Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«24» июля 2024 года

Заказчик *ГУ «Управление строительства Туркестанской области», Руководитель Усубалиев Т.О.,г.Туркестан, БИН 060240004644*

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон - для физических лиц, наименование организации для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) *от «11» июля 2024 г., ТОО "Каратас Майнинг", Директор Серик Саят., Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 9, дом 19/2, н.п. 52. БИН 081040005136*,

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) *от «12» июля 2024 г., ТОО «Нұр & М Құрылыс», эксперт Корабоев У.Т., аттестаты KZ85VJE00075879 от 16.08.2022 г., KZ58VJE00075880 от 16.08.2022 г., KZ31VJE00075881 от 16.08.2022 г, БИН 121240002575 ,*

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) *от «12» июля 2024 г. ТОО «БЕРЕКЕ», эксперт Боциева С.С., БИН 950240001785,*

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: *«Строительство системы водопонижения в г.Кентау с дальнейшей подпиткой водохранилища Коскорган»., I повышенный уровень ответственности*

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу *Туркестанская область, г. Кентау*,

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации *«12» июля 2024 года,*

дата ознакомления

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок *акт на земельный участок №2207041220505489,2207041220505494,2207080920509543,2207041220505485,2208151220547202,2207041220505486,2207041220505497,2207041220505491,2207041220505492,2207080920509544, 2208151220547163 от 05.07.2022 года;№1600462,1600463,1600461,1600464,1600465, 1600466,выданный Филиалом некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» «Правительство для граждан» филиал по Туркестанской области Кентауский городской отдел*;

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ *ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Туркестанской области", талон № KZ50REA00255758 от 07.12.2021 г.*

3) проекта (проектно-сметной документации) *ТОО «БЕРЕКЕ», проект №03-04-2021*,
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) *ГУ «Отдел строительства и архитектуры города Кентау» акимата города Кентау, Приказ №43 от 31.08.2021 г.*
дата и номер проекта, наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ *ноябрь 2021 года*;
окончание работ *июнь 2024 года*;
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: *10*;
фактически, месяц: 31;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Шахтный водоотлив, производительность	$м^3$/год	40 млн	40 млн	40 млн	40 млн
Скважины вертикального дренажа (СВД)	шт	14	14	11	11
РП6кВ	компл	1	1	1	1
ТМ-400/6(10)/0,4	шт	1	1	1	1
КТПН 6/0,4кВ	шт	9	9	9	9
Отводящий водовод шахтного водоотлива	м	2122,01	2122,01	2122,01	2122,01
Отводящий водовод скважин вертикального дренажа	м	5769,25	5769,25	5980,47	5980,47

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Рабочим проектом предусматривается гибкая схема водопонижения, включающая в себя скважины вертикального дренажа (СВД). Скважины вертикального дренажа (СВД) предусмотрены в количестве – 11 шт., глубиной от 108м до 310м, оборудованные насосными агрегатами производительностью 180-200 м3/час, напором 53 и 40 м соответственно. Отвод воды от СВД предусмотрен посредством отводящего водовода (PE100 SDR17 д.280 мм до д.450 мм) из полиэтиленовых труб к существующему каналу. Скважинами вертикального дренажа предусматривается понижение уровня грунтовых вод верхнего (средне-верхнечетвертичного) водоносного горизонта и нижних напорных вод водоносной зоны трещиноватости терригенно-карбонатных верхнедевонских - нижнекарбоновых пород (D3fm2-CI).
Для ведения мониторинга уровня грунтовых вод предусмотрено бурение: 8-ми наблюдательных,3-х пьезометрических скважин и дренажно-поглощающей скважины.
Для учета отводимых вод предусмотрен накладной расходомер, расположенный на отводящем водоводе д.450 мм вблизи СВД №5.

Обвязка устья скважин вертикального дренажа с отводящим водоводом выполнена через стальной трубопровод наружного исполнения в теплоизоляции Ø159х6 с установленной запорной арматурой Dy 150.

Для ведения шахтного водоотлива объёмом 109,6 тыс.м3/сут., проектом предусмотрена установка 4-х погружных насосов, производительностью 1200м3/час (каждый), в ствол шахты Скиповой, рудника «Глубокий». Шахтный ствол, расположенный под башенным копром, представляет собой вертикальную капитальную горную выработку круглого поперечного сечения, с диаметром ствола - 9 м. Глубина установки проектируемых насосов – 99м., 102м., 105м., 108м. Насосами по водоподъёмным трубам вода подаётся на поверхность и далее в сборный коллектор, от которого отводящим водоводом сбрасывается в существующий канал, проходящий от парка Горняков до водохранилища «Коскорган». 4-х ступенчатые чугунные насосы поставляются в комплекте с обратным клапаном, погружным эл. двигателем номинальной мощностью 560 кВт (6000 В), погружным кабелем, датчиком температуры двигателя PT100 с кабелем и кожухом охлаждения из оцинкованной стали. Для управления насосами предусмотрена система управления 4-мя насосами с частотным регулированием. Установка насосов предусмотрена на водоподъёмных трубах Ø426х10мм. Обвязка насосов включает в себя: напорные подводящие трубопроводы, сборный коллектор и отводящий трубопровод. На напорном трубопроводе предусмотрена установка запорной арматуры с электроприводом, обратных клапанов, автоматических воздушных клапанов. Сборный коллектор принят диаметром 1420мм по ГОСТ 10704-91. Надземный участок отводящего трубопровода запроектирован из стальных электросварных труб Ø820х12 по ГОСТ10704-91, подземная часть из труб ПЭ100 SDR21 диаметром 800мм. На трубопроводе предусмотрена установка задвижки DN 800 с электроприводом. Все надземные стальные трубопроводы, фитинги и арматура покрываются минераловатной теплоизоляцией. Для возможности монтажа и демонтажа предусмотрены стационарные подъёмные механизмы.

С целью исключения повреждения насосных агрегатов и гидроударов в водоводе, предусмотрен, как плавный пуск насосных агрегатов, так и их плавный останов. Для обеспечения мониторинга качества воды, основных характеристик, надежной и безаварийной работы оборудования предусмотрена система автоматизации, включающая SCADA систему, управление запорной арматурой, контроль давления, уровня зеркала воды, расхода воды, качества воды (проводимость, кислотность).

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего *4 252 596,918* тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ *2 500 909,825* тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря *1 751 687,093* тысяч тенге;

8. Фактическая стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию *3 999 495,190* тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ и прочие затраты *1 800 773,018* тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря *2 198 722,172* тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: *«Строительство системы водопонижения в г.Кентау с дальнейшей подпиткой водохранилища Коскорган»*

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: *ГУ «Управление строительства Туркестанской области»* Усубалиев Т.О.

фамилия, имя, отчество (при его наличии)

_____

подпись руководителя. Место печати (при наличии)

Технический надзор:
аккредитованная организация *ТОО «Нур&М Курылыс» директор – Сарсенов С.С.*

(наименование организации)

_____

подпись руководителя. Место печати (при наличии)

имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов) *Корабоев У.Т.*

фамилия, имя, отчество(при его наличии) руководителя

_____

подпись, дата. Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
1) разработчик проекта *ТОО «Берекe», директор Абдужаппаров Р.Х.,*

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность)

_____

подпись руководителя. Место печати (при наличии)

авторский надзор: *Боциева С.С.* _____

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата)

_____

подпись, дата. Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) *ТОО «Каратас Майнинг», директор Серик Саят.,*

фамилия, имя, отчество (при его наличии)

_____

подпись руководителя. Место печати (при наличии)

руководитель проекта: *Шарафеев Ю.Э.* _____

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата)

_____

подпись, дата. Место печати (при наличии)

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Скважина вертикального дренажа	шт	11	
2	Наблюдательная скважина	шт	8	
3	Пьезометрическая скважина	шт	3	
4	Дренажно-поглощающая скважина	шт	1	
5	Отводящий скважинный водовод:	м	5980,47	PE100 SDR17 d280÷450 мм
6	Погружной насос 1200 м3/час, Н-110 м	шт	4	
7	Частотный преобразователь 6кВ на 4 насоса	компл	1	
8	Шахтный водоотлив	м	1992	PE100 SDR21 d800 мм
9	РП6кВ, 11 ячеек	компл	1	
10	КЛ6кВ	км	5,689	

Заказчик: *Усубалиев Т.О.* _____.
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор: *Боциева С.С.* _____.
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)