорожный А.Ю.	Инженер-проектировщик	КР	
4	Абдола А.А.	Помощник главного инженера проекта	ОПЗ, ПОС	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами проектирования и предусматриваем мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную безопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

2. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Перечень исходных данных:

- Договор о государственных закупках работ по разработке проектно-сметной документации №103 от 19.01.2024г.;
- Техническая спецификация;
- Задание на проектирование на разработку проектно-сметной документации по объекту «Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанай», утвержденное от 17.11.2023г.;
- Техническое задание;
- Акт на земельный участок с планом земельного участка;
- Технические паспорта;
- Экспертное заключение №234-3/08-22 от 15.08.2022г.;
- Технические условия на проектирование объекта №10/612 от 01.02.2024г.;
- Архитектурно-планировочное задание;
- Фото и видео материалы.

Основание для проектирования:

Рабочий проект: Разработка проектно-сметной документации «Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанай» разработан на основании исходных данных, перечисленных выше.

Участок строительства расположен по адресу: Республика Казахстан, центральная часть города Костанай, пр. Аль-Фараби 107.

Существующее положение:

Установленная тепловая мощность ТЭЦ – 481,9 Гкал/ч.

Паропроизводительность паровых котлов – 210 т/ч.

- *главный паропровод:*

-рабочее давление – 39 кгс/см2

-расчётная производительность системы паропровода - 210 т/ч.

-общая длина паропровода – 34,3м.

-диаметры паропровода – Ø273х16мм. -13,3м., Ø219х13мм. - 21,0м.

- *паропровод ТГ-1:*

- диаметр паропровода – 219мм.

- длина – 53,7м.

- расчётное давление – 39 кгс/см2

- температура пара – 450оС

- *паропровод ТГ-2:*

- диаметр паропровода – 219мм.

- длина – 74,7м.

- расчётное давление – 39 кгс/см2

- температура пара – 450оС

Проектом предусмотреть выполнение сметных расчётов в текущих ценах на материалы и оборудование.

В проекте использовать строительные материалы, изделия, конструкции и оборудования казахстанского производства, финансируемые за счет государственных инвестиций, в соответствии с Правилами формирования и ведения базы данных товаров, работ, услуг и их поставщиков, утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 ноября 2015 года № 1107.

Цель проекта:

1)Демонтаж тепловой изоляции паропровода.

2)Демонтаж главного паропровода и паропроводов ТГ-1, ТГ-2.

3)Демонтаж опорно-подвесной системы и индикаторов тепловых перемещений.

4)Демонтаж запорной арматуры.

5)Монтаж паропровода большего диаметра вместо демонтируемого (диаметр и толщину стенки определить проектом).

6)Монтаж расходомерных диафрагм, датчиков температуры и давления с выводом показаний на ГЩУ под проектируемый главный паропровод.

7) Произвести расчет необходимой опорно-подвесной системы, индикаторов тепловых перемещений для проектируемого паропровода.

8)Монтаж на паропроводах ТГ-1, ТГ-2 расходомерных диафрагм, датчиков температуры и давления с выводом показаний на щит управления турбогенераторами №1, №2.

9)Монтаж паропроводов ТГ-1, ТГ-2. Диаметр и толщину стенки паропроводов определить проектом.

10)Проектом предусмотреть сохранение всех существующих врезок

11)Предусмотреть установку запорной арматуры для подключения к главному паропроводу турбины №3.

12)Предусмотреть устройство теплоизоляционного слоя на все заменяемые паропроводы. В качестве основного теплоизоляционного материала принять маты минераловатные прошивные типа МПССТ по ГОСТ 21880-2011. Толщину теплоизоляции определить расчётом, в соответствии с действующими нормами строительства и эксплуатации. Фиксацию минераловатных матов предусмотреть с помощью ленты упаковочной металлической мягкой по ГОСТ 3560-73. В качестве защитного слоя для теплоизоляции принять обкладку из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1,0мм. по ГОСТ 7118-78. Соединение листов обкладки выполнить внахлёст, не менее 40мм., с помощью самонарезных винтов с прессшайбами, по ГОСТ 59571-2021.

13)Теплоизоляцию байпасных линий предусмотреть матами минераловатными прошивными. Защитный слой – алюминиевая фольга толщиной 0,15мм. по ГОСТ 618-2014. Фиксацию матов и фольги предусмотреть упаковочной лентой шириной 1,0см.

Климатические условия района строительства

Климатический район строительства IIIA.

Климат резко континентальный, с жарким сухим летом и холодной снежной зимой.

Средняя температура июля: +28,7 °С, января: -11,7 °С.

Характерны резкие перепады температур в течение дня.

Средняя скорость ветра: 3,2 м/с, преимущественно южного направления зимой, и северного направления летом.

Осадки в среднем в год: 300—350 мм, максимум осадков приходится на летний период. Среднегодовая влажность воздуха: 70 %.

Вегетационный период около 170 суток.

Район по снеговым нагрузкам на грунт – III.

Значение снеговой нагрузки на грунт – 150кг/м².

Район по базовой скорости ветра – III.

Климатический район строительства приведен в соответствии с СП РК 2.04-01-2017 "Строительная климатология".

3. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ

Общие указания

1. Данная рабочая документация разработана на основании:

– задания на проектирование по объекту "Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанай" ГКП "КТЭК" от 17 ноября 2023 г.;

– технические условия на проектирование объекта "Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г.Костанай"

2. Трубопроводы спроектированы в соответствии с:

– приказ №358 Министра по инвестициям и развитию РК от 30 декабря 2014 года об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением;

– приказ №359 Министра по ЧС РК от 27 июля 2021 года об утверждении Инструкции по безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов;

– Закон РК "О гражданской защите" №188-V ЗРК от 11.04.2014 г.

3. Уровень ответственности объекта – I.

4. Рабочие параметры среды: Рр = 39 кгс/см^2, tр = 450°С, среда-"пар".

5. Расчетные параметры наружного воздуха – tн=-33,5°С.

6. Общие технические требования на изготовление и поставку деталей трубопроводов по СТО ЦКТИ 10.003-2007.

7. Расчетный срок службы трубопровода 23 года.

8. Расчетный ресурс 200000 часов.

9. Расчетное число пусков 3000.

10. Монтаж трубопроводов, контроль сварных соединении, испытания и приемку в эксплуатацию смонтированных трубопроводов следует осуществлять в соответствии с "Правилами обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением" №358 от 30.12.2014 г.

8. Соединение трубопроводов между собой и приварка к ним деталей и элементов осуществляется ручной дуговой электросваркой с применением электродов Э50А, для опор – Э42А. Объем входного контроля сварных соединений:

– визуально-измерительный контроль в объеме 100%;

– монтажные стыковые сварные соединения в объеме 100% методом УЗД (ультразвуковая дефектоскопия) 100%, твердость металл 100% для стыков, подвергавшихся термообработке (в т.ч. трубопроводы дренажей и воздушников до первой запорной задвижки). Количество стыков: Ф273 – 25 шт., Ф219 – 65 шт., Ф159 – 6 шт., Ф60 – 6 шт., Ф38 – 55 шт., Ф32 – 55 шт., Ф16 – 10 шт.

11. Верхних точках предусмотреть воздушники, в нижних дренажи. Арматуру установить в местах удобных для обслуживания и ремонта. Штоки арматур (задвижек, клапанов, расходомеров) развернуть для удобства обслуживания и ремонта.

12. Гидроиспытания выполняется давлением Рпр=48,75 кгс/см^2 при t среды от 5 до 40°С.

13. Технологическая схема согласована с Заказчиком, см. письмо №10/1887 от 10.04.2024г.

14. Трассировка трубопроводов и границы проектирования согласованы с Заказчиком, см. письмо №10/4912 от 13.09.2024г.

15. Проектом предусматривается замена главного паропровода, паропроводов ТГ-1 и ТГ-2.

16. Паропровод выполнен из труб условным диаметром DN250, DN200, DN150, DN50 по ТУ 14-3-460-2009 из стали Ст 20.

17. В данном проекте предусмотрено прокладка паропроводов от врезок котлов №1,2,4,5 до турбоагрегатов ст.№1,2:

- демонтаж трубопроводов вместе арматурой и дренажной системы в границах проектирования;
- укладка трубопроводов;
- установка арматур и расходомеров;
- устройство неподвижных и скользящих опор;
- устройство дренажно-воздушной системы;
- антикоррозионное покрытие сварных соединений и опорных конструкции;
- устройство тепловой изоляций и защитного покрытия труб по изоляции;
- промывка (продувка) трубопроводов;
- гидравлические испытания на прочность и плотность трубопроводов.

18. Проектом предусматривается установка арматур:

- электрифицированная запорная арматура с колонковым приводом;
- электрифицированная запорная арматура;
- запорные арматуры с цилиндрическим редуктором;
- блока с диафрагмой.

19. В проекте сохранены все существующие врезки.

20. Предусмотрены площадки обслуживания, см. часть КР, для удобства обслуживания механизмов и приборов КИП.

21. Паропровод подключается к приборам КИП и системам автоматизации, см. часть КИПиА.

22. В качестве тепловой изоляции паропроводов применены маты прошивные типа МП-100 из без обкладочного материала. Материал должен быть уложен плотно по всему периметру, предотвращая создание «воздушных карманов». Толщина тепловой изоляции выбрана расчетом в зависимости от температуры и диаметра паропровода. Фиксация минераловатных матов предусмотрено с помощью легированной проволокой. Соединение листов обкладки выполнить внахлёст, не менее 40 мм, с помощью самонарезных винтов с прессшайбами, шаг крепления 300 мм. Расчет произведен в программе «Расчет и выбор тепловой изоляции трубопроводов и оборудования», разработанной ООО Научно-техническим предприятием «Трубопровод». Покровный слой – сталь тонколистовая оцинкованная.

23. Опорные конструкции и сварные соединения трубопроводов снаружи очистить от ржавчины, покрыть грунтовкой ГФ-21 по СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 в два слоя.

4. СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ

Данный рабочий проект выполнен на основании задания ТМО и в соответствии с требованиями ГОСТ 21.208-2013, ГОСТ 21.408-2013.

Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям ПУЭ и другим нормам безопасной эксплуатации средств автоматизации.

В качестве датчиков предусмотрены:

- преобразователь термоэлектрический Метран-2000 (АО ПГ "Метран" г. Челябинск);
- манометр технический показывающий МП4-У (ОАО "Манотомь" г. Томск);
- датчики избыточного давления Метран 150TG (АО ПГ "Метран" г. Челябинск);
- датчики разности давления Метран 150CD (АО ПГ "Метран" г. Челябинск).

Также предусмотрены вторичные приборы, устанавливаемые в ЩУ котельной на существующей панели ПК-1 и в объединенном щите ТА №1, №2 на существующих панелях ТА №1, и ТА №2 - видеографический безбумажный регистратор Метран-910 (АО ПГ "Метран" г. Челябинск).

Для управления запорной арматурой предусмотрена пусковая аппаратура, размещаемая в местных постах, питание аппаратуры осуществляется от существующей сборки РТЗО.

Аппаратура управления запорной арматурой размещается в объединенном щите ТА №1, №2 на существующих панелях управления ТА №1, и ТА №2.

Монтаж средств автоматизации по данному рабочему проекту выполнить в соответствии с требованиями СП 77.13330.2016 "Системы автоматизации".

5. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Основные исходные данные

1. Настоящий рабочий проект разработан на основании задания на проектирование "Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанай" от 17.11.2023 г. и включает в себя разработку площадки на +11,800.

2. Настоящим комплектом чертежей предусмотрена разработка строительных конструкций. Остальные части проекта смотреть таблицу "Ведомость основных комплектов чертежей".

3. Технические решения, принятые в проекте, соответствуют заданию на проектирование и требованиям:

- СН РК 3.02-27-2019 "Производственные здания";
- СП РК 3.02-127-2013* "Производственные здания";
- СП РК EN 1993-1-1:2005/2011 "Проектирование стальных конструкций. Часть 1";
- СП РК EN 1991-1-3:2003/2011 "Воздействие на несущие конструкций. Часть 1-3. Общие воздействия. Снеговые нагрузки";
- СП РК EN 1991-1-4:2005/2011 "Воздействие на несущие конструкций. Часть 1-4. Общие воздействия. ветровые воздействия";

– НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017 "Нагрузки и воздействия на здания. Снеговые нагрузки. Ветровые воздействия";

– СП РК 2.04-01-2017* "Строительная климатология";

– СП РК 2.02-101-2014* "Пожарная безопасность зданий и сооружений";

– СП РК 2.03-30-2017* "Строительство в сейсмических зонах";

– СН РК 2.01-01-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии";

– СН РК 1.03-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве";

– СП РК 1.03-106-2012* "Охрана труда и техника безопасности в строительстве" и обеспечивают безопасную эксплуатацию при соблюдении предусмотренных в проекте мероприятий.

Климатические характеристики района строительства

4. Район строительства – Республика Казахстан, г. Костанай, пр. Аль-Фараби 107.

5. Значение снеговой нагрузки на грунт по НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017 (приложение В) для III снегового района 1,5 (150) кПа (кгс/м 2).

6. Нормативное давление ветра по базовой скорости 35 м/с по НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017 (приложение Ж) для IV ветрового района 0,77 (77) кПа (кгс/м 2).

7. Климатический подрайон по СП РК 2.04-01-2017* – IВ.

8. Расчетная средняя температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 по СП РК 2.04-01-2017*- минус 33,5ÅС.

9. Сейсмичность района по СП РК 2.03-30-2017* – район не сейсмичный.

Конструктивные решения

10. За относительную отм. 0,000 принята отметка чистого пола здания, соответствующая абсолютной отметке

11. Уровень ответственности – II (нормальный), технически несложный.

12. Степень огнестойкости здания – III.

13. Класс конструктивной пожарной опасности здания – С01.

14. Класс по функциональной пожарной опасности – Ф5.1.

15. Класс пожарной опасности строительных конструкций – К01.

16. Категория производства по взрывной, взрыво – пожарной и пожарной опасности – Д.

17. Здание – одноэтажное, отапливаемое.

18. Проектом предусматривается устройство площадки на отм. +11,800 с размерами 2000х1300 мм в осях "А-Б/22" (см. ситуационную схему).

19. Площадка, лестница, ограждение – металлические из прокатного профиля, покрытие площадок – сталь рифленая толщиной 5 мм по ГОСТ 8568-77.

Указания по выполнению соединения элементов

20. Все заводские соединения элементов металлоконструкций – сварные. Материалы для сварки, соответствующие сталям, принимать по СП РК EN 1993-1-1:2005/2011.

21. Монтажные соединения на сварке вести электродами типа Э42 для стали С235, С245 по ГОСТ 9467-75. Толщину сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

22. Болтовые соединения металлоконструкций выполнять на болтах нормальной точности класса В с классом прочности 8.8 по ГОСТ ISO 898-1-2014.

23. Все монтажные соединения в стыках и узлах после окончания всех монтажных работ должны быть очищены, огрунтованы и окрашены.

Указания по изготовлению и монтажу стальных конструкций

24. Для обеспечения работоспособности стальных конструкций, надежности и долговечности при эксплуатации, их изготовление должно выполняться на специализированном заводе, имеющем опыт изготовления подобных конструкций. Изготовление и монтаж стальных конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2012 "Конструкции стальные строительные", НТП РК 03-01-1.1-2011 "Проектирование стальных конструкций. Часть 1-1. Общие правила для зданий", указаниями и требованиями настоящего проекта, а также с учетом дополнительных технических требований монтажной организации.

25. Контроль качества выполняемых работ должен производиться в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2022 "Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений".

Мероприятия по антикоррозионной защите конструкций

26. Антикоррозионная защита строительных конструкций выполняется в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии", ГОСТ 21.513-83 "Антикоррозионная защита конструкций зданий и сооружений".

27. При изготовлении стальных конструкций прерывистые швы не допускаются. Открытые торцы элементов замкнутого сечения должны быть перекрыты заглушками из листового металла и приварены сплошным плотным швом. Торцы элементов из уголков в местах крепления их к фасонкам должны быть обварены минимальным сплошным швом. Степень очистки поверхностей стальных конструкций от окислов по ГОСТ 9.402 – третья.

28. Окраску металлоконструкций произвести краской БТ-177 по ГОСТ 5631-79 по двум слоям грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82, при этом одним слоем грунтовки толщиной не менее 20 мкм на заводе-изготовителе. Общая толщина покрывных слоев не менее 100 мкм. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать V классу по ГОСТ 9.032-74.

29. Окраску металлоконструкций произвести до начала сборки на территории завода-изготовителя.

Общие указания по производству работ

30. Работы ведутся на территории действующего предприятия.

31. До начала выполнения всех видов строительно-монтажных работ организации, осуществляющей строительство, разработать проект производства работ

(ППР), а также иные документы, в которых содержатся решения по организации и технологии производства.

Состав и содержание ППР принимать в соответствии с СН РК 1.03-00-2022 "Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений", а также нормативно-технической документацией по организации и технологии строительства, правилами производства и приемки работ.

ППР должны быть согласованы со всеми заинтересованными службами и организациями и утверждены руководителем организации-исполнителя СМР.

Выполнение СМР производить в соответствии с утвержденными ППР с обязательным документированием результатов, с отражением отклонений от проектных решений и ППР в журналах производства работ, регламентированных нормативно-технической документацией по организации и технологии строительства, правилами производства и приемки работ. Выполнение СМР без проектов производства работ не допускается.

30. До начала выполнения строительно-монтажных работ необходимо производить очистку территории.

31. На период производства строительно-монтажных работ выполнить установку временных ограждений зоны ведения работ, а также участков, на которых должно быть ограничено или запрещено движение автотранспорта. Временное ограждение строительной площадки принимать по ГОСТ 23407-78 "Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ".

32. Производство работ при отрицательных температурах воздуха вести в соответствии с СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции" и СН РК 1.03-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве.

33. Все общестроительные работы выполнять в соответствии с требованиями СН РК 5.03-30-2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и СН РК 1.03-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве", а также указаниями в примененных стандартах и типовых сериях.

6. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Строительно-монтажная организация несет ответственность за обеспечение и выполнение мероприятий за состояние охраны труда и техники безопасности в строительстве в соответствии с Законом РК «Об охране труда, об охране здоровья народа», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Трудового кодекса РК», а также ответственность за соблюдением требований безопасности при эксплуатации машин, электро и пневмоинструментов, технологической оснастки.

Контроль за выполнением требований охраны труда возлагается на администрацию строительной организации и предприятия.

К выполнению строительно-монтажных работ должны допускаться инженерно-технические работники и специалисты, прошедшие проверку знаний техники без-

опасности и охране труда при строительстве, принятой экзаменационной комиссией предприятия.

Результаты проверки знаний должны быть оформлены протоколом, подписанным председателем и членами комиссии. Протоколы проверки знаний должны храниться в службе охраны труда или отдела кадров не менее 6 лет.

Периодическая проверка знаний должна осуществляться не реже одного раза в 3 года.

Перед допуском к работе вновь привлекаемых рабочих руководитель строительно-монтажной организации обязан обеспечить их обучение и проведение инструктажа по безопасности труда в соответствии ГОСТ 12.0.004-90, а также обеспечить рабочих инструкциями по охране труда (под расписку), требования, которых они обязаны выполнять в процессе трудовой деятельности.

Рабочие, руководители, специалисты и служащие строительной организации, занятые на строительстве, должны быть обеспечены спец.одеждой, спец.обувью и другими средствами индивидуальной защиты с учетом вида работы и степени риска, в количестве не ниже нормы установленных законодательством или выше этих норм в соответствии с заключенным коллективным договором или тарифным соглашением, а также санитарно-бытовыми помещениями в соответствии с действующими нормами и СН РК 3.02-08-2013.

На каждом объекте строительства необходимо выделить помещение или место для размещения аптечек с медикаментами, носилок, фиксирующих шин и другие средства для оказания первой помощи пострадавшим.

Мероприятия по производственной безопасности включают:

- *руководство предприятия составляется план – программа по охране труда и техники безопасности на весь период строительства объекта разрабатывается перечень работ повышенной опасности, выполнение которых должно осуществляться по наряду – допуску.*
- *управление охраной труда должно включать решение следующих основных задач;*
- *организацию, осуществление обучения работающих безопасности труда и пропаганду вопросов охраны труда;*
- *обеспечение безопасности производственного оборудования и механизмов;*
- *обеспечение безопасности производственных процессов;*
- *обеспечение безопасности зданий и сооружений;*
- *осуществление нормализации санитарно-гигиенических условий труда;*
- *обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты;*
- *расследование и учёт несчастных случаев и причин травматизма;*
- *обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха, работающих;*
- *организация лечебно-профилактического обслуживания работающих;*
- *обеспечение санитарно-бытового обслуживания работающих;*
- *профессиональный отбор работающих по отдельным специальностям;*

Организация обучения работающих безопасности труда предусматривает разработку системы обучения, инструктажа и аттестации работающих.

Все руководящие и инженерно-технические работники независимо от их образования, должности и производственного стажа должны пройти вводный инструктаж.

7. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

Предприятию необходимо разработать план мероприятий, проводимых при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и применения современных средств поражения.

Инженерно-технические мероприятия Гражданской обороны разработаны и должны проводиться заблаговременно.

Назначен ответственный за мероприятия, проводимые при возникновении угрозы ЧС природного и техногенного характера, терактов и т.д.

Определены обязанности и порядок действий должностных лиц при оповещении об угрозе ЧС и тд.

В разработанном плане для каждого вида угрозы: (землетрясение, ураган, наводнение, пожар, радиационная и химическая опасность, террористический акт и т.д.) определен круг обязанностей для формирований ГО и порядок их выполнения.

Ответственность за организацию и осуществление мероприятий Гражданской обороны несут руководители центральных, местных исполнительных органов Республики Казахстан и организаций всех форм собственности.

Подготовка по гражданской обороне должна проводиться заблаговременно, с учетом развития современных средств поражения и наиболее вероятных на данной территории, в отрасли или организации чрезвычайных ситуаций.

Решения по обеспечению безопасной работы при эксплуатации объектов и сооружений, заложенные в проекте, и направленные на обеспечение устойчивой работы в условиях мирного времени, будут способствовать устойчивой работе и в условиях военного времени.

Защитные сооружения гражданской обороны, предназначенные для защиты в военное время, могут использоваться и в мирное время для нужд объектов экономики, обслуживания населения, защиты персонала и населения от поражающих факторов, стихийных бедствий, катастроф, аварий и для защиты от террористических актов.

8. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Для повышения надежности работы и предотвращения аварийных ситуаций при выполнении работ должны осуществляться в строгом соответствии с Нормами, Правилами и Инструкциями, действующими в РК.

При выполнении работ предусматриваются следующие инженерно-технические мероприятия, относящиеся как непосредственно к области предупреждения аварийных ситуаций, так и к режиму безопасности труда персонала: используется основное и вспомогательное оборудование, положительно зарекомендовавшее себя на

практике. Основное оборудование отличается надежностью, хорошими технико-экономическими и экологическими показателями, оно отработано в производстве и эксплуатации;

- устанавливается оборудование, снабженное в необходимом количестве защитными установками и системами, автоматическим управлением и регулированием, а также иными технологическими средствами, предупреждающими возникновение и развитие аварийных ситуаций;

- компоновка основного и вспомогательного оборудования обеспечивает возможность свободного прохода людей при его обслуживании или эвакуации. Расположение освещения, системы контроля доступа, видеонаблюдения предусматривается в местах, удобных для управления, технического обслуживания и ремонта;

- оборудование и сооружения оснащаются пожарной сигнализацией;

- для электрооборудования, устанавливаемого во взрывоопасных зонах, согласно ПУЭ РК принят соответствующий уровень взрывозащиты – в зависимости от класса взрывоопасной зоны и вид взрывозащиты – в зависимости от категории и группы взрывоопасной смеси, для которой оно предназначено.

- На объекте применяется электрооборудование и приборы во взрывозащищенном исполнении.

Технологические процессы объекта сопровождаются выделением ряда таких взрывоопасных, пожароопасных и вредных веществ, как сжиженный углеводородный газ; помимо этого, теоретически существует возможность поражения электрическим током.

Для повышения надежности работы и с целью защиты жизни и здоровья обслуживающего персонала предусматриваются следующие основные мероприятия:

к установке принимается модернизированное оборудование, отличающееся надежностью, хорошими техническими и экологическими показателями;

применяются блокировочные и защитные устройства, отключающие оборудование при его неисправности;

поддерживаются оптимальные микроклиматические условия на рабочих местах;

персонал обеспечивается спецодеждой, спецобувью, устройствами радиосвязи, средствами индивидуальной защиты (каски, рукавицы, защитные очки и пр.).

При осуществлении земляных работ, работники подрядных организации обязаны письменно согласовать с Заказчиком, и поставщиками услуг по инженерному коммунальному обеспечению, а также собственниками объектов, о наличии либо отсутствии существующих инженерных сетей на участках проводимых работ.

9. ОХРАНА ТРУДА

Вводный инструктаж производится в кабинете Охраны труда, оборудованном современными техническими средствами обучения и наглядных пособий.

О проведении вводного инструктажа и проверке знаний делается запись в журнале регистрации с обязательной подписью инструктирующего и инструктируемого.

Безопасность эксплуатируемого оборудования и механизмов повышенной опасности обеспечивается:

- *содержанием их в исправном состоянии, а также правильной эксплуатацией.*
- *соблюдением графиков профилактических осмотров, испытаний и ремонтов;*
- *контролем за техническим состоянием и правильной эксплуатации оборудования;*

Безопасность производственных процессов обеспечивается решением вопросов проектирования, организации и проверки технологических работ:

- *исключить непосредственный контакт работающих с материалами, оказывающими вредное воздействие;*
- *герметизировать оборудование;*
- *применять средства коллективной защиты рабочих;*
- *проверять правильность принятых инженерных решений.*
- *обеспечить технический контроль над ходом строительства, выполнение правил и норм охраны труда.*
- *организовать систематическое наблюдение за состоянием и эксплуатацией зданий и сооружений.*

Нормализация санитарно-гигиенических условий труда достигается устранением причин возникновения вредных производственных факторов на рабочих местах (запыленность, загазованность, шум, вибрация и т.п.):

- *Производится паспортизация санитарно-технического состояния объектов строительства, включая санитарно-техническую оценку рабочих мест, машин, оборудования.*
- *Выдаются средства индивидуальной защиты с примеркой в соответствии с утвержденным перечнем по профессиям.*
- *На производственном объекте необходимо носить длинные брюки и рубашку (комбинезон), не разрешается ношение рваной одежды, не допускается ношение украшений, которые могут зацепиться за движущиеся или острые предметы.*
- *Ношение защитной обуви требуется при выполнении работ на всей территории объекта.*
- *Все работающие должны носить защитные каски в установленных местах. Защитные каски должны быть сделаны из неметаллического материала, запрещается использовать поврежденные защитные каски.*
- *Ношение защитных очков обязательно при проведении работ на объектах, где вывешены соответствующие предупредительные знаки. При проведении работ, связанных с повышенной опасностью для глаз, используются специальные очки. Запрещается смотреть на сварочную дугу без защитных очков.*
- *Защита органов слуха необходима на объектах с уровнем 85 ДБ и выше, такие объекты оборудуются соответствующими плакатами.*
- *Защита органов дыхания производится в соответствии с инструкцией по технике безопасности. Руководители отвечают за то, чтобы их сотрудники знали требования по защите органов дыхания на своих объектах.*

• *Расследование и учет несчастных случаев на предприятии производить в соответствии с правилами по проведению расследования согласно ТК РК.*

На основании анализа несчастных случаев разрабатываются и осуществляются мероприятия по профилактике производственного травматизма.

• *Устанавливается режим труда и отдыха;*

• *Устанавливается продолжительность рабочего времени;*

• *Составляется график сменности;*

• *Устанавливается продолжительность рабочего времени в ночное время;*

• *Предусматривается лечебно-профилактическое обслуживание работающих;*

Предварительный (при поступлении на работу) медицинский осмотр, периодический профилактический осмотр работающих;

• *Организуется санитарный надзор за условиями труда и быта работающих;*

• *Разрабатывается план мероприятий по оздоровлению условий труда и быта;*

Организуется обучение работающих способам оказания само- и взаимопомощи;

• *На всех рабочих местах должны находиться укомплектованные медицинские аптечки;*

• *Предусматривается обеспечение работающих санитарно-бытовыми помещениями и устройствами: гардеробные, умывальные.*

Краны и грузоподъемные механизмы должны обслуживаться только квалифицированным персоналом.

На всем оборудовании комплекса должны вывешиваться соответствующие «Правила эксплуатации», плакаты и предупредительные знаки.

10. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ и ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Охрана окружающей природной среды заключается в предотвращении загрязнения атмосферного воздуха.

Сохранение окружающей природной среды обеспечивается за счет ряда мероприятий, которые предусматривают: бережное отношение к воде, своевременное устранение утечек, вызванных неисправностью или несовершенством сантехнической запорной арматуры.

Применение машин и механизмов электроприводом для уменьшения загрязнения воздуха выхлопными газами двигателей внутреннего сгорания и дизелей.

Использование специального транспорта для доставки сыпучих и жидких грузов, битумовозов, избегая применения на строительной площадке битумоварочных котлов.

Постоянное увлажнение временных грунтовых дорог в целях уменьшения запыленности воздуха при движении транспорта.

Устройство временных подъездных путей и автомобильных дорог с учетом требований по предотвращению повреждений древесно-кустарниковой растительности и сельскохозяйственных угодий.

Основные источники выделения загрязняющих веществ:

- *электросварочные работы;*
- *пропанобутановая газовая резка металла;*
- *лакокрасочные работы;*
- *работа автотранспорта;*
- *заправка техники ограниченного передвижения.*

На строительной площадке предусматривается установить биотуалет. Производственные сточные воды, образуемые в результате мытья колес будут очищаться в специальном отстойнике и возвращаться на мойку колес по замкнутому оборотному циклу.

В период проведения строительных работ возможно образование следующих видов отходов:

Строительные отходы – обломки изделий, тросов.

Огарки сварочных электродов – остаток электрода, который невозможно использовать из-за его небольшого количества; – твердые, пожаробезопасные, нерастворимые, нетоксичные, IV класс опасности.

Металлические банки от ЛКМ – банки от использования грунтовки, эмали, растворителя – твердые, пожароопасные, нерастворимые, IV класс опасности.

Металлом – обрезки металлоконструкций, твердые, пожаробезопасные, нерастворимые, нетоксичные, IV класс опасности.

Замазученный грунт – образуется в случаях проливов ГСМ – твердый, вязкий, пожароопасный, нерастворимый, IV класс опасности.

Обтирочный материал, в т.ч. промасленная ветошь – текстильный материал, используемый при ликвидации проливов и для протирки внутренних частей агрегатов – твердые, пожароопасные, III класс опасности.

ТБО – бытовой мусор – твердые, пожаробезопасные, нерастворимые в воде, нетоксичные, 5 класс опасности.

ЖБО – жидкие нетоксичные бытовые отходы от биотуалетов, 5 класс опасности.

Образующиеся отходы предусматривается хранить в специально отведенном месте на территории стройплощадки и вывозится генподрядчиком по договору с мусоровывозящей организацией.

С целью уменьшения негативного воздействия на окружающую среду на период строительства предусматривается осуществить целый комплекс природоохранных мероприятий:

– поддержание чистоты и порядка на строительной площадке;

– установка по периметру строительной площадки ограждения из оцинкованного неокрашенного профиля с продольной волной, высотой не менее 2-х метров;

– применение технически исправных строительных механизмов; вывоз мусора в специально отведенные места;

– укрывание мусора при перевозке автотранспортом;

– планируется организовать сбор и временное хранение бытовых отходов на специально обустроенной площадке и осуществлять своевременный вывоз отходов в места захоронения или утилизации;

– расстановка работающих механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждения и естественных преград;

– содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта механизмов;

– не допускать утечек воды из системы водоснабжения;

– мытье колес автотранспорта производить водой технического качества с использованием системы оборотного водоснабжения.

В целях исключения загрязнения компонентов природной среды отходами производства должны предусматриваться следующие мероприятия:

- организация ликвидации отходов производства в соответствии с санитарными нормами и правилами РК;
- организация мест сбора и безопасного хранения не утилизируемых отходов в маркированных контейнерах, мест их промежуточного хранения на используемой территории, транспортировки до места постоянного хранения.

11. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№	Наименование показателей	Единица измерения	Количество
1	Мощность предприятия, годовой выпуск продукции: в стоимостном выражении в натуральном выражении	Гкал/ч	481,9
2	Общая площадь участка	га	4,6641
3	Количество этажей		1
4	Общая стоимость по сводному сметному расчету	тыс.тенге	684 522, 203
5	Общая стоимость строительно-монтажных работ	тыс.тенге	469 263, 765
6	Срок строительства	месяц	5
7	Длина паропровода №1 (Ø273*16 мм) №2 (Ø219*13 мм)	м	 33 120

12. ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

– СН РК 3.02-27-2019 "Производственные здания";

– СП РК 3.02-127-2013* "Производственные здания";

– СП РК EN 1993-1-1:2005/2011 "Проектирование стальных конструкций. Часть 1";

– СП РК EN 1991-1-3:2003/2011 "Воздействие на несущие конструкций. Часть 1-3. Общие воздействия. Снеговые нагрузки";

– СП РК EN 1991-1-4:2005/2011 "Воздействие на несущие конструкций. Часть 1-4. Общие воздействия. ветровые воздействия";

– НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017 "Нагрузки и воздействия на здания. Снеговые нагрузки. Ветровые воздействия";

– СП РК 2.04-01-2017* "Строительная климатология";

– СП РК 2.02-101-2014* "Пожарная безопасность зданий и сооружений";

– СП РК 2.03-30-2017* "Строительство в сейсмических зонах";

– СН РК 2.01-01-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии";

– СН РК 1.03-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве";

– СП РК 1.03-106-2012* "Охрана труда и техника безопасности в строительстве" и обеспечивают безопасную эксплуатацию при соблюдении предусмотренных в проекте мероприятий.

«УТВЕРЖДАЮ»:
зам.директора-главный инженер ГКП «КТЭК»
_____ Плотников В.В.
«____»_____2023г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

По объекту: «Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанай»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	
1	Основание для проектирования	Постановление акима г. Костаная №_____ от _____
2	Вид строительства	Реконструкция
3	Стадия проектирования	Рабочий проект
4	Особые условия строительства	Рабочий проект выполнить в соответствии с СН РК 1.02-03-2018 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство». Уровень ответственности – I.
5	Основные технико-экономические показатели (ТЭП) проекта	Существующие показатели: -рабочее давление – 39 кгс/см^2 -расчётная производительность системы паропровода - 210 т/ч. -общая длина паропровода – 34,3м. -диаметры паропровода – Ø273х16мм. (13,3м.), Ø219х13мм. (21,0м.)
6	Основные требования к технологическому оборудованию	Проектом предусмотреть: 1)Демонтаж тепловой изоляции паропровода. 2)Демонтаж главного паропровода. 3)Демонтаж опорно-подвесной системы и индикаторов тепловых перемещений. 4)Демонтаж запорной арматуры. 5)Монтаж паропровода большего диаметра вместо демонтируемого (диаметр определить проектом). 6)Монтаж расходомерных диафрагм, датчиков температуры и давления с выводом показаний на ГЩУ под проектируемый паропровод.
7	Требования к архитектурно-строительным, объёмно-планировочным решениям	Соблюдение нормативных требований РК с учётом технических условий эксплуатирующих организаций
8	Требования к разработке инженерно-технических мероприятий, гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно требованиям существующих нормативных документов и технических условий эксплуатирующих организаций
9	Срок реализации проекта	2024 – 2025г.г.
10	Цель и источник финансирования	Главный (магистральный) паропровод на ТЭЦ - инженерное сооружение, которое выполняет функцию коллектора: в него поступает пар, выработанный со всех паровых котлов, далее пар поступает в паропроводы турбин и используется для выработки электрической энергии. Увеличение диаметра главного паропровода позволит повысить его пропускную способность. Источник финансирования – бюджетные средства.
11	Объём оказываемых услуг	ПСД: «Реконструкция с увеличением диаметра главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае»
12	Особые условия строительства	Строительство в условиях действующего предприятия
13	Основной вид топлива	Природный газ
14	Дополнительные требования	Предоставить топографическую съёмку. Выполнить в необходимом объёме геологические и геодезические изыскания. Выполнить в необходимом объёме технические обследования зданий, сооружений и оборудования.

Начальник ПТО **Альчимбаев Т.К.**

«Бекітемін»:
директордың орынбасары - "КТЭК"МКК бас инженері
_____ Плотников В.В.
«__» _____ 2023ж.

ЖОБАЛАУ ТАПСЫРМАСЫ

Нысан бойынша: "Қостанай қаласындағы ЖЭО - дағы бас бу құбырын қайта жаңарту"

№ п/п	Перечень основных данных и требований	
1	Дизайн негізі	Қостанай қаласы әкімінің № ____ қаулысы _____
2	Құрылыс түрі	Реконструкция
3	Жобалау кезеңі	Жұмыс жобасы
4	Құрылыстың ерекше шарттары	Жұмыс жобасын ҚР ҚН сәйкес орындау 1.02-03-2018 "құрылысқа жобалық құжаттаманы әзірлеу, келісу, бекіту тәртібі және құрамы". Жауапкершілік деңгейі-I.
5	Жобаның негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері	Қолданыстағы көрсеткіштер: * негізгі бу құбыры: - жұмыс қысымы-39 кгс / см2 - бу құбыры жүйесінің есептік өнімділігі-210 т/сағ. - бу құбырының жалпы ұзындығы-34,3 М. – бу құбырының диаметрі - Ø273х16мм. -13,3 М., Ø219х13мм. - 21,0 М. * ТГ-1 бу құбыры: - бу құбырының диаметрі-219 мм. – ұзындығы-53,7 М. - есептік қысым - 39 кгс/см2 - бу температурасы-450оС * тг-2 бу құбыры: - бу құбырының диаметрі-219 мм. – ұзындығы-74,7 М. - есептік қысым - 39 кгс/см2 - бу температурасы-450оС
6	Технологиялық жабдыққа қойылатын негізгі талаптар	Жобамен қарастыру: 1) бу құбырының жылу оқшаулауын бөлшектеу. 2) негізгі бу құбыры мен тг-1, ТГ-2 бу құбырларын бөлшектеу. 3) тірек-аспалы жүйені және жылу орын ауыстыру индикаторларын бөлшектеу. 4) бекіту арматурасын бөлшектеу. 5) бөлшектелетіннің орнына үлкен диаметрлі бу құбырын монтаждау (қабырғаның диаметрі мен қалыңдығын жобамен анықтау). 6) шығын өлшегіш диафрагмаларды, температура мен қысым датчиктерін жобаланатын негізгі бу құбырының астына ЖМШУ көрсеткіштерін шығара отырып монтаждау. 7) қажетті тірек-аспалы жүйенің есебін жүргізу, жобаланатын бу құбыры үшін жылу қозғалысының индикаторлары. 8) №1, №2 турбогенераторларды басқару қалқанына көрсеткіштерді шығара отырып, тг-1, ТГ-2 шығын өлшегіш диафрагмаларды, температура және қысым датчиктерін бу құбырларында монтаждау. 9) ТГ-1, ТГ-2 бу құбырларын монтаждау. Бу құбырлары қабырғасының диаметрі мен қалыңдығын жобамен анықтаңыз. 10) жобамен барлық қолданыстағы ендірмелерді сақтауды көздеу 11) барлық ауыстырылатын бу құбырларына жылу оқшаулағыш қабат құрылғысын көздеуге міндетті. Негізгі жылу оқшаулағыш материал ретінде МЕМСТ 21880-2011 бойынша МПС типіндегі

		минерал жүнді тігілген төсеніштерді қабылдаңыз. Жылу оқшаулаудың қалыңдығы қолданыстағы құрылыс және пайдалану нормаларына сәйкес есептеумен анықталады. ГОСТ 3560-73 бойынша жұмсақ қаптамалы металл таспаның көмегімен минералды жүн төсеніштерін бекіту қарастырылсын. Жылу оқшаулау үшін қорғаныс қабаты ретінде қалыңдығы 1,0 мм жұқа табақты мырышталған болаттан жасалған тақтайшаны алыңыз. ГОСТ 7118-78 сәйкес. ГОСТ 59571-2021 сәйкес прессшайбтары бар өздігінен кесетін бұрандалардың көмегімен 40 мм-ден кем емес қабаттасуды төсеу парақтарын қосу. 12) айналма жолдардың жылу оқшаулауын минералды жүннен тігілген кілемшелермен көздеу қажет. Қорғаныс қабаты – қалыңдығы 0,15 мм алюминий фольга. ГОСТ 618-2014 сәйкес. Кілемшелер мен фольгаларды бекіту ені 1,0 см орауыш таспамен қамтамасыз етілсін.
7	Сәулет-құрылыс, көлемдік-жоспарлау шешімдеріне қойылатын талаптар	Пайдаланушы ұйымдардың техникалық шарттарын ескере отырып, ҚР нормативтік талаптарын сақтау
8	Инженерлік-техникалық іс-шараларды, азаматтық қорғанысты және төтенше жағдайлардың алдын алу жөніндегі іс-шараларды әзірлеуге қойылатын талаптар	Қолданыстағы нормативтік құжаттардың және пайдаланушы ұйымдардың техникалық шарттарының талаптарына сәйкес
9	Жобаны іске асыру мерзімі	2024 – 2025ж.
10	Қаржыландырудың мақсаты мен көзі	ЖЭО - дағы негізгі (магистральдық) бу құбыры-коллектор функциясын орындайтын инженерлік құрылым: оған барлық бу қазандықтарынан өндірілген бу түседі, содан кейін бу турбиналардың бу құбырларына түседі және электр энергиясын өндіру үшін қолданылады. Негізгі бу құбырының диаметрін ұлғайту оның өткізу қабілетін арттырады. Қаржыландыру көзі-бюджет қаражаты.
	Табиғат қорғау шаралары мен іс-шараларын әзірлеудегі талаптар мен шарттар	"Қоршаған ортаны қорғау"бөлімін әзірлеу
	Энергияны үнемдеу талаптары	Жоба энергия үнемдейтін материалдарды қолдану арқылы жүзеге асырылады
11	Көрсетілетін қызметтердің көлемі	ЖСҚ: "Қостанай қаласындағы ЖЭО - дағы бас бу құбырын қайта жаңарту"
12	Құрылыстың ерекше шарттары	Жұмыс істеп тұрған кәсіпорын жағдайында құрылыс
13	Отынның негізгі түрі	Табиғи газ
14	Қосымша талаптар	Топографиялық түсірілімді қамтамасыз етіңіз. Геологиялық және геодезиялық зерттеулерді қажетті көлемде орындау. Ғимараттарды, құрылыстар мен жабдықтарды техникалық тексеруді қажетті көлемде орындау.

ТҚҰ бастығы **Альчимбаев Т.К.**

Бекітемін
КТЭК МКК бас инженері
_____Плотников В.В.
«__» ___11_____2023 ж.

Техникалық тапсырма

1. ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР.

Лот атауы " жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу/түзету/есептеу/жасау жөніндегі жұмыстар. "Қостанай қаласындағы ЖЭО-дағы бас бу құбырын қайта жаңарту"жобалық-сметалық құжаттамасын әзірлеу

2. ОБЪЕКТІНІҢ ОРНАЛАСҚАН ЖЕРІ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР.

Қостанай қаласының орталық бөлігі, Әл-Фараби даңғылы, 107

3. Сипаттамасы

"Қостанай қаласындағы ЖЭО - дағы бас бу құбырын қайта жаңарту"жобалық-сметалық құжаттамасын әзірлеу. Жобаны қолданыстағы заңнамаға, ҚНжЕ, ережелер мен ҒТҚ сәйкес әзірлеу. Жобаның мемлекеттік сараптамасынан кейін өту үшін барлық қажетті бөлімдерді әзірлеу. Сметалардың ресурстық әдіспен орындалуын көздеу. Заманауи материалдарды пайдалануды қамтамасыз ету. Жобаны орындау кезінде осы техникалық шарттар мен жобалау тапсырмаларын қолданыңыз.

Жобамен мынадай жұмыстардың орындалуын көздеу:

1) бу құбырының жылу оқшаулауын бөлшектеу.

2) негізгі бу құбыры мен тг-1, ТГ-2 бу құбырларын бөлшектеу.

3) тірек-аспалы жүйені және жылу орын ауыстыру индикаторларын бөлшектеу.

4) бекіту арматурасын бөлшектеу.

5) бөлшектелетіннің орнына үлкен диаметрлі бу құбырын монтаждау (қабырғаның диаметрі мен қалыңдығын жобамен анықтау).

6) шығын өлшегіш диафрагмаларды, температура мен қысым датчиктерін жобаланатын негізгі бу құбырының астына ЖМШУ көрсеткіштерін шығара отырып монтаждау.

7) қажетті тірек-аспалы жүйенің есебін жүргізу,

жобаланатын бу құбыры үшін жылу қозғалысының индикаторлары.

8) №1, №2 турбогенераторларды басқару қалқанына көрсеткіштерді шығара отырып, тг-1, ТГ-2 шығын өлшегіш диафрагмаларды, температура және қысым датчиктерін бу құбырларында монтаждау.

9) ТГ-1, ТГ-2 бу құбырларын монтаждау. Бу құбырлары қабырғасының диаметрі мен қалыңдығын жобамен анықтаңыз.

10) жобамен барлық қолданыстағы ендірмелерді сақтауды көздеу

11) барлық ауыстырылатын бу құбырларына жылу оқшаулағыш қабат құрылғысын көздеуге міндетті. Негізгі жылу оқшаулағыш материал ретінде МЕМСТ 21880-2011 бойынша МПС типіндегі минерал жүнді тігілген төсеніштерді қабылдаңыз. Жылу оқшаулаудың қалыңдығы қолданыстағы құрылыс және пайдалану нормаларына сәйкес есептеумен анықталады. ГОСТ 3560-73 бойынша жұмсақ қаптамалы металл таспаның көмегімен минералды жүн төсеніштерін бекіту қарастырылсын. Жылу оқшаулау үшін қорғаныс қабаты ретінде қалыңдығы 1,0 мм жұқа табақты мырышталған болаттан жасалған тақтайшаны алыңыз. ГОСТ 7118-78 сәйкес. ГОСТ 59571-2021 сәйкес прессшайбтары бар өздігінен кесетін бұрандалардың көмегімен 40 мм-ден кем емес қабаттасуды төсеу парақтарын қосу.

12) айналма жолдардың жылу оқшаулауын минералды жүннен тігілген кілемшелермен көздеу қажет. Қорғаныс қабаты – қалыңдығы 0,15 мм алюминий фольга. ГОСТ 618-2014 сәйкес. Кілемшелер мен фольгаларды бекіту ені 1,0 см орауыш таспамен қамтамасыз етіледі.

ЖАЛПЫ ТАЛАПТАР

1. Жобалау жұмыстарын орындау үшін қажетті техникалық өлшемдерді, қажетті көлем шегінде есептеулерді орындау, қажет болған жағдайда радиологиялық өлшемдерді орындау, құрылыс конструкцияларының физикалық жай-күйін техникалық тексеруді орындау.

2. ЖСҚ әзірлеу үшін топографиялық түсірілім жүргізу

3. Жұмыс жобасы "Қостанай Жылу энергетикалық компаниясы" МКК және инженерлік

коммуникациялардың иелерімен келісілсін.
4. Мемлекеттік сараптамадан өту кезінде жұмыс жобасына техникалық қолдау көрсету.
5. Шартқа қол қойылғаннан кейін күнтізбелік 14 күн ішінде АӘК алу үшін техникалық жобаны орындау.
6. Жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу мерзімі-бастапқы деректерді алған күннен бастап 180 күнтізбелік күн ішінде, 2023-2024 жылдар (көрсетілген мерзім жобаға сараптама жүргізу мерзімдерін қамтиды)
7. ГЭ оң қорытындысын алғаннан кейін Тапсырыс берушіге дайын жобалау-сметалық құжаттаманың 4 жиынтығын және 1 данасын электрондық түрде (редакцияланатын форматта және форматта) беру .pdf)
8. Объектінің жауапкершілік деңгейі-жауапкершіліктің 1 деңгейі (қуаты 150 МВт және одан жоғары жылу энергетикасының ғимараттары мен құрылыстары)

ТҚҰ бастығы **Альчимбаев Т.К.**

Утверждаю
Главный инженер ГКП КТЭК
_____Плотников В.В.
«10» 11 2023 г.

Техническое задание

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Наименование лота «Работы по разработке/корректировке/расчету/составлению проектно-сметной документации. Разработка проектно-сметной документации «Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае»

2. СВЕДЕНИЯ О МЕСТОНАХОЖДЕНИИ ОБЪЕКТА.

Центральная часть города Костаная, пр.Аль-Фараби, 107

3. ХАРАКТЕРИСТИКА

Разработать проектно-сметную документацию «Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае». Проект разработать в соответствии с действующим законодательством, СНиП, правилами и НТД. Разработать все необходимые разделы для последующего прохождения государственной экспертизы проекта. Предусмотреть выполнение смет ресурсным методом. Предусмотреть использование современных материалов. При выполнении проекта использовать данные технических условий и задания на проектирование.

Проектом предусмотреть выполнение следующих работ:

1) Демонтаж тепловой изоляции паропровода.

2) Демонтаж главного паропровода и паропроводов ТГ-1, ТГ-2.

3) Демонтаж опорно-подвесной системы и индикаторов тепловых перемещений.

4) Демонтаж запорной арматуры.

5) Монтаж паропровода большего диаметра вместо демонтируемого (диаметр и толщину стенки определить проектом).

6) Монтаж расходомерных диафрагм, датчиков температуры и давления с выводом показаний на ГЩУ под проектируемый главный паропровод.

7) Произвести расчет необходимой опорно-подвесной системы, индикаторов тепловых перемещений для проектируемого паропровода.

8) Монтаж на паропроводах ТГ-1, ТГ-2 расходомерных диафрагм, датчиков температуры и давления с выводом показаний на щит управления турбогенераторами №1, №2.

9) Монтаж паропроводов ТГ-1, ТГ-2. Диаметр и толщину стенки паропроводов определить проектом.

10) Проектом предусмотреть сохранение всех существующих врезок

11) Предусмотреть устройство теплоизоляционного слоя на все заменяемые паропроводы. В качестве основного теплоизоляционного материала принять маты минераловатные прошивные типа МПССТ по ГОСТ 21880-2011. Толщину теплоизоляции определить расчётом, в соответствии с действующими нормами строительства и эксплуатации. Фиксацию минераловатных матов предусмотреть с помощью ленты упаковочной металлической мягкой по ГОСТ 3560-73. В качестве защитного слоя для теплоизоляции принять обкладку из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1,0мм. по ГОСТ 7118-78. Соединение листов обкладки выполнить внахлёст, не менее 40мм., с помощью самонарезных винтов с прессшайбами, по ГОСТ 59571-2021.

12) Теплоизоляцию байпасных линий предусмотреть матами минераловатными прошивными. Защитный слой – алюминиевая фольга толщиной 0,15мм. по ГОСТ 618-2014. Фиксацию матов и фольги предусмотреть упаковочной лентой шириной 1,0см.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Выполнить необходимые технические замеры, расчеты в пределах требуемого объема для выполнения проектных работ, выполнить радиологические замеры при необходимости, выполнить техническое обследование физического состояния строительных конструкций.
2. Выполнить топографическую съемку для разработки ПСД
3. Согласовать рабочий проект с ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» и владельцами инженерных коммуникаций.
4. Выполнить техническую поддержку рабочего проекта при прохождении государственной

экспертизы.

5. Выполнить технический проект для получения АПЗ в течение 14 календарных дней после подписания договора.
6. Срок разработки проектно-сметной документации - в течение 180 календарных дней с даты получения исходных данных, 2023-2024 годы (указанный срок включает в себя сроки проведения экспертизы проекта)
7. После получения положительного заключения ГЭ передать Заказчику 4 комплекта готовой проектно-сметной документации и 1 экземпляр в электронном виде (в редактируемом формате и в формате .pdf)
8. Уровень ответственности объекта — 1 уровня ответственности (здания и сооружения теплоэнергетики мощностью 150 МВт и выше)

Начальник ПТО **Альчимбаев Т.К.**

«УТВЕРЖДАЮ»:
зам.директора-главный инженер ГКП «КТЭК»
_____ Плотников В.В.
«_07_» _____10_____ 2024г.

Дополнение к заданию на проектирование

по объекту: «Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	
1	Основание для проектирования	Постановление акима г. Костаная №313 от 28.02.2024г.
5	Основные технико-экономические показатели (ТЭП) проекта	Существующие показатели: Установленная тепловая мощность ТЭЦ – 481,9 Гкал/ч. Паропроизводительность паровых котлов – 210 т/ч. • главный паропровод: -рабочее давление – 39 кгс/см^2 -расчётная производительность системы паропровода - 210 т/ч. -общая длина паропровода – 34,3м. -диаметры паропровода – Ø273х16мм. -13,3м., Ø219х13мм. - 21,0м. • паропровод ТГ-1: - диаметр паропровода – 219мм. - длина – 53,7м. - расчётное давление – 39 кгс/см^2 - температура пара – 450°C • паропровод ТГ-2: - диаметр паропровода – 219мм. - длина – 74,7м. - расчётное давление – 39 кгс/см^2 - температура пара – 450°C Проектом предусмотреть выполнение сметных расчётов в текущих ценах на материалы и оборудование.
6	Основные требования к технологии, технологическому оборудованию	Проектом предусмотреть: 1)Демонтаж тепловой изоляции паропровода. 2)Демонтаж главного паропровода и паропроводов ТГ-1, ТГ-2. 3)Демонтаж опорно-подвесной системы и индикаторов тепловых перемещений. 4)Демонтаж запорной арматуры. 5)Монтаж паропровода большего диаметра вместо демонтируемого (диаметр и толщину стенки определить проектом). 6)Монтаж расходомерных диафрагм, датчиков температуры и давления с выводом показаний на ГЩУ под проектируемый главный паропровод.

		7) Произвести расчет необходимой опорно-подвесной системы, индикаторов тепловых перемещений для проектируемого паропровода. 8)Монтаж на паропроводах ТГ-1, ТГ-2 расходомерных диафрагм, датчиков температуры и давления с выводом показаний на щит управления турбогенераторами №1, №2. 9)Монтаж паропроводов ТГ-1, ТГ-2. Диаметр и толщину стенки паропроводов определить проектом. 10)Проектом предусмотреть сохранение всех существующих врезок 11)Предусмотреть установку запорной арматуры для подключения к главному паропроводу турбины №3. 12)Предусмотреть устройство теплоизоляционного слоя на все заменяемые паропроводы. В качестве основного теплоизоляционного материала принять маты минераловатные прошивные типа МПССТ по ГОСТ 21880-2011. Толщину теплоизоляции определить расчётом, в соответствии с действующими нормами строительства и эксплуатации. Фиксацию минераловатных матов предусмотреть с помощью ленты упаковочной металлической мягкой по ГОСТ 3560-73. В качестве защитного слоя для теплоизоляции принять обкладку из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1,0мм. по ГОСТ 7118-78. Соединение листов обкладки выполнить внахлёст, не менее 40мм., с помощью самонарезных винтов с прессшайбами, по ГОСТ 59571-2021. 12)Теплоизоляцию байпасных линий предусмотреть матами минераловатными прошивными. Защитный слой – алюминиевая фольга толщиной 0,15мм. по ГОСТ 618-2014. Фиксацию матов и фольги предусмотреть упаковочной лентой шириной 1,0см.
12	Особые условия строительства, требования по разработке организации строительства	Строительство в условиях действующего предприятия. Разработать проект организации строительства в соответствии с СН РК 1.02-03-2022 и государственными нормативами, действующими на территории РК.
15	Требования к сметной документации	Стоимость материалов, изделий и оборудования, отсутствующих в сметно-нормативной базе, принять согласно Приложению 1

Начальник ПТО **Альчимбаев Т.К.**

БЕКІТЕМІН
«ҚЖЭК» МКК
Директордың орынбасары-
бас инженер
_____Плотников В.В.
2024 ж. «_18_» _____

Нысан бойынша жобалауға арналған тапсырмаға қосымша: «Қостанай қаласындағы ЖЭО - дағы бас бу құбырын қайта жаңарту»

№ р/с	Негізгі деректер мен талаптардың тізбесі	
1	Жоспарлауға негізделген	Қостанай қаласы әкімінің 28.02.2024 ж. №313 қаулысы
5	Жобаның негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері (ТЭК)	Қолданыстағы көрсеткіштер: ЖЭО-ның белгіленген жылу қуаты-481,9 Гкал / сағ. Бу қазандықтарының бу өнімділігі-210 т/сағ. • негізгі бу желісі: -жұмыс қысымы – 39 кгс/см2 - бу құбыры жүйесінің жобалық өнімділігі 210 т/сағ. - бу құбырының жалпы ұзындығы 34,3 м. -бу құбырларының диаметрлері – Ø273х16мм. -13,3м., Ø219х13мм. - 21,0 м. • ТГ-1 бу құбыры: - бу құбырының диаметрі – 219 мм. - ұзындығы – 53,7 м. - есептік қысым – 39 кгс/см2 - бу температурасы – 450°С • ТГ-2 бу құбыры: - бу құбырының диаметрі – 219 мм. - ұзындығы – 74,7 м. - есептік қысым – 39 кгс/см2 - бу температурасы – 450°С Жоба материалдар мен жабдықтардың ағымдағы бағалары бойынша сметалық есептеулерді жүзеге асыруды көздейтін болады.
6	Технологияға және технологиялық жабдыққа қойылатын негізгі талаптар	Жоба мыналарды қамтамасыз етеді: 1) Бу құбырының жылу оқшаулауын бөлшектеу. 2) ТГ-1, ТГ-2 магистральдық бу құбырын және бу құбырларын демонтаждау. 3) тірек-аспалы жүйені және жылу орын ауыстыру индикаторларын бөлшектеу. 4) бекіту арматурасын бөлшектеу. 5) бөлшектелетіннің орнына үлкен диаметрлі бу құбырын

		монтаждау (қабырғаның диаметрі мен қалыңдығын жобамен анықтау). 6) шығын өлшегіш диафрагмаларды, температура мен қысым датчиктерін жобаланатын негізгі бу құбырының астына ЖМШУ көрсеткіштерін шығара отырып монтаждау. 7) қажетті тірек-аспалы жүйенің есебін жүргізу, жобаланатын бу құбыры үшін жылу қозғалысының индикаторлары. 8) №1, №2 турбогенераторларды басқару қалқанына көрсеткіштерді шығара отырып, ТГ-1, ТГ-2 шығын өлшегіш диафрагмаларды, температура және қысым датчиктерін бу құбырына монтаждау. 9) ТГ-1, ТГ-2 бу құбырларын монтаждау. Бу құбырлары қабырғасының диаметрі мен қалыңдығын жобамен анықтаңыз. 10) жобамен барлық қолданыстағы ендірмелерді сақтауды көздеу 11) №3 турбинаның басты бу құбырына қосылу үшін бекіту арматурасын орнатуды көздеуге міндетті. 12) барлық ауыстырылатын бу құбырларына жылу оқшаулағыш қабат құрылғысын көздеуге міндетті. Негізгі жылу оқшаулағыш материал ретінде МЕМСТ 21880-2011 бойынша МПС типті минералды жүнді тігілген төсеніштерді қабылдаңыз. Жылу оқшаулаудың қалыңдығы қолданыстағы құрылыс және пайдалану нормаларына сәйкес есептеумен анықталады. МЕМСТ 3560-73 бойынша жұмсақ қаптамалы металл таспаның көмегімен минералды жүн төсеніштерін бекіту қарастырылсын. Жылу оқшаулау үшін қорғаныс қабаты ретінде қалыңдығы 1,0 мм жұқа табақты мырышталған болаттан жасалған тақтайшаны алыңыз. МЕМСТ 7118-78 сәйкес. МЕМСТ 59571-2021 бойынша прессшайбтары бар өздігінен кесетін бұрандалардың көмегімен төсеу парақтарын кемінде 40 мм қабаттастырып жалғау керек. 12) Айналма жолдардың жылу оқшаулауын минералды жүннен тігілген төсеніштермен қамтамасыз ету керек. Қорғаныс қабаты қалыңдығы 0,15 мм алюминий фольга. МЕМСТ 618-2014 сәйкес. Кілемшелер мен фольганы ені 1,0 см орауыш таспамен бекітіңіз.
12	Құрылыстың ерекше шарттары, құрылыс ұйымын дамытуға қойылатын талаптар	Жұмыс істеп тұрған кәсіпорын жағдайында құрылыс. ҚР ҚН 1.02-03-2022 және Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы мемлекеттік ережелерге сәйкес құрылысты ұйымдастыру жобасын әзірлеу.
15	Сметалық құжаттамаға қойылатын талаптар	Сметалық-нормативтік базада жоқ материалдардың, бұйымдар мен жабдықтардың құны 1-қосымшаға сәйкес қабылдансын.

ӨТБ бастығы **Альчимбаев Т.К.**

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ
ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ
ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
«ҚОСТАНАЙ ЖЫЛЫТУЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ КОМПАНИЯСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК КОММУНАЛДЫҚ КӘСІПОРНЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОММУНАЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«КОСТАНАЙСКАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»
АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА
И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКИМАТА
ГОРОДА КОСТАНАЯ»

110006, Қостанай облысы, Қостанай қаласы
Бородин көшесі, 231үй, СТН 391700033928
БСН 980840000863, «Қазақстан Халық Банкі» АҚ
ЖСК KZ756010221000017458, БСК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ ktek.kz

110006, Костанайская обл., г. Костанай
ул. Бородина,231, РНН 391700033928
БИН 980840000863, АО «Народный Банк Казахстана»
ИИК KZ756010221000017458, БИК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ktek.kz

18.06.2024 № 10/3220
На № _____ от _____

ТОО «ASK PROJECT 1»

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» информирует Вас о том, что срок реализации РП «Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае» - с мая по сентябрь 2025 года.

Зам.директора-главный инженер **Плотников В.В.**

Льяшева Е.В. 577001(124)

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ
ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ
ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
«ҚОСТАНАЙ ЖЫЛЫТУЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ КОМПАНИЯСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК КОММУНАЛДЫҚ КӘСІПОРНЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОММУНАЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«КОСТАНАЙСКАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»
АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА
И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКИМАТА
ГОРОДА КОСТАНАЯ»

110006, Қостанай облысы, Қостанай қаласы
Бородин көшесі, 231үй, СТН 391700033928
БСН 980840000863, «Қазақстан Халық Банкі» АҚ
ЖСК KZ756010221000017458, БСК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ ktek.kz

110006, Костанайская обл., г. Костанай
ул. Бородина,231, РНН 391700033928
БИН 980840000863, АО «Народный Банк Казахстана»
ИИК KZ756010221000017458, БИК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ktek.kz

18.10.2024 № 10/5645

На № _____ от _____

ТОО «ASK PROJECT 1»

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» информирует Вас о том, что по проекту: «Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае» транспортировка строительного мусора будет осуществляться на северный полигон – 11 км.

.

Зам.директора-главный инженер **Плотников В.В.**

Льяшева Е.В. 577001(124)

Қазақстан Республикасы
“Ахмет Байтұрсынұлы атындағы “Қостанай” халықаралық әуежайы”
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
110007, Қостанай Қ., әуежай, тел.: 576-223 факс: 576-018
БСН 970 640 000 399
ЖСК KZ 30722S000000367223
“Kaspi Bank” АҚ
БСК CASPKZKA, СТН 391700063754

Республика Казахстан
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
“Международный аэропорт “Қостанай” имени Ахмета Байтұрсынұлы”
110007, г. Костанай , аэропорт, тел.: 576-223 факс: 576-018
БИН 970 640 000 399
ИИК KZ 30722S000000367223 в АО
“Kaspi Bank”
БИК CASPKZKA, РНН 391700063754
E-mail: air_kst@list.ru
E-mail: air_kst@mail.kz

“21” 10 2024 г. № 733

Заместителю директора-
главному инженеру
ГКП «Костанайская
теплоэнергетическая компания»
акимата города Костанай
Плотникову В.В.

По вашему обращению от 18.10.2024 г. № 10/5648 «Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанй»

АО «Международный аэропорт «Костанай» имени Ахмета Байтұрсынұлы» в соответствии с п.4 Правил выдачи разрешений на осуществление деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов воздушных судов, утвержденных Постановлением Правительства РК от 12.05.2011 года №504 сообщает, что данный объект не оказывает влияние на безопасность полетов воздушных судов и не требует разрешения.

Председатель Правления **Бекбосынов А.К.**

Исп. Чумак В.В.
Тел:+77071975698

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ
ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ
ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
«ҚОСТАНАЙ ЖЫЛЫТУЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ КОМПАНИЯСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК КОММУНАЛДЫҚ КӘСІПОРНЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОММУНАЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«КОСТАНАЙСКАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»
АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА
И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКИМАТА
ГОРОДА КОСТАНАЯ»

110006, Қостанай облысы, Қостанай қаласы
Бородин көшесі, 231үй, СТН 391700033928
БСН 980840000863, «Қазақстан Халық Банкі» АҚ
ЖСК KZ756010221000017458, БСК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ ktek.kz

110006, Костанайская обл., г. Костанай
ул. Бородина,231, РНН 391700033928
БИН 980840000863, АО «Народный Банк Казахстана»
ИИК KZ756010221000017458, БИК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ktek.kz

18.10.2024 № 10/5644

На № _____ от _____

ТОО «ASK PROJECT 1»

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» акимата города Костаная информирует о том, что главный паропроводы Костанайской ТЭЦ являются опасным производственным объектом со следующими техническими показателями:

- главный паропровод:

-рабочее давление – 39 кгс/см^2
-расчётная производительность системы паропровода - 210 т/ч.
-общая длина паропровода – 34,3м.
-диаметры паропровода – Ø273х16мм. -13,3м., Ø219х13мм. - 21,0м.

- паропровод ТГ-1:

- диаметр паропровода – 219мм.
- длина – 53,7м.
- расчётное давление – 39 кгс/см^2
- температура пара – 450°С

- паропровод ТГ-2:

- диаметр паропровода – 219мм.
- длина – 74,7м.
- расчётное давление – 39 кгс/см^2
- температура пара – 450°С

В связи с этим, при разработке РП «Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае» необходимо принять трубопроводы, арматуру по ТУ 14-ЗР-55-2001.

Зам.директора-главный инженер **Плотников В.В.**

Льяшева Е.В. 577001(124)

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ
ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ
ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
«ҚОСТАНАЙ ЖЫЛЫТУЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ КОМПАНИЯСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК КОММУНАЛДЫҚ КӘСІПОРНЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОММУНАЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«КОСТАНАЙСКАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»
АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА
И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКИМАТА
ГОРОДА КОСТАНАЯ»

110006, Қостанай облысы, Қостанай қаласы
Бородин көшесі, 231үй, СТН 391700033928
БСН 980840000863, «Қазақстан Халық Банкі» АҚ
ЖСК KZ756010221000017458, БСК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ ktek.kz

110006, Костанайская обл., г. Костанай
ул. Бородина,231, РНН 391700033928
БИН 980840000863, АО «Народный Банк Казахстана»
ИИК KZ756010221000017458, БИК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ktek.kz

21.10.2024 № 10/5650

На № _____ от _____

ТОО «ASK PROJECT 1»

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» информирует Вас о том, что при проведении строительно-монтажных работ по реализации проекта: «Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае» все металлоконструкции останутся на территории объекта.

.

Зам.директора-главный инженер **Плотников В.В.**

Льяшева Е.В. 577001(124)

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ
ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ
ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
«ҚОСТАНАЙ ЖЫЛУЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ КОМПАНИЯСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК КОММУНАЛДЫҚ ҚӘСІПОРНЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«КОСТАНАЙСКАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»
АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА
И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКИМАТА
ГОРОДА КОСТАНАЯ»

110006, Қостанай облысы, Қостанай қаласы
Бородин көшесі, 231үй, СТН 391700033928
БСН 980840000863, «Қазақстан Халық Банкі» АҚ
ЖСК KZ756010221000017458, БСК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ktek.kz

110006, Костанайская обл., г. Костанай
ул. Бородина, 231, РНН 391700033928
БИН 980840000863, АО «Народный Банк Казахстана»
ИИК KZ756010221000017458, БИК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ktek.kz

19.09.2024 № 10/4995
На № _____ от _____

Директору ТОО "ASK PROJECT"
Сейтжапаровой А.А.

«Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае»

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» просит Вас не включать средства заказчика на управление проектом в сметную стоимость строительства.

Заместитель директора-
главный инженер **Плотников В.В.**

исп. Альчимбаев Т.К.
тел. 57-70-01 (123)

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ
ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ
ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
**«ҚОСТАНАЙ ЖЫЛУЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ
КОМПАНИЯСЫ»**
МЕМЛЕКЕТТІК КОММУНАЛДЫҚ КӘСІПОРНЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
**«КОСТАНАЙСКАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ»**
АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА
И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКИМАТА
ГОРОДА КОСТАНАЯ»

110006, Қостанай облысы, Қостанай қаласы
Бородин көшесі, 231үй, СТН 391700033928
БСН 980840000863, «Қазақстан Халық Банкі» АҚ
ЖСК KZ756010221000017458, БСК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ktek.kz

110006, Костанайская обл., г. Костанай
ул. Бородина, 231, РНН 391700033928
БИН 980840000863, АО «Народный Банк Казахстана»
ИИК KZ756010221000017458, БИК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ktek.kz

13.09.2024 № 10/4912
На № от

**Директору ТОО "ASK PROJECT"
Сейтжапаровой А.А.**

«Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае»

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» согласовывает предоставленный рабочий проект «Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае».

**Заместитель директора-
главный инженер** **Плотников В.В.**

*исп. Альчимбаев Т.К.
тел. 87142577001 (123)*

ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ
ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
ГОРОДА КОСТАНАЯ
КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

2024ж 5 маусым
Қостанай қаласы

№ 896
город Костанай

Қостанай қаласы әкімдігінің 2023 жылғы 29 желтоқсандағы № 2570 «Қостанай қаласының 2024-2026 жылдарға арналған бюджеті туралы» Қостанай қалалық мәслихаттың 2023 жылғы 27 желтоқсандағы № 73 шешімін іске асыру туралы» қаулысына өзгеріс енгізу туралы

Қостанай қаласының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. Қостанай қаласы әкімдігінің 2023 жылғы 29 желтоқсандағы № 2570 «Қостанай қаласының 2024-2026 жылдарға арналған бюджеті туралы» Қостанай қалалық мәслихатының 2023 жылғы 27 желтоқсандағы № 73 шешімін іске асыру туралы» қаулысына мынадай өзгеріс енгізілсін:

көрсетілген қаулының 1-тармағы жаңа редакцияда жазылсын:

«1. Қостанай қаласының 2024-2026 жылдарға, соның ішінде 2024 жылға рналған бюджетті орындау мынадай мөлшерде қабылдансын:

1) кірістер – 115870992,0 мың теңге, оның ішінде:
салықтық түсімдер бойынша – 67464788,0 мың теңге;
салықтық емес түсімдер бойынша – 263385,0 мың теңге;
негізгі капиталды сатудан түсетін түсімдер бойынша – 12914491,0 мың теңге;
трансферттер түсімдері бойынша – 35228328,0 мың теңге;

2) шығындар 124937272,8 мың теңге;

3) таза бюджеттік кредиттеу – -228306,0 мың теңге;

4) қаржы активтерімен жасалатын операциялар бойынша сальдо – 6898737,6 мың теңге;

5) бюджет тапшылығы (профициті) – -15736712,4 мың теңге;

6) бюджет тапшылығын (профицитті пайдалану) қаржыландыру – 15736712,4 мың теңге.»;

2024 жылға арналған тиісті бюджеттік бағдарламалардың жылдық жоспарлы тағайындаулары, осы қаулының 1- қосымшасына сәйкес өзгертілсін;

көрсетілген қаулының 1-қосымшасы осы қаулының 2-қосымшасына сәйкес жаңа редакцияда жазылсын.

153451

2. Осы қаулы 2024 жылғы 1 қаңтардан бастап қолданысқа енгізіледі.

3. Осы қаулының орындалуын бақылау Қостанай қаласы әкімінің жетекшілік ететін орынбасарына жүктелсін.

Қостанай қаласының әкімі **М. Жүндібаев**

ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ
ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
ГОРОДА КОСТАНАЯ
КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

5 июня 2024 г.
Қостанай қаласы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 896
город Костанай

О внесении изменения в постановление акимата города Костаная от 29 декабря 2023 года № 2570 «О реализации решения Костанайского городского маслихата от 27 декабря 2023 года № 73 «О бюджете города Костаная на 2024-2026 годы»

Акимат города Костаная **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление акимата города Костаная «О реализации решения Костанайского городского маслихата от 27 декабря 2023 года № 73 «О бюджете города Костаная на 2024-2026 годы» от 29 декабря 2023 года № 2570 следующее изменение:

пункт 1 указанного постановления изложить в новой редакции:

«1. Принять к исполнению бюджет города Костаная на 2024-2026 годы, в том числе на 2024 год в следующих объемах:

1) доходы – 115870992,0 тысячи тенге, в том числе:
налоговые поступления – 67464788,0 тысяч тенге;
неналоговые поступления – 263385,0 тысяч тенге;
поступления от продажи основного капитала – 12914491,0 тысяча тенге;
поступления трансфертов – 35228328,0 тысяч тенге;

2) затраты – 124937272,8 тысячи тенге;

3) чистое бюджетное кредитование – -228306,0 тысяч тенге;

4) сальдо по операциям с финансовыми активами – 6898737,6 тысяч тенге;

5) дефицит (профицит) бюджета – -15736712,4 тысяч тенге;

6) финансирование дефицита (использование профицита) бюджета – 15736712,4 тысяч тенге.»;

изменить годовые плановые назначения соответствующих бюджетных программ на 2024 год согласно приложению 1 к настоящему постановлению;

приложение 1 к указанному постановлению изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему постановлению.

153450

2. Настоящее постановление вводится в действие с 1 января 2024 года.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на курирующего заместителя акима города Костаная.

Аким **М. Жундубаев**

Приложение 2
к постановлению акимата г. Костаная
от 05.06. 2024 года № 896

Приложение 1
к постановлению акимата г. Костаная
от 29.12. 2023 года № 2570

Перечень приоритетных местных бюджетных инвестиций на 2024- 2026 годы

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Всего:	**35 456 011,3**	**45 921 915,3**	**8 020 395,2**
					I. Целевые трансферты на развитие (из республиканского и областного бюджетов)	**26 734 577,3**	**38 153 438,9**	**3 010 000,0**
07					**Жилищно-коммунальное хозяйство**	**18 924 362,1**	**27 495 118,8**	**5 000,0**
	ГУ "Отдел строительства акимата г. Костаная"	**467**			**Отдел строительства района (города областного значения)**	**17 879 731,2**	**24 935 890,0**	**5 000,0**
			003		**Проектирование и (или) строительство, реконструкция жилья коммунального жилищного фонда**	**12 486 582,0**	**21 708 571,0**	**0,0**
				028	**За счет трансфертов из областного бюджета**	**2 513 318,0**	**1 500 000,0**	**0,0**
					Строительство многоквартирного 9 – этажного жилого дома по адресу: г. Костанай ул. Кобланды Батыра» (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)	54 185,0		
					мкр. "Аэропорт"	***124 590,0***	***0,0***	***0,0***
					Строительство многоквартирного жилого дома № 45/3 по ПДП в мкр. Аэропорт в г. Костанай (без наружных инженерных сетей и благоустройства). Корректировка сметной документации	124 590,0		
					мкр. "Кунай"	***2 334 543,0***	***1 500 000,0***	***0,0***
					Строительство жилого пятиэтажного дома №1 в 5 квартале мкр."Кунай"г. Костаная	132 683,0	250 000,0	
					Строительство жилого пятиэтажного дома №2 в 5 квартале мкр."Кунай"г. Костаная	383 960,0		
					Строительство жилого пятиэтажного дома №3 в 5 квартале мкр."Кунай"г. Костаная	383 941,0		
					Строительство жилого пятиэтажного дома №1 в 15 квартале мкр."Кунай"г. Костаная	130 181,0	250 000,0	

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Строительство жилого пятиэтажного дома №2 в 15 квартале мкр."Кунай"г. Костаная	130 176,0	250 000,0	
					Строительство жилого пятиэтажного дома №1 в 14 квартале мкр."Кунай" г. Костаная	50 457,0	250 000,0	
					Строительство жилого пятиэтажного дома №2 в 14 квартале мкр."Кунай" г. Костаная	50 463,0	250 000,0	
					Строительство жилого пятиэтажного дома №3 в 14 квартале мкр."Кунай" г. Костаная	50 168,0	250 000,0	
					Строительство жилого пятиэтажного дома №1 в 18 квартале мкр."Кунай" г. Костаная	300 640,0		
					Строительство жилого пятиэтажного дома №2 в 18 квартале мкр."Кунай"г. Костаная	300 015,0		
					Строительство жилого пятиэтажного дома №2 в 83 квартале мкр."Кунай"г. Костаная	17 972,0		
					Строительство жилого пятиэтажного дома №3 в 83 квартале мкр."Кунай"г. Костаная	19 325,0		
					Строительство жилого пятиэтажного дома №4 в 83 квартале мкр."Кунай"г. Костаная	3 287,0		
					«Строительство одноквартирных жилых домов в 16-ом квартале мкр. «Кунай» в г.Костанай (21 дом)»	144 970,0		
					«Строительство одноквартирных жилых домов в 19-ом квартале мкр. «Кунай» в г.Костанай (15 домов)»	105 815,0		
					«Строительство одноквартирных жилых домов в 22-ом квартале мкр. «Кунай» в г.Костанай (19 домов)»	130 490,0		
				034	**За счет кредитов из областного бюджета из средств внутренних займов**	**9 973 264,0**	**20 208 571,0**	**0,0**
					Переходящие на 2024 год	***5 602 981,0***	***2 309 308,0***	***0,0***
					Строительство жилого пятиэтажного дома №1 в 5 квартале мкр."Кунай"г. Костаная. Корректировка.	216 522,0		
					Строительство жилого пятиэтажного дома №2 в 5 квартале мкр."Кунай"г. Костаная . Корректировка.	226 489,0		
					Строительство жилого пятиэтажного дома №3 в 5 квартале мкр."Кунай"г. Костаная . Корректировка.	246 491,0		
					Строительство жилого пятиэтажного дома №1 в 14 квартале мкр."Кунай" г. Костаная . Корректировка.	257 460,0		

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Строительство инженерных коммуникаций к 9-ти этажному жилому дому №126 по ПДП в мкр. "Береке" в г. Костанай		34 753,0	
					Инженерные коммуникации к 9-ти этажному 1 подъездному жилому дому №126 по ПДП в мкр. "Береке" в г. Костанай	22 382,0		
					Строительство инженерных коммуникаций к 10-этажному жилому дому №126 по ПДП в мкр. "Береке" в г. Костанай	29 886,0		
					Строительство инженерных коммуникации к 5-этажному жилому дому №158 по ПДП в мкр. Береке" в г. Костанай	54 334,0		
					Строительство инженерных коммуникации к 3-х секционному 5-ти жилому дому №159 по ПДП в мкр. "Береке" в г. Костанай		54 644,0	
					Строительство инженерных коммуникаций к 5-ти этажному жилому дому № 127 по ПДП в мкр. "Береке" в г. Костанай		18 706,0	
					Строительство инженерных коммуникаций к жилому дому № 162 по ПДП в мкр "Береке в г. Костанай	35 370,0		
					Благоустройство к 4-х этажным жилым домам № 108, №109, №110 в мкр. "Береке" в г. Костанай	27 879,0		
					Благоустройство к 4-х этажным жилым домам № 111, №112, №113 в мкр. "Береке" в г. Костанай	28 344,0		
					Благоустройство к 4-х этажным жилым домам № 114,№115,№116 в мкр. "Береке" в г. Костанай	27 626,0		
					Благоустройство к 4-х этажным жилым домам № 117, №118,№119 в мкр. "Береке" в г. Костанай	36 324,0		
					Благоустройство к 4-х этажным жилым домам №120,№121,№122 в мкр. "Береке" в г. Костанай	40 222,0		
					Инженерные коммуникации к 5-ти этажному жилому дому №132 по ПДП в мкр. "Береке" в г. Костанай		23 918,0	
					Инженерные коммуникации к 9-ти этажному жилому дому №132 по ПДП в мкр. "Береке" в г. Костанай		26 026,0	
					Инженерные коммуникации к 5-ти этажному жилому дому №151 по ПДП в мкр. "Береке" в г. Костанай		23 918,0	
					Строительство инженерных коммуникаций к 9-ти этажному жилому дому № 151 по ПДП мкр. «Береке» в г. Костанай		56 819,0	

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Строительство инженерных коммуникаций к 9- этажному жилому дому №156 по ПДП в мкр. "Береке" в г.Костанай		32 787,0	
					Строительство инженерных коммуникаций к 5 этажному жилому дому №157 по ПДП в мкр. "Береке" в г.Костанай		18 706,0	
					Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. "Береке" г.Костанай (Подъездные пути) Корректировка сметной документации	15 063,0	616 435,0	
					Строительство инженерных коммуникаций к средней общеобразовательной школе на 1200 мест в мкр. Береке г.Костанай Костанайской области	146 348,2		
			032		**За счет целевого трансферта из Национального фонда Республики Казахстан**	3 049 090,0		
					мкр. Береке	*135 567,0*		
					Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. "Береке" г.Костанай (Подъездные пути) Корректировка сметной документации	135 567,0		
					мкр. "Кунай"	2 913 523,0		
					Строительство подъездных путей мкр. "Кунай"	2 913 523,0		
	ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костаная"	458			**Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района (города областного значения)**	1 044 630,9	2 559 228,8	0,0
			029		**Развитие системы водоснабжения и водоотведения**	78 043,1	1 540 567,9	0,0
				028	**За счет трансфертов из областного бюджета**	78 043,1	1 540 567,9	0,0
					Комплексная модернизация системы электроснабжения водопроводных очистных сооружений города Костаная	8 591	220 977	
					ППТНР "Реконструкция и восстановление водоочистных сооружений на 100 000 м3/сут г. Костанай (блок фильтров и отстойников, реагентное хозяйство, насосная станция повторного использования воды)"	0		
					Реконструкция и восстановление системы водоподготовки на очистных сооружениях водопровода города Костаная (блока фильтров и отстойников, реагентного хозяйства, фильтровального отделения с отстойниками)	0,0	0,0	

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Реконструкция резервуара 10 000 м3 на территории второго подъема подачи воды в г.Костанай по пр.Абая,19 (блок фильтров и отстойников, насосная №2, резервуар 10 000 м3)	0,0		
					Реконструкция резервуара 5 000 м3 на территории второго подъема подачи воды в г.Костанай по пр.Абая,19 (блок фильтров и отстойников, насосная №2, резервуар 10 000 м3)	0,0		
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора диаметром –800 мм от камеры на пересечении улиц Камшат Доненбаевой-Узкоколейная до канализационной насосной №8, со сливной станцией, города Костанай. Корректировка	0,0		
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора по улицам В.М. Комарова, Соколовская в границах улиц Строительная - Н.С. Фролова, г. Костанай	0,0	0,0	
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора по улице Н.С. Фролова, лог Абильсай в границах улиц Шайсултана Шаяхметова – С.Баймагамбетова, г.Костанай	0,0		
					Реконструкция водопровода от территории ГКП "Костанай-Су" до автовокзала, трубопровод Птицефабрика в г.Костанай	19 112,9	363 146,1	
					Реконструкция водопровода по ул. Павлова в границах ул. Чехова до ул.Железнодорожной, по ул. Железнодорожной в границах ул. Павлова- Фролова, г. Костанай	11 826,0	224 694,0	
					Реконструкция водопровода Д-300 мм, от пересечения улиц Каирбекова-Курганская до улицы Совхозная 27, тепличный комбинат, г.Костанай	9 511,7	180 722,3	
					Реконструкция водопровода по ул. Пушкина в границах улиц Сынова-Алтынсарина, г. Костанай	8 495,6	161 416,4	
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора по улице О.Дошанова в границах улиц Шаяхметова-Касымханова, по улице Касымханова в границах улиц О Дощанова- Павлова, г. Костанай	20 505,9	389 612,1	
				032	**За счет целевого трансферта из Национального фонда Республики Казахстан**	0,0	0,0	0,0
					Реконструкция и восстановление системы водоподготовки на очистных сооружениях водопровода города Костаная (блока фильтров и отстойников, реагентного хозяйства, фильтровального отделения с отстойниками)	0,0		

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Реконструкция резервуара 10 000 м3 на территории второго подъема подачи воды в г.Костанай по пр.Абая,19 (блок фильтров и отстойников, насосная №2, резервуар 10 000 м3)	0,0		
					Реконструкция резервуара 5 000 м3 на территории второго подъема подачи воды в г.Костанай по пр.Абая,19 (блок фильтров и отстойников, насосная №2, резервуар 10 000 м3)	0,0		
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора диаметром –800 мм от камеры на пересечении улиц Камшат Доненбаевой-Узкоколейная до канализационной насосной №8, со сливной станцией, города Костанай. Корректировка	0,0		
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора по улицам В.М. Комарова, Соколовская в границах улиц Строительная - Н.С. Фролова, г. Костанай	0,0		
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора по улице Н.С. Фролова, лог Абильсай в границах улиц Шайсултана Шаяхметова – С.Баймагамбетова, г.Костанай	0,0		
			048		**Развитие благоустройства городов и населенных пунктов**	966 587,8	1 018 660,9	0,0
				028	**За счет трансфертов из областного бюджета**	966 587,8	1 018 660,9	0,0
					Реконструкция северной части Притобольского парка в городе. Костанай	912 974,0		
					Строительство сетей освещения, видеонаблюдения, озвучивания и полива в Притобольском парке в г. Костанай	53 613,8	1 018 660,9	
08					**Культура, спорт, туризм и информационное пространство**	792 155,0	0,0	0,0
	ГУ "Отдел строительства акимата г. Костаная"	467			**Отдел строительства района (города областного значения)**	792 155,0	0,0	0,0
			008		**Развитие объектов спорта**	792 155,0	0,0	0,0
				028	**За счет трансфертов из областного бюджета**	792 155,0	0,0	0,0
					Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в микрорайоне "Юбилейный" города Костанай	792 155,0		
09					Топливно-энергетический комплекс и недропользование	916 151,9	5 979 043,1	0,0
	ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костаная"	458			**Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района (города областного значения)**	916 151,9	5 979 043,1	

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			019		**Развитие теплоэнергетической системы**	916 151,9	5 979 043,1	
				028	**За счет трансфертов из областного бюджета**	916 151,9	5 979 043,1	
					Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с жд по ул.Темірбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае	50 000,0	1 290 212,0	
					Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от х.т. рядом с ТК 12.02 до ТК 12.06 в г.Костанае	38 803,8	737 271,2	
					Реконструкция тепломагистрали ТМ-20 от ТЭЦ-2 до ТК 20.03 в г.Костанае	737 378,0	0,0	
					Реконструкция тепломагистрали ТМ-17 по ул. Чехова (от ТК12.02 до ТК ВУ17.04) в г. Костанае	33 306,0	632 814,0	
					Строительство газопотребляющей энергетической установки для покрытия собственных нужд ГКП «КТЭК» в г. Костанае	26 664,1	735 167,9	
					Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.06 до ТК 12.18а в г.Костанае	15 000,0	1 257 052,0	
					Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от ТК 2.06 до ТК 2.11 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае	15 000,0	1 326 526,0	
12					**Транспорт и коммуникации**	37 983,0	924 752,0	3 005 000,0
	ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костаная"	458			**Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района (города областного значения)**	37 983,0	924 752,0	3 005 000,0
			022		**Развитие транспортной инфраструктуры**	37 983,0	924 752,0	3 005 000,0
				028	**За счет трансфертов из областного бюджета**	37 983,0	924 752,0	3 005 000,0
					Реконструкция Сьянова в границаул. Гоголя ул. Рабочая в г. Костанай	16 044,0		5 000,0
					Реконструкция ул.Баймагамбетова в границах ул.Фролова- пр.Назарбаева в г. Костанай		24 752,0	3 000 000,0
					Реконструкция пр. Н. Назарбаева в границах ул. Промышленная до кольцевой развязки с города Костанай	21 939,0	900 000,0	
13					**Прочие**	6 063 925,3	3 754 525,0	0,0

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костаная"	458			**Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района (города областного значения)**	6 063 925,3	3 754 525,0	0,0
			065		**Формирование или увеличение уставного капитала юридических лиц**	6 063 925,3	3 754 525,0	0,0
				028	**За счет трансфертов из областного бюджета**	2 039 583,3	3 754 525,0	0,0
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора Д-800 мм по ул. Базовая в г. Костанае	152 712,0		
					Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-5 от ТК 2.08 до ТК 5.05 по ул. Летунова в г. Костанае	30 623,0		
					Реконструкция участка теплосети от ТК 22.02.01 по ул. Матросова	14 161,0		
					Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-14 от х.т.1 (НО возле ТК 14.08) до ВУ 14.11 по пр. Абая в г. Костанай	102 056,0		
					Реконструкция резервуара 10 000 м3 на территории второго подъема подачи воды в г.Костанай по пр.Абая,19 (блок фильтров и отстойников, насосная №2, резервуар 10 000 м3)	24 704,0		
					Реконструкция резервуара 5 000 м3 на территории второго подъема подачи воды в г.Костанай по пр.Абая,19 (блок фильтров и отстойников, насосная №2, резервуар 10 000 м3)	32 156,0		
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора по улице Н.С. Фролова, лог Абильсай в границах улиц Шайсултана Шаяхметова – С.Баймагамбетова, г.Костанай	28 582,0		
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора по улицам В.М. Комарова, Соколовская в границах улиц Строительная - Н.С. Фролова, г. Костанай	11 111,0	178 428,0	
					Реконструкция и восстановление системы водоподготовки на очистных сооружениях водопровода города Костаная (блока фильтров и отстойников, реагентного хозяйства, фильтровального отделения с отстойниками)	154 299,0	3 576 097,0	
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора диаметром –800 мм от камеры на пересечении улиц Камшат Доненбаевой-Узкоколейная до канализационной насосной №8, со сливной станцией, города Костанай. Корректировка	49 460,0		

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					ППППР "Реконструкция и восстановление водоочистных сооружений на 100 000 м3/сут г. Костанай (блок фильтров и отстойников, реагентное хозяйство, насосная станция повторного использования воды)"	248 431		
					Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей микрорайона Аэропорт в городе Костанай (2-я очередь)	615 210,2		
					Реконструкция магистральной тепловой сети микрорайона Аэропорт в городе Костанай	576 078,1		
				032	**За счет целевого трансферта из Национального фонда Республики Казахстан**	**4 024 342,0**	**0,0**	**0,0**
					Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-5 от ТК 2.08 до ТК 5.05 по ул. Летунова в г. Костанае	275 597		
					Реконструкция участка теплосети от ТК 22.02.01 по ул. Матросова	127 438		
					Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-14 от х.т.1 (НО возле ТК 14.08) до ВУ 14.11 по пр. Абая в г. Костанай	918 497		
					Реконструкция резервуара 10 000 м3 на территории второго подъема подачи воды в г.Костанай по пр.Абая,19 (блок фильтров и отстойников, насосная №2, резервуар 10 000 м3)	**222 335,0**		
					Реконструкция резервуара 5 000 м3 на территории второго подъема подачи воды в г.Костанай по пр.Абая,19 (блок фильтров и отстойников, насосная №2, резервуар 10 000 м3)	289 405,0		
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора по улице Н.С. Фролова, лог Абильсай в границах улиц Шайсултана Шаяхметова – С.Баймагамбетова, г.Костанай	**257 236,0**		
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора по улицам В.М. Комарова, Соколовская в границах улиц Строительная - Н.С. Фролова, г. Костанай	100 000		
					Реконструкция и восстановление системы водоподготовки на очистных сооружениях водопровода города Костаная (блока фильтров и отстойников, реагентного хозяйства, фильтровального отделения с отстойниками)	1 388 694,0		

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора диаметром –800 мм от камеры на пересечении улиц Камшат Доненбаевой-Узкоколейная до канализационной насосной №8, со сливной станцией, города Костанай. Корректировка	445 140,0		
					II. Городские бюджетные инвестиционные проекты	**8 721 434,0**	**7 768 476,4**	**5 010 395,2**
01					**Государственные услуги общего характера**	**19 396,0**	**0,0**	**0,0**
	ГУ "Отдел строительства акимата г. Костаная"	467			**Отдел строительства района (города областного значения)**	**19 396,0**	**0,0**	**0,0**
			040		**Развитие объектов государственных органов**	**19 396,0**	**0,0**	**0,0**
				015	**За счет средств местного бюджета**	**19 396,0**	**0,0**	**0,0**
					Реконструкция 4ох этажного административногозадания по адресу: Майлина 2/2 в г. Костанай	19 396,0		
03					**Общественный порядок, безопасность, правовая, судебная, уголовно-исполнительная деятельность**	**14 148,0**	**0,0**	**0,0**
	ГУ "Отдел строительства акимата г. Костаная"	467			**Отдел строительства района (города областного значения)**	**14 148,0**	**0,0**	**0,0**
			066		Строительство объектов общественного порядка и безопасности	14 148,0	0,0	0,0
				015	**За счет средств местного бюджета**	**14 148,0**	**0,0**	**0,0**
					Реконструкция здания со строительством пристройки и переходами по проспекту Кобланды Батыра 19/1 г. Костанай	14 148,0		
06					**Социальная помощь и социальное обеспечение**	**14 680,0**	**0,0**	**0,0**
	ГУ "Отдел строительства акимата г. Костаная"	467			**Отдел строительства района (города областного значения)**	**14 680,0**	**0,0**	**0,0**
			041		**Строительство и реконструкция объектов социального обеспечения**	**14 680,0**	**0,0**	**0,0**
				015	**За счет средств местного бюджета**	**14 680,0**	**0,0**	**0,0**
					Строительство пристройки к существующему зданию, расположенному по адресу: ул. Мауленова 11А в г. Костанай	14 680,0		
07					**Жилищно-коммунальное хозяйство**	**5 166 329,9**	**2 825 711,8**	**331 952,2**
	ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костаная"	458			**Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района (города областного значения)**	**1 683,0**	**0,0**	**0,0**

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			033		**Проектирование, развитие и (или) обустройство инженерно - коммуникационной инфраструктуры**	1 683,0	0,0	0,0
				015	**За счет средств местного бюджета**	1 683,0		
					Строительство подводящего газопровода к жилому дому по ул. Пушкина, 131 в г. Костанае	1 683,0		
	ГУ "Отдел строительства акимата г. Костаная"	467			**Отдел строительства района (города областного значения)**	4 035 417,1	1 933 090,9	331 952,2
			003		**Проектирование и (или) строительство, реконструкция жилья коммунального жилищного фонда**	2 102 810,0	1 933 090,9	331 952,2
				015	**За счет средств местного бюджета**	2 102 810,0	1 933 090,9	331 952,2
					Строительство жилого пятиэтажного дома №1 в 21 квартале мкр."Кунай"г. Костаная	7 506,8		
					Строительство жилого пятиэтажного дома №2 в 83 квартале мкр."Кунай"г. Костанай	4 702,5		
					Строительство жилого пятиэтажного дома №3 в 83 квартале мкр."Кунай"г. Костанай	6 863,7		
					Строительство жилого пятиэтажного дома №4 в 83 квартале мкр."Кунай"г. Костанай	6 920,2		
					Строительство 4-х секционного жилого дома №123 в мкр. "Береке"	3 010,0		
					Строительство 3-х подъездного 9-ти этажного жилогодома №159 в мкр. "Береке" г. Костанай	783,3		
					Строительство десятиэтажного жилого дома №124 в мкр. "Береке" г. Костанай	240 314,3		
					Строительство девятиэтажного 4-х секционного жилого дома №156 в мкр. "Береке" г. Костанай	956 821,2		
					Строительство пятиэтажного жилого дома №157 в мкр Береке г.Костанай	278 506,2		
					Строительство пятиэтажного жилого дома №158 в мкр Береке г.Костанай	280 403,8		
					Строительство 3-х подъездного 9-ти этажного жилого дома №126 в мкр. «Береке» в г.Костанай. (без наружных инженерных сетей и благоустройств)	800,0	0,0	0,0
					Строительство жилого десятиэтажного дома №126 в мкр Береке в г. Костанай	800,0	798 092,4	

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Строительство 1 подъездного жилого дома №126 в мкр. «Береке» в г.Костанай. (без наружных инженерных сетей и благоустройств)	800,0	633 867,7	
					Строительство пятиэтажного дома №127 в мкр. "Береке" в г. Костанай	800,0	501 130,8	331 952,2
					Строительство 9-ти этажного жилого дома №128 в мкр. «Береке» в г.Костанай. Корректировка сметной документации	1 875,0		
					Строительство 9-ти этажного жилого дома №130 в мкр. «Береке» в г.Костанай. Корректировка сметной документации	1 875,0		
					Строительство 9-ти этажного жилого дома №152 в мкр. «Береке» в г.Костанай. Корректировка сметной документации	1 875,0		
					Строительство многоквартирного жилого дома № 19-20-21 в мкр. Аэропорт по ПДП в г. Костанай» (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)	117 992,0		
					Строительство многоквартирного жилого дома № 45/3 в мкр. Аэропорт по ПДП в г. Костанай» (Без наружных инженерных сетей и благоустройства) (доиспользование)	58 111,7		
					На СМР "Строительство многоквартирного 9 – этажного жилого дома по адресу: г. Костанай ул. Кобланды Батыра» (Без наружных инженерных сетей и благоустройства)"	132 049,3		
			004		**Проектирование, развитие и (или) обустройство инженерно - коммуникационной инфраструктуры**	1 932 607,1	0,0	0,0
				015	**За счет средств местного бюджета**	1 932 607,1	0,0	0,0
					Реконструкция ливневой канализации от Жастар Сарайы по пр.Н.Назарбаева до улицы Рабочая в г. Костанай	0,0		
					Строительство подъездных путей с устройством ливневой канализации в мкр. "Береке" г. Костанай (Ливневая канализация) Корректировка сметной документации	133 132,9		
					Строительство инженерных коммуникаций к жилому дому № 162 по ПДП в микрорайоне «Береке» в г. Костанай	22 121,9		
					Строительство подъездных путей с устройством наружного освещения к школе на 1200 мест в мкр. Береке	6 976,8		
					Строительство инженерных коммуникаций к средней общеобразовательной школе на 1200 мест в мкр. Береке г.Костанай Костанайской области	938,8		

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Строительство инженерных коммуникаций (сетей электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и канализации) к многоэтажным жилым домам №19-20-21 мкр. Аэропорт в г. Костанай (корректировка)	2 022,1		
					Благоустройство к многоэтажным жилым домам №19-20-21 микрорайона Аэропорт в г. Костанай (Корректировка)	20 547,5		
					Строительство инженерных коммуникаций к средней общеобразовательной школе на 900 мест в мкр. Аэропорт г.Костанай Костанайской области	1 197,6		
					Благоустройство к многоэтажным жилым домам №48, №49, №50, в 9-ом квартале мкр. «Юбилейный» города Костанай (доиспользование)	2 500,0		
					Благоустройство к жилым домам по ул. Герцена № 3, № 4, № 5, № 6 (Корректировка) для подключения 9-этажного жилого дома расположенного по ул. Кобланды Батыра г. Костанай	46,9		
					Строительство подъездных путей на территории Индустриальной зоны г. Костанай	37 500,0		
					Строительство блочно-модульной котельной в мкр Костанай-2 в г. Костанай	20 762,3		
					Строительство инженерных коммуникаций электроснабжения и теплоснабжения в районе площади Целинников г. Костанай	152 938,2		
	ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костаная"	**458**			**Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района (города областного значения)**	**1 117 229,8**	**892 620,9**	**0,0**
			029		**Развитие системы водоснабжения и водоотведения**	**259 069,5**	**330 345,9**	**0,0**
				015	**За счет средств местного бюджета**	**259 069,5**	**330 345,9**	**0,0**
					Реконструкция водопровода по ул.Дзержинского в границах пр.Н.Назарбаева до Бородина,233, от ул.Дружбы,35 до ул.Киевская,46	11 278,1		
					Реконструкция самотечного коллектора по ул.Толстого в границах улиц 5 Апреля - Набережная г.Костанай	15 947,3		
					Реконструкция самотечного коллектора по ул.Гоголя в границах ул. 1 Мая - ул. Баймагамбетова, г.Костанай	61 056,3		
					Комплексная модернизация системы электроснабжения водопроводных очистных сооружений города Костаная	11 378,0	330 345,9	

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Реконструкция самотечного коллектора по ул.Садовая в границах ул.Гагарина-В.Интернационалистов	15 422,3		
					Реконструкция напорного коллектора от КНС-8 и самотечного коллектора по ул.Киевская до ул.Каирбекова (с выносом с территории УК-161/1)	25 058,0		
					Строительство сетей водоотведения в жилом массиве Амангельды, жилом массиве Геофизик города Костанай (Корректировка проекта)	30 378,9		
					РеконструкцияводопроводаД-500 мм по ул. Курганская в границах пр. К.Батыра-ул. Узкоколейная,9В, г. Костанай	12 442,3		
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора ул. Джангильдина от Строительной до Соколовской - Комарова, г.Костанай (предусмотреть насосную станцию)	16 309,5		
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора от ул. Дзержинского- ул. Победы-ул.Железнодорожная-ул.Шевченко-вдоль Парка Победы-пр.Назарбаева-ул. 1 Мая, г. Костанай	13 152,8		
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора ул.Текстильщиков от Кобланды Батыра до Каирбекова (предусмотреть насосную станцию)	15 406,0		
					Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул.Узкоколейной от Узкоколейной 35 - до Поповича - за гаражным обществом - до Курганской - Л. Чайкиной (бывший Спирт завод), г. Костанай	16 556,0		
					Строительство сетей водоснабжения и водоотведения Железнодорожного квартала города Костаная	14 684,0		
			048		**Развитие благоустройства городов и населенных пунктов**	**858 160,3**	**562 275,0**	**0,0**
				015	**За счет средств местного бюджета**	**858 160,3**	**562 275,0**	**0,0**
					Строительство сетей освещения, видеонаблюдения, озвучивания и полива в Притобольском парке в г. Костанай	510 000,0	562 275,0	
					Реконструкция северной части Притобольского парка в городе Костанай (доиспользование)	326 150,3		
					Реконструкция Притобольского парка (здание АБК с устройством фонтана и входной группы) в городе Костанае	22 010,0		

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ГУ "Отдел строительства акимата г. Костанай"	467			**Отдел строительства района (города областного значения)**	**12 000,0**	**0,0**	**0,0**
			007		**Развитие благоустройства городов и населенных пунктов**	**12 000,0**	**0,0**	**0,0**
				015	**За счет средств местного бюджета**	**12 000,0**	**0,0**	**0,0**
					Парковая зона в районе КРУ в г. Костанай	7 500,0		
					Благоустройство парковой зоны в районе КРУ в г. Костанай (на площади - 1,7 га)	4 500,0		
08					**Культура, спорт, туризм и информационное пространство**	**869 000,0**	**957 187,0**	**0,0**
	ГУ "Отдел строительства акимата г. Костанай"	467			**Отдел строительства района (города областного значения)**	**869 000,0**	**957 187,0**	**0,0**
			008		**Развитие объектов спорта**	**869 000,0**	**957 187,0**	**0,0**
				015	**За счет средств местного бюджета**	**869 000,0**	**957 187,0**	**0,0**
					Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в микрорайоне "Юбилейный" города Костанай	60 000,0		
					Строительство футбольного поля с искусственным газоном и трибунами на месте "старого стадиона" на территории Притобольского парка	9 000,0		
					Строительство центра настольного тенниса в г. Костанае	**800 000,0**	**957 187,0**	
09					**Топливно-энергетический комплекс и недропользование**	**379 531,9**	**315 210,2**	**0,0**
	ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костанай"	458			**Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района (города областного значения)**	**379 531,9**	**315 210,2**	**0,0**
			019		**Развитие теплоэнергетической системы**	**379 531,9**	**315 210,2**	**0,0**
				015	**За счет средств местного бюджета**	**379 531,9**	**315 210,2**	**0,0**
					Реконструкция тепломагистрали ТМ-18 от ВУ 14-13 до ТК 18.03 в г. Костанае	6 574,7		
					Реконструкция с установкой системы экологического мониторинга на ТЭЦ в г.Костанае	0,0		

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.18 а до отпайки на здание по ул.Уральская, 23а в г.Костанае	9 186,0		
					Реконструкция мазутного хозяйства ТЭЦ г.Костаная	36 009,7		
					Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-23 от ТК-23.08. по ул.Чкалова до проектируемой ТК -1 по ул.Гашека в г.Костанае	232 017,7		
					Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в городе Костанае	3 729,4		
					Реконструкция магистральной тепловой сети микрорайона Аэропорт в городе Костанай	4 934,4		
					Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей микрорайона Аэропорт в городе Костанай (2-я очередь)	87 080,0	315 210,2	
12					**Транспорт и коммуникации**	**1 423 535,9**	**3 057 069,0**	**4 678 443,0**
	ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костанай"	458			**Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района (города областного значения)**	**1 423 535,9**	**3 057 069,0**	**4 678 443,0**
			022		**Развитие транспортной инфраструктуры**	**1 423 535,9**	**3 057 069,0**	**4 678 443,0**
				015	**За счет средств местного бюджета**	**1 423 535,9**	**3 057 069,0**	**4 678 443,0**
					Реконструкция ул.Баймагамбетова в границах ул.Фролова- пр.Назарбаева в г. Костанай	22 833,0		
					Реконструкция улицы Фролова в границах от пр. Абая до ул. Баймагамбетова в г.Костанае	14 331,0		
					Реконструкция ул.Наримановская в границах от пр.Абая-ул.Баймагамбетова в г.Костанай	15 579,0		
					Реконструкция ул.Сьянова в границах ул.Гоголя-ул.Рабочая в г.Костанай	1 370 792,9		
					Реконструкция пр.Назарбаева в границах ул. Промышленная до кольцевой развязки с г.Костанай		1 435 695,0	1 435 695,0
					Реконструкция ул.Баймагамбетова в границах ул.Фролова-пр. Назарбаева в г.Костанай		1 621 374,0	3 242 748,0
13					**Прочие**	**834 812,3**	**613298,4**	**0,0**
	ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костанай"	458			**Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района (города областного значения)**	**834 812,3**	**613298,4**	**0,0**

	Администратор программы	Учреждение			Наименование	2024 год	2025 год	2026 год
			Программа					
				Подпрограмма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			065		**Формирование или увеличение уставного капитала юридических лиц**	**834 812,3**	**613 298,4**	**0,0**
				015	**За счет средств местного бюджета**	**834 812,3**	**613 298,4**	**0,0**
					На реализацию проекта "Реконструкция двух главных паропроводов ТЭЦ-2 в г.Костанай"	148 233,4		
					На реализацию проекта "Строительство разделительного силового трансформатора 10/10 кВ в линию ТГ-1-РП-3-2 ввод № 4 КТЭЦ-2 с корректировкой схемы выдачи мощности по адресу ул.Л.Чайкиной 4а в г.Костанай"	228 892,8		
					Строительство линии выхода охлаждающей воды конденсатора турбины MONO ТЭЦ-2	74 542,0		
					На приобретение техники для государственных коммунальных предприятий	**383 144,1**	**613 298,4**	
					в том числе:			
					ГКП "КТЭК"	**383 144,1**		
					ГКП "Костанай СУ"		613 298,4	

Қостанай қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі

Отдел архитектуры и градостроительства города Костанай

Бекітемін:
Утверждаю:
Бөлімнің басшысы
Руководитель отдела

Курмангалиева Гулсара Габбасовна
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

Жобалауға арналған сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ) Архитектурно-планировочное задание на проектирование (АПЗ)

Нөмірі: KZ83VUA01086537 **Берілген күні:** 01.03.2024 ж.
Номер: KZ83VUA01086537 **Дата выдачи:** 01.03.2024 г.

Объектің атауы: Қостанайдағы жылу электр орталығында магистральдық бу құбырын қайта құру;
Наименование объекта: Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае;
Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): «Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесінің Қостанай қаласы әкімдігінің «Қостанай жылуэнергетикалық компаниясы» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны;
Заказчик (застройщик, инвестор): Государственное коммунальное предприятие «Костанайская теплоэнергетическая компания» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно - коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная»
Қала (елді мекен): Қостанай қаласы, город Костанай
Город (населенный пункт): Қостанай қаласы, город Костанай.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме	Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № Постановление №313 28.02.2024 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)	Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № Постановление №313 от 28.02.2024 (число, месяц, год)

1. Учаскенің сипаттамасы

Характеристика участка

1.1	Учаскенің орналасқан жері	Қостанай қаласы, Әл- Фараби даңғылы, 107
	Местонахождение участка	город Костанай, проспект Аль-Фараби,107
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	Телімде инженерлік коммуникациялар бар.
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	На участке имеются инженерные коммуникации
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	1: 500 масштабында телімнің топографиялық түсірілімі бар. Түзетуді орындау қажет, құдықтар белгілері көрсетілген барлық жер асты және жер үсті коммуникациялардың орналасуын анықтау.
	Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Имеется топографическая съемка участка в масштабе 1:500. Необходимо выполнить корректировку, уточнить расположение всех подземных и надземных коммуникаций с указанием отметок колодцев.
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздестірулердің қолда бар материалдары)	Қордағы материалдар бойынша (топографиялық түсірілімдер, масштабы, түзетудің болуы)
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	По фондовым материалам (топографическая съемка, масштаб, наличие корректировок)

2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы

Характеристика проектируемого объекта

2.1	Объектінің функционалдық мәні	ЖЭО бас бу құбырын қайта жаңарту
	Функциональное значение объекта	Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ
2.2	Қабаттылығы	-
	Этажность	-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша
	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения объекта
2.4	Конструктивті схема	Жоба бойынша
	Конструктивная схема	По проекту
2.5	Инженерлік қамтамасыз ету	Бөлінген учаскенің шегінде инженерлік және алаңішілік дәліздер көздеу
	Инженерное обеспечение	Предусмотреть коридоры инженерных и внутриплощадочных сетей в пределах отводимого участка
2.6	Энергия тиімділік сыныбы	-
	Класс энергоэффективности	-

3. Қала құрылысы талаптары

Градостроительные требования

3.1	Көлемдік-кеңістіктік шешім	Учаске бойынша іргелес объектілермен байланыстыру
	Объемно-пространственное решение	Увязать со смежными по участку объектами
3.2	Бас жоспар жобасы:	Жанасатын көшелердің тік жоспарлау белгілерінің егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына, Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Проект генерального плана:	В соответствии ПДП, вертикальных планировочных отметок прилегающих улиц, требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
	тік жоспарлау	Іргелес аумақтардың жоғары белгілерімен байланыстыру
	вертикальная планировка	Увязать с высотными отметками прилегающей территории
	абаттандыру және көгалдандыру	-
	благоустройство и озеленение	-
	автомобильдер тұрағы	-
	парковка автомобилей	-
	топырақтың құнарлы қабатын пайдалану	-
	использование плодородного слоя почвы	-
	шағын сәулет нысандары	-
	малые архитектурные формы	-
	жарықтандыру	-
	освещение	-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

4. Сәулет талаптары		
Архитектурные требования		
4.1	Сәулеттік келбетінің стилистикасы	Объектінің функционалдық ерекшеліктеріне сәйкес сәулеттік келбетін қалыптастыру
	Стилистика архитектурного образа	Сформировать архитектурный образ в соответствии с функциональными особенностями объекта
4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	Объектінің орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
	Характер сочетания с окружающей застройкой	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением
4.3	Түсіне қатысты шешім	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес
	Цветовое решение	Согласно согласованному эскизному проекту
4.4	Жарнамалық-ақпараттық шешім, оның ішінде:	«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 шілдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық-ақпараттық қондырғыларды көздеу
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	түнгі жарықпен безендіру	Түнгі жарықтандыруды қарастыру
	ночное световое оформление	Предусмотреть ночное световое оформление
4.5	Кіреберіс тораптар	Кіреберіс тораптарға назар аударуды ұсыну
	Входные узлы	Предложить акцентирование входных узлов
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидных колясок
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Соблюдение условий по звукошумовым показателям	Согласно требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан

5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар		
Требования к наружной отделке		
5.1	Цоколь	-
	Цоколь	-
5.2	Қасбет	-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

	Фасад	-
	Қоршау конструкциялары	-
	Ограждающие конструкции	-

6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар

Требования к инженерным сетям

6.1	Жылумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.2	Сумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № ,) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникации и телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ от) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (қажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.8	Стационарлы суғару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)

7. Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттемелер

Обязательства, возлагаемые на застройщика

7.1	Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге инженерлік-геологиялық зерттеуді өткізгеннен, геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен кейін кірісу
	По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после проведения инженерно-геологического исследования, геодезического выноса и закрепления его границ в натуре (на местности)
7.2	Қолданыстағы құрылыстар мен ғимараттарды бұзу (көшіру) бойынша	-
	По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын ауыстыру бойынша	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу
	По переносу существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций	Согласно техническим условиям на перенос (вынос) либо на проведения мероприятия по защите сетей и сооружений
7.4	Жасыл көшеттерді сақтау және/немесе отырғызу бойынша	-
	По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	-
7.5	Учаскенің уақытша қоршау құрылысы бойынша	Құрылысты бастамас бұрын құрылыс алаңын мемлекеттік актіге сәйкес, жер телімнің қоршау жасау
	По строительству временного ограждения участка	До начала строительства выполнить ограждение стройплощадки в соответствии с границами земельного участка, согласно государственному акту
8	Қосымша талаптар	1. Ғимараттағы ауа баптау жүйесін жобалау кезінде (жобада орталықтандырылған суық сумен жабдықтау және ауа баптау көзделмеген жағдайда) ғимарат қасбеттерінің сәулеттік шешіміне сәйкес жергілікті жүйелердің сыртқы элементтерін орналастыруды көздеу қажет. Жобаланатын ғимараттың қасбеттерінде жергілікті ау баптау жүйелерінің сыртқы элементтерін орналастыруға арналған жерлерді (бөліктер, маңдайшалар, балкондар және т.б.) көздеу қажет. 2. Ресурс үнемдеу және қазіргі заманғы энергия үнемдеу технологиялары бойынша материалдарды қолдану.
	Дополнительные требования	1. При проектировании системы кондиционирования в здании (в том случае, когда проектом не предусмотрено централизованное холодоснабжение и кондиционирование) необходимо предусмотреть размещение наружных элементов локальных систем в соответствии с архитектурным решением фасадов здания. На фасадах проектируемого здания предусмотреть места (ниши, выступы, балконы и т.д.) для размещения наружных элементов локальных систем кондиционирования. 2. Применить материалы по ресурсосбережению и современных энергосберегающих технологий.
9	Жалпы талаптар	1. Жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеген кезде сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамаларының нормаларын басшылыққа алу. Қызыл және сары сызықтарды қолдану, құрылыс сызықты қолдану. 2. Жобалауды (жаңа құрылыс кезінде) түзетілген М 1:500 топографиялық түсірілім және бұрын орындалған геологиялық іздестірулер материалдарында жүргізу. 3. Қазақстан Республикасы Азаматтық Кодексінің 8 бабына сәйкес азаматтық құқықтарды жүзеге асыруда басқа құқық субъектілерінің құқықтары мен заңды мүдделеріне зиян келмеу керек, осыған байланысты қажет болған жағдайда жұмыс жобасын Қостанай қаласының инженерлік қызметтері мен ұйымдарынан және басқа мүдделі тұлғалардан келісім алу керек.4. Жобаның

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

		сараптамасын жасау. 5. Жұмыс басталар алдында « Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы » ҚР Заңының 68 бабына сәйкес, Қазақстан Республикасының «Рұқсат және хабарландыру туралы» заңымен орнатылған, құрылыс-монтаж жұмыстарының тәртіпте өндірілуі бойынша қызметін жүзеге асырылуы туралы, тапсырыс беруші мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылауын жүзеге асыратын органдарын ескертуі тиіс . 6. Құрылысты және абаттандыруды аяқтағаннан кейін сәулет және қалақұрылысы бөліміне орындаушы топотүсірілім тапсыру. 7. «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылыс және құрылыс қызметі туралы» ҚР Заңына сәйкес, « Объектінің пайдалынылуға қабылдануы актісімен» объект пайдалануға қабылдануы тиіс
	Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта) необходимо руководствоваться нормами действующего законодательства РК в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Соблюдать красные и желтые линии, линию застройки. 2.Проектирование (при новом строительстве) необходимо вести на материалах откорректированной топографической съемки в М 1: 500 и геологических изысканий, выполненных ранее. 3. Согласно ст. 8 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, осуществление гражданских прав не должно нарушать прав и охраняемых законодательством интересов других субъектов права , в связи, с чем в случае необходимости выполнить согласование с инженерными службами города и другими заинтересованными лицами в рабочем проекте. 4. Выполнить экспертизу проекта согласно действующего законодательства РК. 5. До начала производства строительно-монтажных работ заказчик обязан уведомить органы, осуществляющие государственный архитектурно-строительный контроль, о начале осуществления деятельности по производству строительно-монтажных работ в порядке, установленном Законом РК «О разрешениях и уведомлениях» в соответствии со ст. 68 Закона РК «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан». 6. По завершению строительства и благоустройства территории застройщик должен сдать в ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства» исполнительную съемку. 7. Объект подлежит приемке в эксплуатацию «Актом приемке объекта в эксплуатацию» согласно Закона РК «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін таңдау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта қарауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несогласие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

Руководитель отдела **Курмангалиева Гулсара Габбасовна**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Қостанай қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі

Отдел архитектуры и градостроительства города Костанай

Бекітемін:
Утверждаю:
Бөлімнің басшысы
Руководитель отдела

Курмангалиева Гулсара Габбасовна
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

Жобалауға арналған сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ) Архитектурно-планировочное задание на проектирование (АПЗ)

Нөмірі: KZ83VUA01086537 **Берілген күні:** 01.03.2024 ж.
Номер: KZ83VUA01086537 **Дата выдачи:** 01.03.2024 г.

Объектің атауы: Қостанайдағы жылу электр орталығында магистральдық бу құбырын қайта құру;
Наименование объекта: Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае;
Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): «Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесінің Қостанай қаласы әкімдігінің «Қостанай жылуэнергетикалық компаниясы» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны;
Заказчик (застройщик, инвестор): Государственное коммунальное предприятие «Костанайская теплоэнергетическая компания» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно - коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная»
Қала (елді мекен): Қостанай қаласы, город Костанай
Город (населенный пункт): Қостанай қаласы, город Костанай.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме	Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № Постановление №313 28.02.2024 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)	Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № Постановление №313 от 28.02.2024 (число, месяц, год)

1. Учаскенің сипаттамасы

Характеристика участка

1.1	Учаскенің орналасқан жері	Қостанай қаласы, Әл- Фараби даңғылы, 107
	Местонахождение участка	город Костанай, проспект Аль-Фараби,107
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	Телімде инженерлік коммуникациялар бар.
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	На участке имеются инженерные коммуникации
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	1: 500 масштабында телімнің топографиялық түсірілімі бар. Түзетуді орындау қажет, құдықтар белгілері көрсетілген барлық жер асты және жер үсті коммуникациялардың орналасуын анықтау.
	Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Имеется топографическая съемка участка в масштабе 1:500. Необходимо выполнить корректировку, уточнить расположение всех подземных и надземных коммуникаций с указанием отметок колодцев.
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздестірулердің қолда бар материалдары)	Қордағы материалдар бойынша (топографиялық түсірілімдер, масштабы, түзетудің болуы)
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	По фондовым материалам (топографическая съемка, масштаб, наличие корректировок)

2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы

Характеристика проектируемого объекта

2.1	Объектінің функционалдық мәні	ЖЭО бас бу құбырын қайта жаңарту
	Функциональное значение объекта	Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ
2.2	Қабаттылығы	-
	Этажность	-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша
	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения объекта
2.4	Конструктивті схема	Жоба бойынша
	Конструктивная схема	По проекту
2.5	Инженерлік қамтамасыз ету	Бөлінген учаскенің шегінде инженерлік және алаңішілік дәліздер көздеу
	Инженерное обеспечение	Предусмотреть коридоры инженерных и внутриплощадочных сетей в пределах отводимого участка
2.6	Энергия тиімділік сыныбы	-
	Класс энергоэффективности	-

3. Қала құрылысы талаптары

Градостроительные требования

3.1	Көлемдік-кеңістіктік шешім	Учаске бойынша іргелес объектілермен байланыстыру
	Объемно-пространственное решение	Увязать со смежными по участку объектами
3.2	Бас жоспар жобасы:	Жанасатын көшелердің тік жоспарлау белгілерінің егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына, Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Проект генерального плана:	В соответствии ПДП, вертикальных планировочных отметок прилегающих улиц, требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
	тік жоспарлау	Іргелес аумақтардың жоғары белгілерімен байланыстыру
	вертикальная планировка	Увязать с высотными отметками прилегающей территории
	абаттандыру және көгалдандыру	-
	благоустройство и озеленение	-
	автомобильдер тұрағы	-
	парковка автомобилей	-
	топырақтың құнарлы қабатын пайдалану	-
	использование плодородного слоя почвы	-
	шағын сәулет нысандары	-
	малые архитектурные формы	-
	жарықтандыру	-
	освещение	-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

4. Сәулет талаптары		
Архитектурные требования		
4.1	Сәулеттік келбетінің стилистикасы	Объектінің функционалдық ерекшеліктеріне сәйкес сәулеттік келбетін қалыптастыру
	Стилистика архитектурного образа	Сформировать архитектурный образ в соответствии с функциональными особенностями объекта
4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	Объектінің орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
	Характер сочетания с окружающей застройкой	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением
4.3	Түсіне қатысты шешім	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес
	Цветовое решение	Согласно согласованному эскизному проекту
4.4	Жарнамалық-ақпараттық шешім, оның ішінде:	«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 шілдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық-ақпараттық қондырғыларды көздеу
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	түнгі жарықпен безендіру	Түнгі жарықтандыруды қарастыру
	ночное световое оформление	Предусмотреть ночное световое оформление
4.5	Кіреберіс тораптар	Кіреберіс тораптарға назар аударуды ұсыну
	Входные узлы	Предложить акцентирование входных узлов
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидных колясок
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Соблюдение условий по звукошумовым показателям	Согласно требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан

5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар		
Требования к наружной отделке		
5.1	Цоколь	-
	Цоколь	-
5.2	Қасбет	-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

	Фасад	-
	Қоршау конструкциялары	-
	Ограждающие конструкции	-

6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар

Требования к инженерным сетям

6.1	Жылумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.2	Сумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № ,) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникации и телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ от) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (қажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)
6.8	Стационарлы суғару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № , -)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № от -)

7. Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттемелер

Обязательства, возлагаемые на застройщика

7.1	Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге инженерлік-геологиялық зерттеуді өткізгеннен, геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен кейін кірісу
	По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после проведения инженерно-геологического исследования, геодезического выноса и закрепления его границ в натуре (на местности)
7.2	Қолданыстағы құрылыстар мен ғимараттарды бұзу (көшіру) бойынша	-
	По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын ауыстыру бойынша	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу
	По переносу существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций	Согласно техническим условиям на перенос (вынос) либо на проведения мероприятия по защите сетей и сооружений
7.4	Жасыл көшеттерді сақтау және/немесе отырғызу бойынша	-
	По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	-
7.5	Учаскенің уақытша қоршау құрылысы бойынша	Құрылысты бастамас бұрын құрылыс алаңын мемлекеттік актіге сәйкес, жер телімнің қоршау жасау
	По строительству временного ограждения участка	До начала строительства выполнить ограждение стройплощадки в соответствии с границами земельного участка, согласно государственному акту
8	Қосымша талаптар	1. Ғимараттағы ауа баптау жүйесін жобалау кезінде (жобада орталықтандырылған суық сумен жабдықтау және ауа баптау көзделмеген жағдайда) ғимарат қасбеттерінің сәулеттік шешіміне сәйкес жергілікті жүйелердің сыртқы элементтерін орналастыруды көздеу қажет. Жобаланатын ғимараттың қасбеттерінде жергілікті ау баптау жүйелерінің сыртқы элементтерін орналастыруға арналған жерлерді (бөліктер, маңдайшалар, балкондар және т.б.) көздеу қажет. 2. Ресурс үнемдеу және қазіргі заманғы энергия үнемдеу технологиялары бойынша материалдарды қолдану.
	Дополнительные требования	1. При проектировании системы кондиционирования в здании (в том случае, когда проектом не предусмотрено централизованное холодоснабжение и кондиционирование) необходимо предусмотреть размещение наружных элементов локальных систем в соответствии с архитектурным решением фасадов здания. На фасадах проектируемого здания предусмотреть места (ниши, выступы, балконы и т.д.) для размещения наружных элементов локальных систем кондиционирования. 2. Применить материалы по ресурсосбережению и современных энергосберегающих технологий.
9	Жалпы талаптар	1. Жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеген кезде сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамаларының нормаларын басшылыққа алу. Қызыл және сары сызықтарды қолдану, құрылыс сызықты қолдану. 2. Жобалауды (жаңа құрылыс кезінде) түзетілген М 1:500 топографиялық түсірілім және бұрын орындалған геологиялық іздестірулер материалдарында жүргізу. 3. Қазақстан Республикасы Азаматтық Кодексінің 8 бабына сәйкес азаматтық құқықтарды жүзеге асыруда басқа құқық субъектілерінің құқықтары мен заңды мүдделеріне зиян келмеу керек, осыған байланысты қажет болған жағдайда жұмыс жобасын Қостанай қаласының инженерлік қызметтері мен ұйымдарынан және басқа мүдделі тұлғалардан келісім алу керек.4. Жобаның

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

		сараптамасын жасау. 5. Жұмыс басталар алдында « Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы » ҚР Заңының 68 бабына сәйкес, Қазақстан Республикасының «Рұқсат және хабарландыру туралы» заңымен орнатылған, құрылыс-монтаж жұмыстарының тәртіпте өндірілуі бойынша қызметін жүзеге асырылуы туралы, тапсырыс беруші мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылауын жүзеге асыратын органдарын ескертуі тиіс . 6. Құрылысты және абаттандыруды аяқтағаннан кейін сәулет және қалақұрылысы бөліміне орындаушы топотүсірілім тапсыру. 7. «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылыс және құрылыс қызметі туралы» ҚР Заңына сәйкес, « Объектінің пайдалынылуға қабылдануы актісімен» объект пайдалануға қабылдануы тиіс
	Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта) необходимо руководствоваться нормами действующего законодательства РК в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. Соблюдать красные и желтые линии, линию застройки. 2.Проектирование (при новом строительстве) необходимо вести на материалах откорректированной топографической съемки в М 1: 500 и геологических изысканий, выполненных ранее. 3. Согласно ст. 8 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, осуществление гражданских прав не должно нарушать прав и охраняемых законодательством интересов других субъектов права , в связи, с чем в случае необходимости выполнить согласование с инженерными службами города и другими заинтересованными лицами в рабочем проекте. 4. Выполнить экспертизу проекта согласно действующего законодательства РК. 5. До начала производства строительно-монтажных работ заказчик обязан уведомить органы, осуществляющие государственный архитектурно-строительный контроль, о начале осуществления деятельности по производству строительно-монтажных работ в порядке, установленном Законом РК «О разрешениях и уведомлениях» в соответствии со ст. 68 Закона РК «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан». 6. По завершению строительства и благоустройства территории застройщик должен сдать в ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства» исполнительную съемку. 7. Объект подлежит приемке в эксплуатацию «Актом приемке объекта в эксплуатацию» согласно Закона РК «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін таңдау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта қарауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несогласие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

Руководитель отдела **Курмангалиева Гулсара Габбасовна**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ
ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ
ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
«ҚОСТАНАЙ ЖЫЛЫТУЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ КОМПАНИЯСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК КОММУНАЛДЫҚ КӘСІПОРНЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОММУНАЛЬНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«КОСТАНАЙСКАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»
АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА
И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКИМАТА
ГОРОДА КОСТАНАЯ»

110006, Қостанай облысы, Қостанай қаласы
Бородин көшесі, 231үй, СТН 391700033928
БСН 980840000863, «Қазақстан Халық Банкі» АҚ
ЖСК KZ756010221000017458, БСК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ ktek.kz

110006, Костанайская обл., г. Костанай
ул. Бородина,231, РНН 391700033928
БИН 980840000863, АО «Народный Банк Казахстана»
ИИК KZ756010221000017458, БИК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ktek.kz

01.02.2024 № 10/612

На № _____ от _____

Директору
ТОО «ASK PROJECT»
Сейтжапаровой А.А.

Технические условия на проектирование объекта:
«Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае»

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» выдает технические условия на проектирование объекта: «Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г. Костанае».

Заказчик —ГКП «КТЭК».

Срок реализации — 2024-2025 г.г.

Местонахождение объекта - г. Костанай, пр. Аль-Фараби, 107, ТЭЦ ГКП «КТЭК».

Особые условия строительства - работы производятся в условиях действующего производства.

Существующие показатели:

- главный паропровод:

-рабочее давление – 39 кгс/см^2
-расчётная производительность системы паропровода - 210 т/ч.
-общая длина паропровода – 34,3м.
-диаметры паропровода – Ø273х16мм. -13,3м., Ø219х13мм. - 21,0м.
-температура пара – 450°С

- паропровод ТГ-1:

- диаметр паропровода – 219мм.
- длина – 53,7м.
- расчётное давление – 39 кгс/см^2
- температура пара – 450°С

- паропровод ТГ-2:

- диаметр паропровода – 219мм.
- длина – 74,7м.
- расчётное давление – 39 кгс/см^2
- температура пара – 450°С

Проектом предусмотреть:

1)Демонтаж тепловой изоляции паропровода.
2)Демонтаж главного паропровода и паропроводов ТГ-1, ТГ-2. 3)Демонтаж опорно-подвесной системы и индикаторов тепловых перемещений.
4)Демонтаж запорной арматуры.
5)Монтаж паропровода большего диаметра вместо демонтируемого (диаметр и толщину стенки определить проектом).
6)Монтаж расходомерных диафрагм, датчиков температуры и давления с выводом показаний на ГЩУ под проектируемый главный паропровод.
7) Произвести расчет необходимой опорно-подвесной системы,
индикаторов тепловых перемещений для проектируемого паропровода.
8)Монтаж на паропроводах ТГ-1, ТГ-2 расходомерных диафрагм, датчиков температуры и давления с выводом показаний на щит управления турбогенераторами №1, №2.
9)Монтаж паропроводов ТГ-1, ТГ-2. Диаметр и толщину стенки паропроводов определить проектом.
10)Проектом предусмотреть сохранение всех существующих врезок
11)Предусмотреть устройство теплоизоляционного слоя на все заменяемые паропроводы. В качестве основного теплоизоляционного материала принять маты минераловатные прошивные типа МПССТ по ГОСТ 21880-2011. Толщину теплоизоляции определить расчётом, в соответствии с действующими нормами строительства и эксплуатации. Фиксацию минераловатных матов предусмотреть с помощью ленты упаковочной металлической мягкой по ГОСТ 3560-73. В качестве защитного слоя для теплоизоляции принять обкладку из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1,0мм. по ГОСТ 7118-78. Соединение листов обкладки выполнить внахлёст, не менее 40мм., с помощью самонарезных винтов с прессшайбами, по ГОСТ 59571-2021.
12)Теплоизоляцию байпасных линий предусмотреть матами минераловатными прошивными. Защитный слой – алюминиевая фольга толщиной 0,15мм. по ГОСТ 618-2014. Фиксацию матов и фольги предусмотреть упаковочной лентой шириной 1,0см.
13)Разработать раздел «Охрана окружающей среды».
14) Проект выполнить с применением энергосберегающих материалов.
15) Разработать паспорт паропровода.
16) Монтаж запорной арматуры на паропроводы ТГ№1, ТГ№2, главный паропровод (монтаж ГПЗ, дренажей, воздушников).

Перечень основных требований:

1. Произвести обмерно-исследовательские работы оборудования в необходимом для проектирования объёме.
2. На основе полученных данных обмерно-исследовательских работ произвести разработку проектной документации.
3. Обеспечить соответствие проектной документации требованиям СНиП РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство». Проект согласовать с ГКП «КТЭК».
4. Использовать ресурсный метод определения сметной стоимости.
5. Передать по акту приёма-передачи ПСД в составе, определённом действующим законодательством РК в количестве 4 экз. и 1 экз. на электронном носителе.
6. Работы выполнить силами специализированной организации, имеющей лицензию на данный вид деятельности.
7. Срок действия технических условий – один календарный год.

Зам. директора-главный инженер **Плотников В.В.**

согласовано: Гл. инженер ТЭЦ: Уваров Е. С.

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ
ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ
ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
**«ҚОСТАНАЙ ЖЫЛУЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ
КОМПАНИЯСЫ»**
МЕМЛЕКЕТТІК КОММУНАЛДЫҚ КӘСІПОРНЫ

110006, Қостанай облысы, Қостанай қаласы
Бородин көшесі, 231үй, СТН 391700033928
БСН 980840000863, «Қазақстан Халық Банкі» АҚ
ЖСК KZ756010221000017458, БСК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ktek.kz

01.08.2024 № 10/4064
На № _____ от _____

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
**«КОСТАНАЙСКАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ»**
АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА
И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКИМАТА
ГОРОДА КОСТАНАЯ»

110006, Костанайская обл., г. Костанай
ул. Бородина, 231, РНН 391700033928
БИН 980840000863, АО «Народный Банк Казахстана»
ИИК KZ756010221000017458, БИК HSBKKZKX
тел.: (7142) 57-70-24, факс: (7142) 57-69-37
E-mail: office@ktek.kz

РГП "Госэкспертиза"

"Реконструкция главного паропровода на ТЭЦ в г . Костанае"

ГКП "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата города Костаная для исключения дублирования сообщает, что капитальный ремонт и реконструкция главного паропровода ТЭЦ ранее не проводились. Реконструкция главного паропровода ТЭЦ г.Костаная будет выполнена впервые. Заключение на реконструкцию ранее не выдавалось.

**Заместитель директора-
главный инженер** **Плотников В.В.**

исп. Альчимбаев Т.К.
тел. 87142577001 (123)