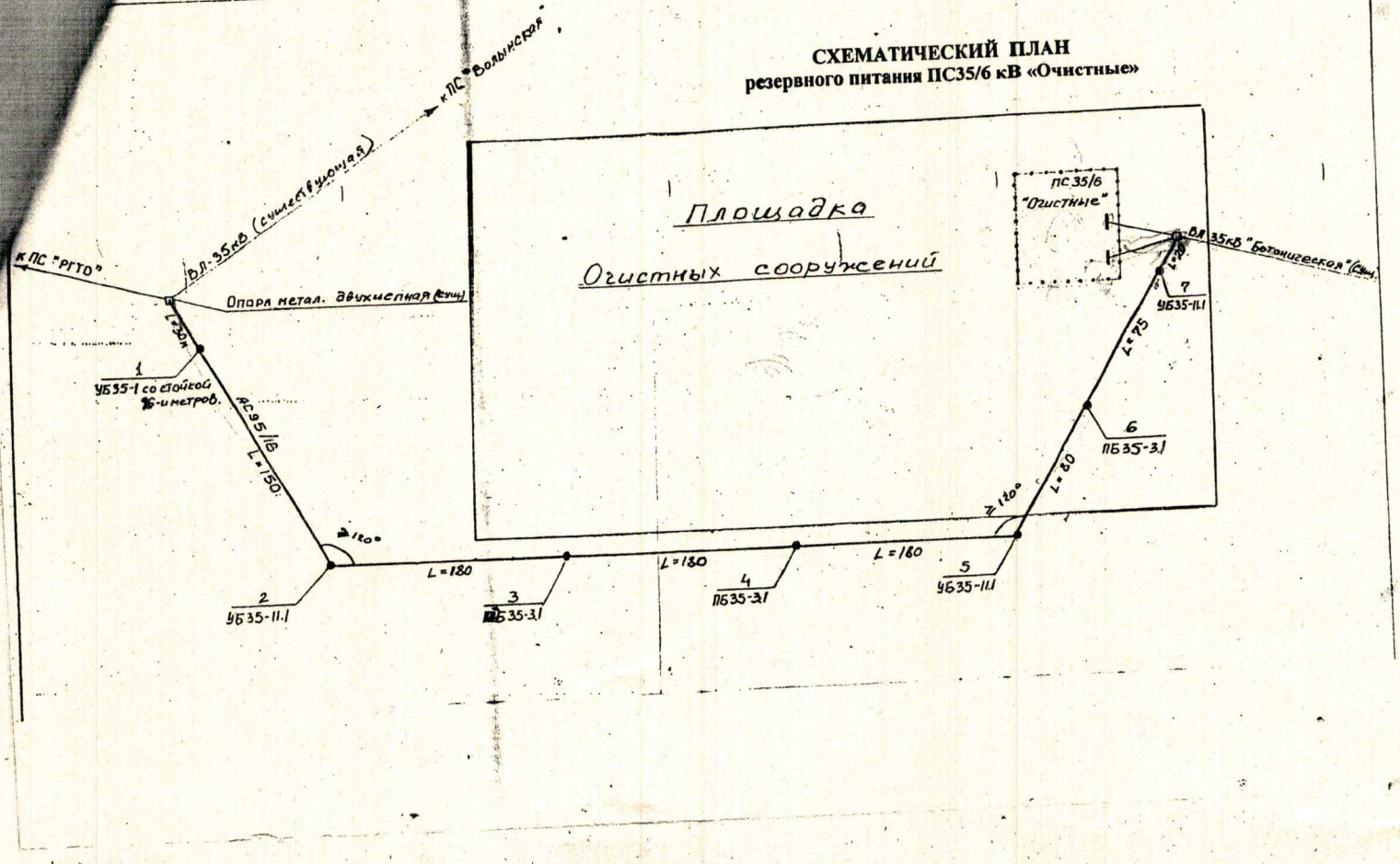
СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
резервного питания ПС35/6 кВ «Очистные»



«АрселорМиттал Теміртау» АҚ
Көмір департаменті
«Энергокөмір» өндірістік басқармасы

АО «АрселорМиттал Темиртау»
Угольный департамент
Производственное управление «Энергоуголь»

JSC «ArcelorMittal Temirtau»
Coal Department
«Energougol» management of industrial

100012, Қарағанды қаласы, Балқантау көшесі, 68. Тел. (7212) 492-241, факс 56-35-40
100012, г. Караганда, ул. Балкантау, 68. Тел. (7212) 492-241, факс 56-35-40
100012, Karaganda, Balkantau, 68. Tel. (7212) 492-241, fax 56-35-40
e-mail: veronika.levchenko@arcelormittal.com

31.05.23 №1-2/6-392
на №2302/1277 от 23.05.2023

Заместителю генерального директора
по строительству ТОО «Қарағанды Су»
Унгарбаеву Ж.

Технические условия
на выноску сетей электроснабжения

1. Выданы: ТОО «Қарағанды Су».
2. Причина выдачи технических условий: реконструкция канализационных очистных сооружений станции Аэрации в г. Караганда.
3. Выполнить и согласовать с ПУ «Энергоуголь» проектно-сметную документацию по выноске опоры ВЛ-35 кВ - отпайки на п/ст «РГТО» от ВЛ-35 кВ «Волынская-Сабурхан» ц.1,2, попадающей в зону реконструкции канализационных очистных сооружений станции Аэрации в г. Караганда.
4. Выполнить выноску опоры ВЛ-35 кВ - отпайки на п/ст «РГТО» от ВЛ-35 кВ «Волынская-Сабурхан» ц.1,2 согласно проектно-сметной документации.
5. Проектно-сметную документацию и монтаж участка ВЛ, подлежащего выноске из зоны реконструкции, выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ и СНиП.
6. Выбор трассы участка ВЛ, подлежащего выноске, согласовать в ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Караганды», под выносную опору и при необходимости под дополнительно устанавливаемые опоры оформить земельные участки на ПУ «Энергоуголь» и получить акт на земельные участки.
7. Характеристика ВЛ-35 кВ - отпайка на п/ст «РГТО» от ВЛ-35 кВ «Волынская-Сабурхан» ц.1,2 - провод АС-120, грозозащитный трос ПС-50.
8. После выноски опоры подключение отпаечной ВЛ-35 кВ ТОО «Қарағандыэнерго саласы» выполнить с установкой разъединителя и реклоузера 35 кВ на первой отпаечной опоре согласно техническим условиям на подключение к электрическим сетям реконструируемой станции Аэрации.
9. Произвести демонтаж опоры, попадающей в зону реконструкции канализационных очистных сооружений станции Аэрации, передать её на склад ПУ «Энергоуголь».
10. После выполнения работ произвести испытания смонтированной ВЛ-35 кВ с оформлением протокола.
11. Выполнить исполнительную съемку ВЛ-35 кВ с нанесением на план г. Караганды, один экземпляр исполнительной съемки представить в ПУ «Энергоуголь».
12. Проект производства работ по выноске опоры ВЛ-35 кВ согласовать с ПУ «Энергоуголь».
13. Обеспечить технический надзор персоналом ПУ «Энергоуголь» за выполнением работ по выноске, приемку выполненных СМР и испытаний, тел. (7212) 49-82-52.

Начальник управления **К. Султанов**

Исп.: В. Ильичёв
Тел. +7 (7212) 498-315

№ 0/1181 от 25.05.2023

ТОО «ҚАРАҒАНДЫ СУ»

На исх. запрос № 23.02/1003 от 26.04.2023 г.

АО «Национальная геологическая служба» *(далее – Общество)*, рассмотрев ваше обращение касательно предоставления информации о наличии, либо отсутствии месторождений подземных вод, сообщает следующее.

Согласно «Отчету по доразведке с целью переоценки запасов подземых вод Михайловского, Средне-Жарлинского и Кожамситского месторождений в Карагандинской области» запрашиваемая Вами территория **располагается в контуре месторождения подземных вод Михайловское (Блок II)**. Эксплуатационные запасы **месторождения подземных вод Михайловское (Блок II),** утверждены для производственно-технического водоснабжения города Караганды и городов-спутников **Протоколом №1494-14-У** заседания Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых от 4 декабря 2014 года.

Вместе с тем, сообщаем, что Общество **оказывает услуги** по предоставлению геологической информации, формированию пакетов геологической информации, предоставлению информации о запасах полезных ископаемых, справок о наличии/отсутствии подземных вод, краткой информации по изученности территорий, определению свободности территорий, сопровождению программы управления государственным фондом недр и другие, **а также выпускает справочные и картографические материалы** (справочники по месторождениям, картографические материалы, аналитические обзоры, атласы, периодические издания, информационные и геологические карты и другое). Также информируем вас, что на официальном сайте АО «Национальная геологическая служба» в разделе Информационные ресурсы функционируют - **Интерактивная карта** действующих объектов недропользования и участков недр, включенных в Программу управления государственным фондом недр и **Электронная картотека** геологических отчетов.

И.о. председателя Правления **Ж.Карибаев**
АО «Национальная геологическая служба»

DOC24 ID KZXIVKZ20231000269 4EC8F415

Исп. Ибраев И.К.
тел.: 57-93-47

DOC24 ID KZXIVKZ2023100026694EC8F415

Согласовано
25.05.2023 09:16 Кабулов Рустам Самарханович

Подписано
25.05.2023 12:24 Карибаев Жанат Каирбекович

DOC24 ID KZXIVKZ20231000269 4EC8F415

Данный электронный документ DOC24 ID KZXIVKZ202310002694EC8F415 подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» Doculite.kz.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке: https://doculite.kz/landing?verify=KZXIVKZ202310002694EC8F415

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 0/1181 от 25.05.2023 г.
Организация/отправитель	ГУ "РЦ ГИ "КАЗГЕОИНФОРМ""
Получатель (-и)	ДРУГИЕ
Электронные цифровые подписи документа	Подписано: Время подписи: 25.05.2023 09:16
	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАЦИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА" Подписано: КАРИБАЕВ ЖАНАТ MIIUKwYJ...2l7FmZA== Время подписи: 25.05.2023 12:24

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

DOC24 ID KZXIVKZ202310002694EC8F415

№ 0/1177 от 24.05.2023

ТОО «ҚАРАҒАНДЫ СУ»

На исх. запрос № 23.02/715 от 31.03.2023 г.

АО «Национальная геологическая служба» *(далее – Общество)*, рассмотрев ваше обращение касательно предоставления информации о наличии, либо отсутствии месторождений подземных вод, сообщает следующее.

Согласно «Отчету по доразведке с целью переоценки запасов подземых вод Михайловского, Средне-Жарлинского и Кожамситского месторождений в Карагандинской области» запрашиваемая Вами территория **располагается в контуре месторождения подземных вод Михайловское (Блок II)**. Эксплуатационные запасы **месторождения подземных вод Михайловское (Блок II),** утверждены для производственно-технического водоснабжения города Караганды и городов-спутников **Протоколом №1494-14-У** заседания Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых от 4 декабря 2014 года.

Вместе с тем, сообщаем, что Общество **оказывает услуги** по предоставлению геологической информации, формированию пакетов геологической информации, предоставлению информации о запасах полезных ископаемых, справок о наличии/отсутствии подземных вод, краткой информации по изученности территорий, определению свободности территорий, сопровождению программы управления государственным фондом недр и другие, **а также выпускает справочные и картографические материалы** (справочники по месторождениям, картографические материалы, аналитические обзоры, атласы, периодические издания, информационные и геологические карты и другое). Также информируем вас, что на официальном сайте АО «Национальная геологическая служба» в разделе Информационные ресурсы функционируют - **Интерактивная карта** действующих объектов недропользования и участков недр, включенных в Программу управления государственным фондом недр и **Электронная картотека** геологических отчетов.

И.о. председателя Правления **Ж.Карибаев**
АО «Национальная геологическая служба»

DOC24 ID KZXIVKZ20231000269083077 9B

Исп. Ибраев И.К.
тел.: 57-93-47

DOC24 ID KZXIVKZ20231000269083077 9B

Согласовано
24.05.2023 16:49 Кабулов Рустам Самарханович

Подписано
24.05.2023 16:55 Карибаев Жанат Каирбекович

DOC24 ID KZXIVKZ20231000269083077 9B

Данный электронный документ DOC24 ID KZXIVKZ2023100026908307 79B подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» Doculite.kz.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке: https://doculite.kz/landing?verify=KZXIVKZ2023100026908307 79B

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 0/1177 от 24.05.2023 г.
Организация/отправитель	ГУ "РЦ ГИ "КАЗГЕОИНФОРМ""
Получатель (-и)	ДРУГИЕ
Электронные цифровые подписи документа	Подписано: Время подписи: 24.05.2023 16:49
	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАЦИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА" Подписано: КАРИБАЕВ ЖАНАТ MIIUKQYJ...XstEWE64= Время подписи: 24.05.2023 16:55

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

DOC24 ID KZXIVKZ2023100026908307 79B

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ МИНИСТРЛІГІНІҢ «ҚАЗГИДРОМЕТ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ЖӘНЕ ҰЛЫТАУ ОБЛЫСТАРЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «КАЗГИДРОМЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО КАРАГАНДИНСКОЙ И ҰЛЫТАУ ОБЛАСТЯМ

100008, Қарағанды қаласы, Терешкова көшесі, 15.
Тел./факс: 8 (7212) 56-75-51.
karcgm@list.ru

100008, г.Караганда, ул.Терешковой, 15.
Тел/факс: 8 (7212) 56-75-51.
karcgm@list.ru

27-04-04/531
19.05.2023

Генеральному директору
ТОО «Қарағанды СУ»
Исаеву Д.

На Ваш запрос № 23.02/1115 от 11.05.2023г. сообщаем, что не имеем возможности представить справку по фоновому загрязнению р.Сокыр по указанным Вами координатам, так как не проводим мониторинг по р.Сокыр в этом районе.

Директор **Шахарбаев Н.Т.**

https://seddoc.kazhydromet.kz/2GJuck

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), ШАХАРБАЕВ НУРЛАН, ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "КАЗГИДРОМЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО КАРАГАНДИНСКОЙ И ҰЛЫТАУ ОБЛАСТЯМ, BIN120841015670

Исп.: Гимадеева Л.С.
Тел./Факс: 8 (7212) 56-55-06

ТОО "КАРАҒАНДЫ СУ"
ИСХОД. № 1166
ВХОД. "19" 05 2023 г.
100008, г.Караганда, ул.Привокзальная, 5

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
«ҚАРАҒАНДЫ СУ»
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ҚАРАҒАНДЫ СУ»

100008, Қарағанды қ., Привокзальная к., тел.: 8 (7212) 56 43 45 (қабылдау бөлімі) факс: 8 (7212) 56 50 44, БСН 040640005089, ЖСК KZ4294804KZT22031530, «Еуразиялық банк» АҚ Кбе 17, БСК EURIKZKA, e-mail: info@kar-su.kz

100008, г.Караганда, ул. Привокзальная 5, тел.: 8 (7212) 56 43 45 (приемная) факс: 8 (7212) 56 50 44, БИН 040640005089, ИИК KZ4294804KZT22031530, АО «Евразийский Банк» Кбе 17 БИК EURIKZKA, e-mail: info@kar-su.kz

15.08.2023 №23.02/2566

Генеральному директору
РГП «Госэкспертиза»
Кажкенову К. Ж.

Директору
ТОО «Акварем»
Мейзбековой Б. М.

По разработке ТЭО «Строительство канализационных очистных сооружений станции Аэрации в г. Караганда» сообщаем, что:

существующая станция аэрации города Караганды и сбросной канал до реки Сокур расположены в водоохранной зоне реки Б. Букпа.

В связи с этим, просим Вас исключить из ТЭО ремонтные работы по сбросному каналу.

Капитальный ремонт сбросного канала будет разрабатываться по отдельному проекту.

Вместе с тем сообщаем, что проектируемые канализационные очистные сооружения станции Аэрации расположены за водоохранной зоной реки Б. Букпа.

Генеральный директор **Д. Исаев**

Исп.: СКСиП
Тел.: 8(7212)561914(вн.1107)
proekt_karsu@mail.ru

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
«ҚАРАҒАНДЫ СУ»
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ҚАРАҒАНДЫ СУ»

100008, Қарағанды қ., Привокзальная к., тел.: 8 (7212) 56 43 45
(қабылдау бөлімі) факс: 8 (7212) 56 50 44, БСН 040640005089,
ЖСК KZ4294804KZT22031530, «Еуразиялық банк» АҚ Кбе 17,
БСК EURIKZKA, e-mail: info@kar-su.kz

100008, г.Караганда, ул. Привокзальная 5, тел.: 8 (7212) 56 43 45
(приемная) факс: 8 (7212) 56 50 44, БИН 040640005089,
ИИК KZ4294804KZT22031530, АО «Евразийский Банк» Кбе 17
БИК EURIKZKA, e-mail: info@kar-su.kz

16.08.2023 № 23.02/2588

Генеральному директору
РГП «Госэкспертиза»
Кажкенову К. Ж.

Директору
ТОО «Акварем»
Мейзбековой Б. М.

Настоящим сообщаем, что в ТЭО «Строительство канализационных очистных сооружений станции Аэрации в г. Караганда» затраты на управление проектом не учитывать.

В связи с тем, что реализация проекта планируется за счет займа Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР), предусматривается управление проектом Группой реализации проекта заказчика за счет грантовых средств ЕБРР.

Генеральный директор **Д. Исаев**

Исп.: СКСиП
Тел.: 8(7212)561914(вн.1107)
proekt_karsu@mail.ru

Утверждаю
Генеральный директор
ТОО «Караганды Су»

_____ Исаев Д.Б.
«___» _____ 2023г.

РАСЧЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОС КАРАГАНДЫ

Фактическое водоотведение КОС (существующее положение)

Таблица 5

Годы	Фактическая численность населения, чел	Фактический средний объем поступления хозяйственно-бытовых и производственных стоков г. Караганды	
		млн.м^3/год	тыс.м^3/сут
2018	499, 663	31, 768226	87,036
2019	497, 930	33, 580491	92,001
2020	497, 954	33, 072218	90,610
2021	501, 856	31, 008815	84,956
2022	502 ,964	32, 470248	88,960

Среднегодовой объем сточных вод за 5 лет – **32, 31483 млн. м^3/год**
Среднесуточный объем сточных вод за 5 лет – **88,534 тыс. м^3/сут.**
Средняя численность населения за 5 лет составляет – **500,073 тыс. человек.**
За последние 5 лет увеличение численности составило 3301 чел.
В среднем увеличение численности за год составляет 660 чел.
При данной динамике увеличение численности на 10-ти летний период составит 6600 человек.

Согласно СН РК 4.01-03-2011 п. 5.5.1 расчетное удельное суточное водоотведение бытовых сточных вод принимается равным расчетному удельному среднесуточному (за год) водопотребления и принимаем с 1 абонента 195 л/сут.

Прогнозируемая численность к 2033 году составляет 509564 чел

На 10-ти летний период расчетный среднесуточный расход стоков Qсут.ср определяем по формуле:

$Q_{сут.ср} = \sum q_ж \times N_ж /1000 = 195 \times 509564/1000 = 99365$ (м^3/сут).

где: qж - удельное водоотведение, л/сут на человека;
Nж - расчетное число жителей.

Среднесуточный расход стоков составляет-100 000 м3 /сутки

На 10-ти летний период расчетный максимальный суточный расход стоков согласно таблице 5.1.2 СН РК 4.01-02-2009 составит:

$$Q_{сут. макс.} = 99365 \text{ м}^3/\text{сут} \times 1,3 = 129\,175 \text{ м}^3/\text{сут}.$$

Проектные параметры по расходу сточных вод для строительства КОС

Таблица 6

Проектные параметры		
Расходы	Единица измерения	Значения
Среднесуточный расход	м^3/сут	100 000

Среднечасовой расход	$м^3$/час	4166,67
Средний секундный расход	$м^3$/сек	1,157
Максимальный суточный расход	$м^3$/сут	130 000
Максимальный часовой расход (К=1,47)	$м^3$/час	6125,0
Максимальный секундный расход	$м^3$/сек	1,7

Выводы: Производительность очистных сооружений по ТЭО принята: среднесуточный расход воды: 100 000 м3/сутки, максимальный расход сточных вод составляет 130000 м3/сут.

Согласовано:
Заместитель генерального директора
по производству К. Дауылбаев

Заместитель генерального директора
по строительству Ж. Унгарбаев

Начальник ОПРИСП Ш. Жунусова

Исполнил: ГИП Ахметова Л.С.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
«ҚАРАҒАНДЫ СУ»
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ҚАРАҒАНДЫ СУ»

100008, Қарағанды қ., Привокзальная к., тел.: 8 (7212) 56 43 45
(қабылдау бөлімі) факс: 8 (7212) 56 50 44, БСН 040640005089,
ЖСК KZ4294804KZT22031530, «Еуразиялық банк» АҚ Кбе 17,
БСК EURIKZKA, e-mail: info@kar-su.kz

100008, г.Караганда, ул. Привокзальная 5, тел.: 8 (7212) 56 43 45
(приемная) факс: 8 (7212) 56 50 44, БИН 040640005089,
ИИК KZ4294804KZT22031530, АО «Евразийский Банк» Кбе 17
БИК EURIKZKA, e-mail: info@kar-su.kz

17.08.2023 №23.02/2638

Директору
ТОО «Акварем»
Мейзбековой Б. М.

Настоящим сообщаем, что согласовываем технико-экономическое обоснование по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений станции Аэрации в г. Караганда».

Генеральный директор **Д. Исаев**

Исп.: СКСиП
Тел.: 8(7212)561914(вн.1107)
proekt_karsu@mail.ru

ҚАРАҒАНДЫ ҚАЛАСЫНЫҢ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ
АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

100012, Қарағанды қ. Московская көш. 1
тел. (7212) 414737
ҚР Қаржы министрі Қазынашалық комитеті
ЖСК KZ63070103KSN3004000 БИК KKMFKZ2A
БИН 130940019782

2023 ж. 17.08.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО
ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
ГОРОДА КАРАГАНДЫ"

100012, г. Караганды, ул.Московская 1
тел. (7212)414737
ИИК KZ63070103KSN3004000
в Комитете Казначейства Министерства финансов РК
БИК KKMFKZ2A БИН 130940019782

№ 2-4/824

Директору
ТОО «Аква-Рем»
Мейзбековой Б.М.

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды» согласовывает проектные решения ТЭО «Строительство канализационных очистных сооружений станции Аэрации г.Караганда».

Руководитель **Е. Кокушев**

Исп.: Ж. Токмурзин

Численность населения Карагандинской области на начало 2023 года*

человек

	Численность на начало 2022г.	Общий прирост населения	В том числе		Численность на начало 2023г.	За расчетный период	
			естественный прирост	сальдо миграции		темп прироста, в процентах	средняя численность
Все население							
Карагандинская область	1 134 966	-111	5 337	-5 448	1 134 855	-0,01	1 134 911
Караганда г.а.	512 063	3 793	2 884	909	515 856	0,74	513 960
Балхаш г.а.	78 145	-273	657	-930	77 872	-0,35	78 008
г. Приозерск	11 174	-19	148	-167	11 155	-0,17	11 164
Сарань г.а.	43 883	-57	-12	-45	43 826	-0,13	43 855
Темиртау г.а.	178 263	-640	153	-793	177 623	-0,36	177 943
Шахтинск г.а.	58 825	-368	-8	-360	58 457	-0,63	58 641
Районы:							
Абайский	59 434	-401	53	-454	59 033	-0,67	59 234
Актогайский	16 121	-137	166	-303	15 984	-0,85	16 052
Бухар-Жырауский	54 041	-423	329	-752	53 618	-0,78	53 830
Каркаралинский	31 310	-458	333	-791	30 852	-1,46	31 081
Нуринский	22 625	-255	122	-377	22 370	-1,13	22 497
Осакаровский	30 623	-362	131	-493	30 261	-1,18	30 442
Шетский	38 459	-511	381	-892	37 948	-1,33	38 204
Городское население							
Карагандинская область	920 015	2 365	3 984	-1 619	922 380	0,26	921 198
Караганда г.а.	511 860	3 793	2 884	909	515 653	0,74	513 757
Балхаш г.а.	78 145	-273	657	-930	77 872	-0,35	78 008
г. Приозерск	11 174	-19	148	-167	11 155	-0,17	11 164
Сарань г.а.	43 883	-57	-12	-45	43 826	-0,13	43 855
Темиртау г.а.	178 263	-640	153	-793	177 623	-0,36	177 943
Шахтинск г.а.	58 825	-368	-8	-360	58 457	-0,63	58 641
Районы:							
Абайский	28 627	-51	17	-68	28 576	-0,18	28 602
Каркаралинский	9 238	-20	145	-165	9 218	-0,22	9 228
Сельское население							
Карагандинская область	214 951	-2 476	1 353	-3 829	212 475	-1,15	213 713
Караганда г.а.	203	-	-	-	203	-	203
Районы:							
Абайский	30 807	-350	36	-386	30 457	-1,14	30 632
Актогайский	16 121	-137	166	-303	15 984	-0,85	16 052
Бухар-Жырауский	54 041	-423	329	-752	53 618	-0,78	53 830
Каркаралинский	22 072	-438	188	-626	21 634	-1,98	21 853
Нуринский	22 625	-255	122	-377	22 370	-1,13	22 497
Осакаровский	30 623	-362	131	-493	30 261	-1,18	30 442
Шетский	38 459	-511	381	-892	37 948	-1,33	38 204

** По текущему учету.*

Примечание: Данные о численности населения с учетом итогов Национальной переписи населения 2021 года в Республике Казахстан.

№ 16-43/2073

от 20.07.2023 г.

Ответственный исполнитель:
Управление социальной и
демографической статистики

Исп.: Яковлева Т.А.
Тел. +7 7212 41 44 67
E-mail: t.yakovleva@aspire.gov.kz

И.о. руководителя управления:
Набиева А.К.
Тел. +7 7212 41 44 67

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
«ҚАРАҒАНДЫ СУ»
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ҚАРАҒАНДЫ СУ»

100008, Қарағанды к., Привокзальная к., тел.: 8 (7212) 56 43 45
(қабылдау бөлімі) факс: 8 (7212) 56 50 44, БСН 040640005089,
ЖСК KZ4294804KZT22031530, «Еуразиялық банк» АҚ Кбе 17,
БСК EURIKZKA, e-mail: info@kar-su.kz

100008, г.Караганда, ул. Привокзальная 5, тел.: 8 (7212) 56 43 45
(приемная) факс: 8 (7212) 56 50 44, БИН 040640005089,
ИИК KZ4294804KZT22031530, АО «Евразийский Банк» Кбе 17
БИК EURIKZKA, e-mail: info@kar-su.kz

31.05.2023 №23.02/1440

ТОО «Акварем»

Настоящим сообщаем, что по проекту «Реконструкция канализационных очистных сооружений станции Аэрации в г. Караганда», работы по ремонту административно-бытового комплекса (АБК) будут произведены за счет ТОО «Қарағанды Су» в отдельности от указанного проекта.

Генеральный директор **Д. Исаев**

Исп.: СКСиП
Тел.: 8(7212)561914(вн.1107)
okskarsu@mail.ru