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

Декларация о соответствии

«24» декабря 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): ТОО «Фаворитстрой», г. Караганда, ул. Кривогуза, д.33/1
наименование организации, юридический адрес
в лице директора Бопиева Калкабая Айтказыевича.
фамилия, имя, отчество/при наличии/ руководителя организации
ТОО «Строитель 2003», г. Нур-Султан, ул. Габидена Мустафина, д. 46.
наименование организации, юридический адрес
в лице директора Кабасова Куата Айтмагамбетовича.
фамилия, имя, отчество/при наличии/ руководителя организации
по объекту: «Водоотведение карьерных вод карьера №4 Красногорского бокситового рудника КБРУ»
наименование и местонахождение объекта
заказчиком которого является Филиал Акционерного общества «Алюминий Казахстана» Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ) в лице директора Нұрмаған Н.Р.
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: -
3. Проект (проектно-сметная документация) разработана: ТОО «АнтАл», заказ РС – 168.
наименование проектной организации, номер проекта
утверждена: ФАО «Алюминий Казахстана» КБРУ, №430-п от 18.03.2019г.
наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения
4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется во всех объектах (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг)

«Насосная станция заглубленного типа»

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	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
Площадь участка	м²	110.8	–	110.8	–
Площадь застройки	м²	97.6	–	97.6	–

имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь здания	м²	90.22	90.22
Число этажей	этаж	в 2-х уровнях	в 2-х уровнях
Общий строительный объем	м³	540.7	540.7
В том числе подземной части	м³	–	–
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м²	–	–
Мощность (вместимость, пропускная способность)	чел. кВт	400кВт	400кВт

«Пруд-накопитель»

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	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
Площадь участка	м²	6138.0	–	6138.0	–
Площадь застройки	м²	8296.0	–	8296.0	–

имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь здания	м²	–	–
Число этажей	этаж	–	–
Общий строительный объем	м³	8 340.0	8 340.0
В том числе подземной части	м³	–	–
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м²	–	–
Мощность (вместимость, пропускная способность) Максимальный расход карьерных вод	м³	1390.0	1390.0

«Водовод»

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	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
Площадь участка	тыс. м²	318.7	–	318.7	–
Протяженность трассы	м	11008.0	–	11008.0	–
Количество нитей	шт.	2	–	2	–
Количество смотровых колодцев	шт.	22	–	22	–
Количество мокрых колодцев	шт.	12	–	12	–

имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь здания	м²	–	–
Число этажей	этаж	–	–
Общий строительный объем	м³	–	–
В том числе подземной части	м³	–	–
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м²	–	–
Мощность (вместимость, пропускная способность) Пропускная способность	м³	1390.0	1390.0

5.Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Водовод *для отведения карьерных вод – протяженностью 10,5 км: двухэтапное строительство. . К первому этапу относится часть водовода от точки подключения в колодцах ВК1 и ВК2 до сброса в карьер на ПК90+46,6. Для подключения к второму этапу строительства, предусмотрены колодцы ВК18 иВК19, в которых производится переключение водовода. После подключения второго этапа сеть от ВК18, ВК19 до сброса в карьер демонтирована. Первый этап водовода запроектирован подземной прокладки в две нитки из полиэтиленовых труб Ø560х41,2 мм, по ГОСТ 18599-2001. Длина трассы – 8 920,4 м., протяженность второго этапа водовода – 2089.7 м. Глубина заложения от низа трубы принята - 3,3 м. Трубы укладываются на песчаную подушку 100 мм с выравниванием основания. На водоводе предусмотрены смотровые колодцы с предохранительной арматурой и опорожнением сети. Кроме того, в пониженных точках водовода, предусматривается выпуск в мокрые колодцы, на случай опорожнения участка водовода от воды. В колодцах, расположенных с верховой части водовода, устанавливается вантуз для спуска воздуха. Круглые и прямоугольные колодцы предусмотрены из сборных железобетонных конструкций. В смотровых колодцах устанавливается запорная и предохранительная арматура на давление 1,6 МПа. Круглые смотровые колодцы диаметром 2,0 м. Мокрые колодцы приняты 1,0 м.*

Пруд-накопитель *находится на поверхности у борта карьера №4.Через пруд-накопитель в разные периоды перекачиваются карьерные воды карьера № 4, а затем и других карьеров Южной площади Красногорского месторождения бокситов с максимальным расходом, который, согласно графику отработки и величин водопритоков в карьеры, не превышает 1390 м3/ч. Вода из карьера № 4 перекачивается в пруд-накопитель для регулирования насосной станцией перекачивания карьерных вод. Вода из пруда-накопителя карьера №4, насосной станцией заглубленного типа, перекачивается по подземному трубопроводу до врезки в существующий подземный водовод, а затем по существующему водоводу в водосборник НС 2 подъема. Проектный водовод в две нитки (одна резервная) от насосной станции заглубленного типа в Северо-восточном направлении до точки врезки*

Насосная станция заглубленного типа *оснащается 3 насосами (1 резервный). Максимальный расход карьерных вод составляет 1390 м3/ч. Управление насосной станцией предусматривается в автоматическом и ручном режимах. Режим работы – непрерывный, круглогодичный, рассчитан на 23 года.*

Уровень ответственности зданий и сооружений - I, при значении коэффициента надёжности- 0,95.

Основные насосы установлены под залив. Первоначальный запуск насосов рассчитан на уровень воды в пруде-накопителе 239.500 м. На насосной станции установлен дренажный электронасос ГНОМ 10-10 с электродвигателем мощностью 1,1 кВт, напряжением 380 В. Насос устанавливаетсяв приямке машинного отделения насосной станции и закрывается металлической решеткой. В приямок устанавливается 1 рабочий насос. Сброс дренажных вод предусмотрен в пруд-накопитель. .

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

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 взрывоопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 19.10. 2020 г.

месяц, год

окончание работ 20.12.2021г.

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 4 месяца;

фактически, месяц: 14 месяцев.

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 и (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии)

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

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
Филиал Акционерного Общества «Алюминий Казахстана» (КБРУ): Красногорский бокситовый рудник в лице и.о.начальника рудника Цукана Артема Николаевича 24.12.21г.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата, место печати

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами), (экспертное заключение прилагается).

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения: не предусмотрен ПСД.

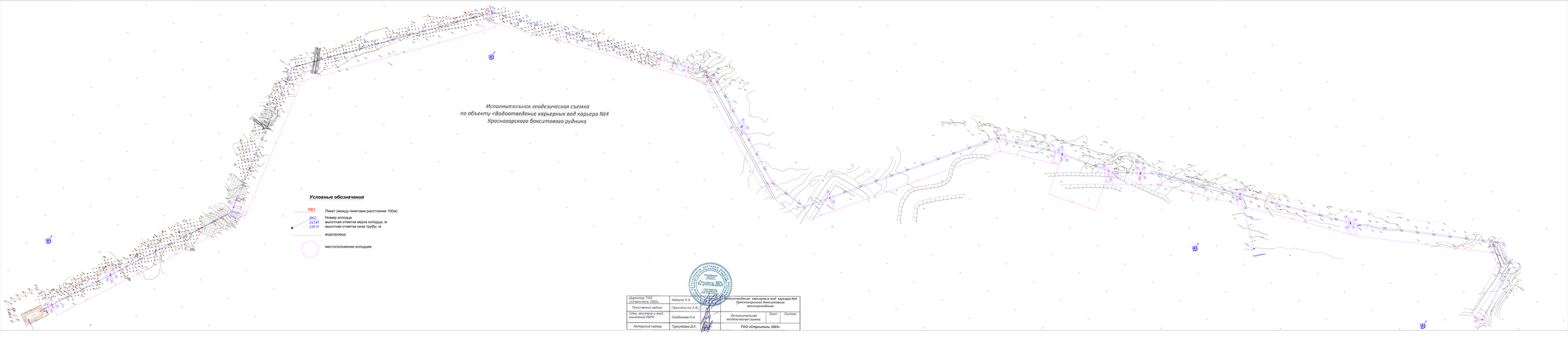
Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Водоотведение карьерных вод карьера №4 Красногорского бокситового рудника КБРУ»** готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Директор ТОО «Фаворитстрой» 24.12.21г. Бопиев К.А.
фамилия, имя, отчество/при наличии/руководителя организации, подпись, дата

место печати
(при наличии)

Директор ТОО «Строитель» 24.12.21 Кабасов К.А.
фамилия, имя, отчество/при наличии/руководителя организации, подпись, дата

место печати
(при наличии)



Директор ТОО «Строитель 2003»	Кабасов К.А.	Водоотведение карьерных вод карьера №4 Красногорского бокситового месторождения		
Технический надзор	Приходченко А.В.			
Спец. геодезиста и геоф. изыскания АБИУ	Сердюкова Н.А.	Исполнительная геодезическая съемка	Лист	Листов
Авторский надзор	Турсумбаев Д.К.	ТОО «Строитель 2003»		