ТОО «Институт «Агропромпроект»
(наименование организации составившей документ)

Лицензия № 003001 от 05.02.2001 г.
приложение к лицензии от 22.06.2012.

Заказ: 19-23

Заказчик: **ГКП "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата города Костаная**
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
(наименование организации заказчика)

Новое строительство
(наименование стадии проектирования)

Рабочий проект
(наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта)

Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае
(наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта)

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Том 2

г. Костанай 2023 г.

Взам инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подп.	

ТОО «Институт «Агропромпроект»
(наименование организации составившей документ)

Лицензия № 003001 от 05.02.2001 г.
приложение к лицензии от 22.06.2012.

Заказ: 19-23

Заказчик: **ГКП "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата города Костаная**
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
(наименование организации заказчика)

Новое строительство
(наименование стадии проектирования)

Рабочий проект
(наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта)

Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае
(наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта)

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Том 2

Директор	Шилохвостов Д.С.
Главный инженер проекта	Ногин Е.Б.
Инженер по теплоснабжению	Шилохвостов Д.С.
Инженер строитель	Ногин Е.Б.
Инженер-электрик	Пархоменко Д.В.
Нормоконтроль	Солопова А.М.

г. Костанай 2023 г

Взам инв. №
Подп. и дата
Инв. № подп.

№ п.п.	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
1	Содержание	
2	Ведомость прилагаемых документов	
3	Состав проекта. Состав исполнителей	
4	Пояснительная записка	
	1 Общая часть	
	1.1 Основание для разработки проекта и исходные данные для проектирования	
	1.2 Краткая характеристика объекта	
	1.3.Инженерно-геологические условия	
	2 Ситуационное расположение	
	3 Решения по инженерному оборудованию	
	3.1 Строительные решения	
	3.2 Сети теплоснабжения до реконструкции	
	3.3 Наружные сети теплоснабжения	
	3.4 Система оперативного дистанционного контроля	
	3.5 Автомобильные дороги	
	4 Мероприятия по взрыво-пожарной и пожарной безопасности объекта	
	5 Инженерно-технические мероприятия по защите инженерных сетей и оборудования от коррозии и обеспечению безопасности эксплуатации, а так же обеспечения комплексной безопасности (промышленная, ГО и ЧС) антитеррористической защищенности	
	6. Экологический раздел	
	7. Организация строительства	
	8. Технико-экономические показатели проекта	

Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	19-23 ОПЗ		
ГИП		Ногин			04.23	СОДЕРЖАНИЕ	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Солопова			04.23		РП	1	89
Проверил		Шилохвостов			04.23		ТОО «Институт «Агропромпроект» г. Костанай		
Н.контр.		Солопова			04.23				

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Табл 1

Обозначение	Наименование	Примечание
Приложение 1	Постановление акимата города Костаная Костанайской области №729 от 24.04.2023г на реконструкцию	
Приложение 2	Архитектурно-планировочное задание № KZ71VUA00883053 от 25.04.2023 г, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Костанай»	
Приложение 3	Задание на проектирование, утвержденное заказчиком 25.08.2023г	
Приложение 4	Дополнение к заданию на проектирование от 09.10.2023г	
Приложение 5	Бюджетная программа 458 ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» на 2023-2025 год	
Приложение 6	Приказ ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» №146 от 05.05.2023г, о переутверждении бюджетных программ на 2023-2025г	
Приложение 7	Постановление акимата города Костаная Костанайской области №973 от 25.05.2021г, об установлении публичного сервитута на земельные участки	
Приложение 8	Технические условия ТУ №10/3085 от 07.04.2023 г, выданные ГКП "КТЭК"	
Приложение 9	Письмо заказчика № 10/1876 от 20.04.2023г, дополнение к техническим условиям	
Приложение 10	Письмо заказчика №10/2100 от 04.05.2023г о восстановлении а/б покрытия	
Приложение 11	Ответ ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» №4-5/913 от 28.04.2023г, о восстановлении а/б покрытия	
Приложение 12	Дополнение к ответу ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» №4-5/1594 от 10.10.2023г, о восстановлении а/б покрытия	
Приложение 13	Письмо заказчика о начале строительства №10/1333 от 30.03.2023г	
Приложение 14	Акт обследования зеленых насаждений от 04.04.2023г	
Приложение 15	Письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» №3-3/630 от 13.04.2023г, о зеленых насаждений	
Приложение 16	Письмо ГКП "КТЭК" акимата города Костаная ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» № 10/1333 от 30.03.2023г, ТБО	
Приложение 17	Письмо РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № 18-15-03/827 от 09.10.2023, БВИ	
Приложение 18	Письмо ГУ «Управление ветеринарии акимата Костанайской области» №3Т-2023-00517838 от 31.03.2023г, о сибиреязвенных захоронениях	
Приложение 19	Протокол дозиметрического контроля №044 ГАМ от 21.04.2023г, выданные ТОО «KAZATOM»	

Приложение 20	Протокол радиометрического контроля №044 РАД от 21.04.2023г, выданные ТОО «KAZATOM»	
Приложение 21	Письмо заказчика №10/4557 от 05.10.2023г, по управлению проектом	
Приложение 22	Письмо заказчика №10/4043 от 11.09.2023г, запрос по полетам	
Приложение 23	Ответ АО «Международный аэропорт «Костанай» имени Ахмета Байтұрсынұлы» №717 от 26.09.2023г , по угрозе безопасности полетов воздушных судов	
Приложение 24	Письмо заказчика №10/4326 от 26.09.2023г, по ранее выданным заключениям экспертизы	
Приложение 25	Письмо заказчика №10/4624 от 10.10.2023, по хранению отходов	
Приложение 26	Мотивированный отказ ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Костанай» № KZ69VUA00974851 о согласовании эксизного проекта	
Приложение 27	Письмо заказчика №10/4947 от 26.10.2023г, о согласовании объезда	
Приложение 28	Гарантийное письмо заказчика №10/4954 от 27.10.2023г, о согласовании объезда	
Приложение 29	Письмо заказчика №10/2130 от 26.10.2023г, о согласовании покрытия	
Приложение 30	Дефектный акт, утвержденный 4.08.2023г зам.дректором, гл инж. ГКП «КТЭК»	
Приложение 31	Казахстанское содержание	
Приложение 32	Приказ на ГИПа	
Приложение 33	Лицензия ТОО «Институт «Агропромпроект»	
	Прилагаемые документы	

СОСТАВ ПРОЕКТА

табл 2

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	19-23-ПП	Паспорт проекта	
2	19-23-ОПЗ	Общая пояснительная записка	
3.1	19-23-ТС	Наружные сети теплоснабжения	
3.2	19-23-АД	Автомобильные дороги	
4	19-23-ТС.АС	Строительные решения по тепловым сетям	
5	19-23-СОДК	Система оперативного дистанционного контроля	
6	19-23-ПОС	Проект организации строительства	
7	19-23-СД	Сметная документация	

СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

табл 3

Номер п/п	Должность	Ф. И. О.
1	Главный инженер проекта	Ногин Евгений Борисович
2	Инженер-конструктор	Ногин Евгений Борисович
3	Главный специалист по теплоснабжению	Шилохвостов Денис Сергеевич
4	Инженер электрик	Пархоменко Дмитрий Валерьевич
5	Нормоконтроль	Солопова Анна Михайловна
6	Паспорт проекта	Солопова Анна Михайловна
7	Общая пояснительная записка	Солопова Анна Михайловна
8	Проект организации строительства	Гадкова Ольга Васильевна
9	Инженер сметчик	Гадкова Ольга Васильевна

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожаробезопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а также предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера

ГИП Ногин Е.Б

1. Общая часть

1.1 Основание для разработки проекта и исходные данные для проектирования

Рабочий проект «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае»

Заказчик: ГКП "КТЭК" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел ЖКХ , пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

Разработчик : ТОО «Институт «Агропромпроект»

Разработан на основании документов:
- Задание на проектирование, утвержденное заказчиком 25.08.2023г
- Технические условия ТУ №10/3085 от 07.04.2023 г. выданные ГКП "КТЭК"
- Инженерно-геологические изыскания, выполненные ТОО «Geo Group Engineering», в 2023г, государственной лицензии №22014786 от 18.07.2022.
- договор подряда №333 от 2023-03-28.

1.2 Краткая характеристика объекта

Проектом предусматривается разработка проектной документации для реконструкции участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае.

Реконструкция предусмотрена в связи с износом трубопроводов тепломагистрали ТМ 2 от х.т. рядом с жилым домом указанного участка теплосети.
Год последнего ремонта 1997г.
Проект разработан для следующих климатических условий:
- расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки- 33,5°С
- нормативный скоростной напор ветра - 0,38 кПа
- вес снегового покрова - 0,70 кПа

Объект расположен в Iв климатическом подрайоне

Согласно Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 14.02.2023 г.) объект относится к I (повышенному) уровню ответственности.

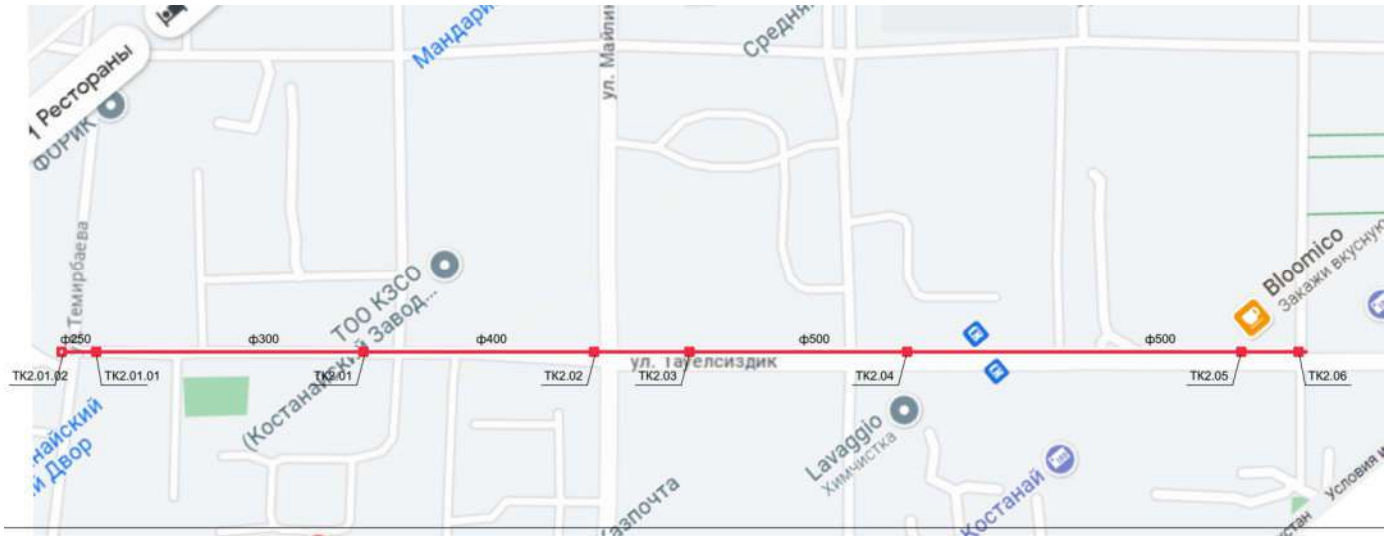
1.3.Инженерно-геологические условия

Инженерно-геологические изыскания выполнены ТОО «Geo Group Engineering», в 2023г, государственной лицензии №22014786 от 18.07.2022.
Современные техногенные отложения (tQiv) насыпные грунты дисперстные, несвязные, антропогенные образования представлены – суглинками и строительным мусором, уплотнённые.
dpQIII-IV делювиально-пролювиальные глинистые отложения средне верхнечетвертичного возраста

ИГЭ (слой) 1(tQiv) насыпные грунты- дисперстные, несвязные, антропогенные образования представлены суглинками и строительным мусором, уплотнённые.
Вскрытая мощность от 0,4 до 0,5м.
Имеет повсеместное распространение
ИГЭ № 2 Суглинок dpQIII-IV жёлто-бурый, твёрдой и полутвёрдой консистенции, карбонатизированный, с линзами и прослойками песков мощностью до 1-20 см.
Вскрытая мощность от 1,8 до 3,1м.
Залегает в подошве насыпного грунта ИГЭ №1.
Имеет повсеместное распространение
ИГЭ № 3 Суглинок dpQIII-IV жёлто-серого цвета, тугопластичной консистенции, местами ожелезнённый, с вкраплениями марганца, с прослоями песков мощностью от 20 до 40 см.
Вскрытая мощность от 1,50 до 2,7м.
Залегает в подошве суглинка ИГЭ № 2
Грунтовые воды на участке изысканий в процессе бурения до глубины 5,0 м вскрыты не были.

2. *Ситуационное расположение*

Участок расположен в г. Костанай



3 *Решения по инженерному оборудованию*

3.1.Строительные решения

Конструктивные решения:
Плита основания камер - монолитная, железобетонная.
Стены камер - сборные из бетонных блоков по ГОСТ 13579-78*.
Перекрытие - из сборных плит по серии 3.006.1-2.87.
Балки - сборные по серии 3.006.1-2.87
Горловины - из сборных ж/бетонных колец по серии 3.900.1-14 в.1
1. Все бетонные изделия ниже отм. 0,000 выполнить на шлакопортландцементе по ГОСТ 31108-2020.
2. Железобетонные изделия выполнить на шлакопортландцементе по ГОСТ 10178-85, W4 с защитным слоем не менее 30мм.

3. Пазухи камер засыпать талым непросадочным грунтом слоями не более 20-25см с послойным трамбованием до плотности скелета грунта gск=1.65т/м³.
4. Засыпку производить после монтажа плит перекрытия и замоноличивания швов между плитами перекрытия цементным раствором М50 на шлакопортландцементе.
5. Стеновые бетонные блоки укладываются на растворе М100 с обязательной перевязкой швов на глубину не менее h блока.
6. Железобетонную плиту днища выполнить по слою щебня толщ.100мм. втрамбованного в грунт и пролитого горячим битумом до образования сплошной пленки.
7. Сборные элементы горловин при монтаже устанавливаются на цементно-песчаном растворе марки 100 на шлакопортландцементе толщиной 10мм.
8. Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* за 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82*.
9. Сварку производить электродами Э-42 ГОСТ9467-75*.
10. Узлы сварных соединений приняты по ГОСТ 5264-80*.
11. Металлические балки обтянуть сеткой "Рабица" и оштукатурить общей толщиной 20мм.
12. По верху плит перекрытия камеры наклеить 3 слоя бикроста ХПП 3,0 СТО 72746455-3.1.13-2015, сверху уложить слой бетона кл. С8/10 толщиной 30мм.
13. Все поверхности бетонных и ж/бетонных изделий, соприкасающиеся с грунтом, для уменьшения сил морозного пучения, обмазать горячим битумом за 2 раза по слою "праймера" (раствор битума БН 90/10 в бензине или керосине в соотношении 1:2).
14. Внутри камер производится затирка швов и внутренних поверхностей цементно-песчаным раствором состава 1:2 с церезитом (см. чертежи).
15. Вокруг люков, расположенных на газонах выполнить бетонную отмостку из бетона кл. С8/10; W4; F150 шириной 750мм.

Общие указания по устройству неподвижных опор

1. Неподвижные опоры НО запроектированы монолитными железобетонными. Расчетные усилия приняты по заданию раздела ТС.
2. Для изготовления железобетонных конструкций применять бетон С20/25 W4 F150 на шлакопортландцементе по ГОСТ 10178-85
3. Под железобетонные конструкции опор НО выполнять подготовку толщиной 100мм из щебня В600 D20-40 ГОСТ 8267-93*, пролитого битумом до образования сплошной пленки
4. Обратную засыпку производить талым грунтом слоями не более 20-25см, с послойным трамбованием до плотности скелета грунта gск=1,65т/м³.
5. Все поверхности железобетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом, для уменьшения сил морозного пучения, обмазать горячим битумом за 2 раза .

Общие указания по устройству каналов

Тепловые сети запроектированы непроходными каналами типа "КЛс 150х90" и "КЛс 240-120" из лотковых элементов длиной 2970 мм и плит покрытия по серии 3.006.1-2.87.1 с местными заделками из монолитного бетона С8/10; W4; F150.

Все бетонные и железобетонные сборные и монолитные изделия выполнять на шлакопортландцементе по ГОСТ 31108-2020 марки W4 по водонепроницаемости.

Элементы теплосети монтировать по щебеночной подготовке толщиной 100 мм с проливкой битумом до образования сплошной плёнки. Подготовку выполнять с выступом за элемент (лоток, неподвижная опора и т. д.) на 100 мм с обоих сторон.

Швы между сборными железобетонными элементами каналов тщательно заделать цементным раствором М100.

Узлы примыкания лотков и плит перекрытия выполнять согласно серии 3.006.1-2.87.1 вып.0

Наружные поверхности лотковых элементов, соприкасающихся с грунтом, для уменьшения

сил морозного пучения, обмазать горячим битумом за два раза по огрунтованной "праймером" (раствор битума БН 90/10 в бензине или керосине в соотношении 1:2) Поверхности.

По перекрытиям каналов выполнить оклеечную гидроизоляцию из 3-х слоёв бикроста ХПП-3,0 СТО 72746455-3.1.13-2015 с заведением на стенки каналов по 250 мм с каждой стороны и с последующей защитой стяжкой из бетона С8/10 W4 F150 толщ. 30 мм

Обратную засыпку пазух производить непросадочным грунтом, слоями по 20-25 см с тщательным трамбованием до Y=1,65 гс/см3.

Углы поворота запроектированы из угловых лотков Лу и Лун. Торцы канала в углу поворота формируются кирпичной кладкой из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/125/2.0/50 ГОСТ 530-2012 на ц.п. растворе М75 толщ. 120 мм по днищу угловых лотков.

Если при производстве работ под подошвой будут обнаружены грунты с характеристиками, отличными от принятых в проекте, засыпные ямы, существующие коммуникации и др., не предусмотренные проектом, необходимо сообщить в проектную организацию для принятия технического решения.

Тепловая камера

1.Конструкция камеры запроектирована для строительства в ненабухающих грунтах при наличии и подпоре грунтовых вод.

2. За условную отметку 0,000 принята проектная отметка земли, что соответствует абсолютной отметке по ген. Плану.

3. Стеновые фундаментные блоки укладывать на растворе М50 с перевязкой швов. Материал местных заделок: бетон кл. С8/10 W4 F150. Анкеры М-1 устанавливать в вертикальные швы между блоками.

4. Кирпичную кладку в стенах камеры выполнять из кирпича глиняного пластического прессования КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/50 ГОСТ 530-2012 на ц.п. растворе М75

5. Все боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтами основания, наружные поверхности плит покрытия, опорных и стеновых колец обмазать за 2 раза горячей битумной мастикой МБК-Г-80 ГОСТ 2889-80 по грунтовке из "праймера" (состава 2:1 из бензина и битума по массе).

6. Внутренние поверхности стен оштукатурить ц. п. раствором М100.

7. В случае подтопления котлована тепловой камеры грунтовыми водами на весь период строительства предусмотреть мероприятия по водопонижению: систематическая откачка воды из понижающего колодца или дренажные водоотводящие траншеи - выполнить по месту.

Антикоррозийная защита.

Рабочим проектом предусмотрена антикоррозийная защита конструкций по СП РК2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Поверхность стальных конструкций после выполнения сварочных работ очистить от шлака и ржавчины и окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* за 2 раза по слою грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

Все бетонные и железобетонные конструкции выполнять на шлакопортландцементе по ГОСТ 31108-2020 марки W4 по водонепроницаемости.

Боковые поверхности бетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом, предусмотрено обмазать горячим битумом за два раза.

Вокруг люков, расположенных на газонах, предусмотрена отмостка из асфальтобетона.

При производстве работ в зимних условиях следует руководствоваться строительными нормами и правилами на производство и приёмку бетонных и железобетонных конструкций, СН РК 5.03-07-2013 и СП РК 5.03-107-2013 «Несущие и ограждающие конструкции», другими действующими и техническими указаниями, а так же настоящими указаниями.

3.2. Сети теплоснабжения до реконструкции

Обследование выполнено ТОО «ПромТехЭксперт» в 2023г

Участок тепловой сети ГКП «Костанайская ТЭК» акимата ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д. по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул. Тауелсіздік в г. Костанай был введен в эксплуатацию в 1978г. Участок от ул. Темирбаева до тепловой камеры не эксплуатируется.
Способ прокладки - подземная трасса в сборных железобетонных лотках.

- стальная труба диаметром 530мм от ТК2.02 до ТК 2.06- 494.5м
-стальная труба диаметром 400мм от ТК 2.01 до ТК2.02-163м
-стальная труба диаметром 250мм от ТК 2.01.01 до ТК 2.01 -222.5м
- тепловые камеры 7шт
- ТК 2.06 размером в плане 5.6х8.6м высотой 2.9м
- ТК 2.05 размером в плане 4.0х4.0м высотой 2.15м
-ТК 2.04 размером в плане 4.77х4.2м высотой 1.75м
-ТК 2.03 размером в плане 4.4х3.85м высотой 1.75м
-ТК 2.02 размером в плане 5.3х4.8м высотой 2.3м
-ТК 2.01 размером в плане 5.8х4.8 высотой 1.87м
-ТК 2.01.01 размером в плане 3.8х3.2 высотой 1.8м.

Стены ограждения -фундаментные блоки, толщиной 400, 500мм, частично кирпичные, монолитные железобетонные толщиной 300мм.
б)балки - сборные, железобетонные пролетом, металлические двутавры №30 и №26
в)Плиты перекрытия - сборные железобетонные плиты толщиной 200мм, монолитные железобетонные толщиной 200мм.
г) Лотки Сборные железобетонные.

Ремонт тепловой сети не проводился более 40 лет, не считая аварийных ситуаций, при которых проводились частичные ремонты.
За последние 3 текущих года на обследуемом участке были ликвидированы 2 аварии.
При вскрытии мест аварии и замене участком теплотрассы наблюдается глубокая коррозия труб, разрушение стыков между трубами, полное разрушение гидроизоляции, значительное нарушение теплоизоляции трубопровода.
Запорная арматура (чугунные задвижки диаметром 250-530мм.) изношены и подвержены коррозии, ослабление сальников, что приводит к затоплению тепловых камер.
При обследовании в тепловых камерах № ТК 2.06 и ТК 2.04 наблюдалась затопление водой на 40-50см.
Сборные железобетонные лотки шириной 1.8м и 1.2 м имеют деформационные разрушения, многочисленные сколы, у части лотков наблюдается разрушение защитного слоя бетона, рабочая и монтажная арматура оголена и подвергнута глубокой коррозии.
В трубопроводах массово нарушена гидроизоляция и теплоизоляция, частично отсутствует теплоизоляция минвата толщиной 80мм, а там, где она есть минвата спрессовалась и не выполняет своих функций.
Неподвижные опоры в сборных железобетонных лотках выполненные металлическими из прокатного металла (двутавр №22 и №30) с шагом 60-70м.
Обмазочная гидроизоляция лотков разрушена.
Прочность бетона сборных железобетонных лотков определялась ударно импульс методом неразрушающего контроля прочности в 5-и местах по 15 ударов в каждом месте.
По результатам испытаний определены расчётные сопротивления сжатию; марка и класс бетона, плотность бетона.

3.3 Наружные сети теплоснабжения принятые проектом

Рабочий проект "Реконструкция участка тепломагистрали ТМ 2 от х.т. рядом с ж.д.по ул.Темирбаева, 39 по ул. Тауелсиздик в г. Костанае" разработан на основании:-задания на выполнение рабочего проекта, выданного ГКП "КТЭК" акимата города Костаная; -технических условий на теплоснабжение, выданные ГКП "КТЭК" акимата города Костаная №10/3085 от 04.07.2023г.; -СНРК4.02-04-2013 "Тепловые сети", СПРК4.02-104-2013 "Тепловые сети", МСН 4.02-02-2004 "Тепловые сети", СПРК4.02-04-2003 "Тепловые сети. Проектирование и строительство сетей бесканальной прокладки стальных труб с пенополиуретановой изоляцией индустриального производства", ГОСТ 30732-2006 "Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке".

Цель работы-реконструкция тепловых сетей в связи с физическим износом существующих тепловых сетей. Источник теплоснабжения-существующая ТЭЦ города Костаная.

Система теплоснабжения-открытая.

Регулирование-центральное качественное. Теплоноситель-горячая вода с параметрами 95-70оС.

Тепловая сеть относится к объектам I (повышенного) уровня ответственности.

Схема тепловых сетей-двухтрубная

Прокладка тепловых сетей-подземная канальная под дорогами.

При выполнении рабочего проекта использована топографическая съемка в масштабе 1:500, выполненная ТОО «Geo Group Enginnering" от 2023 года.

Демонтаж существующих трубопроводов выполняется согласно дефектной ведомости, составленной КГП "КТЭК". Замена конструкций тепловой сети выполнены на основании "Технического заключения по обследованию".

Чертежи рабочего проекта согласованы со всеми заинтересованными организациям и г. Костаная.

Проектом предусматривается:

-от хт.1до х.т.2,3,4 выполняется демонтаж существующих лотков и трубопроводов и укладка новых трубопроводов с ППУ изоляцией в новых лотках.

-в связи с прокладкой трубопроводов в ППУ изоляции выполняется полная замена теплофикационных камер.

Трубопроводы прокладываются подземно канально с использованием изготовленных в заводских условиях труб с индустриальной тепловой изоляцией из ППУ (пенополиуретана) производства ТОО "ИзоплюсЦентральнаяАзия", г.Караганда.

Конструкция предизолированных труб заводского изготовления включает в себя стальной (рабочий) трубопровод, изолирующий слой из жесткого пенополиуретана (ППУ) и внешнюю защитную оболочку из полиэтилена для подземной прокладки.

Общая протяженность проектируемых тепловых сетей -972 ,0м (ф273х7-129,0м; ф325х7 - 149,0м; ф426х7 - 167,0м; ф530х7 - 494,0м; ф630х8 - 33,0м

Трубы тепловых сетей принимаются стальные электросварные прямошовные по ГОСТ 10704-91* группы В, изготовленные в соответствии с ТУ гост 10705-80 группы В из стали 20, предизолированные производства ТОО «ИзоплюсЦентральнаяАзия", г.Караганда. В соответствии с «Правилами обеспечения промышленной безопасности эксплуатации оборудования, работающего под давлением», утвержденным приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан №358 от 30.12.2014г, трубопроводы тепловых сетей относятся к IV категории.

Воздушная и дренажная арматура предусмотрена в соответствии с требованиями СН РК 4.02-04-2013 «Тепловые сети»:

- в верхних точках для выпуска воздуха;
- в нижних точках для спуска воды.

Арматура принята на давление 1,6 МПа. Компенсация температурных удлинений предусматривается за счет углов поворота трассы и сильфонных компенсаторов.

Изоляция стыков предусмотрена термоусаживающим и муфтами с применением пенопакетов. Выполнить100%-ный контроль качества сварных швов неразрушающим и методами контроля.

Соединение труб между собой и приварка к ним деталей и элементов трубопроводов осуществляется электросваркой с применением электродов марки Э-42. Резка труб производится газорезкой, при этом теплоизоляция снимается ручным инструментом, а торцы теплоизоляции в ходе резки стальных труб закрываются защитными экранами. При производстве сварочных работ необходимо установить защиту пенополиуретана и полиэтиленовой оболочки от попадания на них искр (защитные экраны).

После завершения монтажных работ следует произвести гидравлические испытания трубопроводов в соответствии со СП РК 4.02-104-2013 "Тепловые сети". Величина пробного давления для гидравлического испытания 1.6 Мпа (16 кгс/см2).

Трубопроводы укладываются на дно лотков на опорные подушки и скользящие опоры. При обратной засыпке лотковых каналов обязательно устройство защитного слоя из песка. не содержащего камней, щебня и кирпичей.

Песчаный грунт следует уплотнять послойно тромбовками. Вывоз грунта при вскрытии теплосети осуществляется на расстоянии 11км.

Трубы тепловых сетей принимаются стальные электросварные прямошовные по ГОСТ10704-91*группы В, изготовленные в соответствии с ТУГОСТ10705-80 группы В из стали 20, предизолированные производства ТОО "Изоплюс, г.Караганда. В соответствии с "Правилами обеспечения промышленной безопасности эксплуатации оборудования, работающего под давлением", утвержденным приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 358 от 30.12.2014г., трубопроводы тепловых сетей относятся к 4 категории.

Воздушная и дренажная арматура предусмотрена в соответствии с требованиями СН РК 4.02-04-2013 "Тепловые сети":

В соответствии с требованиями СП РК4.02-04-2003, предизолированные трубопроводы оснащаются системой Оперативного Дистанционного Контроля (ОДК) для обнаружения участков с повышенной влажностью теплоизоляционного слоя. Система контроля указывает на присутствие влаги в изоляции, что позволяет проводить ремонт до появления каких-либо повреждений системы труб.

Проектом предусмотрены переносные приборы-контролеры системы ОДК, которые после выполнения строительно-монтажных работ по данной теплотрассе необходимо передать на баланс эксплуатирующей организации.

Защита трубопроводов от наружной коррозии.

В соответствии с СНРК4.02-04-2013 "Тепловые сети" и "Инструкцией по защите тепловых сетей от электрической коррозии" проектом предусматривается: -обеспечение надежности эксплуатации тепловых сетей путем защиты их от увлажнения обязательным выполнением обмазочной битумной изоляции наружных поверхностей камер и каналов и оклеечная гидроизоляция стеклорубероидом в 3 слоя перекрытий указанных сооружений.

Вместахвыполнениякирпичнойкладкидлязаделкитеплофикационныхкамернеобходимовыполнитьобмазкубитумомпогрунтовке(битумрастворенныйвбензине1:2,1:3)

Промывка и дезинфекция.

После монтажа трубопроводов сети теплоснабжения подвергаются гидропневматической промывке с последующей дезинфекцией. Дезинфекция осуществляется разрешенными средствами, согласно прилагаемых инструкций.

Сброс промывных средств осуществляется в сбросные колодца с последующей откачкой в канализационную сеть.

Промывка и дезинфекция проектируемых тепловых сетей, сброс промывных вод, содержащих хлор должны проводится согласно требованиямп.156, п.157,п.158,п.159 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для

хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. Приказом МНЭ РК от 16.03.2015 года №209.

3.4 Система оперативного дистанционного контроля

Раздел выполнен в соответствии с ТУ №10/3085 от 04.07.2023г выданными ГКП "КТЭК". Система оперативного дистанционного контроля (ОДК) тепловой сети предназначена для обнаружения и предупреждения утечек. При помощи медных проводов, изолированных пеной, и контрольно-измерительных устройств обеспечивается непрерывный контроль всей трубопроводной трассы на проникновение влаги и повреждения.

В пенополиуретановой изоляции труб и всех фасонных деталей заводом-изготовителем предусмотрено два медных провода, которые выполняют роль сигнальной жилы.
Если в процессе эксплуатации тепловой сети в каком-нибудь стыке (месте сварки) появится течь воды, то ее наличие обнаруживается посредством определения пониженного сопротивления между сигнальными проводами, так как изоляция между сигнальными проводами намокает. Для этого используется переносной детектор повреждений «Пиккон». Конкретное место намокания определяют при помощи прибора "Портативный цифровой рефлектометр АПК "Локатор СОДК Термолайн".

Для дистанционной передачи данных предусматривается установка комплекта стационарного оборудования ДПС-GSM.А/Б на основе детектора ДПС-2АМ/А с GSM-контроллером, модулем тайминга и автономным питанием от блока батарей.

Терминал для подключения детектора, а также промежуточный и концевой терминалы располагаются в наземных коверах, в непосредственной близости от теплосети. Ковер представляет собой металлическую трубу с крышкой и надежным запорным устройством (болт-эксцентрик). Внутри ковера предусмотрено место для крепления терминала. Поставляется со специальным ключом-эксцентриком.

Наземный ковер устанавливается на открытом пространстве и укрепляется в грунте. Внутренний объем наземного ковера должен быть засыпан сухим песком от основания до уровня 20 см до верхнего края.

Система ОДК позволяет обнаружить следующие виды дефектов:
-обрыв медных сигнальных проводников;
- замыкание сигнального провода с металлической трубой;
- намокание теплоизоляционного слоя пенополиуретана (по причине нарушения герметичности либо металлической трубы либо наружной полиэтиленовой оболочки);

Система ОДК позволяет:
-обнаруживать дефект без нарушения режима работы теплосети;
- запоминать и хранить результаты измерений;
-обмениваться информацией с персональным компьютером.

3.5. Автомобильные дороги

Рабочий проект разработан на основании:

-задания на выполнение рабочего проекта, выданного ГКП "КТЭК" акимата города Костаная.

-технических условий на теплоснабжение, выданные ГКП"КТЭК" акимата города Костаная №10/3085 от 04.07.2023г.

-СН РК 4.02-04-2013 "Тепловые сети", СПРК4.02-104-2013"Тепловыесети", МСН4.02-02-2004 "Тепловые сети", СПРК4.02-04-2003 "Тепловые сети. Проектирование и строительство сетей бесканальной прокладки стальных труб с пенополиуретановой изоляцией индустриального производства", ГОСТ30732-2006 "Трубы и фасонные изделия.

Согласно геологическим изысканиям ТОО "GeoGroupEnginnering» от 2023года и письму заказчика существующая дорожная одежда состоит из Асфальтобетона (О,10см), ЩПГС(фр.0-

40)О,5м, основание Суглинки желтые. Возможно повторное использование слоев дорожной одежды в слой основания при устройстве ДО с потерей 10% материала при перевозке.

Дорожной одежда не жесткой конструкции выполнена с целью восстановления существующей дорожной одежды, с приведением к существующим характеристикам.

Согласно требованиям техники безопасности и охраны труда при выполнении ремонтных работ автомобильных дорог следует предусмотреть:

-ограждение территории ремонта на период производства работ дорожными знаками, заборчиками и т.д.;

-устанавливаемые временные дорожные знаки должны обладать эффектом светоотражения, с применением для этих целей световозвращающей пленки тип 3В;

-безопасный объезд автотранспортом ремонтируемых участков посредством устройства объездной дорог и с твердым покрытием;

-нормальное освещение трассы рабочих мест производства работ административных бытовых и производственных помещений. Временную электрическую, воздушную проводку выполнить из изолированных проводов на столбах с подвеской их не ниже7 метров;

-вагон прорабская, помещение для смены одежды;

-устройство надлежащей вертикальной планировки площадки для складирования материалов и изделий, территории размещения строительной организации с целью отвода поверхностных вод;

- ограждение опасных зон и применение различных приспособлений-переходных мостиков, стремянок при устройстве искусственных сооружений;

- установку в опасных местах хорошо видимых предупредительных и указательных надписей и знаков безопасности, плакатов и инструкций по технике безопасности;

-организацию инструктажа, изучение и проверку знаний рабочими и техническим персоналом техники безопасности;

-выполнение противопожарных мероприятий, установленных противопожарными службами и «Правилами пожарной безопасности при производстве работ»;

-при производстве дорожных работ соблюдение правил техники безопасности, предъявляемые к дорожным механизмам, перемещающимся в процессе работ.

При производстве строительно-монтажных работ следует строго соблюдать требования СН РК 1.03-05-2011, СП РК 1.03-106-2012 «Охрана туда и техника безопасности в строительстве», а также требования других «Норм и правил» относящихся к строительству автомобильных дорог.

Руководители организаций или предприятий, осуществляющих строительство, обязаны обеспечить выполнение «Норм и правил» работникам и этих организаций. Перед началом строительства должны быть разработаны:

-Положение о функциональных обязанностях руководителей, специалистов, бригадиров и рабочих по технике безопасности в строительных организациях.

Форма акта-допуска для производства СМР на территории действующего предприятия.

-Форма наряда допуска для производства работ повышенной опасности.

-Примерный перечень работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск.

-Формы удостоверений по сдаче экзаменов по технике безопасности.

-Перечень профессий рабочих и видов СМР, относительно которых предъявляются повышенные требования по технике безопасности. Примерный образец формы и текста приложений №1-6 приведен в СНиП РК1.03-05-2001 ст.68-77.

Организация строительной площадки должна обеспечивать безопасность на всех этапах выполнения работ, должна быть телефонная (или радиосвязь), опасные зоны должны быть обозначены знаками безопасности и надписями.

К зонам постоянно действующих и опасных факторов относятся токоведущие части электроустановок, неогражденные перепады по высоте1,3м и более; места, где содержатся вредные вещества, зоны перемещения машин, оборудования, грузов.

Пожарную безопасность следует обеспечивать в соответствии с требованиями ППБС-01-94 «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ».
Электробезопасность должна обеспечиваться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.013-78.
Строительная площадка, участки работ, рабочие места должны быть освещены в соответствиисГОСТ12.1.046-85. Производство работ внеосвещенных местах не допускается.
Скорость движения автотранспорта вблизи мест производства работ не должна превышать1 Окм/ч на прямых участках, и 5км/ч на поворотах.
Схема объезда будет согласована до начала строительно-монтажных работ.

4. Мероприятия по взрыво-пожарной и пожарной безопасности объекта

Противопожарные мероприятия выполнены в полном соответствии с требованиями- Технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности» (приказ МВД №405 от 17.08.2021г., Правил пожарной безопасности, утвержденные приказом МЧС от 21.02.2022г. № 55.

Вблизи участка, на котором расположены проектируемые сети отсутствуют потенциально опасные производства и предприятия.
С целью обеспечения безопасности эксплуатации приняты следующие решения: применено современное оборудование и материалы, а также технические решения, регламентируемые действующими нормами и правилами по строительству сетей; применены современные противокоррозионные покрытия.
Сохранение требуемой работоспособности и безопасной эксплуатации инженерных сетей будет достигнуто путем обслуживания и ремонта в соответствии с нормативными требованиями специализированных эксплуатирующих организаций.

5. Инженерно-технические мероприятия по защите инженерных сетей и оборудования от коррозии и обеспечению безопасности эксплуатации, а так же обеспечения комплексной безопасности (промышленная, ГО и ЧС) антитеррористической защищенности

Основными задачами гражданской защиты являются:
-предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций и их последствий;
-создание сил гражданской защиты, их подготовка и поддержание в постоянной готовности;
-подготовка специалистов центральных и местных исполнительных органов, организаций и обучение населения;
-накопление и поддержание в готовности необходимого фонда защитных сооружений, запасов средств индивидуальной защиты и другого имущества гражданской обороны;
-информирование и оповещение населения, органов управления гражданской защиты заблаговременно при наличии прогноза об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации и (или) оперативно при возникновении чрезвычайной ситуации;
-защита продовольствия, водоисточников (мест водозабора для хозяйственно-питьевых целей), пищевого сырья, фуража, животных и растений от радиоактивного, химического, бактериологического (биологического) заражения, эпизоотии и эпифитотий;
-обеспечение промышленной и пожарной безопасности;
-создание, развитие и поддержание в постоянной готовности систем оповещения и связи;
- мониторинг, разработка и реализация мероприятий по снижению воздействия или ликвидации опасных факторов современных средств поражения;
-обеспечение формирования, хранения и использования государственного резерва.

Мероприятия по антитеррористической защищённости

Антитеррористическая защищенность объектов (территорий) независимо от их категории опасности обеспечивается путем осуществления комплекса мер, направленных:

-на воспрепятствование неправомерному проникновению на объекты (тепловой узел, насосная, ГРПШ) посторонних лиц;

-на выявление потенциальных нарушителей установленных на объектах (территориях), а также признаков подготовки или совершения террористического акта;

-на пресечение попыток совершения террористических актов на объектах (территориях);

-на сведение до минимума возможных последствий совершения террористических актов на объектах (территориях) и ликвидацию угрозы их совершения.

В соответствии с Правилами охраны газораспределительных систем контроль за соблюдением настоящих Правил возложен на территориальные предприятия по эксплуатации газового хозяйства и его структурные подразделения. В застроенной части поселка (города) наружные газопроводы обозначаются опознавательными знаками (привязками), нанесенными на постоянные ориентиры. Организации и частные лица на представленных в их пользование земельных участках, зданиях, по которым проходят наружные газопроводы, обязаны обеспечить сохранность этих газопроводов и свободный доступ к ним работников эксплуатационной организации.

Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций предусмотрены следующие технические решения:

– применение толстостенных труб с увеличенным запасом прочности;

– установка кранов для перекрытия газопроводов;

– антикоррозийная защита газопроводов.

Учитывая высокую взрыво-пожароопасность природного газа, на газопроводе предусмотрен ряд мероприятий на случай предотвращения аварийных ситуаций.

Санитарно-защитная зона ПРГ принята равной 10 м, что соответствует величине нормативной защитной зоны по взрывопожаробезопасности.

Задачей персонала является:

- локализация аварии отключением аварийного участка;

- оповещение и направление бригад к отключающей запорной арматуре предполагаемого аварийного участка;

- принятие необходимых мер по безопасности населения, близлежащих транспортных коммуникаций и мест их пересечений;

- предупреждение потребителей о прекращении поставок воды;

- организация работы по привлечению и использованию технических, материальных и людских ресурсов близлежащих местных организаций.

6. Экологический раздел

Проект разработан согласно:

- СП № ҚР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020г. «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления»,

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

-Технический регламент "Общие требования к пожарной безопасности", утвержденный приказом МЧС от 17 августа 2021г. № 405

- СП от 11.01.2022 г. № КР ДСМ – 2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека».

Выбросы вредных веществ в атмосферу не предусматриваются. Вредного воздействия на окружающую среду здание не производит. Отрицательного воздействия на поверхностные природные водоемы и подземные воды не ожидается.

- Бытовые отходы предусматривается вывозить специализированным транспортом в места утилизации, согласно заключаемого договора с коммунальными службами.

Проектируемый объект является не классифицируемым по санитарной классификации. В соответствии со статьей 47 Экологического Кодекса РК предпроектная и проектная документация, не классифицируемая согласно санитарной классификации объектов, приведенной в статье 40 ЭК, относится к IV категории по значимости и полноте.

Для обеспечения технологического процесса строительства объекта и хозяйственно бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества. На период проведения строительно-монтажных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участке являются временными. Для обеспечения питьевых нужд персонала на площадку будет подвозиться бутилированная вода. Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом.

Для отведения сточных вод предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте.

Согласно ответу РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» проектируемый объект находится за пределами установленной водоохранной зоны поверхностного водного объекта, согласно постановлению Акимата Костанайской области № 344 от 03.08.2012 года «Об установлении водоохранных зон и полос акватории реки Тобол и примыкающих к ней территории в границах города Костанай и Костанайского района режима и особых условий» (Приложение 3). Вредного воздействия на водный объект производиться не будет, как при строительстве объекта, так и при эксплуатации. Участок проектируемых работ находится за пределами водоохранной зоны и полосы. В связи с этим отрицательного воздействия на них не ожидается. Проектом не предусмотрены мероприятия по предотвращению загрязнения водных объектов, мониторинг воздействия на водные ресурсы не предусматривается.

На проектируемом объекте в период строительства будут образовываться следующие виды отходов: ТБО, образованные в результате хозяйственно-бытовой деятельности персонала, обработанный грунт, демонтированное асфальтовое покрытие, строительный мусор.

С целью снижения негативного влияния образующихся в процессе строительных работ и эксплуатации отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения).

Бытовые отходы, огарки сварочных электродов будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на площадке с твердым покрытием и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору со специализированными организациями.

При соблюдении всех мероприятий образование и складирование отходов будет безопасным, и воздействие на окружающую среду будет незначительным.

По окончанию строительных работ, образовавшиеся отходы будут переданы специализированной организации.

Согласно письма № 10/1333 от 30.03.2023г от ГКП "КТЭК" акимата города Костаная ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная», расстояние от планируемого места реализации проекта до северного полигона ТБО составляет 11км. (более подробно См. Раздел «Охрана окружающей среды»).

На территории земельного участка рабочего проекта в радиусе 1000 метров отсутствуют почвенные очаги сибирской язвы и сибиреязвенные захоронения (письмо ГУ «Управление ветеринарии акимата Костанайской области» №3Т-2023-00517838 от 31.03.2023г).

Эксплуатация проектируемого объекта не будет оказывать негативного влияния на почвенный покров, поэтому экологический мониторинг почв не предусматривается. Воздействие на земельные ресурсы и почвы при реализации проекта на период строительства и эксплуатации оценивается как незначительное.

Согласно письма ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» №3-3/630 от 13.04.2023г, на территории имеются зеленые насаждения, подлежащих к сносу в количестве -3х шт.

На период работ по строительству и эксплуатации объекта не предусматривается сброс сточных вод на рельеф местности и в водные источники, не предусматривается размещение отходов производства в собственных накопителях, в связи, с чем расчет платежей за эмиссии загрязняющих веществ в водные объекты, расчет платежей за размещение отходов не производятся.

7. Организация строительства

Проект разработан согласно СП 16.06.2021 г. № КР ДСМ – 49 "Санитарно – эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства»

Все бытовые помещения в мобильном исполнении (вагончики или спец.автотранспорт), передвигаются по мере выполнения работ, выдерживая максимальное расстояние не более 150 м от крайней точки производства работ.

Выдача рабочим и ИТР занятым на строительстве, специальной одежды, специальной обуви и другие средства индивидуальной защиты в соответствии с порядком и нормами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и устройствами, за счет средств подрядчика.

Выделяется:

- Костюм хлопчатобумажный на 12 мес.
- Ботинки кожаные на 12 мес.
- Рукавицы комбинированные на 1 мес.
- Для наружных работ в холодное время дополнительно:
- Куртка хлопчатобумажная на утепленной подкладке до износа;
- Брюки хлопчатобумажные утепленные до износа.
- Теплая обувь до износа.

Средства индивидуальной защиты (предохранительный пояс, диэлектрические галоши и перчатки, диэлектрический резиновый коврик, защитные очки, респиратор, противогаз, защитный шлем, каска и др.) рабочим всех профессий выдаются в зависимости от характера и условий выполняемых работ как дежурные.

Выдаваемые работникам средства индивидуальной защиты соответствуют их полу, росту и размерам, характеру и условиям выполняемой работы и обеспечивать в течение заданного времени снижение воздействия вредных и опасных факторов производства.

Работодатель организует надлежащий уход за средствами индивидуальной защиты и их хранение, своевременно осуществляет химчистку, стирку, ремонт специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

На рабочих местах размещаются устройства питьевого водоснабжения (привозная вода в кулере). Питание осуществляется в столовой.

Согласно письма заказчика о начале строительства №10/1333 от 30.03.2023г - начало строительство запланировано на май 2024г.

Количество рабочих при строительстве - 45чел

Продолжительность строительства -5 мес

При производстве строительных работ, необходимо строго соблюдать требования главы СН РК 1.03-00-2022 Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений(с изменениями и дополнениями по состоянию на 30.11.2022 г.)

При разработке проекта использованы следующие нормативные документы:

- СП РК 1.03-102-2014 Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2018 г.)
- МСН 4.02-02-2004 Тепловые сети (с изменениями по состоянию на 12.03.2013 г.);
- 21.103.006.1-2/87 Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов.
- 4.904-66 Прокладка трубопроводов водяных тепловых сетей в непроходных каналах.
- с.5.903-13 Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей;
- с.7-903-9-2 Тепловая изоляция трубопроводов с положительными температурами;
- СП РК 1.03-106-2012 Охрана труда и техника безопасности в строительстве (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20.12.2020 г.)
- СН РК 1.03-00-2011 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.03.2022 г.) «Строительное производство. Организация строительств предприятий, зданий и сооружений»;
- «Общие требования к пожарной безопасности», Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 17 августа 2021 года № 405- ПУЭ РК 2015;
- СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»;
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16.06.2021 года № ҚР ДСМ-49;
- Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 20.02.2023 г. № 26.

8. Технико-экономические показатели

табл 4

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
1	Общая площадь	га	1,5632
2	Площадь застройки	га	0,549
3	Площадь асфальтобетона	га	0,4889
4	Площадь озеленения	$м^2$	0,0601
5	Общая протяженность проектируемых тепловых сетей, в том числе :	м	972
	-ф273х7	м	129,0
	-ф325х7	м	149,0
	-ф426х7	м	167,0
	-ф530х7	м	494,0
	-ф630х8	м	33,0
6	Общая численность работающих, в том числе рабочих	чел	45
7	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2023г.:В т.ч	тыс. тенге	1355042,452
	-СМР	тыс. тенге	1024819,11
	-оборудование	тыс. тенге	135931,026
	-прочие	тыс. тенге	194292,316
8	Продолжительность строительства	мес.	5

Приложение 1

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық 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 ОБЛЫСЫ
ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
ГОРОДА КОСТАНАЯ
КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

2023ж 24 сәуір

Қостанай қаласы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 729

город Костанай

«Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесінің Қостанай қаласы әкімдігінің «Қостанай жылу энергетикалық компаниясы» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорнына объектіні қайта жаңартуға рұқсат беру туралы

«Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес Қостанай қаласының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. «Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесінің Қостанай қаласы әкімдігінің «Қостанай жылу энергетикалық компаниясы» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорнына Қостанай қаласында, Темірбаев көшесі, 39 бойынша тұрғын үйдің жанындағы сипаттық нүктесінен бастап Тәуелсіздік көшесі бойынша ТК 2.06 дейін жылу магистралінің учаскесін қайта жаңартуға рұқсат берілсін.

2. Осы қаулы қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді және жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген, құрылыстың нормативтік ұзақтығының барлық мерзімі ішінде қолданылады.

Әкім **М. Жүндібаев**

146827

ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ
ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
ГОРОДА КОСТАНАЯ
КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

24 апреля 2023г

Қостанай қаласы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 729

город Костанай

О выдаче разрешения на реконструкцию объекта государственному коммунальному предприятию «Костанайская теплоэнергетическая компания» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная»

В соответствии с Законом Республики Казахстан «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» акимат города Костаная **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Разрешить государственному коммунальному предприятию «Костанайская теплоэнергетическая компания» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» реконструкцию участка тепломагистрали ТМ-2 от характерной точки рядом с жилым домом по улице Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по проспекту Тәуелсіздік в городе Костанай.

2. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания и действует в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденной в составе проектной (проектно-сметной) документации.

Аким **М. Жундубаев**

146820

Приложение 2

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: KZ71VUA00883053 **Берілген күні:** 25.04.2023 ж.
Номер: KZ71VUA00883053 **Дата выдачи:** 25.04.2023 г.

Объектің атауы: Қостанай қаласындағы Тәуелсіздік көшесі бойынша ТМ-2 жылу магистралі учаскесін х.т. - дан Темірбаев көшесі, 39-дан ТК 2.06-ға дейін қайта жаңарту;

Наименование объекта: Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае;

Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): "Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" ММ Қостанай қаласы әкімдігінің "Қостанай жылуэнергетикалық компаниясы" МКК;

Заказчик (застройщик, инвестор): ГКП "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата г. Костаная ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. 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 № 729 Постановление 24.04.2023 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)	Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № 729 Постановление от 24.04.2023 (число, месяц, год)

1. Учаскенің сипаттамасы

Характеристика участка

1.1	Учаскенің орналасқан жері	Қостанай қаласы
	Местонахождение участка	город Костанай
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	-
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	-
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	Тұрғын үйдің жанындағы сипаттық нүктесінен бастап Тәуелсіздік көшесі бойынша ТК 2.06 дейін жылу магистралінің учаскесін қайта жанарту
	Функциональное значение объекта	Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от характерной точки рядом с жилым домом по улице Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по проспекту Тәуелсіздік

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.

2.2	Қабаттылығы	-
	Этажность	-
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	-

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.

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	-
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»

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.

		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	-
	ночное световое оформление	-
4.5	Кіреберіс тораптар	-
	Входные узлы	-
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	-
	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 -)

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.

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	-
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

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.

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 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

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.

	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.

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.

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.

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.

Приложение 3

«УТВЕРЖДАЮ»:
зам.директора-главный инженер ГКП «КТЭК»
_____ Плотников В.В.
«25» 08 2023г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
по объекту: «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	
1	Основание для проектирования	Постановление акима г. Костаная №729 от 24.04.2023 г. о выдаче разрешения на реконструкцию
2	Вид строительства	Реконструкция
3	Стадия проектирования	Рабочий проект
4	Особые условия	Проект выполнить в соответствии со СНиП 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»
5	Основные технико-экономические показатели (ТЭП) проекта	Проектом предусмотреть реконструкцию участка тепломагистрали №2 на участке от х.т. рядом с ж.д. по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 (включительно) по ул.Тәуелсіздік с заменой подающего и обратного трубопроводов протяжённостью 0,880 км. Ø530х8,0мм., Ø426х8,0мм., Ø325х8,0мм., Ø273х8,0мм. на новые трубы в ППУ-ПЭ и ППУ-ОЦ изоляции. Выполнить капитальный ремонт тепловых камер, попадающих в зону реконструкции теплосети. Способ прокладки трубопроводов – в надземном исполнении и в лотковом канале (трубы стальные электросварные, ГОСТ 10704-91). Теплоизоляция – ППУ – ПЭ и ППУ-ОЦ. Предусмотреть проектом монтаж системы контроля ОДК для вывода данных.
6	Основные требования к конструктивным решениям и материалам	Проект выполнить согласно СП РК 4.02-04-2013, СН РК 4.02-02-2011 «Тепловая изоляция оборудования и теплопроводов» и др.
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 год
10	Цель и источник финансирования	Реконструкция участка теплосети для повышения надёжности централизованного теплоснабжения объектов по ул. Тәуелсіздік и др. Источник финансирования – бюджетные средства.

Начальник ПТО **Альчимбаев Т.К.**

Приложение 4

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора – главный инженер ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» акимата города Костаная ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная»

_____ Плотников В.В.
9 октября 2023г.

Дополнение к заданию на проектирование от 25.08.2023 г.
по объекту: «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных средств данных и требований	
		Старая редакция	**Новая редакция**
4	Особые условия	Проект выполнить в соответствии со СНиП 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»	Проект выполнить в соответствии со СНиП 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство». **Согласно Приказа МНЭ РК №165 от 28 февраля 2015 г объект относится к I (повышенному) уровню ответственности.** Разработать раздел «Проект организации строительства» При необходимости предусмотреть мероприятия на вынос либо на проведение мероприятий по защите существующих кабельных сетей, сетей водоснабжения, газоснабжения и т.д.
5	Основные технико-экономические показатели (ТЭП) проекта	Проектом предусмотреть реконструкцию участка тепломагистрали №2 на участке от х.т рядом с ж.д. по ул. Темирбаева,39 до ТК 2.06 (включительно) по ул.Тәуелсіздік с заменой подающего и обратного трубопроводов протяжённостью 0,88 км. Ø530х8,0мм, Ø426х8,0, Ø325х8,0, Ø273х8,0на новые трубы в ППУ-ПЭ изоляции. Выполнить капитальный ремонт тепловых камер, попадающих в зону реконструкции теплосети. Способ прокладки	Проектом предусмотреть реконструкцию участка тепломагистрали №2 на участке от х.т рядом с ж.д. по ул. Темирбаева,39 до ТК 2.06 (включительно) по ул.Тәуелсіздік с заменой подающего и обратного трубопроводов (протяжённость определить проектом) на новые трубы в ППУ-ПЭ изоляции. Выполнить реконструкцию тепловых камер, попадающих в зону реконструкции теплосети. Способ прокладки трубопроводов – в подземном исполнении в лот-

		трубопроводов – в надземном исполнении и в лотковом канале (трубы стальные электросварные, ГОСТ 10704-91). Теплоизоляция – ПЭ и ППУ–ОЦ. Предусмотреть проектом монтаж системы контроля ОДК для вывода данных.	ковом канале (трубы стальные электросварные, ГОСТ 10704-91). Теплоизоляция – ППУ-ПЭ. Предусмотреть проектом монтаж системы контроля ОДК для вывода данных.
10	Цель и источник финансирования	Реконструкция участка теплосети - для повышения надежности централизованного теплоснабжения объектов по ул. Тәуелсіздік и др. Источник финансирования – собственные средства ГКП «КТЭК»	Реконструкция участка теплосети - для повышения надежности централизованного теплоснабжения объектов по ул. Тәуелсіздік и др. Источник финансирования – бюджетные средства. **Стоимость материалов, изделий и оборудования, отсутствующих в действующей сметно-нормативной базе, принять согласно Приложения 1 (прайс).**
11	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий; требования к режиму безопасности и гигиене труда		Предусмотреть проектом согласно норм РК. Разработать раздел «Охрана окружающей среды».

Начальник ПТО **Альчимбаев Т.К.**

Приложение 5

Утверждена
приказом (распоряжением)
руководителя администратора
бюджетной программы
(председателя ревизионной комиссии области,
города республиканского значения, столицы,
секретаря маслихата области, города
республиканского
значения, столицы, района (города областного
значения))
от «05» 05 2023 года № 146

БЮДЖЕТНАЯ ПРОГРАММА

458 ГУ Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная
код и наименование администратора бюджетной программы

на 2023-2025 годы

Код и наименование бюджетной программы 019 "Развитие теплоэнергетической системы»
Руководитель бюджетной программы Сабитов Данияр Кайратович – Руководитель ГУ
Нормативная правовая основа бюджетной программы Ст. 31 Закона Республики Казахстан "О местном государственном управлении в Республике Казахстан" от 23.01.01 г № 148-II; Положение о государственном учреждении ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костаная»
Вид бюджетной программы:
районные (городские), утверждаемые в составе бюджета района (города областного значения)
в зависимости от уровня государственного управления

осуществление государственных функций
в зависимости от содержания

индивидуальная
в зависимости от способа реализации

текущая
текущая/развитие

Цель бюджетной программы: обеспечение качественной инженерной инфраструктурой объектов существующей застройки
Задача бюджетной программы (конечный результат)**:** обеспечение качественной инженерной инфраструктурой объектов существующей застройки
Описание (обоснование) бюджетной программы: Целесообразность проекта обосновывается на необходимости реконструкции инженерных коммуникаций для обеспечения нормального функционирования коммунально-бытовых объектов.

Расходы по бюджетной программе, всего				
Расходы по бюджетной программе	Единица измерения	Отчетный год	План текущего года	Плановый период

		2021	2022	2023	2024	2025
Реконструкция II вывода Костельной № 3 до ВУ 2, участка тепломагитсрали ТМ-15 от ТК 15.02 до ТК 14.02 и участка тепломагистрали ТМ-16 от места соединения с ТМ-15 до ВУ 1 в г. Костанае	тысяч тенгех	3244,4	x	x	x	x
Реконструкция участка теплосети от ТК 22.02.01 по ул. Матросова в г.Костанай	тысяч тенге	x	2574,9	141598,6	x	x
Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-10 от ТК 02.17а до ТК 11.04 по ул. Касымханова в г.Костанае	тысяч тенге	x	x	x	x	x
Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д. по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанае	тысяч тенге	x	x	9281,3	x	x
Реконструкция тепломагистрали ТМ-17 по ул. Чехова (от ТК 12.02 до ВУ 17.04) в г. Костанае	тысяч тенге	x	x	6107,6	x	x
Реконструкция тепломагистрали ТМ-20 от ТЭЦ-2 до ТК 20.03 в г. Костанае	тысяч тенге	x	x	7483,2	x	x
Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от ТК 2.06 до ТК 2.11 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанае	тысяч тенге	x	x	11057,3	x	x
Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от х.т. рядом с ТК 12.02 до ТК 12.06 в г. Костанае	тысяч тенге	x	x	9280,9	x	x
Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.06 до ТК 12.18а в г. Костанае	тысяч тенге	x	x	12310,5	x	x
Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.18а до отпайки на здание по ул. Уральская, 23а в г. Костанае	тысяч тенге	x	x	9185,5	x	x
Реконструкция мазутного хозяйства ТЭЦ г. Костаная	тысяч тенге	x	x	35592,7	x	x
Реконструкция двух главных паропроводов ТЭЦ-2	тысяч тенге	x	x	5550,6	x	x
Строительство линии выхода охлаждающей воды конденсатора турбины MONO ТЭЦ-2	тысяч тенге	x	x	11970,5	x	x

Строительство разделительного силового трансформатора 10/10 кВ в линию ТГ-1-РП-3-2 ввод № 4 КТЭЦ-2 с корректировкой схемы	тысяч тенге	x	x	34364	x	x
Итого расходы по бюджетной программе	тысяч тенге	3244,4	2574,9	293782,7	x	x

Код и наименование бюджетной подпрограммы 015 «За счет средств местного бюджета»
Вид бюджетной подпрограммы:
осуществление государственных функций
в зависимости от содержания
текущая/развитие

Описание (обоснование) бюджетной программы: Целесообразность проекта обосновывается на необходимости реконструкции инженерных коммуникаций для обеспечения нормального функционирования коммунально-бытовых объектов.

Показатели прямого результата	Единица измерения	Отчетный год	План текущего года	Плановый период		
		2021	2022	2023	2024	2025
Реконструкция II вывода Костельной № 3 до ВУ 2, участка тепломагитсрали ТМ-15 от ТК 15.02 до ТК 14.02 и участка тепломагистрали ТМ-16 от места соединения с ТМ-15 до ВУ 1 в г. Костанае	м	1698,5	x	x	x	x
Реконструкция участка теплосети от ТК 22.02.01 по ул. Матросова в г. Костанай	м	x	1	264,4	x	x
Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д. по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанае	проект	x	x	1	x	x
Реконструкция тепломагистрали ТМ-17 по ул. Чехова (от ТК 12.02 до ВУ 17.04) в г. Костанае	проект	x	x	1	x	x
Реконструкция тепломагистрали ТМ-20 от ТЭЦ-2 до ТК 20.03 в г. Костанае	проект	x	x	1	x	x
Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от ТК 2.06 до ТК 2.11 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанае	проект	x	x	1	x	x
Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от х.т. рядом с ТК 12.02 до ТК 12.06 в г. Костанае	проект	x	x	1	x	x

Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.06 до ТК 12.18а в г. Костанае	проект	х	х	1	х	х
Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.18а до отпайки на здание по ул. Уральская, 23а в г. Костанае	проект	х	х	1	х	х
Реконструкция мазутного хозяйства ТЭЦ г. Костаная	проект	х	х	1	х	х
Реконструкция двух главных паропроводов ТЭЦ-2	проект	х	х	1	х	х
Строительство линии выхода охлаждающей воды конденсатора турбины MONO ТЭЦ-2	проект	х	х	1	х	х
Строительство разделительного силового трансформатора 10/10 кВ в линию ТГ-1-РП-3-2 ввод № 4 КТЭЦ-2 с корректировкой схемы	проект	х	х	1	х	х

Расходы по бюджетной подпрограмме, всего						
Расходы по бюджетной подрограмме	Единица измерения	Отчетный год	План текущего года	Плановый период		
		2021	2022	2023	2024	2025
Реконструкция II вывода Костельной № 3 до ВУ 2, участка тепломагитсрали ТМ-15 от ТК 15.02 до ТК 14.02 и участка тепломагистрали ТМ-16 от места соединения с ТМ-15 до ВУ 1 в г. Костанае	тысяч тенге	3244,4	х	х	х	х
Реконструкция участка теплосети от ТК 22.02.01 по ул. Матросова в г.Костанай	тысяч тенге	х	2574,9	141598,6	х	х
Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д. по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанае	тысяч тенге	х	х	9281,3	х	х
Реконструкция тепломагистрали ТМ-17 по ул. Чехова (от ТК 12.02 до ВУ 17.04) в г. Костанае	тысяч тенге	х	х	6107,6	х	х
Реконструкция тепломагистрали ТМ-20 от ТЭЦ-2 до ТК 20.03 в г. Костанае	тысяч тенге	х	х	7483,2	х	х
Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от ТК	тысяч тенге	х	х	11057,3	х	х

2.06 до ТК 2.11 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанае						
Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от х.т. рядом с ТК 12.02 до ТК 12.06 в г. Костанае	тысяч тенге	x	x	9280,9	x	x
Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.06 до ТК 12.18а в г. Костанае	тысяч тенге	x	x	12310,5	x	x
Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.18а до отпайки на здание по ул. Уральская, 23а в г. Костанае	тысяч тенге	x	x	9185,5	x	x
Реконструкция мазутного хозяйства ТЭЦ г. Костаная	тысяч тенге	x	x	35592,7	x	x
Реконструкция двух главных паропроводов ТЭЦ-2	тысяч тенге	x	x	5550,6	x	x
Строительство линии выхода охлаждающей воды конденсатора турбины MONO ТЭЦ-2	тысяч тенге	x	x	11970,5	x	x
Строительство разделительного силового трансформатора 10/10 кВ в линию ТГ-1-РП-3-2 ввод № 4 КТЭЦ-2 с корректировкой схемы	тысяч тенге	x	x	34364	x	x
Итого расходы по бюджетной программе	тысяч тенге	3244,4	2574,9	293782,7	**x**	**x**

Код и наименование бюджетной программы 028 «За счет кредитов из областного бюджета»

Вид бюджетной подпрограммы:

осуществление государственных функций

в зависимости от содержания

текущая

текущая/развитие

Описание (обоснование) бюджетной подпрограммы Целесообразность проекта обосновывается на необходимости реконструкции инженерных коммуникаций для обеспечения нормального функционирования коммунально-бытовых объектов.

Показатели прямого результата	Единица измерения	Отчетный год	План текущего года	Плановый период		
		2021	2022	2023	2024	2025
Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-10 от ТК 02.17а до ТК 11.04 по ул. Касымханова в г.Костанае	объект	x	x	x	x	x

Расходы по бюджетной подпрограмме, всего						
Расходы по бюджетной подпрограмме	Единица измерения	Отчетный год	План текущего года	Плановый период		
		2021	2022	2023	2024	2025
Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-10 от ТК 02.17а до ТК 11.04 по ул. Касымханова в г.Костанае	Тысяч тенге	х	х	х	х	х
Итого расходы по бюджетной подпрограмме	тысяч тенге	х	х	х	х	х

Приложение 3
к Правилам
разработки и утверждения
(переутверждения) бюджетных
программ (подпрограмм)
и требованиям к их содержанию

Сравнительная таблица изменений, внесенных в бюджетную программу

Решение сессии маслихата города Костаная от 21.04.2023 г. № 706

(указывается причина внесения изменений в бюджетную программу)

№ п/п	Бюджетная программа, утвержденная приказом руководителя администратора бюджетных программ	Бюджетная программа с внесенными изменениями (изменения при корректировке или уточнении выделяются жирным шрифтом)	Отклонение (+/-)	Обоснование
	Код и наименование бюджетной программы 019 015 «Развитие теплоэнергетической системы».	Код и наименование бюджетной 019 015 «Развитие теплоэнергетической системы».	293782,7	Выделены денежные средства в сумме 293782,7 т.т. в том числе: 9281,3 т.т. – Реконструкция участка тепломагистрали
	Конечные результаты бюджетной программы: обеспечение качественной инженерной инфраструктурой объектов существующей застройки	Конечные результаты бюджетной программы: обеспечение качественной инженерной инфраструктурой объектов существующей застройки		

				ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д. по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанае, 6107,6 т.т. - Реконструкция тепломагистрали ТМ-17 по ул. Чехова (от ТК 12.02 до ВУ 17.04) в г. Костанае, 7483,2 т.т. - Реконструкция тепломагистрали ТМ-20 от ТЭЦ-2 до ТК 20.03 в г. Костанае, 11057,3 т.т. - Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от ТК 2.06 до ТК 2.11 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанае, 9280,9 т.т. - Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от х.т. рядом с ТК 12.02 до ТК 12.06 в г. Костанае, 12310,5 т.т. - Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.06 до ТК 12.18а в г. Костанае, 9185,5 т.т. -

												Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.18а до отпайки на здание по ул. Уральская, 23а в г. Костанае, 35592,7 т.т - Реконструкция мазутного хозяйства ТЭЦ г. Костаная, 5550,6 т.т. - Реконструкция двух главных паропроводов ТЭЦ-2, 11970,5 т.т. - Строительство линии выхода охлаждающей воды конденсатора турбины MONO ТЭЦ-2, 34364,0 т.т. - Строительство разделительного силового трансформатора 10/10 кВ в линию ТГ-1-РП-3-2 ввод № 4 КТЭЦ-2 с корректировкой схемы.
	Показатели прямого результата	Ед. изм	Плановый период			Показатели прямого результата	Ед. изм	Плановый период				
			2023	2024	2025			2023	2024	2025		
						Реконструкция участка теплосети от ТК 22.02.01 по ул.	м	264,4	х	х		

						Матросова в г.Костанай						
						Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д. по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанае	проект	1	х	х		
						Реконструкция тепломагистрали ТМ-17 по ул. Чехова (от ТК 12.02 до ВУ 17.04) в г. Костанае	проект	1	х	х		
						Реконструкция тепломагистрали ТМ-20 от ТЭЦ-2 до ТК 20.03 в г. Костанае	проект	1	х	х		
						Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от ТК 2.06 до ТК 2.11 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанае	проект	1	х	х		
						Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от х.т. рядом с ТК 12.02 до ТК 12.06 в г. Костанае	проект	1	х	х		
						Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.06 до ТК 12.18а в г. Костанае	проект	1	х	х		
						Реконструкция	проект	1	х	х		

						тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.18а до отпайки на здание по ул. Уральская, 23а в г. Костанае						
						Реконструкция мазутного хозяйства ТЭЦ г. Костаная	проект	1	х	х		
						Реконструкция двух главных паропроводов ТЭЦ-2	проект	1	х	х		
						Строительство линии выхода охлаждающей воды конденсатора турбины MONO ТЭЦ-2	проект	1	х	х		
						Строительство разделительного силового трансформатора 10/10 кВ в линию ТГ-1-РП-3-2 ввод № 4 КТЭЦ-2 с корректировкой схемы	проект	1	х	х		

Расходы по бюджетной программе	Ед. изм	Плановый период			Расходы по бюджетной программе	Ед. изм	Плановый период			
		2023	2024	2025			2023	2024	2025	
					Реконструкция участка теплосети от ТК 22.02.01 по ул. Матросова в г.Костанай	Тысяч тенге	141598,6	х	х	
					Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д. по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанае	Тысяч тенге	9281,3	х	х	

					Реконструкция тепломагистрали ТМ-17 по ул. Чехова (от ТК 12.02 до ВУ 17.04) в г. Костанае	Тысяч тенге	6107,6	x	x	
					Реконструкция тепломагистрали ТМ-20 от ТЭЦ-2 до ТК 20.03 в г. Костанае	Тысяч тенге	7483,2	x	x	
					Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от ТК 2.06 до ТК 2.11 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанае	Тысяч тенге	11057,3	x	x	
					Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от х.т. рядом с ТК 12.02 до ТК 12.06 в г. Костанае	Тысяч тенге	9280,9	x	x	
					Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.06 до ТК 12.18а в г. Костанае	Тысяч тенге	12310,5	x	x	
					Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.18а до отпайки на здание по ул. Уральская, 23а в г. Костанае	Тысяч тенге	9185,5	x	x	
					Реконструкция мазутного хозяйства ТЭЦ г. Костаная	Тысяч тенге	35592,7	x	x	
					Реконструкция двух главных паропроводов ТЭЦ-2	Тысяч тенге	5550,6	x	x	
					Строительство линии выхода охлаждающей воды конденсатора турбины MONO ТЭЦ-2	Тысяч тенге	11970,5	x	x	
					Строительство разделительного силового трансформатора 10/10 кВ в линию ТГ-1-РП-3-2 ввод № 4 КТЭЦ-2 с	Тысяч тенге	34364	x	x	

					корректировкой схемы					
					Итого расходы по бюджетной подпрограмме	тысяч тенге	293782,7	x	x	

№ п/п	Бюджетная программа, утвержденная приказом руководителя администратора бюджетных программ					Бюджетная программа с внесенными изменениями (изменения при корректировке или уточнении выделяются жирным шрифтом)					Отклонение (+/-)	Обоснование
	Код и наименование бюджетной программы 019 028 «Развитие теплоэнергетической системы».					Код и наименование бюджетной 019 028 «Развитие теплоэнергетической системы».					-24572,0	Уменьшены денежные средства в сумме 24572,0 т.т. - Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-10 от ТК 02.17а до ТК 11.04 по ул. Касымханова в г. Костанае.
	Конечные результаты бюджетной программы: обеспечение качественной инженерной инфраструктурой объектов существующей застройки					Конечные результаты бюджетной программы: обеспечение качественной инженерной инфраструктурой объектов существующей застройки						
	Показатели прямого результата	Ед. изм	Плановый период			Показатели прямого результата	Ед. изм	Плановый период				
			2023	2024	2025			2023	2024	2025		
						Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-10 от ТК 02.17а до ТК 11.04 по ул. Касымханова в г.Костанае	объект	x	x	x		

Расходы по бюджетной программе	Ед. изм	Плановый период			Расходы по бюджетной программе	Ед. изм	Плановый период			
		2023	2024	2025			2023	2024	2025	
					Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-10 от ТК 02.17а до ТК 11.04 по ул. Касымханова в г.Костанае	Тысяч тенге	x	x	x	
					Итого расходы по бюджетной подпрограмме	тысяч тенге	x	x	x	

Приложение 6

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

110000, г. Костанай, ул. Байтурсынова, 55
тел/факс: 54-25-57, e-mail:
gu_zkh@kostanay.gov.kz

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ»

110000, г. Костанай, ул. Байтурсынова, 55
тел/факс: 54-25-57, e-mail:
gu_zkh@kostanay.gov.kz

БҰЙРЫҚ **ПРИКАЗ**

2023 ж. « 05 » мамыр **№ 146**

2023-2025 жылдарға арналған бюджеттік бағдарламаларды қайта бекіту туралы

2008 жылғы 4 желтоқсандағы № 95-IV «Қазақстан Республикасының Бюджет кодексі» 32-бабы 2-тармағына сәйкес, «Бюджеттік бағдарламаларды (кіші бағдарламаларды) әзірлеу және бекіту (қайта бекіту) қағидаларын және олардың мазмұнына қойылатын талаптарды бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2014 жылғы 30 желтоқсандағы № 195 бұйрығына сәйкес және Қостанай қаласы әкімдігінің 21.04.2023 ж. № 706 Қаулысы негізінде **БҰЙЫРАМЫН:**

1. «Қостанай қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ 2023-2025 жылдарға арналған бюджеттік бағдарламалары қайта бекітілсін:

001 «Коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары саласындағы жергілікті деңгейде мемлекеттік саясатты іске асыру жөніндегі қызметтер» бюджеттік бағдарламасы

012 «Сумен жабдықтау және су бұру жүйесінің жұмыс істеуі» бюджеттік бағдарламасы

015 «Елді мекендердегі көшелерді жарықтандыру» бюджеттік бағдарламасы

017 «Туысы жоқ адамдарды жерлеу орындарын ұстау және жерлеу» бюджеттік бағдарламасы

018 «Елді мекендерді абаттандыру және көгалдандыру» бюджеттік бағдарламасы

019 «Жылу энергетикалық жүйесін дамыту» бюджеттік бағдарламасы

022 «Көлік инфрақұрылымын дамыту» бюджеттік бағдарламасы

023 «Автомобиль жолдарының жұмыс істеуін қамтамасыз ету» бюджеттік бағдарламасы

026 «Аудандардың (облыстық маңызы бар қалалардың) коммуналдық меншігіндегі жылу желілерін пайдалануды ұйымдастыру» бюджеттік бағдарламасы

027 «Аудандардың (облыстық маңызы бар қалалардың) коммуналдық меншігіндегі газдандыру желілерін пайдалануды ұйымдастыру» бюджеттік бағдарламасы

029 «Сумен жабдықтау және су бұру жүйелерін дамыту» бюджеттік бағдарламасы

048 «Қалалар мен елді мекендерді абаттандыруды дамыту» бюджеттік бағдарламасы

065 «Заңды тұлғалардың жарғылық капиталын қалыптастыру немесе ұлғайту» бюджеттік бағдарламасы

067 «Ведомстволық бағынысты мемлекеттік мекемелер мен ұйымдардың күрделі шығыстары» бюджеттік бағдарламасы.

2. Осы бұйрықтың орындалуын бақылауды өзіме қалдырамын.

Басшы **Д. Сабитов**

КЕЛІСІЛДІ

«Қостанай қаласы әкімдігінің экономика
және бюджеттік жоспарлау бөлімі»
мемлекеттік мекемесінің басшысы

Турлубекова Н.Н.

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

110000, г. Костанай, ул. Байтурсынова, 55
тел/факс: 54-25-57, e-mail:
gu_zkh@kostanay.gov.kz

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ»

110000, г. Костанай, ул. Байтурсынова, 55
тел/факс: 54-25-57, e-mail:
gu_zkh@kostanay.gov.kz

БҰЙРЫҚ **ПРИКАЗ**

« 05 » мая 2023 г. **№** 146

О переутверждении бюджетных программ на 2023-2025 годы

В соответствии с п. 2 ст. 32 «Бюджетного кодекса РК» от 4 декабря 2008 года № 95-IV, п. 24 Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 декабря 2014 год №195 «Об утверждении Правил разработки и утверждения (переутверждения) бюджетных программ (подпрограмм) и требования к их содержанию», на основании Постановления акимата города Костаная от 21.04.2023 г. № 706 **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Переутвердить бюджетные программы государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Костаная» на 2023-2025 годы:

Бюджетную программу 001 «Услуги по реализации государственной политики на местном уровне в области коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Бюджетную программу 012 «Функционирование системы водоснабжения и водоотведения»

Бюджетную программу 015 «Освещение улиц в населенных пунктах»

Бюджетную программу 017 «Содержание мест захоронения и захоронение безродных»

Бюджетнуюпрограмму 018 «Благоустройство и озеленение населенных пунктов»

Бюджетную программу 019 «Развитие теплоэнергетической системы»

Бюджетную программу 022 «Развитие транспортной инфраструктуры»

Бюджетную программу 023 «Обеспечение функционирования автомобильных дорог»

Бюджетную программу 026«Организацияэксплуатации тепловых сетей находящихся в коммунальной собственности районов (городов областного значения)»

Бюджетную программу 027«Организация эксплуатации сетей газификации, находящихся в коммунальной собственности районов (городов областного значения)»

Бюджетную программу 029 «Развитие систем водоснабжения и водоотведения»

Бюджетную программу 048 «Развитие благоустройства городов и населенных пунктов»

Бюджетную программу 065 «Формирование или увеличение уставного капитала юридических лиц»

Бюджетную программу 067 «Капитальные расходы подведомственных государственных учреждений и организаций».

2.Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель **Д. Сабитов**

СОГЛАСОВАНО

Руководитель государственного учреждения
«Отдел экономики и бюджетного планирования
акимата города Костаная»

Турлубекова Н.Н.

Приложение 7

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
Акимата города Костаная Костанайской области

г. Костанай № 973 от 25 мая 2021 года

Об установлении публичного сервитута на земельные участки

В соответствии со статьей 18, пунктом 4 статьи 69 Земельного кодекса Республики Казахстан, статьёй 31 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», акимат города Костаная **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1.Установить государственному коммунальному предприятию «Костанайская теплоэнергетическая компания» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» публичный сервитут в целях прокладки и эксплуатации коммунальных, инженерных, электрических и других линий и сетей на земельные участки по объектам согласно приложению к настоящему постановлению.

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

3.Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания.

Аким **К. Ахметов**

Әкімдіктің
қаулысына қосымша

1. 2.18 жылу камерасынан 6.15 жылу камерасына дейін Қостанай қаласы, Абай даңғылы бойындағы мекенжайында орналасқан «№9 жылу магистралі» жалпы алаңы 0,8839 гектар;

2. 17.01 жылу камерасынан 17.04 ауа торабының жылу камерасына дейін Қостанай қаласы, Чехов көшесі бойындағы мекенжайында орналасқан «№17 жылу магистралі», жалпы алаңы 0,6024 гектар;

3. 2.01 жылу камерасынан 2.11 жылу камерасына дейін Қостанай қаласы, Тәуелсіздік даңғылы бойындағы мекенжайында орналасқан «№2 жылу магистралі», жалпы алаңы 1,5632 гектар;

4. Қостанай қаласы, Генерал Арыстанбеков көшесінен Чкалов көшесіне дейін Абай даңғылы бойындағы мекенжайында орналасқан «№14 жылу магистралі», жалпы алаңы 0,8881 гектар;

5. 14.11 жылу камерасынан 14.08 жылу камерасына дейін Қостанай қаласы, Чкалов көшесінен сорғыға дейін Абай даңғылы бойындағы мекенжайында орналасқан «№14 жылу магистралі», жалпы алаңы 0,7527 гектар;

6. 2.08 жылу камерасынан 5.05 жылу камерасына дейін Қостанай қаласы, Летунов көшесі бойындағы мекенжайында орналасқан «№5 жылу магистралі», жалпы алаңы 0,4107 гектар;

7. 2.11 жылу камерасынан 7.13 жылу камерасына дейін Қостанай қаласы, Баймағамбетов көшесі бойындағы мекенжайында орналасқан «№7 жылу магистралі», жалпы алаңы 0,6165 гектар;

8. 2.17 А жылу камерасынан 11.04 жылу камерасына дейін Қостанай қаласы, Қасымқанов көшесі бойындағы мекенжайында орналасқан «№10 жылу магистралі», жалпы алаңы 0,3555 гектар.

Приложение
к постановлению акимата

1. «Тепломагистраль №9», расположенный по адресу: город Костанай, по проспекту Абая от тепловой камеры 2.18 до тепловой камеры 6.15, общей площадью 0,8839 гектар;

2. «Тепломагистраль №17», расположенный по адресу: город Костанай, по улице Чехова от тепловой камеры 17.01 до тепловой камеры воздушного узла 17.04, общей площадью 0,6024 гектар;

3. «Тепломагистраль №2», расположенный по адресу» город Костанай, по проспекту Тәуелсіздік от тепловой камеры 2.01 до тепловой камеры 2.11, общей площадью 1,5632 гектар;

4. «Тепломагистраль №14», расположенный по адресу: город Костанай, от улицы Генерала Арыстанбекова до улицы Чкалова по проспекту Абая, общей площадью 0,8881гектар;

5. «Тепломагистраль №14», расположенный по адресу: город Костанай, от улицы Чкалова до насосной по проспекту Абая от тепловой камеры 14.11 до тепловой камеры 14.08, общей площадью 0,7527 гектар;

6. «Тепломагистраль №5», расположенный по адресу: город Костанай, по улице Летунова от тепловой камеры 2.08 до тепловой камеры 5.05, общей площадью 0,4107 гектар;

7. «Тепломагистраль №7», расположенный по адресу: город Костанай, по улице Баймагамбетова от тепловой камеры 2.11 до тепловой камеры 7.13, общей площадью 0,6165 гектар;

8. «Тепломагистраль №10», расположенный по адресу: город Костанай, по улице Касымханова от тепловой камеры 2.17 А до тепловой камеры 11.04, общей площадью 0,3555 гектар.

Приложение 8

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

КТЭК

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

04.07.23 № 10/3085
На № _____ от _____

Директору
ТОО «Институт «Агропромпроект»
Шилохвостову Д.С.

В связи с изменением границы проектирования по объекту: «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае», ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» отменяет технические условия №10/1357 от 31.03.2023г. и выдаёт новые.

Технические условия на объект: «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае»

Заказчик: ГКП «КТЭК»
Срок реконструкции: 2024г.
Источник теплоснабжения – ТЭЦ.
Схема тепловых сетей – двухтрубная.
Система теплоснабжения – открытая.
Регулирование отпуска тепловой энергии – центральное качественное.
Теплоноситель – горячая вода с параметрами 95-70° С соответственно в подающем и обратном трубопроводах.
Рабочее давление для подающего и обратного трубопроводов тепловых сетей на выходе из источника – 100/25 м.в.ст.
Испытательное давление в тепловых сетях – 1,25 рабочего давления, но не менее 16 кгс/см^2. Запорная арматура должна выдерживать Р (давление) не менее 25 кгс/см^2

В связи с износом трубопроводов тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с жилым домом по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 (включительно) по ул.Тәуелсіздік, необходимо выполнить реконструкцию указанного участка теплосети (год последнего ремонта – 1997).

1. Проектом предусмотреть замену подающего и обратного трубопроводов теплосети Ø720х10,0мм., Ø530х8,0мм., Ø426х8,0мм., Ø325х8,0мм., Ø273х8,0мм. на участке теплосети от х.т. рядом с жилым домом по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 (включительно, границы проектирования уточнить проектом) на новые трубы в ППУ-ПЭ и ППУ-ОЦ изоляции. На участке теплосети от ТК 2.06 в сторону ТК 2.07 предусмотреть замену подающего трубопровода Ø720х10,0мм. и обратного трубопровода Ø530х8,0мм. на трубопроводы Ø630х10,0мм.
2. Выполнить замену тепловых камер, попадающих в зону реконструкции теплосети. Материал стен тепловых камер предусмотреть из фундаментных блоков ФБС. Проектом предусмотреть реконструкцию ТК 2.06 и демонтаж ТК-1 с установкой в ТК 2.06 секционных задвижек и перемычки для возможности переключения существующих объектов от ТЭЦ-2. В связи с размещением в ТК 2.06 большого количества отключающих устройств и ограничением размеров ТК, в пределах тепловой камеры допускается прокладка теплосети без ППУ-изоляции.
3. Способ прокладки трубопроводов – в надземном исполнении и в лотковом канале (трубы стальные электросварные, ГОСТ 10704-91). Теплоизоляция – ППУ – ПЭ и ППУ-ОЦ. Предусмотреть проектом монтаж системы контроля ОДК. Необходимость

проведения реконструкции надземной теплосети с опуском трубопроводов в лотковый канал определить проектом.

4. Проектом предусмотреть подключение всех существующих объектов с установкой на отпайках стальной фланцевой запорной арматуры с ручным приводом.
5. Проектом предусмотреть:

5.1. Компенсацию температурных удлинений трубопроводов ТМ за счёт установки сильфонных компенсаторов. Количество компенсаторов определить расчётом.

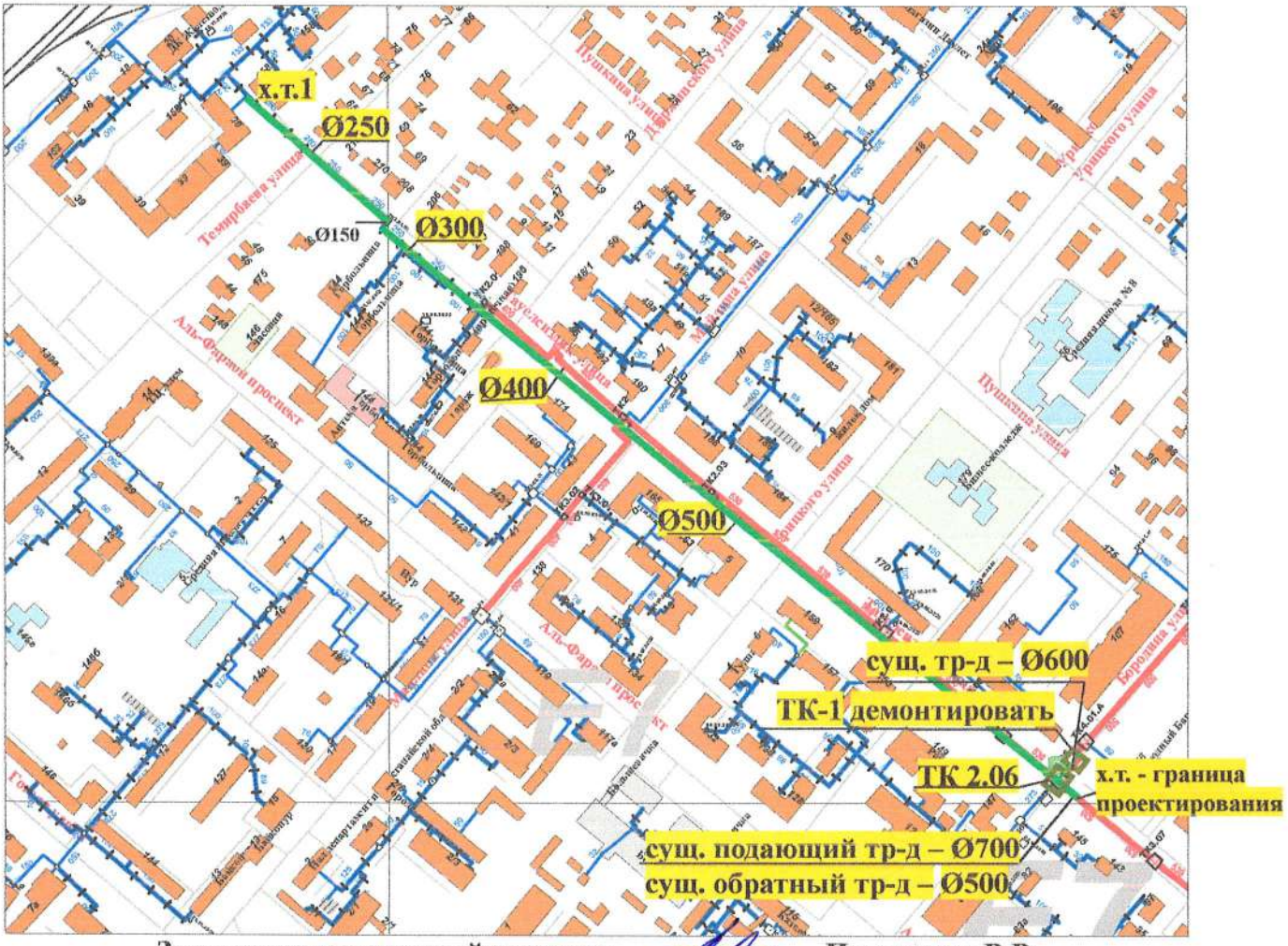
5.2.Замену металлических и бетонных конструкций неподвижных опор в объёме 100%. Конструкцию неподвижных опор предусмотреть ремонтопригодную с применением металлоконструкций (швеллер, балка и т.п.).

5.3. Замену лотков, плит перекрытия теплосети в объёме 100%.

5.4. Обратную засыпку песком в объёме 100%.

6. Глубину заложения проектируемой теплосети определить проектом.
7. Работы по реконструкции участка теплосети выполнить силами специализированной организации, имеющей лицензию на данный вид деятельности.
8. Прокладку теплотрассы согласовать с отделом благоустройства города, а также со всеми заинтересованными организациями и частными лицами.
9. Границы проектирования определить проектом (протяжённость уточнить по топосъёмке).
10. ПСД разработать в соответствии с требованиями МСН «Тепловые сети», нормативно-технической документации, законодательства РК. ПСД согласовать с ГКП «КТЭК».
11. Срок действия техусловий – один календарный год.

Схема реконструкции



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

Льяшева Е.В. 577001(124)

Приложение 9

«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

20.04.2023 № 10/1876
На № _____ от _____

Директору
ТОО "Институт Агропромпроект"
Шилохвостов Д.С.

«Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае»

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» на Ваше обращение (исх.№02-08-81/23 от 19.04.2023 г.) сообщает следующее:

1. В устном разговоре были предоставлены не точные сведения. После камеры ТК2.06 в направлении улицы Темирбаева следующая камера (сквозная) - ТК2.05. Затем идет камера ТК2.05А, от которой подключен жилой дом Тауелсиздик, 166. Необходимость в монтаже камеры ТК2.05 отсутствует. Тепловая камера ТК2.03 необходима, в ней установлены дренажи, самая низкая точка тепловой сети. Напоминаем Вам о необходимости монтажа дренажей в нижних точках проектируемой сети.

2. Диаметр тепловой сети от ТК2.01 до ТК 2.02 - 400 мм

3. Тепловая сеть от ТК 2.01 до ТК 2.01.01 располагается в соответствии с приложенной схемой (не под дорогой, в зеленой зоне).

4. Схемы ТК предоставить нет возможности ввиду их отсутствия, при проведении обследования тепловой сети Вашим представителям будет предоставлен доступ в тепловые камеры для составления схем.

5. Касательно диаметров тепловых сетей сообщаем, что их необходимо принять согласно выданным техническим условиям, дополнительные изменения в них по увеличению диаметров вноситься не будут.

6. Направляем согласованные задания на проведение технического обследования по трем объектам в двух экземплярах.

Приложения

1. Схема подлежащей реконструкции тепловой сети.
2. Согласованные задания на проведение технического обследования по трем объектам в двух экземплярах.

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

*исп. Альчимбаев Т.К.
тел. 87142577024*

Приложение 10

«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

04.05.23 № 10/2100
На № _____ от _____

Директору
ТОО "Институт Агропромпроект"
Шилохвостову Д.С.

*"Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2
от х.т. рядом с ж/д по ул.Темирбаева, 39 до ТК2.06
по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае"
"Реконструкция тепломагистрали ТМ-17
по ул.Чехова (от ТК12.02 до ВУ17.04) в г.Костанае"
"Реконструкция тепломагистрали ТМ-20
от ТЭЦ-2 до ТК20.03 в г.Костанае"*

ГКП "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата города Костаная на Ваше обращение (исх.№02-08-82/23 от 19.04.2023 г.) направляет письмо ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная" №4-5/913 от 28.04.2023 г.)

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

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

П 961

Приложение 11

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

110000, Қостанай қ-сы, Байтұрсынов к-сі, 55 үй
тел/факс.: 54-25-57, e-mail:
Gu_zkh@kostanay.gov.kz

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ»

110000, г. Костанай, ул. Байтурсынова, 55
тел/факс: 54-25-57, e-mail:
Gu_zkh@kostanay.gov.kz

28.04.2023 № Н-5/913

Директору
ГКП «КТЭК»
Шмыглову В. В.

На Ваше письмо №10/1921 от 24.04.2023 года, ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная» сообщает что при разработки проектно-сметной документации в части восстановления асфальтобетонного покрытия применять конструктив в 2 слоя асфальта: нижний слой из смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки – Б-1, Н-5 см, для верхнего слоя покрытия - горячий мелкозернистый плотный асфальтобетон марки А-1 СТ РК 1225-2019 Н-5 см.

Руководитель **Д. Сабитов**

Исп.: Омаров Ч. К.
Тел.: 54-10-35

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

110000, Қостанай қ-сы, Байтұрсынов к-сі, 55 үй
тел/факс.: 54-25-57, e-mail:
Gu_zkh@kostanay.gov.kz

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ»

110000, г. Костанай, ул. Байтурсынова, 55
тел/факс: 54-25-57, e-mail:
Gu_zkh@kostanay.gov.kz

4-5/1594 от 10.10.2023г.

Директору
ГКП «КТЭК»
Шмыглову В. В.

В дополнение к письму №4-5/913 от 28.04.2023 г. ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная" направляет Вам сведения по восстановлению асфальтобетонного покрытия.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	Восстановление асфальтобетонного покрытия		
1	Слои оснований из песка толщ.15 см.	м2	4889
2	Подстилающий слой основания из ЩПС, Н-0,20м	м2	4889
3	Розлив вяжущих материалов. Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 (0,48 кг/м2)	т	2,34
4	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	$м^2$	4889
5	Розлив вяжущих материалов. Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 (0,48 кг/м2)	т	2,34
6	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 5 см, мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	$м^2$	4889
7	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм для бортового камня	м3	25,3
8	Камни бортовые бетонныеБР100.30.18	м	972

Заместитель руководителя **Д. Айжаров**

Приложение 13

«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

30.03.2023 № 10/1333
На № _____ от _____

Директору
ТОО «Институт «Агропромпроект»
Шилохвостову Д.С.

На №02-08-52/23 от 28.03.2023г.

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» информирует Вас о том, что начало строительно-монтажных работ по реализации рабочего проекта: «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д. по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г. Костанае» запланировано на май 2024 года.

.

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

Льяшева Е.В. 577001(124)

АКТ
обследования зеленых насаждений

"04" 04 2023г.

Мы, нижеподписавшиеся, специалист ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г.Костаная" Исенова И.Е. и представитель Заказчика заместитель главного инженера ГКП "КТЭК" акимата г.Костаная ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата г.Костаная" Кошеков Н.С. произвели обследование зеленых насаждений, попадающих в границы реконструкции по объекту "Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д. по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае".

В результате выявлены следующие зеленые насаждения на отведенном земельном участке.

№	Породный состав зеленых насаждений	Под снос		Пересадка		Сохраняются		Качественное (фактическое) состояние		
		Кол шт	Диаметр мм	Кол шт	Диаметр мм	Кол шт	Диаметр мм	Хорош	Удовл	Неудов.
1	Тополь	1	400	-	-	-	-	-	+	-
2	Яблоня	2	100-200	-	-	-	-	+	-	-

Настоящий акт составлен в 2-х экземплярах.

Примечание: Согласно Правил содержания и защиты зеленых насаждений, Правил благоустройства территорий городов и населенных пунктов Костанайской области (Решение маслихата Костанайской области от 15 марта 2017 года № 130. Зарегистрировано Департаментом юстиции Костанайской области 26 апреля 2017 года № 7014) ГКП "КТЭК" необходимо обязать подрядную организацию выполнить компенсационную посадку по завершению строительно-монтажных работ на объекте (в десятикратном размере компенсации).

Получил: Заказчик - заместитель главного инженера ГКП "КТЭК" акимата г.Костаная ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата г.Костаная" _____ Кошеков Н.С.
(подпись) *(Ф.И.О)*

Специалист ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата г.Костаная" _____ Исенова И.Е
(Должностное лицо уполномоченного органа) *(подпись)* *(Ф.И.О)*

Приложение 15

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ»

110000, Қостанай қаласы, Байтұрсынов к-сі, 55 үй, 98
E-mail: gu_zkh@kostanay.gov.kz
Тел: 54-25-57

110000, город Костанай, ул. Байтурсынова, 55
E-mail: gu_zkh@kostanay.gov.kz
Тел:54-25-57

3-3/630 № от 13.04.2023 г.

Директору
ГКП «КТЭК»
Шмыглову В.В.

На Ваше письмо № 10/1490 от 6 апреля 2023 года по вопросу предоставления информации касательно наличия либо отсутствия зеленых насаждений на проектируемом объекте «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д. по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае», ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» сообщает, что в ходе обследования на указанной территории обнаружены зеленные насаждения в количестве 3-х шт.

В этой связи, по окончанию реконструкции вышеуказанного участка, Вам необходимо произвести работы с компенсационной высадкой деревьев согласно законодательства РК.

И.о. руководителя **М. Омаров**

Исп.: Исенова И.Е.
Тел: 54-38-91

Приложение 16

«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

30.03.2023 № 10/1333
На № _____ от _____

Директору
ТОО «Институт «Агропромпроект»
Шилохвостову Д.С.

На №02-08-52/23 от 28.03.2023г.

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» информирует Вас о том, что по проекту: «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г. Костанае», транспортировка отработанного грунта, демонтированного асфальтового покрытия, строительного мусора будет осуществляться на северный полигон – 11 км.

.

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

Льяшева Е.В. 577001(124)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
СУ РЕСУРСТАРЫ КОМИТЕТІНІҢ

«СУ РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ ЖӘНЕ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ ТОБЫЛ-ТОРҒАЙ БАССЕЙНДІК ИНСПЕКЦИЯСЫ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН КОМИТЕТ ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ТОБОЛ-ТОРГАЙСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь көшесі, 75
тел.: (7142) 50-11-09, 50-16-39; 50-10-95
ttbi@ecogeo.gov.kz

110000, город Костанай, ул.Гоголя, 75
тел.: (7142) 50-11-09, 50-16-39; 50-10-95
ttbi@ecogeo.gov.kz

_____ № _____

№ исх: 18-15-03/827 от: 09.10.2023

Главному инженеру
ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» акимата города Костаная»
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная»
Плотникову В.В.

РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», рассмотрев Ваш запрос №10/4548 от 04.10.2023г, сообщает следующее:

- рассматриваемые объекты, на которых будут производиться строительно-монтажные работы:

1. «Капитальный ремонт парового котла ТП-65У ст.№4 на ТЭЦ г.Костаная (адрес пр.Аль-Фараби, 107)
2. «Капитальный ремонт водогрейного котла ПТВМ-100 ст.№4 на ТЭЦ г.Костаная (адрес пр.Аль-Фараби, 107)
3. «Капитальный ремонт водогрейного котла КВГМ-50 ст.№5 на ТЭЦ-2 г.Костаная (адрес ул.Л.Чайкиной, 4А)
4. «Реконструкция мазутного хозяйства ТЭЦ г.Костаная (адрес пр.Аль-Фараби, 107 ул.Железнодорожная)
5. «Реконструкция ТМ-12 от х.т. рядом с ТК 12.02 до ТК 12.06 в г.Костанае» (адрес по ул.Дощанова в границах улиц Чехова -Мауленова)
6. «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от ТК 2.06 до ТК 2.11 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае (адрес по ул. Тәуелсіздік в границах улиц Бородина – Баймагмбетова)
7. «Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.06 до ТК 12.18а в г.Костанай (адрес по ул.Мауленова в границах улиц Дощанова-Уральская)
8. «Реконструкция двух главных паропроводов ТЭЦ-2 г.Костаная (адрес ул.Л.Чайкиной, 4А)
9. «Реконструкция тепломагистрали ТМ-20 от ТЭЦ-2 до ТК 20.03 в г.Костанай» (от здания ТЭЦ по адресу ул.Чайкиной, 4А до ул.Кобыланды Батыра)
10. «Строительство инженерных коммуникаций к микрорайону «Юбилейный». Внутриплощадочные сети г.Костанай» Корректировка

(Привязка блочно-модульных котельных (БМК) №92, №93). Корректировка 2 (адрес мкрн.Юбилейный)

11. «Реконструкция тепломагистрали ТМ-17 по ул.Чехова (от ТК12.02 до ВУ17.04) в г.Костанай (адрес по ул.Чехова в границах улиц Дощанова – Л.Беды)

12. «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д.по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае (адрес по ул.Тәуелсіздік в границах улиц Бородина – до жилого дома по ул.Темирбаева,39),

расположены за пределами установленной водоохранной зоны реки Тобол, согласно Постановления акимата Костанайской области №344 от 03 августа 2022г «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования».

В соответствии с подпунктом 7) пункта 2 статьи 40 Водного кодекса Республики Казахстан, Инспекция осуществляет функции согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах.

На основании вышеизложенного, доводим до Вашего сведения, что в связи с расположением объекта за пределами установленной водоохранной зоны реки Тобол, согласование производства каких-либо работ не является предметом рассмотрения Инспекции.

В соответствии со ст.11 закона РК «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года №151 ответы выдаются на государственном языке или на языке обращения.

В соответствии со статьей 91 Кодекса Республики Казахстан от 29 июня2020 года № 350 - VI «Административный процедурно-процессуальный кодекс Республики Казахстан» участник административной процедуры вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке.

Руководитель **В.Мухамеджанов**

Исп.Герасимова Н.В.
Тел.:8(7142)500-944

Результат подписания
09.10.2023 15:14:22 Мухамеджанов В. С.. Подписано

09.10.2023 ЕСЭДО ГО (версия 7.23.0) Копия электронного документа.

Приложение 18

«ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ВЕТЕРИНАРИЯ БАСҚАРМАСЫ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ АКИМАТА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ»

110006, Қостанай қаласы, Шипина көшесі, 153/3
тел.: 8 (7142) 390-694
e-mail: uv@kostanay.gov.kz

110006, город Костанай, улица Шипина, 153/3
тел.: 8 (7142) 390-694
e-mail: uv@kostanay.gov.kz

31.03.2023г. № ЗТ-2023-00517838

Главному инженеру
ГКП «Костанайская
теплоэнергетическая компания»
акимата города Костаная
ГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского
транспорта и автомобильных
дорог акимата города Костаная»
Плотникову В.В.

В ответ на Ваше обращение № ЗТ-2023-00517838 от 29.03.2023 года, Управление ветеринарии сообщает, что на территории проекта «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д. по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанае» в радиусе 1000 метров сибиреязвенные захоронения отсутствуют.

Ответ дается на языке обращения в соответствии со статьей 11 Закона РК «О языках в Республике Казахстан».

В случае несогласия с данным решением Вы, согласно части 3 статьи 91, Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать его в вышестоящий орган или в суд.

Руководитель **А. Шектыбаев**

Исп. Мереке М.М.
Тел. 8 (7142) 390 713

0002785

«KAZ ATOM»
№21032888 ЛИЦЕНЗИЯСЫ
БСН 160840014981

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
E-mail: 001rad@mail.ru
тел.: 8 (700) 4444 001

дозиметриялық бақылау хаттамасы
протокол дозиметрического контроля

№ 044ГАМ от 21 апреля 2023 года

1. Өлшеу жүргізу күні (Дата проведения измерений): **21.04.2023 год**

2. Объект атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) **ТОО «Институт «Агропромпроект»**
110000, Республика Казахстан, Костанайская область, г. Костанай, ул. Железнодорожная, 1, ВП7

3. Өлшеулер жүргізілген орын (Место проведения замеров): **110000, Республика Казахстан, Костанайская область, г. Костанай, характерная точка рядом с ж.д. по ул. Темирбаева, 39 до пересечения ул. Бородина и ул. Тәуелсіздік**

4. Өлшеулер топ мүшелері қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии): **Шилохвостов Д.С.**

5. Өлшеу құралдары (Средства измерений) **ДКС-96, №1294**
атауы, түрі, инвентарлық нөмері (наименование, тип, инвентарный номер)

6. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) **СП № ВА.17-04-45197 от 15.12.2022г.**
берілген күні мен куәліктің нөмірі(дата и номер свидетельства)

7. Аймақтың табиғи гамма-аянның ЭМҚ (көрсеткіш) (МЭД (показатель) естественного гамма-фона местности)
МЭД γ фона = **0,09 мкЗв/ч**

8. План замеров составлен, заранее согласован с заявителем

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений)

№ п/п	Өлшеу жүргізілген орын Место проведения измерений	Дозаның өлшенген қуаты (мкЗв/сағ) Измеренная мощность дозы (мкЗв/час)	Дозаның рұқсат етілетін қуаты (мкЗв/сағ) Допустимая мощность дозы (мкЗв/час)
1	2	3	4
1	**Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от Х.Т. рядом с Ж.Д. по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанай Общая длина - 880 м**	**0,08-0,11**	**0,3**

9. Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образца проводились на соответствие НД)
СП "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности" от 15.12.2020г. № ҚР ДСМ-275/2020

Жүргізілген өлшеулер нәтижелері бойынша рұқсат етілген нормалардан асып кету анықталған жоқ
По результатам проведенных замеров, превышения допустимых норм не установлено

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Зерттеу жүргізген маманның қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись специалиста проводившего исследование)

Инженер-радиолог
(қолы/подпись)

Директор РЛ
(қолы/подпись)

РЗ рұқсатынсыз сынақ хаттамасын көшіруге тыйым салынады
Перепечатка протокола испытаний без разрешения РЛ запрещается

Құжаттың соңы
Конец документа

«KAZ ATOM»

№21032888 ЛИЦЕНЗИЯСЫ
БСН 160840014981

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

E-mail: 001rad@mail.ru
тел.: 8 (700) 4444 001

РАДИОМЕТРИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ РАДИОМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

№ 044РАД от 21 апреля 2023 года

1. Өлшеу жүргізу күні (Дата проведения измерений): **21.04.2023 год**

2. Объект атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) **ТОО «Институт «Агропромпроект» 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, г. Костанай, ул. Железнодорожная, 1, ВП7**

3. Өлшеулер жүргізілген орын (Место проведения замеров) **110000, Республика Казахстан, Костанайская область, г. Костанай, характерная точка рядом с ж.д. по ул. Темирбаева, 39 до пересечения ул. Бородина и ул. Тәуелсіздік Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от Х.Т. рядом с Ж.Д. по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул. Тәуелсіздік в г. Костанай. Общая длина - 880 м**

4. Өлшеулер топ мүшелері қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии): **Шилохвостов Д.С.**

5. Өлшеу құралдары (Средства измерений) **Радиометр радона и его дочерних продуктов распада "Рамон-02" №04-17**
атауы, түрі, инвентарлық нөмері (наименование, тип, инвентарный номер)

6. Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) **СП № ВА.17-04-44749 от 17.11.2022 г.**
берілген күні мен куәліктің нөмірі(дата и номер свидетельства)

7. Аймақтың табиғи гамма-аянның ЭМҚ (көрсеткіш) (МЭД (показатель) естественного гамма-фона местности)
МЭД γ фона = **0,09 мкЗв/ч**

8. План замеров составлен, заранее согласован с заявителем

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений)

№ п/п	Радон ағынының тығыздығы мБк/(м.кв.*сек.) Плотность потока радона мБк/(м.кв.*сек.)	Радон ағыны тығыздығының рұқсат етілген мәні мБк/(м.кв.*сек.) Допустимое значение плотности потока радона мБк/(м.кв.*сек.)	Рұқсат етілген мәндерден асып кету мБк/(м.кв.*сек.) Превышение допустимых значений мБк/(м.кв.*сек.)
1	2	3	4
1	0-5	≤250	табылған жоқ (не обнаружено)

9. Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образца проводились на соответствие НД)
ГН «Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности» от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71.
СП "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности" № ҚР ДСМ-275/2020 от 15.12.2020г.

Жүргізілген өлшеулер нәтижелері бойынша рұқсат етілген нормалардан асып кету анықталған жоқ
По результатам проведенных замеров, превышения допустимых норм не установлено

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Зерттеу жүргізген маманның қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О., подпись специалиста проводившего исследование)

Инженер-радиолог _____ (қолы подпись)

Директор РЛ _____ (қолы подпись)

РЗ рұқсатынсыз сынақ хаттамасын көшіруге тыйым салынады
Перепечатка протокола испытаний без разрешения РЛ запрещается

Құжаттың соңы
Конец документа

Приложение 21

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

КТЭК

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

05.10.23 № 10/4557
На № _____ от _____

Директору
ТОО «Институт «Агропромпроект»
Шилохвостову Д.С.

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» информирует Вас о том, что по РП: «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае» затраты на управление проектом отсутствуют.

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

Льяшева Е.В. 577001(124)

Приложение 22

«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

11.09.23 № 10/4043
На № _____ от _____

**Председателю Правления
АО "Международный аэропорт
"Костанай"
Бекбосынову А.К.**

ГКП "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата города Костаная просит Вас предоставить письмо об отсутствии необходимости разрешения на осуществление деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов воздушных судов касательно реконструкции следующих тепломагистралей:

1. "Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае"

2. "Реконструкция тепломагистрали ТМ-17 по ул.Чехова (от ТК12.02 до ВУ17.04) в г.Костанае".

Указанные тепломагистрали являются подземными, частично надземными. Максимальное расстояние от поверхности земли до тепломагистрали не превышает 1,5 м.

Директор **Шмыглов В.В.**

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

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

"26" 09 2023г. № 717

Директору «Костанайская Теплоэнергетическая компания» г-ну Шмыглову В.В.

АО «Международный аэропорт «Костанай» им. А. Байтұрсынұлы» рассмотрел Ваше обращение от 11.09.2023г., №10/4043. Согласно постановлению. Правительства РК от 12.05.2011г., №504, и постановлению Правительства РК от 13.05.2023г., №363, не один из перечисленных в вашем обращении объектов не представляет угрозу безопасности полетов воздушных судов, и не требует выдачи разрешения на строительство и эксплуатацию

Председателя Правления **Бекбосынов А.К.**

Исп:Гембарь Н.В.

Тел:576-208 (внут.106)

000717

Приложение 24

«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

26.09.23 № 10/4326
На № _____ от _____

**Директору
ТОО «Институт
«Агропромпроект»
Шилохвостову Д.С.**

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» акимата г.Костаная информирует Вас о том, что на участку тепломагистрали ТМ-2, который планируется реконструировать в рамках рабочего проекта "Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае", ранее заключения комплексной вневедомственной экспертизы не выдавались

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

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

Приложение 25

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

КТЭК

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

10.10.23 № 10/4624

На № _____ от _____

Директору
ТОО «Институт «Агропромпроект»
Шилохвостову Д.С.

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» информирует Вас о том, что отходы, образующиеся при строительстве объекта: «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае» складируются на специально отведённой территории раздельно по видам, твёрдо-бытовые отходы по мере накопления передаются на полигон ТБО, строительные отходы будут временно храниться на производственной базе ГКП «КТЭК» (не более полугода) и впоследствии будут использоваться для организации рельефа стройплощадки (дробление, подсыпка и т.д.).

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

Льяшева Е.В. 577001(124)

Қостанай қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі

Отдел архитектуры и градостроительства города Костанай

Номер: KZ69VUA00974851

Государственное коммунальное предприятие "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

110006, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица А.Бородина, дом № 231

Мотивированный отказ

Отдел архитектуры и градостроительства города Костанай рассмотрев Ваше заявление от 06.09.2023 KZ55SEP00800804 на согласование эскиза (эскизного проекта), сообщает следующее:

Согласно п. 54, параграфа 3 Порядок согласования эскиза (эскизного проекта) на строительство и оказания государственной услуги «Согласование эскиза (эскизного проекта)» Правил организации застройки и прохождения разрешительных процедур в сфере строительства, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан № 750 (далее-Правила) одним из оснований для отказа в оказании государственной услуги 2 является: несоответствие заявителя и (или) представленных материалов, объектов, данных и сведений, необходимых для оказания государственной услуги 2, требованиям, установленным настоящими Правилами.
Согласно п. 48 данных Правил после получения исходных материалов и разработки эскиза (эскизного проекта), заявитель осуществляет его согласование с услугодателем.
Эскиз (эскизный проект) разрабатывается на предпроектной стадии для объектов нового строительства (приложении 3 настоящих Правил)
Реконструкция не является новым строительством, в связи, с чем согласование эскизного проекта «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае» не предусмотрено.
В связи с вышеизложенным, оказать государственную услугу не предоставляется возможным.
В соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года, ответы государственных и негосударственных организаций на обращения граждан и другие документы даются на государственном языке или на языке обращения.
В случае несогласия с данным решением Вы, согласно статье 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан вправе обжаловать его в вышестоящий орган или в суд.

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.
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.

Дата выдачи: 11.09.2023

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.
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.

Приложение 27

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

КТЭК

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

26.10.23 № 10/4947
На № _____ от _____

Директору
ТОО «Институт «Агропромпроект»
Шилохвостову Д.С.

ГКП «Костанайская теплоэнергетическая компания» сообщает, что на период строительства объекта: «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул. Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае» согласование объездов и перекрытия дорог с дорожной полицией будет выполнено до начала строительно-монтажных работ. Проект производства работ, разрабатываемый подрядной организацией, будет согласован со всеми заинтересованными организациями (в том числе с дорожной полицией).

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

Льяшева Е.В. 577001(124)

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАНЫЛЫҒЫ, 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

27.10.23 № 10/4954
На № _____ от _____

РГП "Госэкспертиза"

Гарантийное письмо

ГКП "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата города Костаная гарантирует, что перед началом строительно-монтажных работ по нижеуказанным проектам схема объезда перекрытых улиц будет согласована с органами административной полиции в соответствии с требованиями ВСН 41-92 «Инструкция по организации движения в местах производства работ на автомобильных дорогах Республики Казахстан»

1. "Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае"
2. "Реконструкция тепломагистрали ТМ-17 по ул.Чехова (от ТК12.02 до ВУ17.04) в г. Костанай"
3. «Реконструкция тепломагистрали ТМ-20 от ТЭЦ-2 до ТК 20.03 в г. Костанай»
4. «Реконструкция тепломагистрали ТМ-12 от ТК 12.06 до ТК 12.18а в г. Костанай»
5. "Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от ТК 2.06 до ТК 2.11 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае"
6. "Реконструкция ТМ-12 от х.т. рядом с ТК 12.02 до ТК 12.06 в г. Костанае"
7. "Реконструкция мазутного хозяйства ТЭЦ г.Костаная"

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

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

«ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

110000, Қостанай қ-сы, Байтұрсынов к-сі, 55 үй
тел/факс.: 54-25-57, e-mail:
gu_zkh@kostanay.gov.kz

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ»

110000, г. Костанай, ул. Байтурсынова, 55
тел/факс: 54-25-57, e-mail:
gu_zkh@kostanay.gov.kz

№ 3-3/2130
от «26» октября 2023 года

Директору ГКП « КТЭК»
Шмыглову В.В.

На Ваше обращение № 10/4931 от 24.10.2023 года сообщаем, что проект «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д. по ул. Темирбаева 39 до ТК 2.06 по ул. Тауелсыздык в г. Костанае» ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная» пересогласован с восстановлением нарушенного асфальта и других элементов благоустройства.

В соответствии со статьёй 11 Закона РК «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года № 151, ответы государственных и негосударственных организаций на обращения граждан и другие документы даются на государственном языке или языке обращения.

Заместитель руководителя **Д. Айжаров**

Исп. Жармохамбетов Б.К.
542764

Утверждаю:
Зам.директора - главный инженер
ГКП "КТЭК"
Плотников В.В.
... августа 2023 года

4

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ №1
на демонтажные работы

Наименование организации: ТОО "ПромТехЭксперт"

Объект: Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае

Комиссия в составе:
председателя коммисии Зам.директора - главный инженер ГКП "КТЭК" Плотников В.В.

членов коммисии: Директор ТОО "ПромТехЭксперт" Колесниченко В.С.

Эксперт ТОО «ПромТехЭксперт» Гавриленко А.С.

произвела осмотр участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае и установила следующее:

№ п/п	Перечень дефектов	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1	Демонтаж труб, арматуры	Демонтаж стальной трубы диаметром 530 мм от ТК2.02 до ТК2.06	м	494,5
2	Демонтаж труб, арматуры	Демонтаж стальной трубы диаметром 400 мм от ТК2.01 до ТК2.02	м	163
3	Демонтаж труб, арматуры	Демонтаж стальной трубы диаметром 250 мм от ТК2.01.01 до ТК2.01	м	222,5
4	Демонтаж труб, арматуры	Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж	шт	4
5	Демонтаж труб, арматуры	Задвижки диаметром до 400 мм. Демонтаж	шт	2
6	Демонтаж труб, арматуры	Задвижки диаметром до 300 /250/ мм. Демонтаж	шт	1
7	Демонтаж лотковых каналов	Демонтаж лотков шириной 1,8 м по типу Л14-11, дл.6 м, объем 1,86 м3/шт	шт	110
8	Демонтаж лотковых каналов	Демонтаж лотков шириной 1,2 м по типу Л8-11, дл.6 м, объем 1,56 м3/шт	шт	37
9	Демонтаж лотковых каналов	Демонтаж плит перекрытия лотков по типу П16-15, дл. 3м, объем 0,99 м3/шт	шт	220
10	Демонтаж лотковых каналов	Демонтаж плит перекрытия лотков по типу П9-15, дл. 3м, объем 0,42 м3/шт	шт	74
11	Демонтаж тепловой камеры ТК2.06	ТК2.06 размером в плане 5,6х8,6хН2,9м из монолитного железобетона, стены толщиной 300 мм, перекрытие толщиной 200 мм	м3	41,56
12	Демонтаж тепловой камеры ТК2.04	ТК2.04 размером в плане 4,77х4,2хН1,75м из монолитного железобетона, стены толщиной 300 мм, перекрытие толщиной 200 мм		16,42
13	Демонтаж тепловой камеры ТК2.05	ТК2.05 размером 4х4хН2,15м, ТК2.05 из сборного ж/б, стены толщиной 500 мм, перекрытие толщиной 200 мм	$м^3$	22,8
14	Демонтаж тепловой камеры ТК2.03	ТК2.03 размером 4,4х3,85хН1,75м, из сборного ж/б, стены толщиной 500 мм, перекрытие толщиной 200 мм	$м^3$	20,38
15	Демонтаж тепловой камеры ТК2.02	ТК2.02 размером 5,3х4,8хН2,3м, из сборного ж/б, стены толщиной 500 мм, перекрытие толщиной 200 мм	$м^3$	32,15
16	Демонтаж тепловой камеры ТК2.01	ТК2.01 размером 5,8х4,8хН1,87м, из сборного ж/б, стены толщиной 500 мм, перекрытие толщиной 200 мм	$м^3$	29,57
17	Демонтаж тепловой камеры ТК2.01.01	ТК2.01.01 размером 3,8х3,2хН1,8м, из сборного ж/б, стены толщиной 500 мм, перекрытие толщиной 200 мм	$м^3$	16,85

№ п/п	Перечень дефектов	Наименование работ	Единица измерения	Количество
18	Демонтаж асфальтобетонного покрытия	Разборка существующей дорожной одежды толщ.10 см	м2	4889
19		Разборка бортовых камней	м	972
20	Вывоз мусора	Погрузка и вывоз строительного мусора, строительных материалов самосвалами грузоподъемностью более 10 тн		
		а/бетонного покрытия (асфальт, щебень)	т	782,24
		стальных труб	т	54,48
		железобетонных изделий (лотки, плиты перекрытия каналов)	т	920,16
		железобетонных изделий (теплокамеры)	т	219,15
		монолитный ж/бетон (теплокамеры)	т	104,364

Председатель коммисии :

Зам.директора - главный инженер ГКП "КТЭК" Плотников В.В.

Члены коммисии:

Директор ТОО "ПромТехЭксперт" Колесниченко В.С.

Эксперт ТОО «ПромТехЭксперт» Гавриленко А.С.

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»
Зам.директора- главный инженер ГКП "КТЭК"
_____ Плотников В.В.
"_02_" __ноября__" 2023 года
МП

Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Теуелсіздік в г.Костанае

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	Песок строительный	м3	5412,275	14,791748	14,791748	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	1297,896	8,694356	8,694356	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	463,56383	11,201468	11,201468	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	123,4902	2,196111	2,196111	100,00	Казахстан
	Растворы	т	0,08067	0,175823	0,175823	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный	1000 шт.	12,4377	1,020911	1,020911	100,00	Казахстан
6	Бетонные изделия	м3	77,9	14,732159	14,732159	100,00	Казахстан
7	Конструкции и изделия из железобетона	шт.	339	5,294135	5,294135	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м3	1145,587	65,339021	65,339021	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон	т	1186,0714	30,449331	30,449331	100,00	Казахстан
11	Краски и лаки	т	0,37243	0,069246	0,069246	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	11,4468	0,040711	0,040711	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,84341	0,185158	0,185158	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс						
15	Трубы из пластмасс	комплект	311	13,650734	13,650734	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	12726,829	8,712584	8,712584	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	3747,15972	4,977041	4,977041	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	76,75896	17,741537	17,741537	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						

18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	4,95782	0,085170	0,085170	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	1000 м2	1,4995	0,286034	0,286034	100,00	Казахстан
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	17,60714	1,981655	1,981655	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	106,90061	0,496638	0,496638	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	181,41336	0,352879	0,352879	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	3,6	0,003856	0,003856	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,00777	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	14,56431	5,264803	5,264803	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	кг	10,72	0,010195	0,010195	100,00	Казахстан
23	Металлоконструкции строительные	т	14,57105	17,138763	17,138763	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	м	1511,06601	221,052891	221,052891	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	шт.	281	38,808300	38,808300	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	т	0,0017	0,000535	0,000535	100,00	Казахстан
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	км	0,05508	0,037356	0,037356	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В						
29	Аппаратура осветительная						
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	0,648	0,000209	0,000209	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,00899	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	1,08	0,001562	0,001562	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	0,52	0,001689	0,001689	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	шт.	39	7,373143	7,373143	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	кг	0,17724	0,000347	0,000347	100,00	Казахстан
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	комплект	32	1,174752	1,174752	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	шт.	12	0,967084	0,967084	100,00	Казахстан
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	шт.	67	136,531114	136,531114	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	м	264,4	40,539752	40,539752	100,00	Казахстан
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)						
II. Инженерное оборудование							
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры	комплект	0,06802	0,000195	0,000195	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	Оборудование промышленных предприятий						
40	Мебель и инвентарь						
41	Прочие	т	14,31558	1,873296	1,873296	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	4641,68293	2,519715	2,519715	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	2418,05699	0,470450	0,470450	100,00	Казахстан

	Прочие	**100 м**	**0,01055**	**0,000024**	**0,000024**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**100 шт.**	**0,20174**	**0,000324**	**0,000324**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**шт.**	**10**	**12,425060**	**12,425060**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**м2**	**137,844**	**0,559233**	**0,559233**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**10 м2**	**32,28422**	**0,226216**	**0,226216**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**шт**	**3**	**1,471446**			**Россия**
	Итого:			**690,926847**	**689,455400**	**99,79**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ТОО "Институт Агропромпроект" Шилохвостов Д.С.

Главный инженер проекта Ногин Е.Б.

Начальник сметного отдела Гадкова О.В.

Қазақстан Республикасы
Қостанай облысы

ЖШС
«Институт «Агропромпроект»

110000, Қостанай қ.,
Железнодорожная 1 көшесі, ВП7
Тел./факс: 54-80-75
Email: tooagroprom@mail.ru

Республика Казахстан
Костанайская область

ТОО
«Институт «Агропромпроект»

110000, г. Костанай,
ул. Железнодорожная, ВП7
Тел./факс: 54-80-75
Email: tooagroprom@mail.ru

Исх.№02-03-11
от «08» 08. 2023 г.

П р и к а з №11

г. Костанай

Приказываю:

Назначить Ногина Евгения Борисовича - главным инженером (ГИП) по

рабочему проекту «Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Тәуелсіздік в г.Костанае

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

Разработчик : ТОО «Институт «Агропромпроект»

С приказом ознакомлен Ногин Е.Б

Директор
ТОО «Институт «Агропромпроект» Шилохвостов Д.С.

Приложение 33

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Институт " Агропромпроект"**

Костанайская область г.КОСТАНАЙ, улица ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ, 1, 7, РНН: 391700044505

(полное наименование, местонахождение, реквизиты юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество физического лица)

на занятие **Проектная деятельность**

(наименование вида деятельности (действия) в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Особые условия действия лицензии **I Категория**

(в соответствии со статьей 9 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Орган, выдавший лицензию **Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно -коммунального хозяйства**

(полное наименование государственного органа лицензирования)

Руководитель (уполномоченное лицо) **НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) органа, выдавшего лицензию)

Дата выдачи лицензии **05.02.2001**

Номер лицензии **ГСЛ № 003001**

Город **г.Астана**

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.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **ГСЛ № 003001**

Серия лицензии

Дата выдачи лицензии **05.02.2001**

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

- I категория
  - Градостроительное проектирование (с правом проектирования для градостроительной реабилитации районов исторической застройки, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры) и планирование, в том числе разработка:
    - Планировочной документации (комплексных схем градостроительного планирования территорий - проектов районной планировки, генеральных планов населенных пунктов, проектов детальной планировки и проектов застройки районов, микрорайонов, кварталов, отдельных участков)
    - Схем развития транспортной инфраструктуры населенных пунктов (улично-дорожной сети и объектов внутригородского и внешнего транспорта, располагаемых в пределах границ населенных пунктов) и межселенных территорий (объектов и коммуникаций внешнего транспорта, располагаемых вне улично-дорожной сети населенных пунктов)
    - Схем теплоснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке тепловой энергии в системе застройки, а также теплоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
    - Схем водоснабжения населенных пунктов с размещением источников питьевой и (или) технической воды и трассированием водоводов, а также схем водоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
    - Схем канализации населенных пунктов и производственных комплексов, включая централизованную систему сбора и отвода бытовых, производственных и ливневых стоков, размещение головных очистных сооружений, испарителей и объектов по регенерации стоков
    - Схем электроснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке электрической энергии в системе застройки, а также электроснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях

Орган, выдавший приложение к лицензии	Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Руководитель (уполномоченное лицо)	НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
Дата выдачи приложения к лицензии	22.06.2012
Номер приложения к лицензии	
Город	г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
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

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **ГСЛ № 003001**

Серия лицензии

Дата выдачи лицензии **05.02.2001**

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

- I категория

- Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры), в том числе:
  - Генеральных планов объектов, инженерной подготовки территории, благоустройства и организации рельефа
  - Зданий, сооружений и коммуникаций производственного (производственно-хозяйственного) назначения
  - Жилищно-гражданских зданий и сооружений
- Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:
  - Оснований и фундаментов
  - Бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций
  - Металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций
  - Деревянных конструкций
- Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:
  - Внутренних систем отопления (включая электрическое), вентиляции, кондиционирования, холодоснабжения, газификации (газоснабжения низкого давления), а также их наружных сетей с вспомогательными объектами

Орган, выдавший приложение к лицензии	Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Руководитель (уполномоченное лицо)	НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
Дата выдачи приложения к лицензии	22.06.2012
Номер приложения к лицензии	
Город	г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
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

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **ГСЛ № 003001**

Серия лицензии

Дата выдачи лицензии **05.02.2001**

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

- I категория
  - Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:
    - Внутренних систем водопровода (горячей и холодной воды) и канализации, а также их наружных сетей с вспомогательными объектами
    - Внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей
    - Автоматизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства
    - Систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ
  - Разработка специальных разделов проектов по:
    - Охране труда
    - Устройству антикоррозийной защиты
    - Устройству по молниезащите
    - Автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений
    - Составлению сметной документации
    - Составлению проектов организации строительства и проектов производства работ

Орган, выдавший приложение к лицензии	Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Руководитель (уполномоченное лицо)	НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
Дата выдачи приложения к лицензии	22.06.2012
Номер приложения к лицензии	
Город	г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
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

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **ГСЛ № 003001**

Серия лицензии

Дата выдачи лицензии **05.02.2001**

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

- I категория

- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения, в том числе:
  - Для дошкольного образования, общего и специального образования, интернатов, заведений по подготовке кадров, научно-исследовательских, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, предприятий торговли (включая аптеки), здравоохранения (лечения и профилактики заболеваний, реабилитации и санаторного лечения), общественного питания и бытового обслуживания, физкультурно-оздоровительных и спортивных занятий, отдыха и туризма, а также иных многофункциональных зданий и комплексов с помещениями различного общественного назначения
  - Для транспортной инфраструктуры (предназначенной для непосредственного обслуживания населения) и коммунального хозяйства (кроме зданий и сооружений для обслуживания транспортных средств, а также иного производственно-хозяйственного назначения)
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов производственного назначения, в том числе:
  - Для энергетической промышленности
  - Для перерабатывающей промышленности, включая легкую и пищевую промышленность
  - Для медицинской, микробиологической и фармацевтической промышленности
  - Конструкций башенного и мачтового типа
  - Для подъемно-транспортных устройств и лифтов

Орган, выдавший приложение к лицензии	Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Руководитель (уполномоченное лицо)	НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
Дата выдачи приложения к лицензии	22.06.2012
Номер приложения к лицензии	
Город	г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
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

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **ГСЛ № 003001**

Серия лицензии

Дата выдачи лицензии **05.02.2001**

Перечень лицензируемых видов работ и услуг, входящих в состав лицензируемого вида деятельности

- I категория

  - Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию:
    - Местных линий связи, радио-, телекоммуникаций

  - Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов) строительства объектов сельского хозяйства, за исключением предприятий перерабатывающей промышленности

Орган, выдавший приложение к лицензии	Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Руководитель (уполномоченное лицо)	НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
Дата выдачи приложения к лицензии	22.06.2012
Номер приложения к лицензии	
Город	г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
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

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **ГСЛ № 003001**

Дата выдачи лицензии **05.02.2001**

Филиалы, представительства

(полное наименование, местонахождение, реквизиты)

Производственная база **Костанайская область, г.Костанай, улица Железнодорожная, дом 1 в/п 7.**

(местонахождение)

Орган, выдавший приложение к лицензии	Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Руководитель (уполномоченное лицо)	НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
Дата выдачи приложения к лицензии	22.06.2012
Номер приложения к лицензии	
Город	г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
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