Республика Казахстан
ТОО «Корпорация Казахмыс»
Головной проектный институт

Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района г. Жезказган

Общая пояснительная записка

П22-06/20

Том II

2023 г.

Республика Казахстан
ТОО «Корпорация Казахмыс»
Головной проектный институт

Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района г. Жезказган

Общая пояснительная записка

П22-06/20

Том II

Главный инженер
Головного проектного института Е.К. Салыков

Главный инженер проекта А.И. Кенжалинов

2023 г.

Исполнители:

Отдел генплана, транспорта и изысканий:

Начальник отдела	И.В. Салихова
Главный специалист	С.В. Присяжнюк

Сантехнический отдел

Начальник отдела	К.В. Риберг-Новикова
Главный специалист	Н.Г. Лайысов
Главный специалист	Г.С. Цой
Ведущий инженер-проектировщик	О.Б. Немцева

Строительный отдел

Начальник отдела	А.А. Краснятов
Главный специалист	М.Р. Ермек

Электротехнический отдел

Начальник отдела	Ж.Ж. Муханов
Главный специалист	Г.С. Шакенова

Состав проекта

Том	Наименование частей проекта	Исполнитель	Примечание
I	Паспорт проекта	Головной проектный институт	
II	Общая пояснительная записка	-//-	
III	Проект организации строительства	-//-	
IV	Охрана окружающей среды	-//-	
V	Сметная документация	-//-	
Приложения:			
VI	Графическая часть	-//-	

Рабочий проект выполнен в соответствии с государственными нормативными требованиями и межгосударственными нормативами, действующими в Республике Казахстан.

Главный инженер проекта А.И. Кенжалинов

Перечень чертежей

№№ п/п	Наименование чертежей	Номера чертежей	Примечание
Генплан			
1	Общие данные. Ситуационная схема	П22-06/20-00.00-Ж260733-ГП	прилагаемые
2	Разбивочный план М 1:1000	П22-06/20-00.00-Ж260734-ГП	прилагаемые
3	План организации рельефа М 1:1000	П22-06/20-00.00-Ж260735-ГП	Прилагаемые
Генплан. Площадки под КНС и павильон, под БКТП.			
1	Общие данные. Ситуационная схема	П22-06/20-00.00-Ж260830-ГП	
2	Разбивочный план М 1:500. План организации рельефа	П22-06/20-00.00-Ж260831-ГП	
3	План земляных масс.	П22-06/20-00.00-Ж260832-ГП	
4	План благоустройства территории. Сводный план инженерных сетей.	П22-06/20-00.00-Ж260833-ГП	
5	Ведомость объемов работ	П22-06/20-00.00-Ж260834	
Сантехническая часть			
Наружные сети канализации			
1	Общие данные	П22-06/20-00.00-Ж605524-НК	
2	План (1:1000). Трасса № 1 ПК11+22,32-К.тр.ПК31+04,38; Трасса №2 ПК1+93,60-К.трПК9+46,58	П22-06/20-00.00-Ж605524-НК	
3	План (1:1000) Трасса № 1 ПК5+00,22-ПК11+22,32; Трасса №2 ПК0+00,00-ПК1+93,60	П22-06/20-00.00-Ж605524-НК	
4	План (1:1000) Трасса № 1 ПК0+00,00-ПК5+00,22	П22-06/20-00.00-Ж605524-НК	
5	Трасса №1. Профиль К1 К.тр. № 1 ПК31+04,38-ПК23+20,00	П22-06/20-00.00-Ж605524-НК	
6	Трасса №1. Профиль К1. ПК23+20,00-ПК15+30,00; кол.38 - кол.40	П22-06/20-00.00-Ж605524-НК	

7	Трасса № 1. Профиль К1. ПК15+30,00-ПК7+50,00	П22-06/20-00.00-Ж605524-НК	
8	Трасса № 1. Профиль К1. ПК7+50,00-Н.тр.ПК0+00,00	П22-06/20-00.00-Ж605524-НК	
9	Трасса № 2. Н.тр.№ 2 ПК0+00,00-К.тр.№2 ПК9+46,58	П22-06/20-00.00-Ж605524-НК	
10	Таблицы канализационных и круглых водопроводных колодцев	П22-06/20-00.00-Ж605524-НК	
11	Спецификация оборудования, изделий и материалов	П22-06/20-00.00-Ж605524-НК.СО	На 2-х листах
Технология производства. Канализационная насосная станция (КНС).			
12	Общие данные	П22-06/20-00.00-Ж605556-ТХ	
13	План (1:50) Разрез 1-1. Технологическая схема обвязки насосов	П22-06/20-00.00-Ж605556-ТХ	
14	Спецификация оборудования, изделий и материалов	П22-06/20-00.00-Ж605556-ТХ.СО	
Фундамент под КНС и павильон Комплект марки КЖ			
1.	Общие данные (начало)	П22-06/20-00.00-Ж517994-КЖ	
1.1	Общие данные (окончание)	П22-06/20-00.00-Ж517994-КЖ	
2.	Фундамент Фм-1, Фм-2 (опалубка). Узел. Разрез 1-1	П22-06/20-00.00-Ж517994-КЖ	
3.	Фундамент Фм-1, Фм-2 (армирование) Сечения	П22-06/20-00.00-Ж517994-КЖ	
Переходная лестница Комплект марки АС			
1	Общие данные (начало)	П22-06/20-00.00-Ж518165-АС	
1.1	Общие данные (окончание)	П22-06/20-00.00-Ж518165-АС	
2	Переходная лестница Л-1	П22-06/20-00.00-Ж518165-АС	
Электроснабжение			
1	Общие данные	П22-06/20-00.00-Ж332527-ЭС	
2	Принципиальная однолинейная схема	П22-06/20-00.00-Ж332527-ЭС	
3	План внутриплощадочных сетей	П22-06/20-00.00-Ж332527-ЭС	

4	Переход провода СИП3 в кабель	П22-06/20-00.00-Ж332527-ЭС	
5	План сети заземления и молниезащиты	П22-06/20-00.00-Ж332527-ЭС	
6	Опросный лист на БКТП 160-10/0,4 кВ	П22-06/20-00.00-Ж332527-ЭС.ОЛ	
7	Расчет мощности и выбор силового трансформатора	П22-06/20-00.00-Ж332527-ЭС. Р1	
8	Расчет заземления трансформаторной подстанции	П22-06/20-00.00-Ж332527-ЭС. Р2	
9	Спецификация оборудования, изделий и материалов	П22-06/20-00.00-Ж332527-ЭС. СО	на 3-х листах

Содержание Стр.

	Введение	9
1	Генеральный план	10
1.1	Исходные данные и климатические условия	10
1.2	Местоположение проектируемого объекта	12
1.3	Общие сведения	12
1.4	Вертикальная планировка	16
1.5	Генеральный план. Площадки под КНС и павильон, под БКТП.	16
1.5.1	Местоположение проектируемых площадок	16
1.5.2	План организации рельефа	16
1.5.3	План благоустройства территории	17
1.5.4	Инженерные сети и коммуникации	17
1.5.5	Основные показатели генерального плана	18
1.5.6	Мероприятия по охране труда и технике безопасности на площадке строительства	18
2	Сантехническая часть	19
2.1	Наружные сети канализации	19
2.2	Технология производства. Канализационная насосная станция (КНС)	22
2.3	Сведения о сборе, хранении образующихся отходах на период строительства	23
3	Архитектурно-строительная часть	23
3.1	Общие данные	23
3.2	Климатические характеристики района строительства	25
3.3	Инженерно-геологические условия площадки	26
4	Конструктивные решения	26
4.1	Фундамент под КНС и павильон	26
4.2	Переходная лестница Л-1	27
5	Мероприятия по антикоррозионной защите конструкций	27
6	Указания по разработке и устройству котлована	28
7	Указания по производству монолитных железобетонных конструкций	28
8	Электротехническая часть	28
8.1	Электроснабжение	28
9	Оценка рисков	31
9.1	Риски при выполнении работ по наружным сетям канализации	31
9.2	Риски при строительстве объекта	33
9.3	Риски при выполнении электротехнических работ в электроустановках	34
10	Мероприятия по охране труда и технике безопасности	35
11	Технико-экономические показатели	37
	Перечень использованных нормативно-технических	39

документов
Приложение
Приложение А Государственная лицензия ГСЛ №001039 от 17.11.22г. 41
Приложение Б Задание на проектирование №2-ЗР от 12.12.22 г., дополнение к заданию на проектирование от 10.10.2023 г. 47
Приложение В Архитектурно-планировочное задание 56
Приложение Г Согласования эскизного проекта KZ34VUA00998179 74
Приложение Д Согласование БВИ KZ80VRC00017733 от 17.10.23 г. 75
Приложение Г Технические условия на подключение к сетям 77
Приложение Е Правоустанавливающие документы на зем. участок 87
Приложение Ж Исходно-разрешительные документы (письма, справки) 97

Введение

Настоящий рабочий проект на строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района г. Жезказган выполнен Головным проектным институтом ТОО «Корпорация Казахмыс» (государственная лицензия ГСЛ № 001039, выданная 24 мая 1999 г., переоформленная 11 ноября 2022 г.) (Приложение А) на основании задания на проектирование, утвержденного руководителем ГУ «Отдел строительства г. Жезказган» № 2-ЗР от 12.12.2022 г. (Приложение Б).

1 Генеральный план

1.1 Исходные данные и климатические условия

Территория проектирования располагается в Западном районе г. Жезказган, область Улытау.

Геоструктурно этот район принадлежит юго-западной периклинали Кенгирской брахиантиклинали, сложенной толщей переслаивающихся сероцветных песчаников, алевролитов и известняков белеутинского горизонта нижнего карбона (палеозойскими отложениями, скальными грунтами). Скальные грунты залегают неглубоко от поверхности, перекрыты элювиально-делювиальными образованиями мощностью 2-5 м, реже – более.

Рельеф представляет собой холмисто-грядовую слабо расчлененную денудационную и эрозионно-аккумулятивную равнины в междуречье реки Кара-Кенгир и ее правого притока реки – Жезды. На участках с денудационным рельефом гряды приурочены к слоям выхода на дневную поверхность песчаников и известняков, лишь перекрытых с поверхности щебенистыми элювиальными супесями мощностью до 2-3 м, среди которых местами выступают скальные выходы. Межгрядовые понижения приурочены к слоям менее устойчивых к выветриванию алевролитов и аргиллитов. Скальных выходов в них не отмечено, а мощность рыхлых э лювиально-делювиальных образований увеличивается до 5 м и более. На участках с эрозионно-аккумулятивным рельефом, сформировавшимся в долино-образных понижениях древней (предмиоценовой) эрозионной сети, палеозойские породы и их элювий перекрыты рыхлыми отложениями палеогена и неогена мощностью до 10 м и более. Местами здесь расположены западины и замкнутые котловины, часть из них занята солончаками. Рельеф значительно преобразован (застроенная городская территория, шахты, карьеры, породные отвалы, насыпи дорог и др.). Абсолютные высоты поверхности, нарушенной при застройке территории, составляют 414-420 м.

Гидрографическая сеть представлена рекой Кара-Кенгир, которая начинается на южных склонах гор Улытау. Длина русла – 295 км, водо-сборная площадь – 18400 км^2. Ширина русла реки изменяется от 3-5 м в верховье до 10-20 м в среднем и нижнем течении. Глубина – от 0,5 до 1,5 м. Уклоны продольного профиля изменяются в пределах 0.018-0.002. Скорость течения варьируется в пределах от 0,2-0,5 м/с (в межень) до 2-3 м/с (в паводок). Среднегодовой расход реки в нижнем течении составляет 2,7 м^3/с (в 3-х км ниже водохранилища). Питание реки снеговое, летом разбивается на плесы.

Наиболее крупными притоками реки являются реки Сары-Кенгир, Жыланды, Жезды, пересыхающие в летний период. Гидрологический режим реки, особенно в нижнем течении, нарушен за счет стока реки, зарегулированного Кенгирским водохранилищем.

Растительный покров представлен степной и полупустынной растительностью (ковылем, полынью, типчаком). На засоленных почвах растут

кокпек, биюргун и чий. Кустарниковая растительность (караган высотой до 1 м) растет отдельными кустами, небольшими участками зарослей или в виде цепочек по лощинам, саям и руслам рек.

Климат – континентальный, с малым количеством осадков, большими колебаниями сезонных и суточных температур, с холодной малоснежной зимой и жарким засушливым летом. Основные количественные климатические показатели характеризуют данные метеостанции Жезказган.

Таблица 1 – Характеристика климатических показателей (метеостанция Жезказган).

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С												
-13,8	**-13,2**	**-5,0**	**8,7**	**16,2**	**22,4**	**24,4**	**22,0**	**15,0**	**5,9**	**-3,0**	**-10,2**	**5,8**
Средняя месячная и годовая влажность воздуха, %												
78	**77**	**75**	**57**	**48**	**40**	**42**	**40**	**44**	**60**	**76**	**79**	**60**

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта, согласно СП РК 5.01-102-2013[1], составляет для суглинков и глин 1,54 м, для песков мелких и пылеватых – 1,88 м, для песков гравелистых, крупных и средней крупности – 2,01 м, для крупнообломочных грунтов – 2,28 м.

Абсолютная максимальная температура воздуха – плюс 45,1°С.

Абсолютная минимальная температура воздуха – минус 42,7°С.

Температура наиболее холодной пятидневки/суток: с обеспеченностью 0,98 – минус 33,4°С/минус 34,8°С; с обеспеченностью 0,92 – минус 29,6°С/минус 33,1°С.

При выполнении чертежа генерального плана была использована топографическая съемка (чертеж П22-06/20-00.00-Ж702549-ТГ), выполненная отделом генплана, транспорта и изысканий Головного проектного института ТОО «Корпорация Казахмыс». Система высот – Балтийская, система координат – Местная.

Инженерно-геологические изыскания также выполнены ГПИ в году. Грунтовые условия места строительства приведены на чертежах П22-06/20-00.00-Ж702550-ИГ, П22-06/20-01.00-Ж702550-ИГ.

Геологический разрез площадки сложен из следующих грунтов:

- слоя насыпного грунта – в полотне автодороги (асфальт, щебень строительный, суглинок); слой спланированный, уплотненный. В обваловках и навалах грунта – суглинок, супесь; слой слежавшийся, неуплотненный;

- слоя супеси серой, легкой, пылеватой, с примесью мелкой гальки и щебня до 10%, пластичной консистенции;

- слоя песка мелкого, желтовато-серого, светло-серого, кварц - кремнистого состава, заглинизированного, средней плотности, малой степени водонасыщения;

- слоя глины зеленовато-серой, легкой, песчанистой, с примесью мелкой гальки и щебня до 10%, тугопластичной консистенции;

- слоя суглинка элювиального темно-серого, тяжелого, с дресвой и щебнем коренных пород до 40%, твердой консистенции
- слоя супеси элювиальной светло-коричневой, тяжелой, пылеватой, с примесью дресвы и щебня подстилающих скальных грунтов до 40%, твердой консистенции
- слоя мергеля темно-серого, плитчатого, сильновыветрелого, сильнотрещиноватого, малопрочного;
- слоя мергеля темно-серого, серого, плитчатого, слабовыветрелого, сильнотрещиноватого, средней прочности.

В целом инженерно-геологические условия площадки благоприятны для строительства.

Схема района проектирования приведена на рисунке 1.

1.2 Местоположение проектируемого объекта

Рабочий проект выполнен согласно утвержденному от 20 декабря 2016 года № 35/36 проекту детальной планировки микрорайонов многоэтажной застройки Западного жилого района города Жезказган, выполненому ТОО Проектный институт «Казгипроград».

Территория проектирования располагается в Западном районе г. Жезказган, области Ұлытау. Проектируемые канализационные сети проложены в коридоре, координаты которого предоставлены ГУ «Отдел строительства г. Жезказган». Разбивочный план выполнен на чертеже П22-06/20-00.00-Ж260734-ГП

1.3 Общие сведения

В ходе выбора трассы территория под строительство канализационной сети была изучена с участием всех заинтересованных служб и организаций. Получены следующие обосновывающие документы для проектирования:

- проектируемая канализационная сеть располагается на отведенных земельных участках № № 25-109-022-702, 25-109-023-025 (приложение Е).
- заказчиком предоставлено архитектурно-планировочное задание (АПЗ), №KZ10VUA00895901 от 19.05.2023 г., выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г. Жезказган» (приложение В).
- письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Жезказган» №01-09/460 от 07.04.2023 года (приложение Ж) об отсутствии зеленых насаждений на участке проектирования канализационных сетей;
- информация об отсутствии на проектируемой территории скотомогильников, биотермических ям и сибиреязвенных захоронений – письмо ГУ «Управления ветеринарии области Ұлытау» № 03-02/532 от 04.10.2023 года (приложение Ж);

- Жезказганским городским отделением Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Карагандинской области были проведены радиологические исследования для обеспечения безопасности при строительстве и, в дальнейшем, при эксплуатации по территории проектирования водовода. В присутствии представителей заказчика и проектной организации были произведены измерения дозиметрического контроля (произведено 8800 замеров, протокол № 7 от 26.04.2023 г.) и измерения содержания радона и продуктов его распада в воздухе (произведено 440 замеров, протокол № 7 от 26.04.2023 г.) (приложение Ж).

- заключение ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской области об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых, под участком предстоящей застройки отсутствуют разведанные и числящиеся на государственном балансе запасы общераспространенных, твердых полезных ископаемых № KZ76VNW00006293 от 19.04.2023 г. (приложение Ж).

- информация об отсутствии зарегистрированных памятников историко-культурного наследия – письмо № 01-19/79 от 29.05.2023 года от заместителя акима г. Жезказган (приложение Ж)

Ближайшим водным объектом является Кенгирское водохранилище, расположенное на расстоянии 0,23 км от рассматриваемого объекта.

Согласно проекту «Установление водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на Кенгирском водохранилище г. Жезказган, Карагандинской области», выполненному ТОО НИЦ «Biosphere Kazakhstan» в 2009 году (заключение ГЭЭ №209/1-7 от 21.01.2010 г., заключение ГЭЭ №516/1-7 от 12.02.2010 г.), ширина водоохранной зоны для Кенгирского водохранилища составляет в пределах от 135 м до 500 м, наименьшая ширина водоохранной зоны определена на береговом участке с расположенной на нем подпорной дамбой, верхняя граница водоохранной зоны совмещена нижним откосом дамбы, ширина водоохранной полосы 100 м.

Ситуационная схема расположения сетей с указанием водоохранной зоны и полосы приведена на рисунке 1.

Минимальное расстояние от коридора проектируемых сетей до Кенгирского водохранилища составляет 230 метров.

Расстояние от проектируемой канализационно-насосной станции (КНС) до Кенгирского водохранилища составляет 650 метров. Санитарно-защитная зона КНС – 20 метров. Расстояние от КНС до ближайшей жилой зоны 690 метров. Ситуационная карта схема приведена на рисунке 2.

Согласно рабочему проекту, данный объект расположен на территории водоохранной зоны Кенгирского водохранилища.

- согласование РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водных ресурсов» № KZ80VRC00017733 от 17.10.2023 г. (приложение Д).

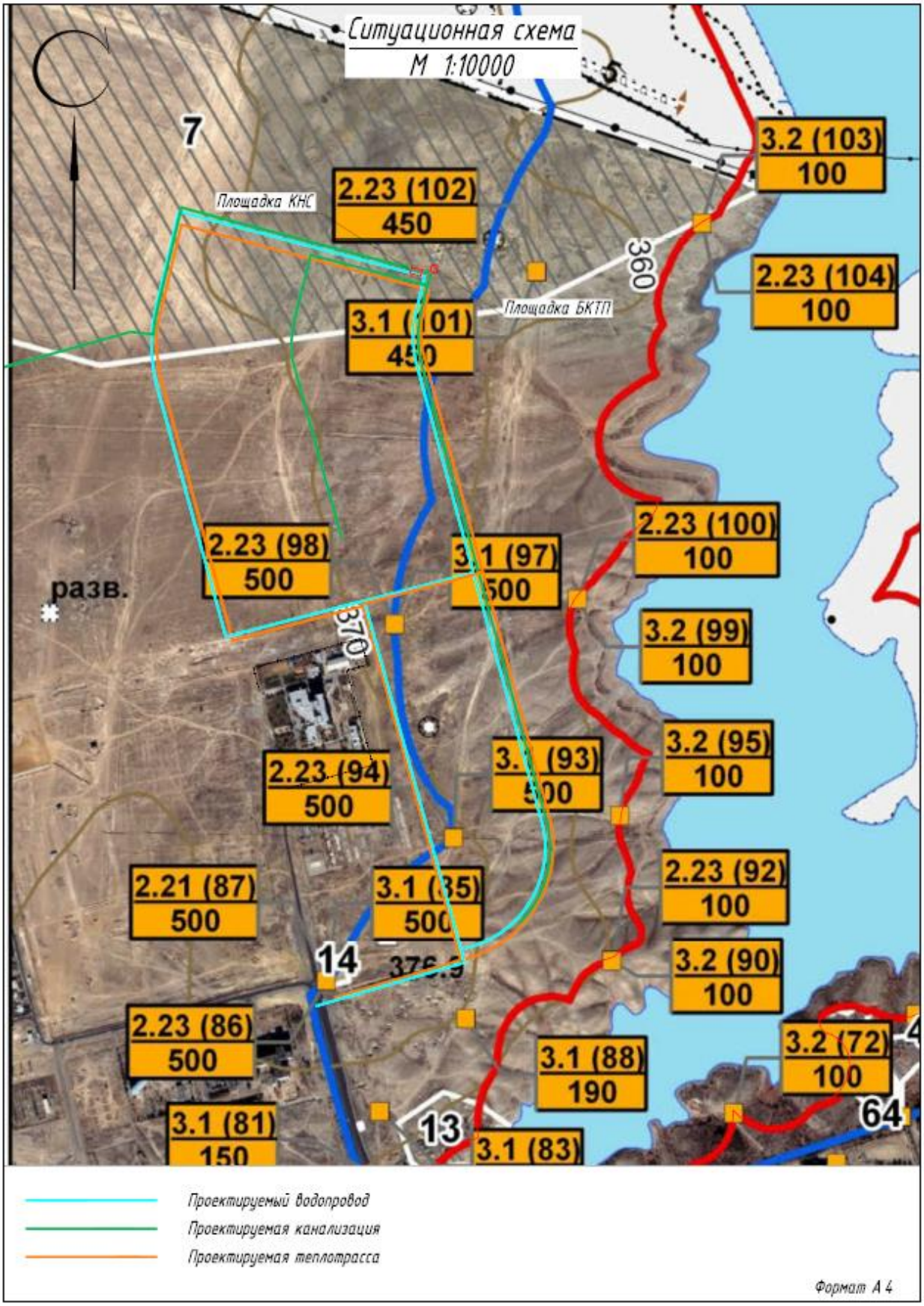


Рисунок 1 - Ситуационная схема расположения сетей

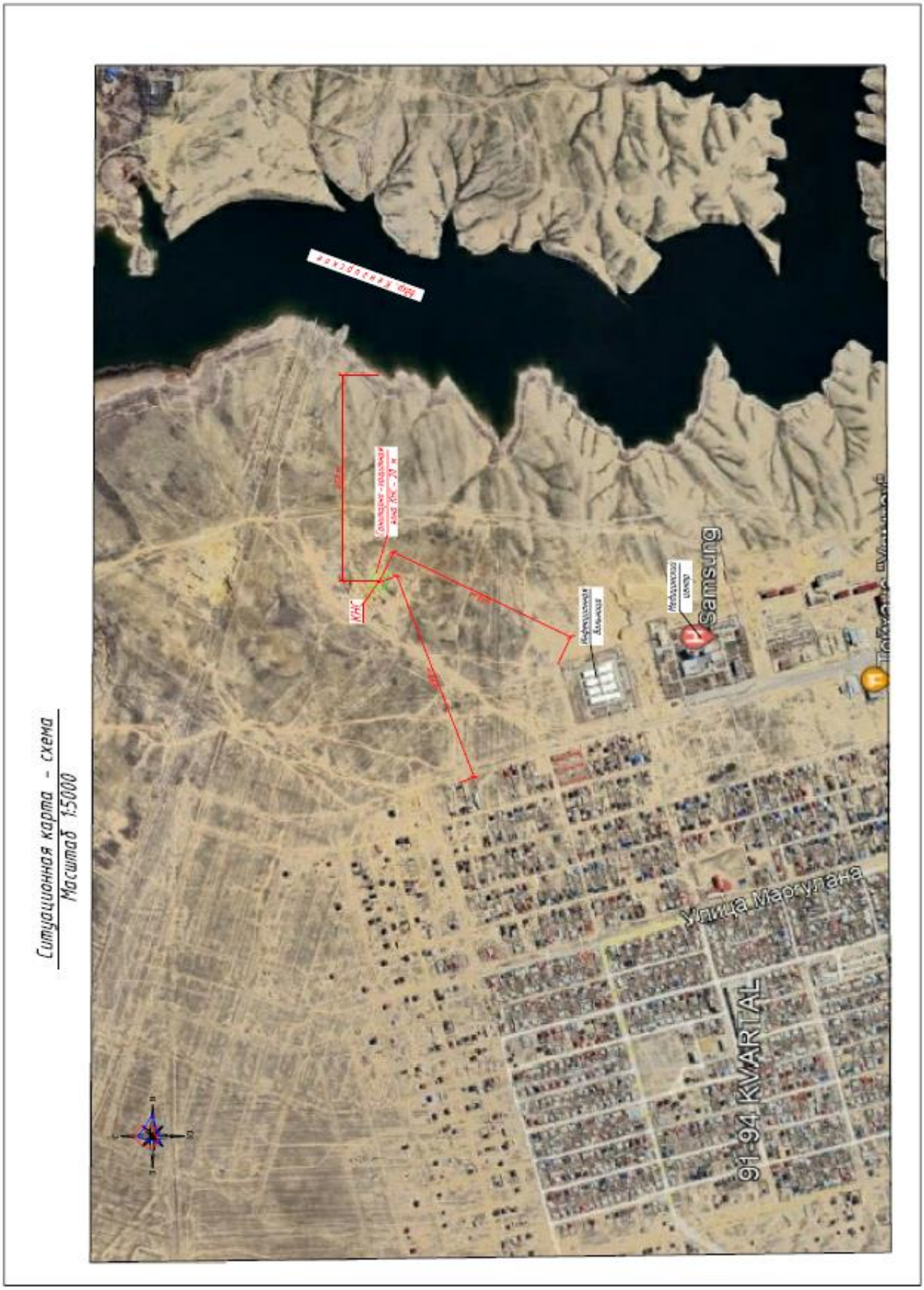


Рисунок 2 - ситуационная карта-схема

1.4 Вертикальная планировка

Вертикальная планировка выполнена по площади коридоров согласно вертикальной планировке «ПДП микрорайонов многоэтажной застройки Западного жилого района города Жезказган», предоставленной ГУ «Отдел строительства г. Жезказган».

План организации рельефа выполнен в красных горизонталях в границе всего коридора с учётом существующего рельефа и увязан с отметками по существующим дорогам. Абсолютные отметки рельефа колеблются от 361,50 м до 373,40 м. Существующий рельеф имеет общий уклон в северо-восточном направлении.

План организации рельефа выполнен на чертеже П22-06/20-00.00-Ж260735-ГП

Так как институтом выполняется проект под строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района г. Жезказган, объемы земляных работ учтены в сантехнической части проекта.

1.5 Генеральный план. Площадки под КНС и павильон, под БКТП

1.5.1 Местоположение проектируемых площадок

Рабочий проект выполнен согласно утвержденному от 20 декабря 2016 года № 35/36 проекту детальной планировки микрорайонов многоэтажной застройки Западного жилого района города Жезказган, выполненному ТОО Проектный институт «Казгипроград».

Территория проектирования располагается в Западном районе г. Жезказган, области Ұлытау. Проектируемые канализационные сети проложены в коридоре, координаты которого предоставлены ГУ «Отдел строительства г. Жезказган».

Проектируемые площадки под КНС и павильон расположен в северо-восточной части Западного района города Жезказган в предоставленном коридоре (район «точки 15» коридора). Санитарно- защитная зона КНС составляет 20 метров. Восточнее от площадки под КНС на расстоянии 30 метров располагается площадка под БКТП (блочная комплексная трансформаторная подстанция).

Разбивочный план выполнен на чертеже П22-06/20-00.00-Ж260831-ГП.

1.5.2 План организации рельефа

План организации рельефа площадки под площадки выполнен с учётом существующего рельефа в проектных горизонталях. Абсолютные отметки проектируемой площадки колеблются от 362,07 м до 362,81 м. Площадки

располагаются частично в выемке, частично в насыпи, согласно вертикальной планировке «ПДП микрорайонов многоэтажной застройки Западного жилого района города Жезказган», предоставленной ГУ «Отдел строительства г. Жезказган». Во избежание подтопления площадок отвод талых и ливневых вод осуществляется по спланированной поверхности во временную водосборную канаву.

Общий сток по площадке под КНС выполнен в юго-восточном направлении, по площадке под БКТП в северном.

План организации рельефа выполнен на чертеже П22-06/20-00.00-Ж260831-ГП. План земляных масс предоставлен на чертеже П22-06/20-00.00-Ж260832-ГП.

1.5.3 План благоустройства территории

По благоустройству территории предусматривается устройство асфальтобетонного покрытия площадок с устройством «корыта».

Конструкция асфальтобетонного покрытия по проездам состоит из следующих слоев:

- Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон типа Б марки 1 по ГОСТ 9128-2013 h=0,04 м;
- Горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон марки 1 по ГОСТ 9128-2013 h=0,06 м;
- Проливка битумом 0,8 л/м²;
- Щебень фракции 40-80 мм (М800), уложенный по способу заклинки мелким щебнем фракции 10-20мм (ГОСТ 32703-2014), h=0,20 м;
- Песок мелкозернистый h=0,15 м по ГОСТ 8736-2014.

Площадь асфальтобетонного покрытия под КНС составляет 280 м^2.

Площадь асфальтобетонного покрытия под БКТП составляет 155 м2.

Подъезд к площадкам будет выполнен отдельным проектом в комплексе проекта благоустройства Западного района г. Жезказган.

План благоустройства территории выполнен на чертеже П22-06/20-00.00-Ж260833-ГП.

1.5.4 Инженерные сети и коммуникации

Рабочим проектом предусматривается строительство магистральных сетей бытовой канализации нового микрорайона Западного района города Жезказган.

К проектируемой КНС подходит самотечная канализационная сеть запроектирована из гофрированных двухслойных труб.

Из КНС выходит напорный трубопровод – из полиэтиленовых труб. Трубы прокладываются подземно.

Проектом предусматривается электроснабжение канализационной насосной станции на сетях к новому микрорайону Западного района города Жезказган. Электроснабжение выполняется отпайкой от существующих проводов на угловой опоре ВЛ-10 кВ ячейки №31 Западного жилого района г. Жезказган. Кабель прокладывается в траншее.

Сводный план инженерных сетей выполнен на чертеже П22-06/20-00.00-Ж260833-ГП.

1.5.5 Основные показатели генерального плана

Основные показатели генерального плана площадок под строительство КНС с павильоном и БКТП приведены в таблице 2.

Таблица 2 – **Основные показатели генерального плана**

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	
			В границах земельного участка	За границей земельного участка
1	Площадь участка (в границе подсчёта объёмов работ)	га	0,0950	-
2	Площадь застройки	$м^2$	58	-
3	Площадь покрытия:	$м^2$	460	-
	- асфальтобетонного покрытия	$м^2$	460	-
4	Прочая площадь	$м^2$	432	-
5	Плотность застройки	%	6,1	-
6	Коэффициент покрытия	%	48,4	
7	Коэффициент использования территории	%	45,5	-

1.5.6 Мероприятия по охране труда и технике безопасности на площадке строительства

При выполнении строительно-монтажных работ следует соблюдать правила техники безопасности согласно СН РК 1.03-05-2011«Охрана труда и техника безопасности в строительстве», СП РК 1.03-106-2012* «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»:

- проведение вводного инструктажа рабочих по технике безопасности, инструктаж рабочих непосредственно на рабочем месте по безопасным методам и приемам выполнения работ с соответствующей записью об этом в специальном журнале учета инструктажа рабочих;

- траншеи, участки на территории строительства и вблизи строящихся зданий и сооружений ограждаются сигнальными ограждениями;
- опасные зоны должны быть обозначены знаками безопасности и надписями установленной формы;
- для выполнения работ в темное время суток участки работ, рабочие места, проезды и проходы к ним должны быть освещены в соответствии с ГОСТ 12.1.046-2014;
- на рабочих местах рабочие должны руководствоваться «Инструкцией по технике безопасности» и должны быть обеспечены всеми необходимыми средствами для создания здоровых и безопасных условий труда: спецодеждой, спец. обувью, индивидуальными средствами защиты от вредных производственных факторов;
- места установки и пути движения монтажных машин и механизмов должны соответствовать технологическим картам;
- в соответствии с требованиями ПУЭ все металлические части электрооборудования подлежат защитному заземлению.

2. Сантехническая часть

2.1 Наружные сети канализации

Данный рабочий проект выполнен на основании:
- утвержденного задания на проектирование;
- технических условий № 2 от 12.12.2022 г.;
- технических условий № 2250 от 05.10.2023 г.;
- чертежа отдела генплан, транспорта и изысканий;
- санитарных правил №209 от 16.03.2015г "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов";
- санитарных правил № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г. «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»;
- проекта детальной планировки (ПДП) микрорайона многоэтажной застройки Западного жилого района г. Жезказгана, выполненного ТОО Проектный институт "Казгипоград";

Рабочий проект выполнен в соответствии со СНиП РК 4.01.02-2009 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"; СН РК 4.01-03-2011 "Водоотведение. Наружные сети и сооружения".

Рабочим проектом предусматривается строительство магистральных сетей бытовой канализации нового микрорайона Западного района города Жезказган.

Сброс бытовых стоков предусматривается в существующую сеть бытовой канализации диаметром 800 мм на пересечении улиц Маргулана и Сейфуллина, согласно техническим условиям № 2 от 12.12.2022 г.

Самотечная канализационная сеть запроектирована из гофрированных двухслойных труб "КОРСИС ПРОТЕКТ" диаметрами 200 мм, 250 мм, 315 мм, 400 мм, 500 мм.

Напорный трубопровод – из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR26 диаметром 400х12,3 мм "техническая" по СТ РК ISO 4427-2-2014 в две нитки.

Общая протяженность сетей самотечной канализации составляет 2617,39м, напорной канализации – 1480,79м.

В связи с отсутствием растительного слоя снятие ПРС проектом не предусматривается.

Переход напорного участка сети на самотечный предусмотрен через колодец гаситель напора.

Канализационная сеть прокладывается на глубине от 2,5 м до 5,0 м.

В местах пересечения с автомобильными дорогами, над водопроводными трубами канализацию проложить в кожухе из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. После прокладки канализации асфальтовое покрытие восстановить. Прокладка канализации, в местах предполагаемых дорог для жилых комплексов согласно ПДП, предусмотрена в футляре из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.

Расстояние от стенок водопроводных труб до обреза футляра принять не менее 10,0 м в каждую сторону.

Кожухи из стальных трубопроводов, уложенные в грунт, покрыть усиленной антикоррозионной изоляцией:

-грунтовка битумом БН-IV и бензином Б-70;

-мастика битумно-резиновая б=3мм.

Пропуск труб из полиэтилена через стенки колодцев выполнен в стальных гильзах.

Зазор между пропускаемой трубой и корпусом гильзы плотно набивается просмолённой или битуминизированной пеньковой прядью, предварительно скрученной в жгут.

В местах присоединений, изменения направления, уклонов, диаметров трубопроводов, а также на прямых участках, на расстояниях в зависимости от диаметра труб, на трассе канализационного коллектора устанавливаются смотровые колодцы по серии 3.900.1-14 по типовому проекту 902-09-22.84 из сборных железобетонных элементов диаметром 2,0м, 1,5м.

Люки приняты чугунные легкого типа вне проезжей части по ГОСТ 3634-2019 (установлены на 50мм выше уровни земли). Вокруг люков колодцев устраивается бетонная отмостка шириной 1,0м.

Под трубопровод и днище колодцев устраивается песчаная подготовка толщиной 100мм.

Испытание напорных и безнапорных трубопроводов необходимо производить в соответствии с требованиями СН РК 4.01-03-2013 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Безнапорный трубопровод следует испытывать на герметичность дважды: предварительное – до засыпки и приемочное (окончательное) испытания рекомендуется производить после засыпки.

Испытанию безнапорных трубопроводов на герметичность должны подвергать участки между смежными колодцами. Трубопровод и колодец следует признать выдержавшими предварительное испытание, если при их осмотре не будет обнаружено утечек воды.

Напорные трубопроводы подлежат испытанию на прочность и герметичность гидравлическим способом.

Предварительное испытательное (избыточное) гидравлическое давление при испытании на прочность, выполняемое до установки арматуры, должно быть равно расчетному рабочему давлению, умноженному на коэффициент 1,5.

Окончательное испытательное гидравлическое давление при испытаниях на плотность, выполняемых после завершения всех работ на данном участке трубопровода, но до установки арматуры, вместо которых на время испытания устанавливают заглушки, должно быть равно расчетному рабочему давлению, умноженному на коэффициент 1,3).

Согласно письму № 01-7.1.6.2-5/123 от 07.04.2023 г ввоз грунта для подсыпки трубопровода до получения проектных отметок будет осуществляться с карьера «Кенгир».

Земляные работы при пересечении с существующими коммуникациями вести вручную и в присутствии представителей заинтересованных организаций.

Производство работ вести согласно СН РК 4.01-03-2013 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации" и СП РК 4.01-103-2013 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Согласно таблице п.50 раздела 12 санитарных правил № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. МЗ РК от 11 января 2022 г № ҚР ДСМ-2, минимальный размер СЗЗ от канализационной насосной станции до жилой застройки составляет 20,0 м.

Согласно 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» (от 16 марта 2015 г. № 209) ширина санитарно-защитной полосы для канализационных коллекторов и канализационных сетей принимается по обе стороны крайних линий:

- при диаметре канализационных коллекторов 200 мм, 250мм, 315мм и 400 мм – не менее 8 метров;

- при диаметре канализационных коллекторов 500 мм – не менее 10 метров.

При выполнении земляных работ ширина траншеи по дну принята в соответствии с СП РК 5.01-101-2013 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".

Основные показатели сетей канализации приведены в таблице 2

Таблица 2 - Основные показатели сетей канализации

Наименование сети	Расчетный расход воды			Примечание
	$м^3$/сут	$м^3$ /ч	л/с	
Бытовая канализация К1	9950	675,50	187,64	

2.2 Технология производства. Канализационная насосная станция (КНС)

Рабочий проект выполнен в соответствии с СН РК 4.01-03-2011 "Водоотведение. Наружные сети и сооружения".

Исходные данные для проектирования:

- утвержденное задание на проектирование;
- технические условия №2 от 12.12.2022г., выданные ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Жезказган".

Рабочим проектом предусматривается комплектная модульная канализационная насосная станция для сбора и подачи бытовых стоков по напорному трубопроводу в существующие сети канализации.

Категория надежности действия насосной станции – I.

Режим работы – круглогодичный.

В рабочем проекте принята комплектная модульная канализационная насосная станция (КНС) ТОО "Gateway Ventures" подземного типа с блочно-модульным зданием, которая поставляется в полной заводской комплектации, с приборами управления технологическим процессом.

В КНС установлены погружные насосы "Flygt NP 3315.180 MT 634 (1– раб., 1 – резерв.,1 – в павильоне); Q=690м³/ч, N=75,0кВт, H=24м.

Корпус КНС выполнен из пищевого полиэтилена ПЕ диаметром 3200мм, высотой 8200 мм.

На подводящем коллекторе насосной станции предусмотрена шиберная задвижка с электроприводом диаметром 500мм.

Работа насосов автоматизирована в зависимости от уровня стоков в КНС. Шкаф управления насосами и задвижкой устанавливается в блочно-модульном здании над КНС.

Для сбора мусора предусмотрена сороулавливающая корзина. Мусор по договору со специализированной организацией вывозится специализированными механизированными средствами для утилизации.

2.3 Сведения о сборе, хранении образующихся отходах на период строительства

Период строительства объекта сопровождается образованием следующих видов отходов: строительные отходы, твердые бытовые отходы, тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, мешкотара полимерная, мешкотара бумажная, отходы полиэтиленовых труб.

Строительные отходы. Накопление строительных отходов будет предусматриваться на площадке с твердым основанием на участке работ. После временного хранения (не более 6 месяцев) строительные отходы передаются специализированной сторонней организации по договору.

Твердые бытовые отходы. Накопление твердых бытовых отходов на месте их образования осуществляется сортированием по фракциям в контейнере, оснащенные крышкой на участке работ. После накопления мокрой фракции твердых бытовых отходов в контейнере при температуре 0ºС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток, передается сторонней специализированной организации по договору. Сухая фракция твердых бытовых отходов после накопления, но не более 6 месяцев передается сторонней специализированной организации по договору.

Отходы полиэтиленовых труб. Накопление отходов полиэтиленовых труб на месте их образования осуществляется в соответствии с соблюдением экологических требований на специально отведенной площадке на участке работ. После накопления, но не более 6-ти месяцев, отходы полиэтиленовых труб передаются специализированной сторонней организации по договору.

Тара из-под ЛКМ, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, мешкотара полимерная, мешкотара бумажная после временного хранения (не более 6 месяцев) в контейнере передается сторонней специализированной организации по договору.

Сбор, хранение отходов предусматривается в зависимости от класса опасности, в соответствии с требованиями санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» № КР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020 г.

3. Архитектурно-строительная часть

3.1 Общие данные

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют заданию на проектирование и требованиям:

СН РК 3.02-28-2011 "Сооружения промышленных предприятий";

СП РК 3.02-128-2012 "Сооружения промышленных предприятий";

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

СП РК EN 1992-1-1-2004/2011 "Проектирование железобетонных конструкций. Часть 1-1. Общие правила и правила для зданий";

НП к СП РК EN 1992-1-1-2004/2011 "Проектирование железобетонных конструкций. Часть 1-1. Общие правила и правила для зданий";

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

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

СН РК 5.01-02-2013 "Основания зданий и сооружений";

СП РК 5.01-102-2013 "Основания зданий и сооружений";

СП РК - 5.03-107-2013 "Несущие и ограждающие конструкции";

СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции";

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

СП РК 2.01-101-2013* "Защита строительных конструкций от коррозии";

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

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

До начала выполнения строительно-монтажных работ необходимо производить очистку территории. В случае обнаружения на территории строительства существующих зданий и сооружений, не учтенных в проекте, необходимо предоставить информацию Заказчику и автору проекта. При принятии решения о демонтаже существующих зданий и сооружений объемы демонтажных работ принять по дефектной ведомости.

При производстве земляных работ, в случае обнаружения существующих подземных коммуникаций, для принятия решения вызвать представителя проектной организации.

На период производства строительно-монтажных работ выполнить установку временных ограждений зоны ведения работ, а также участков, на которых должно быть ограничено или запрещено движение автотранспорта.

Временное ограждение строительной площадки принимать по ГОСТ 23407-78 "Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия".

Проезд транспорта над КНС, а также подъезд ближе чем на 7,0 м, категорически запрещен.

До начала выполнения всех видов строительно-монтажных работ организации, осуществляющей строительство, разработать проект производства работ (ППР), а также иные документы, в которых содержатся решения по организации и технологии производства.

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

организации и технологии строительства, правилами производства и приемки работ.

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

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

Выполнение СМР без проектов производства работ не допускается.

Сварку выполнять электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75. Толщину сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов, но не более 10 мм.

Производство работ при отрицательных температурах воздуха вести в соответствии по СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции".

Все общестроительные работы выполнять в соответствии с требованиями СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции" и СН РК 1.03-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве", а также указаниями в примененных стандартах и типовых сериях.

Любые изменения, вносимые в настоящий рабочий проект, подлежат согласованию с генпроектировщиком – Головным проектным институтом ТОО "Корпорация Казахмыс". Изменения, вносимые без данного согласования, считать недействительными.

3.2 Климатические характеристики района строительства

Район строительства – Республика Казахстан, область Ұлытау, г. Жезказган.

Характеристическое значение снеговой нагрузки на грунт по НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017 (приложение В), СП РК EN 1991-1-3 2004/2011 для II снегового района – 1,2 (120) кПа (кгс/м^2).

Базовое значение скоростного напора ветра 30 м/с по НТП РК 01-01-3.1(4.1) -2017 (приложение Ж), СП РК EN 1991-1-4 2005/2011 для III ветрового района – 0,56 (56) кПа (кгс/м^2).

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

Расчетная средняя температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 по СП РК 2.04-01-2017* – минус 29,6 С.

Согласно приложению «Б» СП РК 2.03-30-2017* «Строительство в сейсмических зонах» по ОСЗ-2_{2475}, сейсмичность района составляет 6 баллов.

3.3 Инженерно-геологические условия площадки

На основании инженерно-геологических изысканий, выполненных Головным проектным институтом, основанием под фундаменты будет служить:

для фундамента под КНС – песок мелкий, желтовато-серый, светло-серый, кварц-кремнистого состава, заглинизированный, средней плотности, малой степени водонасыщения ($C_н$ -1,4 кПа, $\varphi_н$ = 34°, $\rho_н$ - 1,78 г/см^3 , R_0 -300 кПа, Е-31,5 МПа) между скважинами С.22-814÷С.22-815;

для фундамента под павильон – обратная засыпка из песка по рекомендациям завода изготовителя.

Согласно СП РК 2.01-101-2013*, таблица Б.1, Б.2, рыхлые грунты являются к бетоном марки W4 по водонепроницаемости на портландцементе по ГОСТ 31108-2020, шлакопортландцементе и портладнцементе минеральными добавками сильноагрессивными, на сульфатостойком цементам по ГОСТ 22266-2013 – слабоагрессивными; к железобетонным конструкциям грунты – среднегрессивные (содержание ионов Cl до 310÷568 и SO_4= 3266,0÷7680,0 мг на 1 кг грунта).

Характеристику грунтов площадки уточнить по месту при разработке котлована под фундаменты. При обнаружении грунтов, не соответствующих указанным в проекте, характеристики грунтов необходимо направлять в Головной проектный институт для согласования с авторами проекта и, при необходимости, выполнения корректировки конструкции.

4. Конструктивные решения

4.1 Фундамент под КНС и павильон

За относительную отметку 0,000 принята отметка верха фундамента под КНС, соответствующая абсолютной отметке 354,61.

Уровень ответственности сооружения - I (повышенный, технически и технологически сложный).

Степень огнестойкости сооружения – I.

Категория по пожарной и взрывопожарной опасности – Д.

Класс пожарной опасности строительных конструкций – -К0.

Класс конструктивной пожарной опасности сооружения – С0.

Класс функциональной пожарной опасности сооружения – Ф5.1.

Расчетный срок службы сооружения – 50 лет по ГОСТ 27751-2014 "Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения".

Фундамент Фм-1 - монолитные, железобетонные из бетона класса С12/15, F75.

Фундамент Фм-2 - монолитные, железобетонные из бетона класса С12/15, F150.

Монтаж оборудования производить согласно рекомендациям паспорта "КНС D3200 Н 8200".

Расположение фундаментов, профиль трассы, привязку – см. сантехническую часть проекта.

Поставляемые материалы на строительную площадку должны быть сертифицированы. Согласно п. 31 "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к обеспечению радиационной безопасности", утвержденным приказом МЗ РК от 02 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, применяются строительные материалы I класса радиационной безопасности.

Согласно п. 13 "Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям", утвержденным приказом МЗ РК от 16 июня 2022 года № ҚР ДСМ-52 для отделки помещений применять сертифицированные строительные материалы, подтверждающие их качество и безопасность.

4.2 Переходная лестница Л-1

За относительную отметку 0,000 принята отметка верха площадки переходной лестницы Л-1, соответствующая абсолютной отметке 362,16;

Лестница - монолитная, железобетонная.

Ограждения - металлические из труб по ГОСТ 10704-91.

Поставляемые материалы на строительную площадку должны быть сертифицированы. Согласно п. 31 "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к обеспечению радиационной безопасности", утвержденным приказом МЗ РК от 02 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, применяются строительные материалы I класса радиационной безопасности.

Согласно п. 13 "Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям", утвержденным приказом МЗ РК от 16 июня 2022 года № ҚР ДСМ-52 для отделки помещений применять сертифицированные строительные материалы, подтверждающие их качество и безопасность.

5 Мероприятия по антикоррозионной защите конструкций

Защита конструкций от коррозии принята в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013* "Защита строительных конструкций от коррозии".

Фундамент Фм-1 выполнить из бетона на сульфатостойком цементе марки W6 по водонепроницаемости по ГОСТ 22266-2013, морозостойкостью F75.

Фундамент Фм-2 выполнить из бетона на сульфатостойком цементе марки W6 по водонепроницаемости по ГОСТ 22266-2013, морозостойкостью F150.

Все бетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом марки БН 90/10 по ГОСТ 6617-2021 за 2 раза. Перед устройством гидроизоляции бетонные поверхности должны быть очищены от пыли и грязи.

Под фундаменты выполнить бетонную подготовку из бетона класса С8/10, F50 толщиной 100 мм.

По периметру фундамента Фм-2 предусмотреть асфальтовую отмостку толщиной 30 мм по щебеночному основанию толщиной 100 мм и шириной 1000 мм.

6 Указания по разработке и устройству котлована

Разработку котлована производить непосредственно перед устройством фундаментов, не допуская замораживания, замачивания, выветривания грунтов. Объём разрабатываемого грунта - 1047,0 м^3.

Обратную засыпку производить песком с послойным уплотнением и проливкой водой с коэффициентом уплотнения каждого слоя 0,95. Объём обратно засыпаемого грунта - 962,0 м^3.

Грунты, используемые для уплотнения и обратной засыпки, не должны содержать мусор, чернозем, отходы строительного производства, органические включения весом более 0,05, комья мерзлого грунта.

7 Указания по производству монолитных железобетонных конструкций

Для обеспечения работоспособности монолитных бетонных и железобетонных конструкций, надежности и долговечности при эксплуатации, работы должны выполняться в соответствии с СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции", СП РК EN 1992-1-1:2004/2011 «Проектирование железобетонных конструкций. Часть 1-1. Общие правила и правила для зданий», СН РК 5.01-01-2013 "Земляные сооружения, основания и фундаменты", СН РК 5.01-02-2013 "Основания зданий и сооружений".

8. Электротехническая часть

8.1 Электроснабжение

Основные показатели проекта

Надежность электроснабжения – I

Напряжение сети – ~10000/400В с глухозаземленной нейтралью трансформатора.

Система заземления – TN-S

Коэффициент мощности - 0,75

Расчетная присоединенная нагрузка – 97,2 кВт

Потеря напряжения в питающей сети – 1,1 %

Проектом предусматривается электроснабжение канализационной насосной станции на сетях к новому микрорайону Западного района города Жезказган.

Согласно техническим условиям для электроснабжения проектируемой канализационной насосной станции предусматривается установка блочно-модульной трансформаторной подстанции БКТП 2х250 кВА-6/0,4 кВ (производства ТОО "Астанинский электротехнический завод"). Строительные решения по установке БКТП предусмотрены заводом - изготовителем ТОО "Астанинский электротехнический завод". Для учета потребляемой электроэнергии в РУ-0,4кВ БКТП 2х250 кВА-6/0,4 кВ предусматривается установка счетчика с возможностью интеграции в существующую автоматизированную систему контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ). Электроснабжение 10 кВ выполняется отпайкой от существующего провода СИП3 1х70 на угловой опоре ВЛ-10 кВ ячейки №31 Западного жилого района г.Жезказган.

В соответствии с письмом, выданным ГУ "Отдел строительства города Жезказган", обеспечение объекта (КНС) вторым вводом электроснабжения будет предусмотрено по отдельному проекту до ввода канализационной насосной станции в эксплуатацию. Подъезды для проезда транспорта к площадкам КНС и к трансформаторной подстанции БКТП 2х250 кВА-10/0,4 кВ будут предусмотрены отдельным проектом с увязкой к благоустройству микрорайона согласно проекту детальной планировки Западного района г.Жезказган (ПДП).

Управление насосами и задвижкой выполняется от шкафа управления. (поставляется в комплекте с оборудованием - см. сантехническую часть проекта), который расположен в павильоне для КНС. Павильон для КНС укомплектован системами электроотопления, освещения и внутренним контуром заземления и устройством молниезащиты (с отводами) на заводе-изготовителе. Павильон поставляется в комплекте с КНС и учтен сантехнической частью проекта.

Площадочные сети 10 кВ выполняется отпайкой от существующей опоры кабелем марки АСБл, который прокладывается в земле в проектируемых траншеях в ПНД двустенных трубах на глубине не менее 1,0м при пересечении с проезжей частью. Кабели от механических повреждений защищаются слоем кирпича.

Прокладка кабеля по опоре выполняется с защитой стальной трубой Ø65 мм на высоту 2 м от отметки земли.

Площадочные сети 0,4 кВ выполняются от проектируемой БКТП-2х250 кВА кабелями марок АВБбШвнг-LS и АКВБбШв, которые прокладываются в земле в проектируемых траншеях в ПНД двустенных трубах на глубине не менее 1,0 м при пересечении с проезжей частью.

При выходе из траншеи кабели защищаются стальными трубами.

В местах прокладки проектируемых КЛ-0,4 кВ предусматривается укладка сигнальной ленты над кабелями на расстоянии 250 мм.

Вводы кабелей в здания осуществляются по месту при выполнении монтажных работ.

При пересечении кабельных линий с проезжей частью, теплопроводами, водопроводами и ВЛ следует соблюдать габариты сближения согласно ПУЭ РК. При пересечениях с трубопроводами и проезжей частью кабели прокладываются в траншеях в ПНД трубах с уплотнением труб с двух сторон согласно серии А5-92. При прокладке кабельных линий в местах, насыщенных подземными коммуникациями, с большим количеством сближений с сантехническими сетями прокладка должна выполняться на расстоянии не менее, чем 500 мм от трубопроводов в нормальных условиях.

Сечения жил кабелей выбраны по допустимому току, экономической плотности тока и проверены по нормируемой потере напряжения.

После прокладки в траншее кабелей и присыпки их первым слоем земли необходимо провести осмотр трассы представителями заказчика, электромонтажной и строительной организации с составлением акта на скрытые работы.

Сопротивление заземляющего устройства принимается в соответствии с ПУЭ РК для БКТП не более 4 Ом.

Заземлению подлежат нейтрали, корпус трансформатора, части, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции.

Вокруг БКТП 2х250кВА-10/0,4 У1 проложен замкнутый контур, который подключается к заземляющему контуру БКТП.

Заземляющий контур БКТП выполнить из вертикальных электродов (круглая сталь Ø30мм, L=4,0 м), соединенных между собой полосовой сталью 50х4мм.

Согласно СП РК 2.04-103-2013 "Устройство молниезащиты зданий и сооружений" здание павильона КНС должно быть оборудовано устройством молниезащиты по III-й категории (огнестойкость IIIа, согласно данным завода-изготовителя). Устройство молниезащиты предусмотрено в комплекте с оборудованием (см. коммерческое предложение ТОО "Гэйтуэй Венчерс (СиЭй) ЛТД"). Токоотводы, которые идут в комплекте, присоединить к заземлителям (вертикальные электроды из стали круглой Ø20мм, L=2,5 м) круглой сталью Ø10 мм.

Для здания КНС предусматривается строительство заземляющего устройства, состоящего из вертикальных электродов (круглая сталь Ø20мм, L=2,5 м), присоединенных к внутреннему контуру заземления (комплектно с КНС) круглой сталью Ø10мм. Вертикальные заземлители забивают в траншею глубиной 0,5 м так, чтобы остались концы длиной 100-200мм, к которым приваривают соединительные проводники. Сооружение заземляющего устройства должно быть оформлено актом на скрытые работы.

Для защиты от статического электричества металлический каркас здания БКТП заземляется путем присоединения сталью полосовой 50х4мм к наружному контуру заземления, а каркас здания КНС - к вертикальным электродам.

Если сопротивление более нормированного, увеличить число вертикальных электродов до создания требуемой величины сопротивления контура.

Сооружение заземляющего контура необходимо выполнить в ходе работ по нулевому циклу и оформить актом на скрытые работы.

Для заземления используются специальные заземляющие жилы кабелей. Броню кабелей заземлить медным гибким проводом марки ПВ-3.

Все работы выполнять в соответствии с нормами и требованиями ПУЭ РК.

Любые изменения, вносимые в настоящий рабочий проект, подлежат согласованию с генпроектировщиком – Головным проектным институтом ТОО "Корпорация Казахмыс". Изменения, вносимые без данного согласования, считать недействительными.

9 Оценка рисков

9.1 Риски при выполнении работ по наружным сетям канализации

Риски	Последствия	Мероприятия
1.Несоблюдение требований по технике безопасности и охране труда	Приводит к несчастным случаям, возможно со смертельным исходом	Инструктаж по ТБ, соблюдение требований ТБ при работе, план эвакуации в случае пожара
2.Необеспечение мероприятий по взрывопожаробезопасности	Возникновение пожара, материальный ущерб.	Инструктаж по противо-пожарной безопасности, наличие необходимого противопожарного инвентаря, выполнение мероприятий по недопущению возникновения пожара
3.Выполнение работ с отступлениями от проекта без согласования с проектировщиком	Возникновение аварий и ЧС.	Выполнять работы после согласования с проектировщиком
4. Невыполнение требований при производстве работ при неблагоприятных погодных условиях	Приводит к несчастным случаям	Производство работ вести в соответствии с СН РК 5.03-07-2013 и СП РК 5.03-107-2013 Соблюдение правил ТБ
5. Несоблюдение технологии выполнения строительно-монтажных работ	Приводит к возникновению аварий и чрезвычайных ситуаций.	Соответствие проекту, авторский надзор за выполнением работ.
6. Низкий уровень квалификации специалистов по строительно-монтажным работам (СМР).	Приводит к возникновению аварий. Материальные затраты	Выполнение СМР специализированными подрядными организациями.

7. Применение неисправного оборудования	Приводит к возникновению аварий. Материальные затраты	Замена неисправного оборудования или ремонт
8.Применение некачественных строительных материалов, изделий, конструкций	Снижение прочностных показателей конструкций, вплоть до их разрушения. Материальные затраты	Наличие сертификатов качества, паспорта соответствия материалов, изделий, технический и авторский надзор за строительством
9. Нахождение под подвешенными грузами при эксплуатации грузоподъемных механизмов	Приводит к несчастным случаям, возможно со смертельным исходом	Соблюдение правил по ТБ при выполнении работ с подвешенным грузом
10. Расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола)	Приводит к несчастным случаям, возможно со смертельным исходом	Соблюдение правил по ТБ при выполнении работ на высоте
11. Выполнение ремонтных и монтажных работ без защитных средств (ограждений, диэлектрических перчаток и т.д) и неисправными инструментами.	Приводит к поражению электрическим током и угрозе жизни рабочих.	Соблюдать требования ПТЭ и ПТБ РК
12. Выполнение работ без блокираторов безопасности (бирок электрика).	Приводит к поражению электрическим током и угрозе жизни рабочих.	Соблюдать требования ПТЭ и ПТБ РК
13. Несоблюдение требований по технике безопасности, охране труда и противопожарных требований при эксплуатации сетей водоснабжения и канализации.	Несчастные случаи, пожар - непосредственная угроза жизни и здоровью людей, травмы, ожоги, нанесение ущерба окружающей среде и имуществу (зданиям и сооружениям) при последующем монтаже, испытаниях, наладке, эксплуатации, ремонте сетей водоснабжения и канализации.	Соблюдать требования безопасности согласно СН РК 1.03-05-2011 и СП РК 1.03-106-2012 Соблюдение требований СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»; СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения»; действует СП РК 2.02-101-2022 и других нормативных документов, действующих на территории РК.
14. Несоблюдение требований по технике безопасности, охране труда и противопожарных требований при демонтаже существующих и строительстве новых сетей канализации. Неправильный монтаж, эксплуатация и несвоевременный ремонт сетей.	Несчастные случаи, аварии, пожар - непосредственная угроза жизни и здоровью людей, травмы, ожоги, нанесение ущерба окружающей среде и имуществу (зданиям и сооружениям).	При демонтаже существующих и строительстве проектируемых сетей выполнять все нормы производства работ, в строгом соответствии с проектом. Строительство сетей вести квалифицированным персоналом в строгом соответствии с проектом.

		Осуществлять авторский надзор за выполнением работ. Пересечение с другими инженерными сетями производить в присутствии технического представителя заинтересованной организации.

9.2 Риски при строительстве объекта

Риски	Последствия	Мероприятия
1. Применение некачествен-ных строительных материа-лов, изделий, конструкций	Снижение прочностных показателей конструкций, вплоть до их разрушения.	Наличие сертификатов качества, паспорт соответствия материалов, изделий, технический и авторский надзор за строительством
2. Несоблюдение технологии выполнения строительно-монтажных работ	Возникновению аварий и чрезвычайных ситуаций. Материальные затраты	Соответствие проекту, авторский надзор за выполнением работ
3. Несоблюдение требований по технике безопаснос-ти и охране труда	Приводит к несчастным случаям, возможно со смертельным исходом	Инструктаж по ТБ, выполнение требований ТБ при работе, план эвакуации в случае пожара
4. Не обеспечение меропри-тий по взрывопожаро-безопасности	Возникновение пожара. Материальные затраты	Наличие противопожарного инвентаря, знание по использованию противопожарного инвентаря, соблюдение требований в процессе работ
5. Невыполнение требований при производстве работ при неблагоприятных погодных условиях	Приводит к несчастным случаям	Производство работ вести в соответствии со СН РК 5.03-07-2013 «Несущие и ограждающие конструкции» и СП РК 5.03-107-2013«Несущие и ограждающие конструкции». Соблюдение правил ТБ.
6. Выполнение работ с отступлением от проекта несогласованных с авторами проекта	Приводит к возникновению аварий. Материальные затраты.	Выполнять работы после согласования с проектировщиком
7. Низкий уровень квалификации специалистов по строительно-монтажным работам	Приводит к возникновению аварий. Материальные затраты	Выполнение СМР специализированными подрядными организациями
8. Применение неисправного оборудования	Приводит к возникновению аварий.	Замена неисправного оборудования или ремонт
9. Нахождение под подве-шенными грузами при эксплуатации грузо-подъемных механизмов	Приводит к несчастным случаям, возможно со смертельным исходом	Соблюдение правил по ТБ при выполнении работ с подвешенным грузом

10. Расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола)	Приводит к несчастным случаям, возможно со смертельным исходом	Соблюдение правил по ТБ при выполнении работ на высоте
11. Складирование материалов, тары, инструментов, установка инвентаря и оборудования на скатных кровлях	Приводит к несчастным случаям. Материальные затраты	Соблюдение правил складирования при выполнении работ на кровлях

9.3 Риски при выполнении электротехнических работ в электроустановках

Риски	Последствия	Мероприятия
1. Выполнение работ с неисправным защитным заземлением или выполненным с отклонением от требований норм.	Приводит к поражению электрическим током и угрозе жизни рабочих.	Заземление должно быть выполнено согласно требований ПУЭ РК и ПТЭ и ПТБ РК.
2. Выполнение работ в электроустановках без наряда-допуска и письменного распоряжения.	Приводит к аварийным ситуациям и угрозе жизни рабочих.	Соблюдать требования ПТЭ и ПТБ РК.
3. Отсутствие в электроустановках первичных средств пожаротушения.	Возникновение пожара, материальный ущерб.	Инструктаж по противопожарной безопасности, наличие требуемого противопожарного инвентаря, выполнение мероприятий по недопущению возникновения пожара.
4. Выполнение ремонтных и монтажных работ без защитных средств (ограждений, плакатов, диэлектрических перчаток и т.д).	Приводит к поражению электрическим током и угрозе жизни рабочих.	Соблюдать требования ПТЭ и ПТБ РК.
5. Выполнение работ без блокираторов безопасности (бирок электрика).	Приводит к поражению электрическим током и угрозе жизни рабочих.	Соблюдать требования «Положения о блокираторах безопасности. Технические требования, порядок организации и проведения блокировок электроустановок, электрооборудования», утвержденного приказом № 397 от 24.12.2012.
6. Использование кабелей и проводов с поврежденной изоляцией и изоляцией, потерявшей в процессе эксплуатации защитные электроизоляционные устройства.	Приводит к поражению электрическим током и угрозе жизни рабочих.	Соблюдать требования ПТЭ и ПТБ РК.
7. Пользование поврежден-	Приводит к поражению	Соблюдать требования ПТЭ и

ными розетками, ответвительными и соединительными коробами, рубильниками и другими электроустановочными изделиями.	электрическим током и угрозе жизни рабочих.	ПТБ РК.
8. Нельзя оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами.	Приводит к поражению электрическим током и угрозе жизни рабочих.	Соблюдать требования ПТЭ и ПТБ РК.

10 Мероприятия по охране труда и технике безопасности

При выполнении строительно-монтажных работ следует соблюдать нижеследующие правила техники безопасности согласно СН РК 1.03-05-2011и СП РК 1.03-106-2012.

Проведение вводного инструктажа рабочих по технике безопасности, инструктаж рабочих непосредственно на рабочем месте о безопасных методах и приемах выполнения работ с соответствующей записью об этом в специальном журнале учета инструктажа рабочих.

Траншеи, участки на территории строительства и вблизи строящихся сооружений, ограждаются сигнальными ограждениями.

Опасные зоны должны быть обозначены знаками безопасности и надписями установленной формы.

Для выполнения работ в темное время суток участки работ, рабочие места, проезды и проходы к ним должны быть освещены в соответствии с ГОСТ 12.1.046-2014.

На рабочих местах рабочие должны руководствоваться «Инструкцией по технике безопасности» и должны быть обеспечены всеми необходимыми средствами для создания здоровых и безопасных условий труда: спецодеждой, спецобувью, индивидуальными средствами защиты от вредных производственных факторов.

Электрические сети и электрооборудование должны отвечать требованиям действующих «Правил устройства электроустановок», «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Лица, ответственные за состояние электроустановок (главный энергетик, начальник электроцеха, инженерно-технический работник соответствующей квалификации, назначенный приказом руководителя предприятия), обязаны:

а) обеспечить организацию и своевременное проведение профилактических осмотров и планово-предупредительных ремонтов

электрооборудования, аппаратуры и электросетей, а также своевременное устранение нарушений согласно «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», могущих привести к пожарам и возгоранию;

б) следить за правильностью выбора и применения кабелей, электропроводов, светильников и другого электрооборудования в зависимости от класса пожароопасности и взрывоопасности помещений и условий окружающей среды;

в) систематически контролировать состояние аппаратов защиты от коротких замыканий, перегрузок, внутренних и атмосферных перенапряжений, а также других ненормальных режимов работы;

г) следить за исправностью специальных установок и средств, предназначенных для ликвидации возгораний и пожаров в электроустановках;

Проверка изоляции кабелей, проводов, надежности соединений, защитного заземления, должна производиться в сроки, установленные «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Все электроустановки должны быть защищены аппаратами защиты от токов короткого замыкания и других ненормальных режимов, могущих привести к пожарам и возгораниям.

Кабели должны располагаться на высоте, недоступной для повреждения транспортными средствами, при этом исключается возможность срыва кабеля с конструкции.

При эксплуатации электроустановок запрещается:

а) использовать кабели и провода с поврежденной изоляцией и изоляцией, потерявшей в процессе эксплуатации защитные электроизоляционные свойства;

б) оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;

Неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев горючей изоляции кабелей и проводов, должны немедленно устраняться дежурным персоналом; неисправную электросеть следует отключать до приведения ее в пожаробезопасное состояние.

Согласно ПТЭ РК, ПТБ РК в электроустановках должны быть вывешены плакаты и дополнительные знаки безопасности.

11 Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение	Примечание
1	Протяженность: - напорная - самотечная	 м. м.	 1480,79 2617,39	
2	КНС с погружными насосами "Flygt NP 3315.180 MT 634 (1– раб., 1– резерв.,1 – на складе); Q=690м³/ч, N=75,0кВт, H=24м.	шт.	1	
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах, в том числе: - СМР - оборудование - прочие	тыс. тенге тыс. тенге тыс. тенге тыс. тенге	772 710,769 483 882,930 203 627,065 125 200,774	
4	Общая продолжительность строительства	месяц	7	

Перечень использованных нормативно-технических документов

1. СП РК 3.01-101-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов».
2. СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов».
3. ГОСТ 21.508-93 «СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов».
4. ГОСТ 21.204-93 «СПДС. Условно-графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта».
5. СП РК 2.04-01-2017* «Строительная климатология».
6. СП РК 2.03-30-2017* «Строительство в сейсмических зонах».
7. СН РК 5.01-02-2013 «Основания зданий и сооружений».
8. СН РК 5.03-07-2013 «Несущие и ограждающие конструкции».
9. СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».
10. СП РК 2.01-101-2013* «Защита строительных конструкций от коррозии»;
11. 11. СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».
12. 12. СП РК 1.03-106-2012* «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».
13. СН РК 4.04-07-2019 «Электротехнические устройства».
14. РДС РК 4.04-191-2002 «Методические указания по проектированию городских и поселковых электрических сетей».
15. СП РК 2.04-103-2013 «Устройство молниезащиты зданий и сооружений».
16. ГОСТ 21.508-93 «Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов».
17. ГОСТ 21.204-93 «Условно-графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта».
18. 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» № 209 от 16.03.15 г.
19. Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан» № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 г.
20. Санитарные правила № ҚР ДСМ-114 от 12.11.2021г. «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению

санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний».

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

Приложения

Приложение А

22021499

ЛИЦЕНЗИЯ

17.11.2022 года **ГСЛ № 001039**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс"**

M13D2X1, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г. Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1
БИН: 050140000656

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Проектная деятельность**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия **I категория**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля области Ұлытау". Акимат области Ұлытау.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **Талгат Альменов Саруарович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи **24.05.1999**

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Жезказган**

22021499 **Страница 1 из 5**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии ГСЛ № 001039

Дата выдачи лицензии 17.11.2022 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- I категория
  - Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов производственного назначения, в том числе:
    - Плотин, дамб, других гидротехнических сооружений
    - Конструкций башенного и мачтового типа
    - Для подъемно-транспортных устройств и лифтов
    - Для медицинской, микробиологической и фармацевтической промышленности
    - Для энергетической промышленности
    - Для перерабатывающей промышленности, включая легкую и пищевую промышленность
    - Для тяжелого машиностроения
  - Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения, в том числе:
    - 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)
    - 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
  - Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию:
    - Общереспубликанских и международных линий связи (включая спутниковые) и иных видов телекоммуникаций
    - Местных линий связи, радио-, телекоммуникаций
    - Внутригородского и внешнего транспорта, включая автомобильный, электрический, железнодорожный и иной рельсовый, воздушный, водный виды транспорта
  - Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов) строительства объектов сельского хозяйства, за исключением предприятий перерабатывающей промышленности
  - Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов транспортного строительства), включающее:
    - Улично-дорожную сеть городского электрического транспорта

22021499 **Страница 2 из 5**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии ГСЛ № 001039

Дата выдачи лицензии 17.11.2022 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- I категория
  - Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов транспортного строительства), включающее:
    - Мосты и мостовые переходы, в том числе транспортные эстакады и многоуровневые развязки
    - Пути сообщения железнодорожного транспорта
    - Автомобильные дороги всех категорий
  - 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:
    - Жилищно-гражданских зданий и сооружений
    - Зданий, сооружений и коммуникаций производственного (производственно-хозяйственного) назначения
    - Генеральных планов объектов, инженерной подготовки территории, благоустройства и организации рельефа
  - 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:
    - Схем газоснабжения населенных пунктов и 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 телекоммуникаций и связи для населенных пунктов с размещением объектов инфраструктуры и источников информации
    - 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
    - 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)
    - 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)
    -

22021499 **Страница 3 из 5**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии ГСЛ № 001039

Дата выдачи лицензии 17.11.2022 год

Подвид(ы) 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:
    - 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 теплоснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке тепловой энергии в системе застройки, а также теплоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
  - 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:
    - Металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций
    - Деревянных конструкций
    - Оснований и фундаментов
    - Бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций
  - Разработка специальных разделов проектов по:
    - 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
    - Охране труда
    - Устройству антикоррозийной защиты
    - Устройству по молниезащите
  - Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:
    - Автоматизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства
    - Систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ
    - Электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше
    - Внутренних систем отопления (включая электрическое), вентиляции, кондиционирования, холодоснабжения, газификации (газоснабжения низкого давления), а также их наружных сетей с

22021499 **Страница 4 из 5**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии ГСЛ № 001039

Дата выдачи лицензии 17.11.2022 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- I категория
  - Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:

вспомогательными объектами

- 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

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс"**

M13D2X1, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г. Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, БИН: 050140000656

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база	**1. область Ұлытау, город Жезказган, районный городской ТЭЦ; 2. Карагандинская область, город Караганда, район имени Казыбек би, улица Ермекова, 3/2; 3. область Ұлытау, поселок Жезказган, улица Асанова, 30; 4. область Ұлытау, поселок Жезказган, промышленная зона; 5. Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, поселок Алтайский, территория учетного квартала 05-068-045; 6. Карагандинская область, город Балхаш, промышленная площадка ПО « Балхашцветмет»; 7. Карагандинская область, город Караганда, улица Орлова, 103; 8. область Ұлытау, город Жезказган, улица Жалиля, 8; 9. область Ұлытау, город Жезказган, промышленная зона, участок ЗЖБК; 10. область Ұлытау, город Сатпаев, улица Наурыз, 120; 11. область Ұлытау, город Жезказган, промышленная зона; 12. Карагандинская область, город Балхаш, улица Ленина, 1; 13. Восточно-Казахстанская область, поселок Усть-Таловка, участок Северный (промышленная площадка Николаевской обогатительной фабрики); 14. Карагандинская область, город Темиртау, проспект Комсомольский, 47а; 15. область Ұлытау, город Жезказган, улица Абая, 9; 16. Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Протозанова, 121; 17. Восточно -Казахстанская область, Шемонаихинский район, поселок Усть-Таловка, улица Металлургов, 6; 18. Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, поселок Белоусовка, улица Заводская, 1**
	(местонахождение)
Особые условия действия лицензии	**I категория**
	(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)
Лицензиар	**Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля области Ұлытау". Акимат области Ұлытау.**
	(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)
Руководитель (уполномоченное лицо)	**Талгат Альменов Саруарович**
	(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	17.11.2022
Место выдачи	г.Жезказган

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Приложение Б:

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Область Ұлытау г. Жезказган

«Утверждаю»
Руководитель
ГУ «Отдела строительства
г. Жезказган»

_____Келмаганбетова М.К.
«12» декабря 2022 года

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
Строительство канализационных сетей к новому микрорайону
Западного района г. Жезказган

Регистрационный номер 2-3Р

г. Жезказган – 2022 год.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Строительство канализационных сетей к новому микрорайону
Западного района города Жезказган»

№	Перечень основных данных	Содержание
1	2	3
1.	Наименование объекта	Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района г. Жезказган».
2.	Основание для проектирования	Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между акиматом области Ұлытау и ТОО «Корпорация Казахмыс» № М-1 от 02.11.2022 г. Генеральный план города Жезказган утвержден решением XI решением Карагандинского областного маслихата от 11 декабря 2015 года. Проект детальной планировки микрорайонов многоэтажной застройки Западного жилого района города Жезказган, утвержденым Постановлением акимата города Жезказган №02/19 от 26.01.2015 года.
3.	Вид строительства	Новое строительство.
4.	Стадийность проектирования	Рабочий проект.
5.	Генеральный проектировщик	Головной проектный институт ТОО Корпорация Казахмыс.
6.	Проведение изыскательских работ	Изыскания выполнить в необходимом для проектирования объеме по требованиям СН РК 1.02-18-2004 «Инженерные изыскания для строительства», СП РК 1.052-101-2014 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Основные положения» и СП РК 1.02-102-2014 «Инженерно-геологические изыскания для строительства».
7.	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Не требуется.
8.	Особые условия строительства	Район не сейсмический в соответствии с

		требованиями СП РК 2.03-30-2017.
9.	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	Разработать рабочий проект на строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района города Жезказган, для 70 многоэтажных жилых домов и 67 объектов соцкультбыта. Объем сточных вод и диаметр определить расчетом. Протяженность определить проектом. Точку подключения предусмотреть согласно техническим условиям. Трубы сети канализации – полиэтилен, полипропилен. Колодцы предусмотреть сборные железобетонные. При необходимости предусмотреть установку КНС. Предусмотреть восстановление нарушенного покрытия при прокладке сетей канализации.
10.	Основные требования к инженерному оборудованию	При разработке ПСД выбор материалов, изделий конструкций и оборудования отечественного товаропроизводителя является приоритетным. Выполнить сравнение вариантов поставщиков основного технологического оборудования по ключевым показателям.
11.	Требования к качеству конкурентоспособности и экологическим параметрам	В соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК.
12.	Основные требования к технологии, режиму предприятия	Режим работы круглосуточный, круглогодичный.
13.	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной среды жизнедеятельности для маломобильных групп.	Архитектурно-строительные, объемно-планировочные и конструктивные решения при проектировании объектов должны отвечать требованиям действующих нормативных документов в области архитектуры и градостроительства на территории РК. В целях сокращения продолжительности строительно-монтажных работ, отдельные технологические узлы поставляемого оборудования должны быть высокой заводской готовности максимально укомплектованные технологическим,

		электротехническим оборудованием, оборудованием автоматизации и контрольно-измерительными приборами. Состав вспомогательных объектов и объектов инженерной инфраструктуры определить проектом. Для маломобильных групп населения – недоступен.
14.	Требования и объем разработки организации строительства	Разработать организацию строительства в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК.
15.	Выделение очередей	Не требуется.
16.	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	Разработать раздел охраны окружающей среды в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК.
17.	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК.
18.	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий	В соответствии с нормами и правилами, действующими на территории РК.
19.	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется.
20.	Требования по энергосбережению	Согласно Закону РК от 13 января 2012 года №541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» и постановления Правительства РК от 4 февраля 2000 года №167 «Об утверждении Правил экспертизы энергосбережения действующих и строительных объектов».
21.	Состав демонстрационных материалов	Не требуется.
22.	Подключения к инженерным сетям	Согласно выданным техническим условиям.
23.	Требования по согласованиям и выдаче проектной документации	Состав рабочего проекта принять согласно требованиям СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» Сметную документацию выполнить согласно

		требованиям СН РК 8.02-02-2002. Заказчик совместно с проектной организацией согласовывает рабочий проект в установленном порядке. Выдать проектную документацию в 4-х экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде.

Приложение:
- меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве между акиматом области Ұлытау и ТОО «Корпорация Казахмыс» № М-1 от 02.11.2022 г.
- генеральный план города Жезказган;
- проект детальной планировки микрорайонов многоэтажной застройки Западного жилого района города Жезказган.

Согласования

Руководитель ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Жезказган	подпись	Арйнов А.А.	«__»__ 2022г
Начальник управления Регионального развития ТОО «Корпорация Казахмыс»	подпись	Бурибаев Ж.С.	«__»__2022г

«ЖЕЗҚАЗҒАН ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
20 23 ж. « 10 » 10
Шығыс № 01-05/751

Дополнение к заданию на проектирование № 2-ЗР от 12.12.2022 г.
Строительство канализационных сетей к новому микрорайону
Западного района г. Жезказган

№	Перечень основных данных	Содержание
1	2	3
22	Подключения к инженерным сетям	*Дополнение:* Согласно выданным техническим условиям: АО «ПТВС» №2250 от 05.10.2023 г.
23	Требования по согласованиям и выдаче проектной документации	*Дополнение:* Сметную документацию выполнить согласно требованиям НДЦС РК 8.01-08-2022 и приказу № 223-нк от 01.12.2022 г.

Руководитель
ГУ «Отдела строительства г. Жезказган» **М. Келмаганбетова**

МЕМОРАНДУМ № М-1
о взаимопонимании и сотрудничестве между акиматом области Ұлытау и ТОО «Корпорация Казахмыс»

г. Жезказган «02» ноября 2022 г.

Данный Меморандум о сотрудничестве (в дальнейшем именуемый «Меморандум») устанавливает отношения между:

Акиматом области Ұлытау (далее - Акимат), в лице акима области Ұлытау Әбдіғалиұлы Берік действующего на основании указа Президента РК от 11.06.2022г., с одной стороны и

ТОО «Корпорация Казахмыс» (далее – Корпорация Казахмыс), в лице председателя Правления Огай Эдуард Викторовича, действующего на основании устава, с другой стороны, далее именуемые «Стороны»,

Выражая единообразное понимание в важности консолидации общих усилий по налаживанию сотрудничества между Сторонами, **убеждены** в том, что плодотворное взаимное сотрудничество является важным вкладом в развитие и улучшение благоустройства территорий города Жезказган, **взаимно признавая** уставы, учредительные документы, цели, задачи и принципы деятельности Сторон, не допуская действий, способных нанести прямой или косвенный ущерб каждой из Сторон или взаимным целям, настоящим договорились о следующем.

Статья 1. Цель

1.1. Настоящий Меморандум заключается с основной целью обеспечения взаимной поддержки и активного сотрудничества Сторон в развитии, улучшении санитарного состояния, развитии инфраструктуры и благоустройству территории города Жезказган.

Статья 2. Совместное сотрудничество Сторон

2.1 Основным предметом настоящего Меморандума является обеспечение взаимодействия Сторонами сотрудничества по определённым Меморандумом направлениям.

2.2. В рамках настоящего Меморандума Корпорация Казахмыс рассмотрит возможность оказать содействие в реализации проектов согласно перечню проектов Меморандума (Далее – Перечень проектов).

2.3. В рамках сотрудничества, Акимат обязуется оказывать помощь и поддержку в рамках своей компетенции Корпорации Казахмыс, предоставляя и оформляя необходимую документацию для полной реализации проектов, согласно Перечню проектов (см. Приложение 1), в рамках настоящего Меморандума.

Статья 3. Форма сотрудничества

3.1 Сотрудничество Сторон осуществляется в строгом соответствии с Конституцией и законодательством Республики Казахстан.

3.2 В целях исполнения настоящего Меморандума Стороны определяют следующие сферы взаимного сотрудничества, в порядке и способами, предусмотренными отдельными соглашениями, заключенными во исполнения настоящего Меморандума. Каждая из сторон согласно законодательству Республики Казахстан намерена:

– По мере возможности содействовать выполнению совместных работ, в рамках действующего законодательства Республики Казахстан по реализации настоящего Меморандума;

– проявлять взаимную заинтересованность в улучшении санитарного состояния и благоустройства территории, улучшении жизни населения области Ұлытау;

– обсуждать развитие непосредственных связей между сотрудничающими организациями всех уровней, включая обмен информацией по вопросам, представляющим взаимный интерес;

– по мере возможности оказывать всестороннюю и взаимную помощь при реализации настоящего Меморандума;

– оказывать взаимную информационную поддержку, проводить рабочие встречи для обсуждения форм и методов реализации положений Меморандума.

– любые другие направления сотрудничества, взаимно оговоренные Сторонами, не противоречащие законодательству Республики Казахстан и уставам Сторон.

Статья 4. Финансовые вопросы

4.1 Финансовые и организационные вопросы реализации конкретных проектов будут обсуждаться и согласовываться Сторонами путем переговоров, встреч, обмена письмами и информацией в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Статья 5. Организация сотрудничества

5.1. Для координации взаимодействия по выполнению настоящего Меморандума Стороны могут назначить контактное лицо из представителей Сторон.

5.2. Для реализации отдельных направлений сотрудничества (работ, проектов), Стороны рассмотрят возможность заключения в установленном законодательством РК порядке отдельных договоров (соглашений).

5.3 Стороны согласились не реже, чем один раз в квартал, проводить встречи представителей Сторон для обсуждения выполнения настоящего Меморандума, внесения в него, при необходимости, изменений и дополнений.

Статья 6. Обязательства Сторон

6.1. Основываясь на утвержденном Перечне проектов Меморандума (см. Приложение 1, 2 к Меморандуму), Корпорация Казахмыс рассмотрит возможность реализации утвержденных проектов Меморандума при условии взаимного сотрудничества и выполнении обязательств в рамках Меморандума со стороны Акимата.

6.2. Акимат в свою очередь возлагает на себя обязательства:

6.2.1 по оказанию содействия по всем юридическим процедурам, имеющим какое-либо отношение к проектам, указанным в перечне Меморандума.

6.2.2 по передаче земельных участков для реализации проектов Меморандума, свободными от любых прав, интересов и притязаний третьих лиц, о которых в момент заключения Меморандума Акимат знал или должен был знать, а также всей необходимой технической документации для дальнейшего беспрепятственного ввода в эксплуатацию Объектов согласно Перечня проектов Меморандума.

6.2.3 по проведению и оснащению необходимой инфраструктуры и проведению магистральных коммуникаций для всех Объектов согласно проектам Меморандума.

Статья 7. Дополнительные условия

7.1 Каждая из сторон, подписавших настоящий Меморандум в пределах своих полномочий, организует сотрудничество в разрешении различных споров на принципах взаимного согласия и состоявшихся договоренностей.

Настоящий Меморандум не может служить основанием для возникновения ответственности Сторон за неисполнение его положений (ни одна из Сторон не будет обязана возмещать другой Стороне, включая (без ограничения) ущерб, потери, понесенные Стороной в связи с выполнением (невыполнением), истечением срока или расторжением настоящего Меморандума.

7.2 Положения настоящего Меморандума не могут рассматриваться как ущемляющие права Сторон по самостоятельному выполнению работ и действий, реализации проектов по направлениям, перечисленным в настоящем Меморандуме и Стороны рассматривают данный Меморандум как декларацию о намерениях, не влекущую юридических и финансовых обязательств по совместной деятельности.

7.3 Настоящий Меморандум не создает прав или обязанностей, регулируемых Гражданским кодексом Республики Казахстан.

7.4 Все изменения и дополнения в настоящий Меморандум оформляются в письменной форме и будут являться неотъемлемой частью настоящего Меморандума при согласовании Сторон.

7.5 Настоящий Меморандум не затрагивает прав и обязанностей Сторон, вытекающих из других договоров, участниками которых являются Стороны.

7.6 Утвержденный перечень совместно реализуемых проектов (Приложение 1,2) является неотъемлемой частью настоящего Меморандума.

Статья 8. Заключительные положения

8.1 Настоящий Меморандум является подтверждением доброй воли и выражает намерения Сторон о сотрудничестве и не является предварительным договором, не влечет за собой каких-либо юридических последствий, не предполагает и не предусматривает для Сторон каких-либо финансовых и/или иных обязательств.

8.2. Настоящий меморандум вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами условий настоящего Меморандума.

8.3. Стороны обязуются не разглашать конфиденциальные сведения производственного, коммерческого и иного характера, которые стали известны в процессе взаимного сотрудничества.

8.4. Настоящий Меморандум регулируется законодательством Республики Казахстан и споры разрешаются путем переговоров.

8.5. Любая из Сторон вправе в одностороннем порядке досрочно расторгнуть настоящий Меморандум, письменно уведомив об этом другую Сторону не менее чем за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения.

8.6. Прекращение действия Меморандума не является основанием для расторжения договоров (соглашений), заключенных Сторонами в целях его реализации.

8.7 Настоящий Меморандум составлен в 2 (двух) экземплярах на русском и государственном языках для каждой из Сторон, и имеет одинаковую силу.

8.8 Подписание совершено в городе Жезказган «02» ноября 2022г.

Подписи Сторон:

Аким
области Ұлытау

Әбдіғалиұлы Берік

Председатель
Правления
ТОО «Корпорация Казахмыс»

Огай Э.В.

приложение 2 к Меморандуму о взаимопонимании и сотрудничестве между акиматом области Ұлытау и ТОО «Корпорация Казахмыс» от «02» ноября 2022 года

Перечень ПСД по городам Жезказган и Сатпаев

№	Наименование проектов	Срок реализации
	Строительство	
1	Разработка ПСД на строительство пристройки к зданию Акимата области Ұлытау	30.12.2022 год
	Благоустройство	
	2022 год	
2	Разработка ПСД на строительство сквера по улице Иманжана в г.Жезказган	01.12.2022 год
3	Разработка ПСД и устройство парка на набережной Кенгирского водохранилища (поэтапно на 2022-2023гг)	01.12.2022 год
	Строительство ИКИ и жилья	
	2022 год	
4	Разработка ПСД на строительство магистральных сетей к МЖД и соцобъектам нового микрорайона (44 га) в Западном районе города Жезказган	01.12.2022 год

5	Разработка ПСД на строительство ИКИ к МЖД и соцобъектам нового микрорайона (44 га) города Жезказган	01.12.2022 год
6	Разработка ПСД "Перенос линий электроснабжения и оборудования ИЖС Западного района г.Жезказган"	01.12.2022 год
2022 год		
7	Разработка ПСД на строительство ВЛ35/10 кВа в новом мкр.г.Жезказган	01.04.2023 год
Социальная сфера		
2022 год		
8	Корректировка ПСД строительства перинатального центра в г. Жезказган	01.12.2022 год
2023 год		
9	Привязка проекта на строительство "Назарбаев Интеллектуальная школа в городе Жезказган на 720 учащихся, со спальным корпусом на 120 мест"	01.04.2023 год
10	Разработка ПСД на строительство Дворца детей и юношества в г.Жезказган	01.04.2023 год
2024 год		
11	Разработка ПСД на строительство хоккейного корта в г.Жезказган	01.04.2024 год
Жилищно-коммунальное хозяйство		
2023 год		

12	Разработка ПСД на строительство газовой котельной и газопровода квартальных сетей в новом районе г.Жезказган	01.04.2023 год
13	Разработка ПСД на санацию русел водопропускных каналов Қостангелді и Бекбұлақсай (участок от ул.Сарыарка и ул. Муканова до пр.Алашахана)	01.04.2023 год
14	Разработка ПСД на реконструкцию систем водоотведения города Жезказган	01.04.2023 год
15	Корректировка ТЭО на реконструкцию канализационных очистных сооружений городов Жезказган и Сатпаев	01.04.2023 год
	Дороги	
	2022 год	
16	Разработка ПСД на капитальный ремонт Западной объездной автомобильной дороги с транспортными развязками *(от ул.Сарыарка до пр.Алашахана)*	01.12.2022 год
17	Проведение техобследования объекта и разработка ПСД на завершение строительство путепровода (через ЖД переезд)	01.12.2022 год
18	Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Ердена г.Сатпаев	2022-2023 годы
	Предпринимательство	
	2023 год	
19	Разработка ПСД для подведения инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индустриальной зоне г.Жезказган	01.04.2023 год

КАРАГАНДЫ ОБЛЫСТЫҚ МӘСЛИХАТЫ

КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МАСЛИХАТ

XL сессиясын
ШЕШІМІ
11 декабря 2015 года
Қарағанды қаласы

РЕШЕНИЕ
XL сессии
№ 459
город Караганда

О проекте генерального плана города Жезказган

Рассмотрев проект генерального плана города Жезказган, в соответствии с пунктом 2 статьи 6 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», подпункта 3 статьи 21 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» и постановлением акимата области от 30 сентября 2015 года № 57/04 «О проекте генерального плана города Жезказган», одобренного решением Жезказганского городского маслихата от 24 августа 2015 года № 35/317, областной маслихат **РЕШИЛ:**

1. Утвердить прилагаемый проект генерального плана города Жезказган.
2. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию по строительству, транспорту и коммунальному хозяйству областного маслихата.

Председатель сессии **К. Оспанова**

Секретарь областного маслихата **Н. Дулатбеков**

000683

КАРАГАНДЫ ОБЛЫСТЫҚ МӘСЛИХАТЫ

КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МАСЛИХАТ

XL сессияның
ШЕШІМІ
11 желтоқсан 2015 жыл
Қарағанды қаласы

РЕШЕНИЕ
XL сессии
№ 459
город Караганда

Жезқазған қаласының бас жоспарының жобасы туралы

Жезқазған қаласының бас жоспарының жобасын қарастырып, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 23 қаңтардағы Заңының 6 бабының 2) тармағына, «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі Заңының 21 бабының 3 тармақшасына және Жезқазған қалалық мәслихатының 2015 жылғы 24 тамыздағы №35/317 шешімімен мақұлданған «Жезқазған қаласының бас жоспарының жобасы туралы» облыс әкімдігінің 2015 жылғы 30 қыркүйектегі №57/04 қаулысына сәйкес, облыстық мәслихат **ШЕШІМ ЕТТІ:**

1. Қоса беріліп отырған Жезқазған қаласының бас жоспарының жобасы бекітілсін.

2. Осы шешімнің орындалуын бақылау облыстық мәслихаттың құрылыс, көлік және коммуналдық шаруашылық тұрақты комиссиясына жүктелсін.

Сессия торағасы **Қ. Оспанова**

Облыстық мәслихаттың хатшысы **Н. Дулатбеков**

000682

ЖЕЗҚАЗҒАН ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ
ҚАУЛЫСЫ

20 желтоқсан 2016 жыл №35/36

Жезқазған қаласының
тұрғын ауданының
егжей-тегжейлі жоспарлау
жобасын бекіту туралы

«Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі №242 Заңының 25 бабы 3 тармағы 6 тармақшасына сәйкес және жобаланатын аумақтағы қала құрылысын тиісті жобалау-жоспарлау құжаттарымен қамтамасыз ету үшін Жезқазған қаласының әкімдігі ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

1. Жезқазған қаласының тұрғын ауданының егжей-тегжейлі жоспарлау жобасы бекітілсін.

2. Осы қаулының орындалуын бақылау Жезқазған қаласы әкімінің орынбасары Н.С. Орынбаевка жүктелсін.

Жезқазған қаласының әкімі **Б. Ахметов**

орын. Г.Н.Махатова
тел.711329

ПОСТАНОВЛЕНИЕ АКИМАТА
ГОРОДА ЖЕЗКАЗГАН

20 декабря 2016 года №35/36

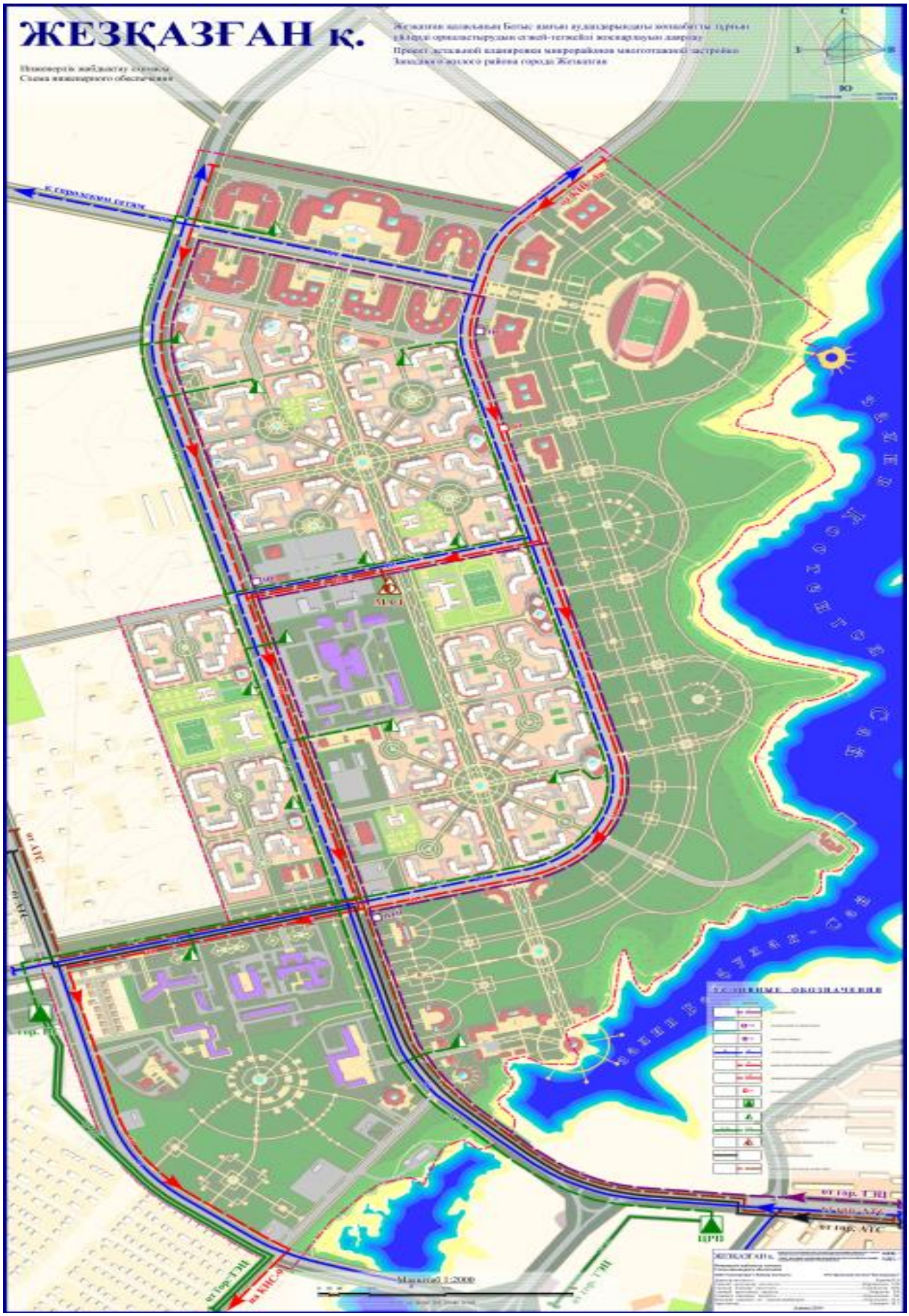
Об утверждении «Проекта детальной планировки жилого района города Жезказгана»

В соответствии с пп.6 п.3 статьи 25 Закона Республики Казахстан «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» от 16 июля 2001 года №242 и для обеспечения проектируемой территории необходимой градостроительной проектно-планировочной документации, акимат города Жезказгана ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить «Проект детальной планировки жилого района города Жезказгана».
2. Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя акима города Жезказгана Орынбаева Н.С.

Аким города Жезказгана **Б. Ахметов**

Исп..Махатова Г.Н.
тел.711329


ЖЕЗҚАЗҒАН қ.

А К Т

выбора и обследования земельного участка для строительства магистральных сетей водоснабжения, канализация и теплоснабжения расположенных в Западном жилом районе г.Жезказган.

«05» 10 2022 г. № 145 г.Жезказган

Комиссия в составе:

Председатель комиссии: БЕКЖИГИТОВ К.К. – руководитель отдела архитектуры и градостроительства города Жезказган

Члены комиссии:

От ГУ «Отдел земельных отношений г.Жезказгана» СЕЙДАХМЕТОВ М.Б. – руководитель

От ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД» АРЫНОВ А.А. – руководитель

От АО «ПТВС» МЫРЗАЛИЕВ А.Ж. – директор

От «Предприятие электрических сетей» ТОО «Kazakhmys Distribution» КРАВЧУК А.Н. – директор

От АО «Казахтелеком» местных сетей НУРЖАУ И.О.- начальник ЦТО

От отдела г.Жезказган по регистрации и земельному кадастру - филиал НАО «Государственная корпорация «Правительство граждан» по области Ұлытау АХМЕТОВ М.К. – руководитель

От заказчика ГУ «Отдел строительства г.Жезказгана» КЕЛМАГАНБЕТОВА М.К. – руководитель

Произвели выбор и обследование земельного участка **для строительства магистральных сетей водоснабжения, канализация и теплоснабжения,** при обследовании земельного участка установлено следующее:

Протяженность водоснабжения составляет – 4790 м.
Протяженность канализация составляет – 4980 м.
Протяженность теплоснабжения составляет – 4280 м.

участок граничит: ***на севере –***
на юге –
на западе –
на востоке –

Выбранный участок, характеризуется следующими основными показателями:

Тип рельефа *– спокойный*

Почва и грунт *– суглинок, песок, глина*

Господствующие ветры *– восточные и северо – восточные.*

Подключение объекта к инженерным сетям обеспечивается согласно технических условий, «Предприятие электрических сетей» ТОО «Kazakhmys Distribution», АО «ПТВС», АО «Казахтелеком».

В случае, когда на выбранной территорий расположены инженерные коммуникации, объекты недвижимости и др., застройщик дополнительно представляет договор с каждым из собственников недвижимости об условиях компенсации убытков и потерь, связанных с намечаемым изъятием земель.

Согласованный акт выбора земельного участка является основанием для подготовки проекта решения об отводе земельного участка (для целей проектирования).

Выбранная территория пригодна для строительства магистральных сетей водоснабжения, канализация и теплоснабжения.

Схематический чертеж выбранного участка прилагается.

Подписи:

Председатель комиссии: ***БЕКЖИГИТОВ К.К.***

Члены комиссии: ***СЕЙДАХМЕТОВ М.Б.***

АРЫНОВ А.А.

МЫРЗАЛИЕВ А.Ж.

КРАВЧУК А.Н.

НУРЖАУ И.О

АХМЕТОВ М.К.

От заказчика ***КЕЛМАГАНБЕТОВА М.К.***

Приложение В

1 - 7

"Жезқазған қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі" мемлекеттік мекемесі

Государственное учреждение " Отдел архитектуры и градостроительства города Жезказгана"

Жезқазған Қ.Ә., Жезқазған к., Алаш Алаңы, № 1 үй

Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Алаша, дом № 1

Бекітемін:
Утверждаю:
Басшы
Руководитель

Бекжигитов Канат Кайратович
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

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

Нөмірі: KZ47VUA00895901 **Берілген күні:** 19.05.2023 ж.
Номер: KZ47VUA00895901 **Дата выдачи:** 19.05.2023 г.

Объектің атауы: "Жезқазған қаласы Батыс ауданының жаңа шағын ауданына кәріз желілерін салу";
Наименование объекта: «Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района г.Жезказган»;
Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): "Жезқазған қаласының құрылыс бөлімі" ММ;
Заказчик (застройщик, инвестор): ГУ "Отдел строительства г.Жезказгана"
Қала (елді мекен): Жезказган
Город (населенный пункт): Жезказган.

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 - 7

Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме		Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № Постановление акимата города Жезказган №15/30 26.04.2023 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)		Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № Постановление акимата города Жезказган №15/30 от 26.04.2023 (число, месяц, год)
1. Учаскенің сипаттамасы		
Характеристика участка		
1.1	Учаскенің орналасқан жері	-
	Местонахождение участка	город Жезказган, жилой район Западный
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)	инженерные сооружения
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	-
	Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Топосъемка в масштабе 1:2000 ОАО «КарагандаГИИЗ»
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздестірулердің қолда бар материалдары)	-
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	-
2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы		
Характеристика проектируемого объекта		
2.1	Объектінің функционалдық мәні	-
	Функциональное значение объекта	канализационная сеть
2.2	Қабаттылығы	-
	Этажность	-
2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша
	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения объекта

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 статья 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ оформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

3 - 7

2.4	Конструктивті схема	Жоба бойынша
	Конструктивная схема	По проекту
2.5	Инженерлік қамтамасыз ету	-
	Инженерное обеспечение	Централизованное, согласно техусловий
2.6	Энергия тиімділік сыныбы	-
	Класс энергоэффективности	Нормативное
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	Нормативное
	автомобильдер тұрағы	-
	парковка автомобилей	Не требуется
	топырақтың құнарлы қабатын пайдалану	-
	использование плодородного слоя почвы	Спланировать по месту
	шағын сәулет нысандары	-
	малые архитектурные формы	Не требуется
	жарықтандыру	-
	освещение	Не требуется
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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 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 оформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

4 - 7

4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	Объектінің орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
	Характер сочетания с окружающей застройкой	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением
4.3	Түсіне қатысты шешім	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес
	Цветовое решение	Согласно согласованному эскизному проекту
4.4	Жарнамалық-ақпараттық шешім, оның ішінде:	«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 шілдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық-ақпараттық қондырғыларды көздеу
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	түнгі жарықпен безендіру	-
	ночное световое оформление	Не требуется
4.5	Кіреберіс тораптар	Кіреберіс тораптарға назар аударуды ұсыну
	Входные узлы	Предложить акцентирование входных узлов
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидных колясок
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Соблюдение условий по звукошумовым показателям	Согласно требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар		
Требования к наружной отделке		
5.1	Цоколь	-
	Цоколь	Не требуется
5.2	Қасбет	-
	Фасад	Не требуется
	Қоршау конструкциялары	-
	Ограждающие конструкции	Не требуется
6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар		

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 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 статья 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ оформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

5 - 7

Требования к инженерным сетям		
6.1	Жылумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Не требуется, -)
	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Не требуется от -)
6.2	Сумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Не требуется, -)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Не требуется от -)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Согласно техническим условиям, -)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Согласно техническим условиям от -)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Не требуется, -)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Не требуется от -)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Не требуется, -)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Не требуется от -)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № Не требуется,) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникации и телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ Не требуется от) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (қажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Не требуется, -)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Не требуется от -)
6.8	Стационарлы суғару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Не требуется, -)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № Не требуется 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 кіріс у
	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	В случае необходимости
7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын ауыстыру бойынша	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды

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 статья 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ оформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

6 - 7

		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	По проекту
7.5	Учаскенің уақытша қоршау құрылысы бойынша	-
	По строительству временного ограждения участка	Согласно СНиП
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, мандайшалар, 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) әзірлеу кезінде Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заннамасының нормаларын басшылыққа алуы қажет. 2. Қаланың (ауданның) бас сәулетшісімен келісу: - эскиздік жоба (жаңа құрылыс кезінде). 3. Құрылыс жобасына сараптама жүргізу (Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заннамамен белгілінген жағдайда). 4. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғандығы туралы хабарлама беру. 5. Салынған объектіні қабылдау және пайдалануға беру. (қабылдау түрі).
	Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта) необходимо руководствоваться нормами действующего законодательства Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. 2. Согласовать с главным архитектором города (района): - Эскизный проект (при новом строительстве). 3. Провести

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 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 оформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

7 - 7

		экспертизу проекта строительства (в случаях, установленных законодательством Республики Казахстан в сфере архитектурной и строительной деятельности). 4. Подать уведомление о начале строительно-монтажных работ. 5. Приемка и ввод в эксплуатацию построенного объекта (тип приемки).

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.

Руководитель **Бекжигитов Канат Кайратович**

Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статья 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.

1 - 1

"Жезқ□ □зған қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі" мемлекеттік мекемесі

Государственное учреждение "Отдел архитектуры и градостроительства города Жезказгана"

Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Алаша, дом № 1

Номер: KZ34VUA00998179

Государственное учреждение "Отдел строительства города Жезказгана"

100600, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Алаша, здание № 1

СОГЛАСОВАНИЕ ЭСКИЗА (ЭСКИЗНОГО ПРОЕКТА)

Государственное учреждение "Отдел архитектуры и градостроительства города Жезказгана" рассмотрев Ваше заявление от 09.10.2023 KZ03SEP00826669 на согласование эскиза (эскизного проекта), согласовывает эскиз (эскизный проект).

Дата согласования: 11.10.2023

Руководитель **Бекжигитов Канат Кайратович**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сейкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тұпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексеруге болады.
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 Д

1 - 2

Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі
"Су ресурстары комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Нұра-Сарысу бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі

Қарағанды Қ.Ә., Қазыбек би атын. а.ә., Әліханов, № 11а үй

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
Республиканское государственное учреждение "Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам"

Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, Алиханов, дом № 11а

Номер: KZ80VRC00017733

Дата выдачи: 17.10.2023 г.

Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах

Государственное учреждение "Отдел строительства города Жезказгана"
131040000187
100600, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Алаша, здание № 1

Республиканское государственное учреждение "Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам", рассмотрев Ваше обращение № KZ73RRC00043667 от 04.10.2023 г., сообщает следующее:

На рассмотрение и согласование представлен рабочий проект «Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района г. Жезказган», разработанный Головным проектным институтом ТОО «Корпорация Казахмыс». Заказчик - ГУ «Отдел строительства г. Жезказган».
Рабочим проектом предусматривается строительство магистральных сетей бытовой канализации нового микрорайона Западного района города
Жезказган. Сброс бытовых стоков предусматривается в существующую сеть бытовой канализации диаметром 800 мм. Самотечная канализационная сеть запроектирована из гофрированных двухслойных труб. Общая протяженность сетей самотечной канализации составляет 2616,87м, напорной канализации – 2961,58м. Канализационная сеть прокладывается на глубине от 2,5 м до 5,0 м.
Для сбора и подачи бытовых стоков по напорному трубопроводу в существующие сети канализации проектом предусматривается комплектная модульная канализационная насосная станция. Корпус КНС выполнен из пищевого полиэтилена диаметром 3200мм, высотой 8200 мм. На подводящем коллекторе насосной станции предусмотрена шиберная задвижка с электроприводом диаметром 500мм. Работа насосов автоматизирована в зависимости от уровня стоков в КНС. Шкаф управления насосами и задвижкой устанавливается в блочно- модульном здании над КНС.
Согласно представленной схеме, проектируемый участок строительства канализационных сетей частично расположен в водоохранной зоне Кенгирского водохранилища.
В соответствии со ст.125 Водного кодекса Республики Казахстан и постановлением акимата Карагандинской области №11/04 от 05.04.2012г. «Об установлении водоохранных зон, полос и режима хозяйственного использования на Кенгирском, Жездинском водохранилищах, на реках Каракенгир, Жезды, Атасу, Актасты Карагандинской области» установлен режим хозяйственного использования в пределах водоохранных зон и полос Кенгирского водохранилища.
Водоснабжение на период строительства объекта осуществляется привозной водой. Отвод хозяйственно -бытовых сточных вод и вод от гидравлических испытаний будет осуществляться в канализационные сети 7 -8 микрорайонов города.
Проектом предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: оборудование рабочих мест и

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

бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; своевременный вывоз отходов; выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; контроль за объемами водопотребления и водоотведения; контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ.

Рассмотрев представленные материалы и на основании вышеизложенного, РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» согласовывает рабочий проект «Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района г. Жезказган», при соблюдении требований ст.125 Водного кодекса РК и вышеназванного режима хозяйственного использования в пределах водоохранных зон и полос Кенгирского водохранилища.

В соответствии с п.2 ст.25 Закона Республики Казахстан от 15 апреля 2013 года № 88-V «О государственных услугах», а также п.13 Правила оказания государственной услуги, Вы имеете право обжаловать данное решение вышестоящему должностному лицу и в уполномоченный орган по оценке и контролю за качеством оказания государственных услуг.

Руководитель инспекции **Аккожин Муслим Семсерович**

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 оформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение Г

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Жезказган»
_____ А.А. Арынов
«_12_» _12_ 2022г

Технические условия № 2
на подключение к сетям канализации

Наименование объекта: Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района города Жезказган.

Точку подключения проектируемых сетей канализации принять в т. «К», колодец № 315 В, выполненному по рабочему проекту «Реконструкция систем водоотведения г. Жезказган», на перекрестке улиц Маргулана – Сейфулина, со следующими параметрами:

- диаметр трубопровода в точке подключения – 800 мм;
- глубина заложения трубопровода в точке подключения – 3,59 м от земли.

Трубопровод проложить в земле. Глубину заложения трубопроводов принять с учетом глубины промерзания.

Заведующий сектором
ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Жезказган» **Н.Садыков**

Схема подключения участка по адресу Маргулана к сетям водоотведению.

точка К – водоотведения

Руководитель
ГУ «Отдел строительства г.Жезказган»

М.Келмаганбетова

Схема разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности по водоотведению между ГУ «Отдел ЖКХ г.Жезказгана» и по улице Маргулана.

точка К – водоотведения

Руководитель
ГУ «Отдел строительства г.Жезказган» **М.Келмаганбетова**

Утверждаю
Руководитель ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Жезказган»
_____А.А. Арынов
«12» _____12_____ 2023 г.

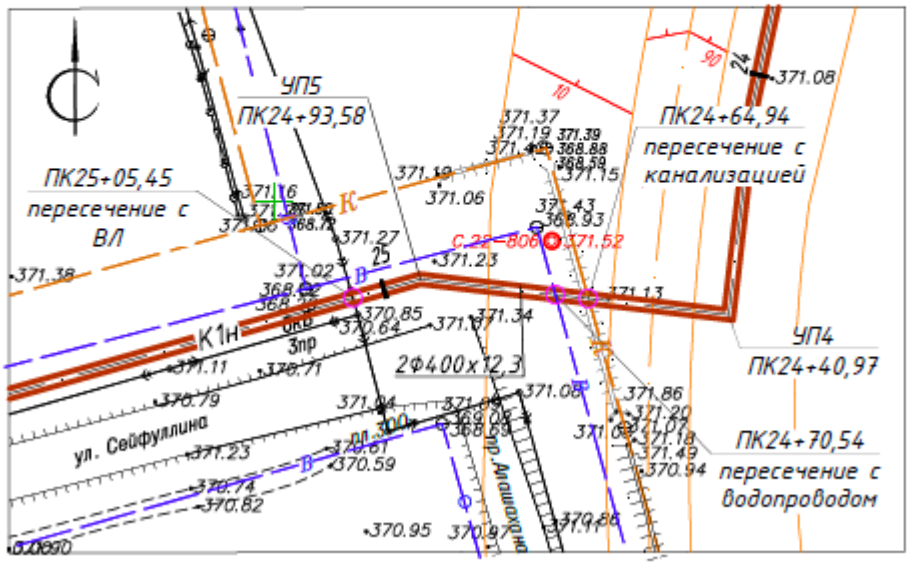
Технические условия №_4_
на пересечения проектируемой канализации с существующими инженерными коммуникациями

Наименование объекта: «Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района г. Жезказган».

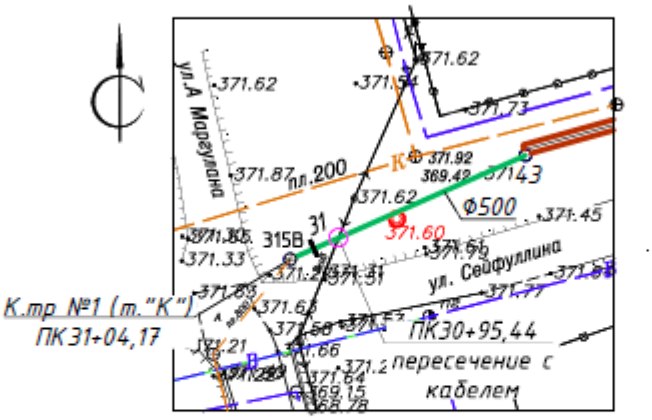
Пересечение проектируемой канализации (ПК24+64,94, ПК24+70,54, ПК25+05,45, ПК30+95,44) с существующими сетями водопровода, канализации, электрическим кабелем и ВЛ 6кВ выполнить согласно действующим нормам проектирования РК.

Заместитель руководителя
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Жезказган» **С.Оразбаев**

Пересечение напорной канализации с существующими сетями водопроровда, канализации и ВЛ



Пересечение самотечной канализации с существующим кабелем



АО «Предприятие Тепловодоснабжение»

«Утверждаю»
Директор АО «ПТВС»
_____ Кулманов Б.Б.
«05» октября 2023 г.

Кому: ГУ «Отдел строительства г. Жезказган»

Технические условия № 2250
на присоединение к системам водоснабжения и водоотведения

Наименование объекта, адрес: Строительство магистрального водовода к новому микрорайону Западного района г. Жезказган. Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района г. Жезказган.

Дата заявления на выдачу технических условий: «04» октября 2023 г.
Дата выдачи технических условий: «05» октября 2023 г.

I. ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ

с расчетным расходом воды 12000 $м^3$ / сутки.
с существующим расходом воды ----------$м^3$ / сутки.

1.1. Присоединение возможно: **точку подключения получить в ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Жезказган».**

1.2. Давление в сети водопровода в точке подключения 2,8 кгс/$см^2$.

1.3.Разработать проект подключения к центральной системе водоснабжения, согласовать с ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Жезказган» и АО «ПТВС» предусмотреть следующее:

- вид прокладки сети – подземным способом;
- материал – полиэтилен;
- водопроводная сеть *(кольцевая или тупиковая)* – кольцевая;
- в соответствии с СН установить запорные арматуры;

1.4.Оформить акт раздела границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности с ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Жезказган».

1.5. Потребитель несет ответственность за исправное состояние и эксплуатацию находящихся в его ведении трубопроводов и запорной арматуры.

1.6. Врезка в действующую водопроводную сеть возможна только после выполнения всех требований настоящих технических условий.

II. КАНАЛИЗАЦИЯ

с расчетным расходом воды 9950 $м^3$/сутки
с существующим расходом воды -------- $м^3$/сутки

2.1. Присоединение возможно: **точку подключения получить в ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Жезказган».**

2.2. Разработать проект подключения к центральной системе водоотведения, согласовать с ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Жезказган», АО «ПТВС» и предусмотреть следующее:

- вид прокладки сети – подземным способом;
- установить и соблюдать охранную зону существующих сетей АО «ПТВС».

2.3. Проект должен быть разработан в соответствии с действующими СН и Правилами пользования системами водоснабжения и водоотведения в населенных пунктах.

2.4. Оформить акт раздела границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности с АО «ПТВС» г. Жезказгана.

2.5. Потребитель несет ответственность за исправное состояние и эксплуатацию находящиеся в его ведении трубопроводов.

2.6. Перед врезкой в действующую сеть водоснабжения и водоотведения оформить договор на пользование системами водоснабжения и водоотведения с ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Жезказган».

2.7. Врезка в действующую водопроводную и канализационную сеть возможна только после выполнения всех требований настоящих технических условий.

Зам. директора АО «ПТВС» _____ **Ким Г.А.**

Вед. инженер ПТО АО «ПТВС» _____ **Ташетова Г.Б.**

Начальник ОКУиН АО «ПТВС» _____ **Ким Д.В.**

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель акима
г.Жезказган
_____ Кусаинов Е.С.
«____» _____ 2023 г.

Техническое условие
на присоединение электроустановок к сети 100,0 кВт
РП «Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района города Жезказган»

№ 508 от " 03 " 03 2023 г.

Выданы: ГУ "Отдел строительства г.Жезказган»
(наименование организации, владельца)
Место расположения объекта: г.Жезказган, Западный жилой район 2 очередь

1. **Основание:** вновь вводимый
2. **Разрешенная к использованию мощность:** 100,0 кВт
3. **Характер потребления электроэнергии:** постоянный
4. **Категория по надежности электроснабжения:** I-категория
5. **Напряжение в точке присоединения:** 10 кВ
6. **Точки присоединения:** с Вл-10 кВ от яч. №31 Западный жилой район 2 очередь
7. **Максимально существующая нагрузка:** 200А
8. **Требования по усилению существующей сети:** -
   8.1. – увеличение сечение проводов: -
   8.2. - замена или увеличение мощности трансформаторов: -
   8.3. –установить: КТП 10/0,4 кВ; резервную точку подключения осуществить путем установки альтернативного исполнения эл.энергии , а именно дизельного генератора.
   8.4. – другие требования:
9. **Список субпотребителей, подключенных к сети потребителя:** -
10. **Требования к организации учета электроэнергии:** Установить прибор коммерческого учета электрической энергии оснащенные устройствами передачи данных об объемах потребленной электроэнергии в АСКУЭ, в отдельном шкафу.
11. **Требования к релейной защите, автоматике, телемеханике, связи, защитному заземлению:** согласно ПУЭ
12. **Требования к защите от перенапряжения:** Установить устройства защиты от повышенного и пониженного напряжения в питающей электросети.
13. **Защита от токов КЗ, заземление:** Применять автоматические выключатели, рубильники с предохранителями на ток согласно подключаемых нагрузок. Выполнить заземление металлических каркасов подключаемого оборудования в соответствии с ПУЭ.
14. **При смене владельца, изменении потребляемой мощности, подключения субабонентов-технические условия считаются недействительными, подлежат переоформлению.**
15. **Срок действия технических условий:** три года
16. **Выполнить проект внешнего эл/снабжения и согласовать**
17. **Получить заключение экспертной организации, имеющей разрешение уполномоченного органа на проведение энергетической экспертизы по вопросам электроэнергетики и электроснабжения.**
18. **Предоставить техническую приемно-сдаточную документацию по вводу объекта в эксплуатацию.**
19. **Данными техническими условиями аннулируются ранее выданные ТУ№ ____ от _____г.**

Руководитель
ГУ «Отдел ЖКХ,ПТ и АД города Жезказган» **Арынов А.**

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель акима
города Жезказган
Кусаинов Е.С.

ГУ "Отдел строительства г.Жезказган»
наименование потребителя
Западный район города Жезказган
наименование подключенного объекта
Келмаганбетова М.К.
подпись, Ф.И.О.

А К Т
разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между потребителем и собственником линий электропередач (организацией).

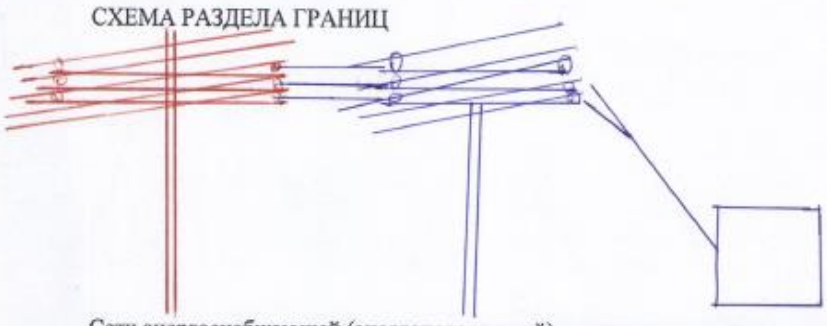
составлен « __ » _____ 20___г. № _____

Мы, нижеподписавшиеся, собственник линий электропередач **ГУ «Отдел ЖКХ,ПТ и АД города Жезказган»**
наименование сетевого предприятия
в лице руководителя **Арынов А.А**
должность, ф. и. о.
и представитель потребителя ГУ «Отдел строительство города Жезказган»
наименование потребителя
в лице Келмаганбетова М.К.
должность, ф. и. о.
составили настоящий акт на предмет разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности. При этом отмечаем, что:

1. Граница разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между потребителями и энергоснабжающей (энергопередающей) организацией в соответствии с Правилами пользования электрической энергией устанавливается

Контакты присоединения отдельным кабелем С Вл-10 кВ от яч. №31 Западный жилой район 2 очередь

СХЕМА РАЗДЕЛА ГРАНИЦ



Сети энергоснабжающей (энергопередающей) организации показываются красным цветом.
Сети потребителя синим цветом.
За состояние контактов присоединения на границе раздела ответственность несет
ГУ «Отдел ЖКХ,ПТ и АД города Жезказган»

2. Граница ответственности за состояние и обслуживание электроустановки между энергоснабжающей (энергопередающей) организацией и потребителем устанавливается по балансовой принадлежности.
3. Потребитель несет ответственность:
а) безопасную эксплуатацию и поддержание в надлежащем техническом состоянии электроустановок, находящихся на балансе потребителя;
б) за соблюдение режима электропотребления.
4. Электросетевое предприятие несет ответственность:
а) за безопасную эксплуатацию и поддержание в надлежащем техническом состоянии электроустановок, находящихся на балансе собственника линий электропередач (организации);
5. Категории надежности электроснабжения потребителей и их обеспеченность резервным источником питания:

№ № п/п	Наименование эл. установок/объекта	Место нахождения установки	Наличие резервного источника	Допустимая продолжительность перерыва в эл. снабжении
1.	РП «Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района города Жезказган»	г.Жезказган, Западный жилой район 2 оч.	Дизельный генератор	24 часа, 1 категории

7. Акт должен храниться у собственника линий электропередач (организации) и потребителя.
8. Акт разграничения подлежит пересоставлению в следующих условиях:
а) при изменении схемы электроснабжения;
б) при пересмотре договора на пользование электрической энергией или оказание услуг по передаче электрической энергии;
в) в случае изменения владельца.

Собственник линий электропередач _____ Арынов А.А.

Представитель потребителя _____ Келмаганбетова М.К

Приложение Е

ЖЕЗҚАЗҒАН ҚАЛАСЫНЫҢ **ӘКІМДІГІ**

АКИМАТ ГОРОДА ЖЕЗКАЗГАН

ҚАУЛЫ
26 сәуір 2023 жыл
Жезқазған қаласы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
15/30
№
город Жезказган

Жер теліміне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы

Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы Жер кодексіне, «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі Заңына сәйкес, Жезқазған қаласының жер комиссиясының 2022 жылғы 10 қазандағы № 27 оң қорытындысы, «Жезқазған қаласының құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі өкілінің өтініші, «Жезқазған қаласының жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесінің 2023 жылдың 24 сәуірдегі № 405 бұйрығымен бекітілген жерге орналастыру жобалары негізінде Жезқазған қаласының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ**:

1. «Жезқазған қаласының құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесіне Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы, батыс тұрғын ауданы мекен-жайында орналасқан бөлінетін, магистралдық сумен, кәріздік, жылумен жабдықтау желілері құрылысы үшін жер телімдеріне уақытша ұзақ мерзімді 5 жылға өтеусіз жер пайдалану құқығы қосымшаға сәйкес берілсін.

2. «Жезқазған қаласының жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесі уақытша өтеусіз жер пайдалану шартын ресімдесін.

3. Жер пайдаланушы – «Жезқазған қаласының құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесіне:

1) «Елді мекендердің аумағын күтіп-ұстауға қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» санитарлық эпидемиологиялық қағидалары мен нормаларын ескере отырып, объектіге іргелес аумақты күтіп-ұстауды;

2) Жер теліміндегі орналасқан инженерлік желілерге техникалық қызмет көрсету және қажет жағдайда жаңасын орнату үшін пайдалану қызметтерінің жер теліміне кедергісіз енуін қамтамасыз ету қажет.

001473

2

4. Осы қаулы Жезқазған қаласы әкімінің аппаратында тіркелген сәттен бастап күшіне енеді және әділет органдарында алты ай мерзімде мемлекеттік тіркеуден өтуі қажет.

5. Осы қаулының орындалуын бақылау қала әкімінің жетекшілік жасайтын орынбасарына жүктелсін.

Жезқазған қаласының әкімі **К.Шайжанов**

орын.М. Сейдахметов;
Тел:760070

2023 жылғы «___» _____
№ ____ Жезқазған қаласы әкімдігінің
қаулысына қосымша

№ п/п	Нысаналы мақсаты	Кадастрлік нөмірі	Ауданы (га)	Мекен-жайы
1	Магистралды сумен жабдықтау құрылысы үшін	25-109-	0,5890 га	Батыс тұрғын ауданы
2	Магистралды сумен жабдықтау құрылысы үшін	25-109-	0,2386 га	Батыс тұрғын ауданы
3	Магистралды сумен жабдықтау құрылысы үшін	25-109-	0,6185 га	Батыс тұрғын ауданы
4	Магистралды кәріздік жүйесі құрылысы үшін	25-109-	0,1911	Батыс тұрғын ауданы
5	Магистралды кәріздік жүйесі құрылысы үшін	25-109-	0,5362	Батыс тұрғын ауданы
6	Магистралды кәріздік жүйесі құрылысы үшін	25-109-	0,0056	Батыс тұрғын ауданы
7	Магистралды жылумен жабдықтау жүйесі құрылысы үшін	25-109-	0,6034	Батыс тұрғын ауданы
8	Магистралды жылумен жабдықтау жүйесі құрылысы үшін	25-109-	0,2309	Батыс тұрғын ауданы
9	Магистралды жылумен жабдықтау жүйесі құрылысы үшін	25-109-	0,0138	Батыс тұрғын ауданы
10	Магистралды жылумен жабдықтау жүйесі құрылысы үшін	25-109-	0,6025	Батыс тұрғын ауданы

«Жезқазған қаласының
жер қатынастары бөлімі» ММ-нің басшысы М.Б.Сейдахметов

e-gov

"Мемлекеттік қызметтер ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба Единого контакт-центра по вопросам оказания государственных услуг"

Бірегей нөмір / Уникальный номер 125202300002265

Алу күні мен уақыты / Дата получения 11.05.2023

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ НАО «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН» ПО ОБЛАСТИ ҰЛЫТАУ

Жер учаскесіне акт
2305110420807991
Акт на земельный участок

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка:	25-109-022-702
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы, Батыс тұрғын ауданы, 2201700111602735 МТК
Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	Область Ұлытау, город Жезказган, Западный жилой район, РКА2201700111602735
3. Жер учаскесіне құқығы:	Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығы
Право на земельный участок:	Право временного безвозмездного землепользования на земельный участок
4. Аяқталу мерзімі мен күні** Срок и дата окончания**	5 жыл мерзімге 5 лет
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	0.0056
6. Жердің санаты: Категория земель:	Елді мекендердің (қалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер) жерлері Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты:	магистральды кәріздік жүйесі құрылысы үшін
Целевое назначение земельного участка:	для строительства магистральных канализационных сетей
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:	объект маңындағы аумақты санитарлық-эпидемиологиялық ережелер мен талаптар "Елді мекендердің аумағын күтудің санитарлық-эпидемиологиялық талаптарын" есепке ала отырып, күтіп ұстауға міндеті; жер учаскесіндегі орналасқан инженерлік жүйелерге техникалық қызмет көрсету мен қажет жағдайда жанасын орнату үшін пайдалану қызметтерінің жер учаскесіне кедергісіз енуін қамтамасыз ету қажет; жалға алушының төлемсіз және жер пайдалануының неліктен шығаруын рұқсат етілмейді, кепілдіктен басқа;
Ограничения в использовании и обременения земельного участка:	содержать прилегающую к объекту территорию с учетом санитарно-эпидемиологических правил и норм "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территории населенных мест"; обеспечить беспрепятственный доступ на земельный участок эксплуатирующим службам для технического обслуживания инженерных сетей, расположенных на земельном участке, и прокладки новых, в случае необходимости; запрещается отчуждение права землепользования без выкупа права

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сайкес заңмен мәлімделген нұсқасын білдіреді.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года № 370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз құрылтайшы, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталында мобильді қосымшаны пайдаланып тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете по адресу, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронное правительство».

*Шаруашылық МКК АҚК атынан және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ұлытау филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасының иесі жойылған мерзімге қолданылады.
*Штрих-код сілтемесі деректер, получены из АИС ГБД и подписаны электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

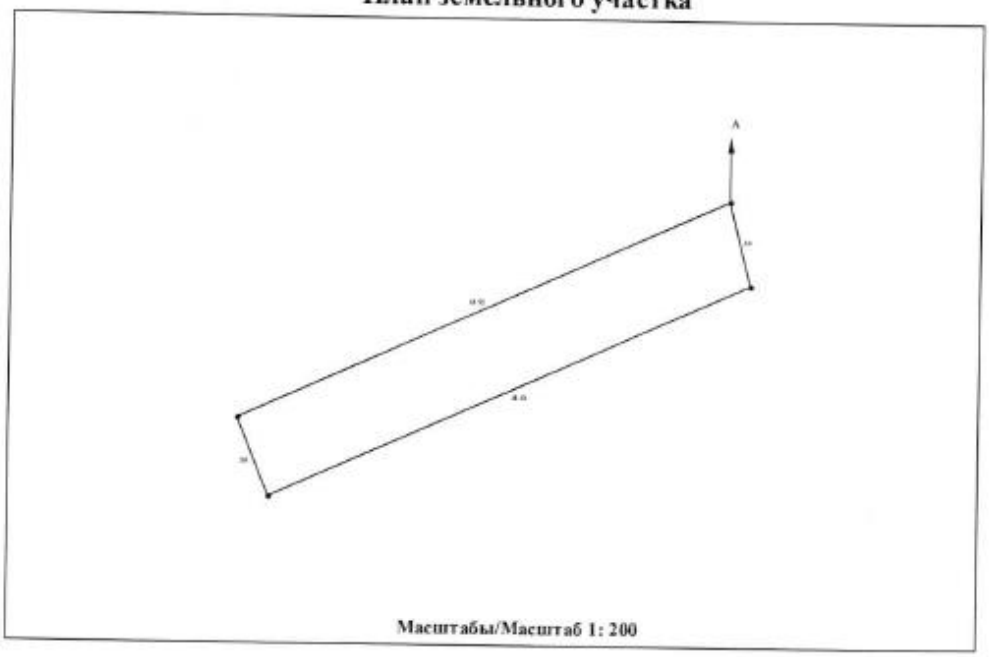
e-gov

"Мемлекеттік басқару бойынша (Орталық бейнелеу орталығы) мемлекеттік-жекешелік шериктес" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Единого окна государственных услуг"

Бірегей нөмір
Уникальный номер 125202300002265

Алу күні мен уақыты
Дата получения 11.05.2023

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка



Масштабы/Масштаб 1: 200

e-gov

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) электрлік-анықтамалық қызмет" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Электронно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір / Уникальный номер 125202300002265

Алу күні мен уақыты / Дата получения 11.05.2023

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № / № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр / Меры линий, метр
1-2	18.95
2-3	3.0
3-4	18.51
4-1	3.0

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)****
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков****

Нүктесінен / От точки	Нүктесіне дейін / До точки	Сипаттамасы / Описание
А	А	25-109-022

****Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде/Описание смежеств действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № / № на плане	Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері / Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар / Площадь, гектар

Осы акт «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамы Ұлытау облысы бойынша филиалының Жезқазған қалалық тіркеу және жер кадастр бөлімі жасады

Настоящий акт изготовлен отделом города Жезказган по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация«Правительство для граждан» по области Ұлытау

Мөрдің орны:
Место печати:

(қолы / подпись) Ахметов М.К.
Ахметов М.К.

Актінің дайындалған күні:
Дата изготовления акта:

2023 жылғы «11» мамыр
«11» мая 2023 года

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 23051 10420807991 болып жазылды.
Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 23051104208079 91.

e-gov

"Мемлекеттік қызметтер жөнінде (Бірыңғай байланыс орталығы) мәліметтік-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Бюро по получению государственных услуг"

Бірегей нөмір / Уникальный номер 125202300002264

Алу күні мен уақыты / Дата получения 11.05.2023

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ НАО «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН» ПО ОБЛАСТИ ҰЛЫТАУ

Жер учаскесіне акт
2305110420807999
Акт на земельный участок

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка:	25-109-023-025
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Ұлытау облысы, Жезказган қаласы, Батыс тұрғын ауданы
Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	Область Ұлытау, город Жезказган, Западный жилой район
3. Жер учаскесіне құқығы:	Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығы
Право на земельный участок:	Право временного безвозмездного землепользования на земельный участок
4. Аяқталу мерзімі мен күні** Срок и дата окончания**	5 жыл мерзімге 5 лет
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	0.5362
6. Жердің санаты: Категория земель:	Елді мекендердің (қалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер) жерлері Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты:	магистралды көріздік жүйесі құрылысы үшін
Целевое назначение земельного участка:	для строительства магистральных канализационных сетей
8. Жер учаскесін пайдалануданы шектеулер мен ауыртпалықтар:	объект маңындағы аумақты санитарлық-эпидемиологиялық ережелер мен талаптар "Елді мекендердің аумағын күтудің санитарлық-эпидемиологиялық талаптарын" есепке ала отырып, күтіп ұстауға міндеті; жер учаскесіндегі орналасқан инженерлік жүйелерге техникалық қызмет көрсету мен кажет жағдайда жаңасын орнату үшін пайдалану қызметтерінің жер учаскесіне кедергісіз енуін қамтамасыз ету кажет; жалға алушының төлемсіз және жер пайдалануының иеліктен шығаруын рұқсат етілмейді, кепілдіктен басқа;
Ограничения в использовании и обременения земельного участка:	содержать прилегающую к объекту территорию с учетом санитарно-эпидемиологических правил и норм "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территории населенных мест"; обеспечить беспрепятственный доступ на земельный участок эксплуатирующим службам для технического обслуживания инженерных сетей, расположенных на земельном участке, и прокладки новых, в случае необходимости; запрещается отчуждение права землепользования без выкупа права аренды, кроме залога;
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді)	бөлінеді

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжатты тексеруге болады. Сол үшін сайтқа кіріңіз: «Электрондық үкімет» веб-порталының мекенжайы бойынша орналасқан «Жеке тұлға» кабинеті.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете зайдя в Ваш кабинет на веб-портале «Электронное правительство».

*штрих-код МКК ААЖ шешімі және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамы Ұлытау облысы бойынша филиалының электрондық цифрлық қолтаңбасы қолданылады
арналған мәліметі

*штрих-код содержит данные, полученные от АПК ГИС и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

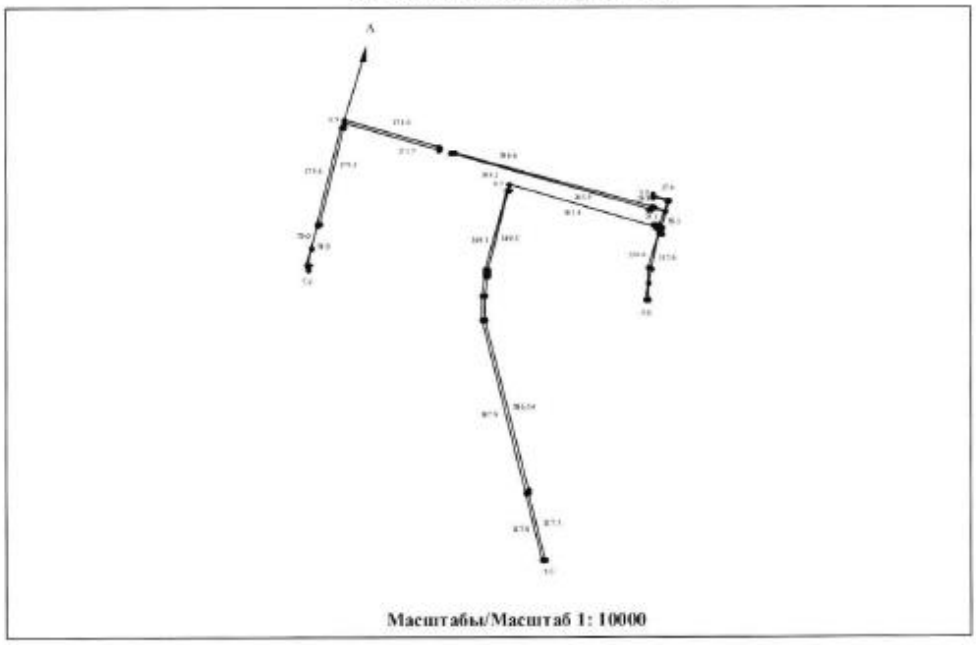
e-gov

"Мемлекеттік қызметтер жөнінде бірыңғай (бірлескен бірыңғай) байланыс-орталығы" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Бесплатно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір / Уникальный номер 12520230000226 4

Алу күні мен уақыты / Дата получения 11.05.2023

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка



Масштабы/Масштаб 1: 10000

e-gov

"Мемлекеттік мекемелер мен бөлімшелерге (бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызмет"

1414

"Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Консультация по оказанию государственных услуг"

Бірегей нөмір
Уникальный номер 125202300002264

Алу күні мен уақыты
Дата получения 11.05.2023

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр Меры линий, метр
1-2	3.0
2-3	117.0
3-4	117.3
4-5	387.9
5-6	386.34
6-7	149.1
7-8	149.2
8-9	9.7
9-10	261.4
10-11	263.5
11-12	236.0
12-13	3.0
13-14	117.6
14-15	58.1
15-16	25.1
16-17	24.8
17-18	27.9
18-19	3.0
19-20	386.6
20-21	393.1
21-22	174.0
22-23	172.7
23-24	9.5
24-25	175.4
25-26	175.3
26-27	73.0
27-28	78.9
28-1	7.0

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)****
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков****

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	25-109-023

e-gov

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Качественно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір / Уникальный номер 125202300002264

Алу күні мен уақыты / Дата получения 11.05.2023

****Шектесулерді сипаттау жоғарыдағы ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде/Описание смежеств действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар

Осы акт «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамы Ұлытау облысы бойынша филиалының Жезқазған қалалық тіркеу және жер кадастр бөлімі жасады

Настоящий акт изготовлен отделом города Жезказган по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация«Правительство для граждан» по области Ұлытау

Мөрдің орны: Ахметов М.К.
Место печати: Ахметов М.К

Актінің дайындалған күні: 2023 жылғы «11» мамыр
Дата изготовления акта: «11» мая 2023 года

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 2305110420807999 болып жазылды.
Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 2305110420807999.

Приложение Е

«ЖЕЗҚАЗҒАН ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА ЖЕЗКАЗГАНА»

19.05.2023 № 01-05/234

Директору
Головного проектного института
ТОО «Корпорация Казахмыс»
Салыковой Р.М.

Настоящим сообщаем, что срок начала строительства объекта «Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района г.Жезказган» запланирована с марта 2024 года, источник финансирования - Республиканский бюджет.

Руководитель **М.Келмаганбетова**

Исп.Шалхар Б.
Тел. 8/7102/414153

ЭҚЖ ААЖ LogBook | АИС СЭД LogBook

Қол қойды/Подписал(а) Арынов Асхан Алипович

«ЖЕЗҚАЗҒАН ҚАЛАСЫНЫҢ ТҰРҒЫН ҮЙ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОКӨЛІК ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

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

Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы
100602, Жезқазған қаласы, Алаш алаңы 1
тел: 8(7102) 73-75-66, факс: 8(7102) 73-31-71
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық Комитеті» РММ
ЖСК KZ91070103KSN3026000 БСК KKMFKZ2A БСН 050140007564

Республика Казахстан, Карагандинская область
100602, город Жезказган, площадь Алаша, 1
тел: 8(7102) 73-75-66, факс: 8(7102) 73-31-71
РГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
ИИК KZ91070103KSN3026000 БИК KKMFKZ2A БСН 050140007564

07.04.2023 № 01-09/460

Руководителю ГУ "Отдел строительства города Жезказган"
Келмаганбетовой М.К.

На Ваш запрос сообщаем следующее.

Государственным учреждением "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Жезказгана" было проведено обследование участков по проектам "Строительство магистарльной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган", "Строительство магистарльного водовода к новому микрорайону Западного района г.Жезказган" и "Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района г.Жезказган" и выявлено, что на участке отсутствуют зеленые насаждения.

Руководитель **А. Арынов**

Исп.Н.Садыков

Электронды құжатты тексеру үшін qr-кодты сканерлеп сілметеме бойынша өтіңіз.
Отсканируйте qr-код и пройдите по ссылке для проверки электронного документа.

https://e-krg.kz/Services/LogBook/CheckDoc?docid=CL12DT2ID13194141423019

1 - 1

Ұлытау аумағының әкімділігі
"Ұлытау облысының кәсіпкерлік және өнеркәсіп басқармасы" мемлекеттік мекемесі

Жезқазған Қ.Ә., Жезқазған қ., Алаш Алаңы, № 1 үй

Акимат области Ұлытау
Государственное учреждение "Управление предпринимательства и промышленности области Ұлытау"

Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Алаша, дом № 1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

Номер: KZ76VNW00006293
Дата выдачи: 19.04.2023

По имеющимся материалам в Государственное учреждение "Управление предпринимательства и промышленности области Ұлытау", согласно представленных Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс", координат:

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	47	49	45.65	67	41	5.82
2	47	49	39.96	67	41	35.48
3	47	48	15.23	67	41	48.9
4	47	48	40.31	67	41	19.15
5	47	49	26.44	67	41	0.74
6	47	49	22.83	67	40	31.69
7	47	49	24.87	67	40	31.65
8	47	49	30.67	67	41	0.33

Приложение

под участком предстоящей застройки «Строительство магистрального водовода, теплосети и канализационной сети к новому микрорайону западного района г.Жезказган», обозначенного следующими географическими координатами угловых точек: № угловых точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 47°49'45,65" 67° 41'5,82" 2 47°49'39,96" 67°41'35,48" 3 47°48'15,23" 67°41'48,9" 4 47°48'40,31" 67°41' 19,15" 5 47°49'26,44" 67°41'0,74" 6 47°49'22,83" 67°40'31,69" 7 47°49'24,87" 67°40'31,65" 8 47°49'30,67" 67°41'0, 33" отсутствуют разведанные и числящиеся на государственном балансе РК запасы общераспространенных, твердых полезных ископаемых и подземных вод.

Руководитель Толеуов Газиз Абюрханович

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.

ЕНСЕГЕ ҚАЙТАРУҒА ЖАТАДЫ

КІРІС ҚҰЖАТҚА ТІРКЕУ КАРТОЧКАСЫ

Кіріс №	1009	-	04.10.2023	Парақтар саны	1
Корреспондент	ГУ "Управление ветеринарии области Ұлытау"				
Шығыс №	03-02/532	-	04.10.2023	Белсенді атқару мерзімі	**04.11.2023**
Атқару мерзімдері	04.11.2023				
Ұзарту					
Қысқаша мазмұны (қаз.)	Сіздің 2023 жылдың 03 қазанындағы №01-05/721 хатыңызға				
Қысқаша мазмұны (орыс)					

Жоғары тұрған ұйымнан алғашқы тіркелген деректер

Атауы		
Кіріс№		-
Шешімнің авторы		
Шешімнің мәтіні		

Құжатты аяқтау туралы ақпарат

Қапшық	
Аяқтау күні	
Қызметкер	
Негізінде орындалды	
Аяқталу себебі	

"ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ ВЕТЕРИНАРИЯ БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ ОБЛАСТИ ҰЛЫТАУ"

БСН220740000793
БСККZ90070102KSN7201010
Қазақстан Республикасы, 100600,
Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы,
Алаш даңғылы, ғимарат 1

БИН220740000793
БИККZ90070102KSN7201010
Республика Казахстан, 100600,
область Ұлытау, город Жезказган,
площадь Алаша, здание 1

_____ № _____

Жезқазған қаласының
құрылыс бөлімі» ММ басшысы
М.Келмаганбетоваға

Сіздің 2023 жылдың 03 қаңтарындағы
№01-05/721 хатыңызға

«Ұлытау облысының ветеринария басқармасы» ММ, сіздің хатыңызда көрсетілген

1.Магистралды сумен жабдықтау кадастрлік нөмір 25-109, ауданы 0,5890 га, Батыс тұрғын ауданы.

2.Магистралды сумен жабдықтау кадастрлік нөмір 25-109, ауданы 0,2386 га, Батыс тұрғын ауданы.

3.Магистралды сумен жабдықтау кадастрлік нөмір 25-109, ауданы 0,6185 га, Батыс тұрғын ауданы.

4.Магистралды кәріздік жүйесікадастрлік нөмір 25-109, ауданы 0,1911 га, Батыс тұрғын ауданы.

5.Магистралды кәріздік жүйесі кадастрлік нөмір 25-109, ауданы 0,5362 га, Батыс тұрғын ауданы.

6.Магистралды кәріздік жүйесі кадастрлік нөмір 25-109, ауданы 0,0056 га, Батыс тұрғын ауданы.

7.Магистралды жылумен жабдықтау жүйесі кадастрлік нөмір 25-109, ауданы 0,6034 га, Батыс тұрғын ауданы.

8.Магистралды жылумен жабдықтау жүйесі кадастрлік нөмір 25-109, ауданы 0,2309 га, Батыс тұрғын ауданы.

Электронды құжатты тексеру үшін qr-кодты сканерлеп сілтеме бойынша өтіңіз.
Отсканируйте qr-код и пройдите по ссылке для проверки электронного документа.

https://e-krg.kz/Services/LogBook/CheckDoc?docid=CL1097DT2ID1206164255748902

9.Магистралды жылумен жабдықтау жүйесі кадастрлік нөмір 25-109, ауданы 0,0138 га, Батыс тұрғын ауданы.

10.Магистралды жылумен жабдықтау жүйесі кадастрлік нөмір 25-109, ауданы 0,6025 га, Батыс тұрғын ауданы, жер телімдерінде **сібір жарасы көмінділері мен мал қорымдарының** жоқ екендігін жеткізеді.

Басшы **Ә.Әбдікер**

орынд. Д.Әлсейітов
тел. 87025093991

Электронды құжатты тексеру үшін qr-кодты сканерлеп сілтеме бойынша өтініз.
Отсканируйте qr-код и пройдите по ссылке для проверки электронного документа.

https://e-krg.kz/Services/LogBook/CheckDoc?docid=CL1097DT2ID1206164255748902

АЖ LogBook | АИС СЭД LogBook

"ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ ВЕТЕРИНАРИЯ БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ ОБЛАСТИ ҰЛЫТАУ"

БСН220740000793
БСКKZ90070102KSN7201010
Қазақстан Республикасы, 100600,
Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы,
Алаш даңғылы, ғимарат 1

БИН220740000793
БИКKZ90070102KSN7201010
Республика Казахстан, 100600,
область Ұлытау, город Жезказган,
площадь Алаша, здание 1

_____ №_____

Руководителю
государственного учреждения
«Отдел строительства города Жезказган»
М.Келмаганбетовой

Исх. 01-04/111
От 20.03.2023 г.

ГУ «Управление ветеринарии области Ұлытау» сообщает что на запрашиваемом Вами участке захоронений очагов сибирской язвы (скотомогильников) не зарегистрированы.

Руководитель ГУ «Управление
Ветеринарии области Ұлытау» **Ә.Әбдікер**

исп. Д.Әлсейітов
тел. 87025093991

Электронды құжатты тексеру үшін qr-кодты сканерлеп сілметеме бойынша өтіңіз.
Отсканируйте qr-код и пройдите по ссылке для проверки электронного документа.

https://e-krg.kz/Services/LogBook/CheckDoc?docid=CL1097DT2ID1206164255714671

«ЖЕЗҚАЗҒАН ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА ЖЕЗКАЗГАН»

Қазақстан Республикасы, Ұлытау облысы
100602, Жезқазған қаласы, Ғарышкерлер б, 39а
тел: 8 (7102) 73-44-38, 73-30-13
«ҚА Қаржы Министрлігінің Қазынашылық Комитеті» РММ
ЖСК KZ91070103KSN3026000 БСК KKMFKZ2A
БСН 131040000187

Республика Казахстан, область Ұлытау
100602, город Жезказган, бульвар Ғарышкерлер,39а
тел: 8 (7102) 73-44-38, 73-30-13
РГУ «Комитет Казначействе Министерства Финансов РК »
ИИК KZ91070103KSN3026000 БИК KKMFKZ2A
БИН 131040000187

10.10.2023 № 01-05/753

Директору
Головного проектного института
ТОО «Корпорация Казахмыс»
Салыковой Р.М.

По проектам инженерных сетей
Западного района г. Жезказган

Уважаемая Ракета Музаровна!

Источники материально-технического снабжения строительства (материалами, изделиями, оборудованием) при реализации проектов «Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района города Жезказган» и «Строительство магистрального водовода к новому микрорайону Западного района г. Жезказган» будут находиться непосредственно в г. Жезказган.

В стоимости материалов, изделий и оборудования, принятых по КП, (прайс-листам) учтены условия поставки до склада покупателя (DDP).

Руководитель **М. Келмаганбетова**

Орынд. Шалхар Б.
тел. 8/7102/414153

«ЖЕЗҚАЗҒАН ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА ЖЕЗКАЗГАН»

Қазақстан Республикасы, Ұлытау облысы
100602, Жезқазған қаласы, Алаш алаңы,
тел: 8 (7102) 73-44-38, 73-30-13
«ҚА Қаржы Министрлігінің Қазынашылық Комитеті» РММ
ЖСК KZ91070103KSN3026000 БСК KKMFKZ2A
БСН 131040000187

Республика Казахстан, область Ұлытау
100602, город Жезказган, площадь Алаша,1
тел: 8 (7102) 73-44-38, 73-30-13
РГУ «Комитет Казначействе Министерства Финансов РК »
ИИК KZ91070103KSN3026000 БИК KKMFKZ2A
БИН 131040000187

23.02.2023 № 01-05/70

Главному инженеру
Головного проектного института
ТОО «Корпорация Казахмыс»
Салыкову Е.К.

На Ваше письмо
№01-1.1.2-5/77 от 16.02.2023г.

Направляем исходные данные согласно перечню для разработки ПОС проекта «Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района г.Жезказган».

Приложение на 2-х листах

Руководитель **М.Келмаганбетова**

исп.Б.Шалхар
Тел.8/705/3732383

Перечень исходных данных для разработки проекта организации строительства (ПОС) по проекту «Строительство канализационных сетей к новому микрорайону Западного района г.Жезказган».

1. Планируемый срок начало строительства (месяц, год) март 2024 год.

2. Технические условия **для временного обеспечения** строительной площадки электроэнергией и водой для производственных, противопожарных, хозяйственно-питьевых, столовых и душевых нужд.

Для временного обеспечения строительной площадки *электроэнергией* предусмотреть передвижную трансформаторную подстанцию.

2.1. Для временного обеспечения строительной площадки ***водой:***

На производственные нужды и пожаротушение:

– вода будет использоваться техническая;

– доставка технической воды и хранение предусматривается исполнителем;

На хозяйственно-питьевые нужды:

– хозяйственно-питьевая вода будет осуществляться от существующих сетей водовода;

– питание рабочих на строительной площадке предусматривается исполнителем.

3. На строительной площадке необходимо будет установить специальную установку для мойки колес типа Мойдодыр, после чего необходимо будет освобождать приемный резервуар от сточных вод, **нужно указать** куда будут вывозиться из очистной установки сточные воды для последующей их утилизации – указать полигон утилизации.

– отвод сточных вод от мойки колес и вывоз из очистной установки предусматривается исполнителем по договору со специализированной организацией.

4. Указать перечень зданий, сооружений и помещений, которые могут быть использованы в период строительства подрядной строительной организацией для административно-бытовых нужд (помещение ИТР, под мастерские, гардеробные, столовая, душевые, уборная и т.д.).

– в период строительства для административно-бытовых нужд (помещение ИТР, под мастерские, гардеробные, столовая, душевые, уборная и т.д.) - предусмотреть подрядной организацией, передвижной бытовой вагон.

5.Необходимы данные об отводе хозяйственно-бытовых вод от временных зданий и сооружений (в существующие сети, при наличии указать предприятие, к которому относятся существующие сети; емкости, септики и далее конечный пункт (очистные сооружения).

– отвод хозяйственно-бытовых вод от временных зданий и сооружений предусматривается в канализационные сети 7-8 микрорайонов города.

6.Сведения о местах утилизации строительного мусора и полигоны их захоронения, согласованные с государственными органами.

– вывоз строительных отходов осуществляется с помощью специализированной организацией, имеющей лицензию на утилизацию (переработку) строительных отходов, по договору.

7. Справка о дальности перевозки строительного мусора.

– дальность перевозки – 17км.

8. Перечень подъемно-транспортных средств, предоставляемых Заказчиком подрядной строительно-монтажной организации.

– перечень подъемно-транспортных средств, предусматривается подрядной организацией.

9.Сведения об условиях поставки и транспортирования с предприятий-поставщиков строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования.

– условия поставки и транспортирования с предприятий – поставщиков строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования за счет подрядчика.

Руководитель
ГУ «Отдел строительства г.Жезказгана» **М.Келмаганбетова**

«ЖЕЗҚАЗҒАН ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БӨЛІМІ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА ЖЕЗКАЗГАН»

Казақстан Республикасы, Ұлытау облысы
100602, Жезқазған қаласы, Алаш алаңы,
тел: 8 (7102) 73-44-38, 73-30-13
«ҚА Қаржы Министрлігінің Қазынашылық Комитеті» РММ
ЖСК KZ910701 03KSN3026000 БСК KKMFKZ2A
БСН 131040000187

Республика Казахстан, область Ұлытау
100602, город Жезказган, площадь Алаша,1
тел: 8 (7102) 73-44-38, 73-30-13
РГУ «Комитет Казначействе Министерства Финансов РК »
ИИК KZ910701 03KSN3026000 БИК KKMFKZ2A
БИН 131040000187

18.04.2023 № 01-05/159

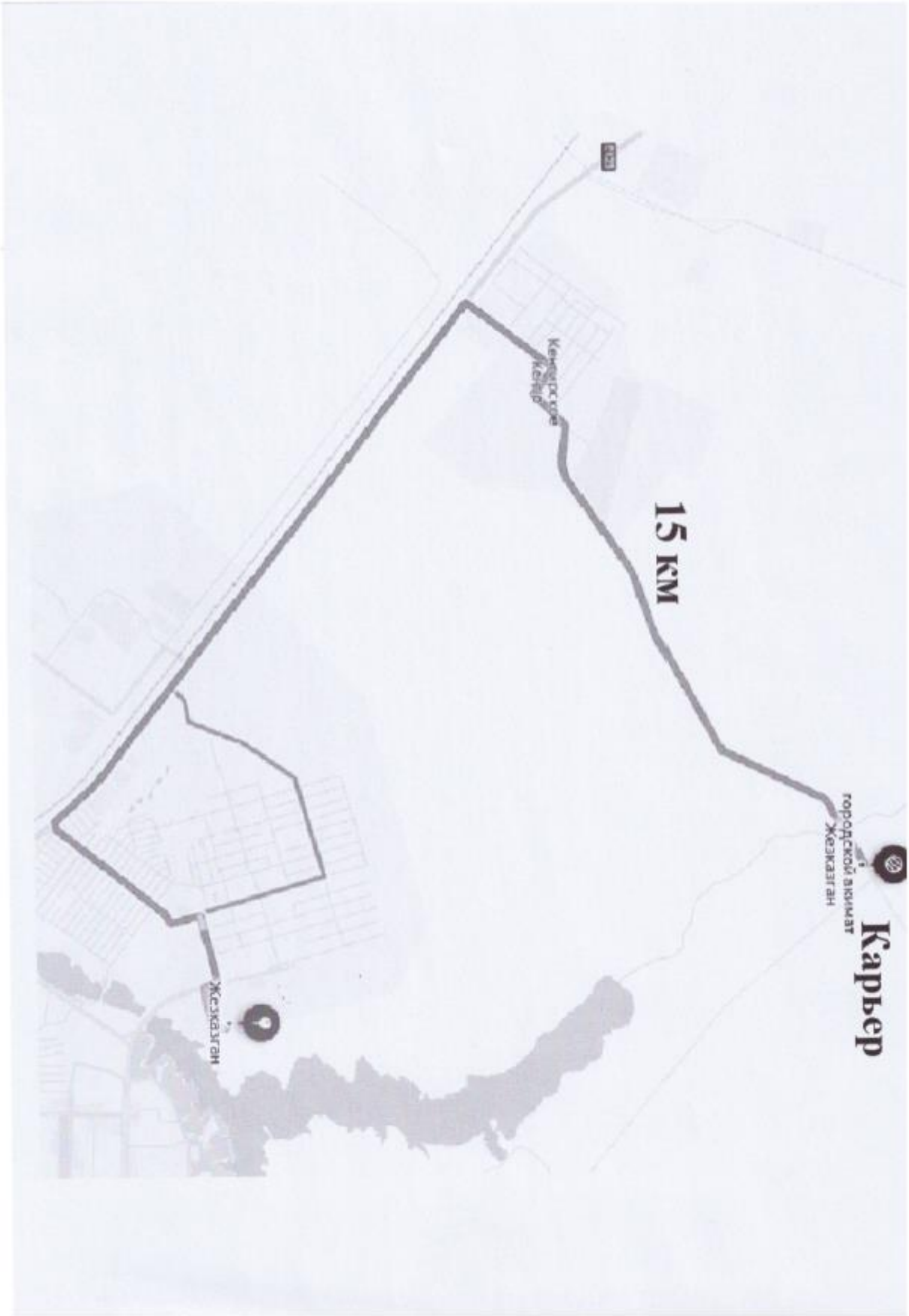
Директору
Головного проектного института
ТОО «Корпорация Казахмыс»
Салыковой Р.М.

На Ваше письмо
№01-7.1.6.2-5/123 от 07.04.2023г.

Вывоз лишнего и завоза недостающего объема грунтов осуществить с карьера «Кенгир», расположенного в 15 км. от города Жезказган за пос.Кенгир.

Приложение на 1-м листе.

Руководитель **М.Келмаганбетова**


Карьер
городской акимат
Жезказган
15 км
Жезказган

KZ.T.18.2076 TESTING	Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.10.2076 08.06.2018 ж. 08.06.2023ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.10.2076 от 08.06.2018г. Действителен до 08.06.2023г. дата изменения 06 апреля 2021г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Санитариялық – гигиеналық зерттеулер зертханасы	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы ҚРДСМ№ 84 бұйрығымен бекітілген № 059/е нысанды медициналық құжаттама
Жезказган қалалық бөлімшесі ҚР ДСМ СЭҚК«Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Қарағанды облысы бойынша филиалы. Гурба көшесі, 6 Тел: 8(71-02) 72-27-51 email: zhzsee@mail.ru	Лаборатория санитарно-гигиенических исследований	Медицинская документация Форма № 059/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от « 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ- 84
Жезказганское городское отделение Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Карагандинской области, ул. Гурбы, 6. Тел: 8(71-02) 72-27-51email: zhzsee@mail.ru		

Үй-жайлар ауасында радонның және оның ыдырауынан пайда болған радонды өлшеу
(топырақ бетінен алынған ағынының тығыздығын өлшеу)
ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ
измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе помещений
(измерений плотности потока радона с поверхности грунта)

№7 (от) "26"сәуір/апреля 2023 ж.(г.)

1.Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) ММ «Жезказган қаласының құрылыс бөлімі» Мемлекеттік мекемесі/ ГУ « Отдел строительства» г.Жезказган
2. Өлшеулер жүргізілген орын (Место проведения замеров) На территории по строительству магистральных сетей тепло,- Водоснабжения и водоотведения к новому микрорайону Западного района города Жезказгана.
(бөлім, цех, квартал) (отдел, цех, квартал)
3.Өлшеулер мақсаты(Цель измерения) шарт бойынша/по договору №31/25 от 17.04.2023г.
4.Өлшеулер объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проведены в присутствии представителя объекта) Главный специалист:Шалхар.Б.Т
5.Өлшеу құралдары (Средства измерений) Радиометр РРА-01М-01зав №114609 (атауы, түрі, зауыттың нөмірі (наименование, тип, заводской номер)
6.Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) ВА17-04-43655 до 09.09.2023г (берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства) ВА17-04-43655 до 09.09.2023г
7.Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді/(Исследование проводились на соответствие Бұйрық № ҚР ДСМ-71 от 02.08.2022ж.*«Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитариялық – эпидемиялық талаптар», Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 02 августа 2022 года №ҚР ДСМ-71 «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности»*

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистрационный Номер	Өлшеу жүргізілген орны Место проведения измерений	Радонның өлшенген теңсалмақты баламалы көлемді белсенділігі, Бк/м3 (Измеренная равновесная эквивалентная объемная активность радона, Бк/м3) Топырақ бетінен алынған радон ағымының өлшенген тығыздығы (мБк/ш.м.·сек) (Измеренная плотность потока радона с поверхности гранта (мБк/м2·сек)	Бк/м3 рұқсат етілен шекті концентрациясы (Допустимая концентрация Бк/м3) Ағынның рұқсат етілен шекті тығыздығы (мБк/ш.м·с) (Допустимая плотность потока (мБк/м2·сек)	Желдету жағдайы туралы белгілер Отметки о состоянии вентиляции
1	2	3	4	5
№7	На территории по строительству магистральных Водоснабжения и водоотведения к новому микрорайону Западного района города Жезказгана.	15±2,0; 18±2,0; 6,2±2,0; 16±2,0; 6,2±2,0; 18±2,0; 6,2±2,0; 18±2,0; 6,2±2,0; 18±2,0; 6,2±2,0; 14±2,0; 6,2±2,0; 18±2,0; 6,2±2,0; 12±2,0; 6,2±2,0; 18±2,0; 6,2±2,0; 18±2,0; 6,2±2,0; 18±2,0; 8,2±2,0; 18±2,0; 6,2±2,0; 16±2,0; 6,2±2,0;	80	табиғи(естественное)
	Проведено 440 замеров			

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование) _____ Абдрахманова Ляйла Кайруллина
Қолы, (Подпись)

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О, подпись заведующего лабораторией) _____ Кенжебаева Жулдыз Батырлановна
Қолы, (Подпись)

Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама орталығының басшысы начальникЦентра санитарно-эпидемиологической экспертизы Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись) _____ Мизамбаев Нариман Сауленович
Қолы, (Подпись)
Мөр орны Место печати

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаним
сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады
Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың,физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):_____

KZ.T.18.2076 TESTING	Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.10.2076 08.06.2018 ж. 08.06.2023ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.10.2076 от 08.06.2018г. Действителен до 08.06.2023г. дата изменения 06 апреля 2021г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Санитариялық – гигиеналық зерттеулер зертханасы	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы ҚРДСМ№ 84 бұйрығымен бекітілген № 052/е нысанды медициналық құжаттама
Жезказған қалалық бөлімшесі ҚР ДСМ СЭҚК«Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Қарағанды облысы бойынша филиалы. Гурба көшесі, 6 Тел: 8(71-02) 72-27-51 email: zhzsee@mail.ru	Лаборатория санитарно-гигиенических исследований	Медицинская документация Форма № 052/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от « 20 августа 2021 года № КР ДСМ- 84
Жезказганское городское отделение Филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Карагандинской области, ул. Гурбы, 6. Тел: 8(71-02) 72-27-51email: zhzsee@mail.ru		

Үй-жайлар ауасында радонның және оның ыдырауынан пайда болған радонды өлшеу
Дозиметриялық бақылау
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
дозиметрического контроля

№7 (от) "26"сәуір/апреля 2023 ж.(г.)

1.Объект атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) ММ «Жезказған қаласының құрылыс бөлімі» Мемлекеттік мекемесі/ ГУ « Отдел строительства» г.Жезказган
2. Өлшеулер жүргізілген орын (Место проведения замеров) На территории по строительству магистральных сетей тепло,- Водоснабжения и водоотведения к новому микрорайону Западного района города Жезказгана.
(бөлім, цех, квартал) (отдел, цех, квартал)
3. Өлшеулер мақсаты (Цель измерения) шарт бойынша/по договору №31/25 от 17.04.2023г.
4. Өлшеулер тексерілетін объект өкілінің қатысуымен жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) Главный специалист:Шалхар.Б.Т
5. Өлшеулер құралдары (Средства измерений) *дозиметр МКС-05 «ТЕРРА» №1206635*
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер)
6. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) *ВА. 17-04-43651 до 09.09.2023г.*
берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)
7. Өлшеу шарттары туралы қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения об условиях измерения)

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Өлшеу жүргізілген орын Место проведениян змерений	Дозаның өлшенген қуаты(мкЗв/час, н/сек) Измеренная мощность дозы(мкЗв/час, н/сек)			Дозаның рұқсат етілетін қуаты(мкЗв/час, н/сек) Допустимая мощностьдозы (мкЗв/час, н/сек)		
		Еденнен жоғары (топырақтан) На высоте от пола (грунта)			Еденнен жоғары (топырактан) На высоте от пола (грунта)		
		1,5м	1м	0,1м	0,1м 1,5м	1м	0,1м
	2	3	4	5	5	7	8
№7	На территории по строительству м сетей тепло,-Водоснабжения и водоотведения к новому микрорайону Западного района города Жезказгана.		0,07-0,19			0,3	
	Проведено 8800 замеров						

Үлгіні (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образца проводились на соответствие НД) Бұйрық № ҚР ДСМ-71 от 02.08.2022ж.*«Радиациялық қауыпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитариялық – эпидемиялық талаптар»*

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 02 августа 2022 года №ҚР ДСМ-71 «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности»

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә. (Ф.И.О., специалиста проводившего исследование) _____ Абдрахманова Ляйла Кайруллина

Қолы, (Подпись)

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә. (Ф.И.О, подпись заведующего лабораторией) _____ Кенжебаева Жулдыз Батырлановна

Қолы, (Подпись)

Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама орталығының басшысы начальникЦентра санитарно-эпидемиологической экспертизы Т.А.Ә., қолы (Ф.И.О., подпись) _____ Мизамбаев Нариман Сауленович

Қолы, (Подпись)

Мөр орны Место печати

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаним
сынау нәтижелері тек қана сынауға түсірілген үлгілерге қолданылады
Частиная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН

Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың,физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы
(Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных

факторов):_____