Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Декларация о соответствии

«11» июля 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) *ТОО "Каратас Майнинг", Республика Казахстан, Туркестанская область, город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 9, дом 19/2, н.п. 52.*
наименование организации, юридический адрес
в лице *Руководителя проекта Шарафеева Юрия Эсхатовича, действующего на основании доверенности №08 от 30.12.2022 г.*
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: *"Строительство системы водопонижения в г.Кентау с дальнейшей подпиткой водохранилища Коскорган". г. Кентау*
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является *ГУ «Управление строительства Туркестанской области», Руководитель Усубалиев Тохтар Оразович*
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
удостоверяет, что:
1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
2. Субподрядные организации:
ТОО «Digital Future», Лицензия №18021217 от 23.11.2018 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице *Директора Жакупбекова А.Х.*;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

ТОО «KM Das», Лицензия № 21022922 от 23.07.2021 года
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице *Директора Дуйсенбекова Д.Ш.*;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

ТОО «Асем Жарык», Лицензия №16004798 от 06.05.2020 года
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице *Директора Таңатар А.А.*
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

ТОО «КазСМР XXI», Лицензия №18019339 от 19.10.2018 года
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице *Директора Бимен А.Е.*
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) *ТОО «Береке», проект №03-04-2021*
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) *ГУ "Отдел строительства и архитектуры города Кентау" акимата города Кентау», Приказ №43 от 31.08.2021 г.*
наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения
4. 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	1992	1992
Отводящий водовод скважин вертикального дренажа	м	5769,625	5769,625	5980,47	5980,47

5.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).

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

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

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

и.о. руководителя КЭС
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

ТОО „Оңтүстік Жарық Транзит" Мирзахметов Б.К.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект *"Строительство системы водопонижения в г.Кентау с дальнейшей подпиткой водохранилища Коскорган »,*
наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Руководитель проекта ТОО "Каратас Майнинг" Шарафеев Ю.Э.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата

Место печати (при наличии)

Казакстан Республикасы БСН 081040005136 Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «КАРАТАС МАЙНИНГ» Товарищество с ограниченной ответствен-ностью БИН 081040005136 Республика Казахстан