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

Форма с изменениями,
внесенными приказом Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года № 53

Декларация о соответствии

« 1 » ноября 2022год

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Энерго Ресурс Снаб», Республика Казахстан, 050000, г.Алматы, Бостандыкский район, ул. Утепова, д. 13, кв. 3**
наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Нуралина С.С**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **« Проведение капитального ремонта по усилению строительных конструкций зданий и сооружений склада серной кислоты ж/д тупика Актогайского ГОК»**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай), Директор рудника Энтони Рой Тодд**
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: **не привлекались**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «АБС-НС», 000647, 28.01.2019 , Республика Казахстан, ВКО, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск , Протозанова , 47., рабочий проект,**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай),**
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):

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____; факт начала выпуска продукции с указанием объема

Объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Наименование показателей Общая площадь реконструкции	м	1015,1	1015,1

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

Эстакада

Существующая эстакада сооружение каркасной конструкции, состоящее из металлических опор, балок и связей. Существующие фундаменты эстакады –монолитные железобетонные столбчатые разме-

ром 0,6х2,96 м. Отметка подошвы -1,2 м от верха фундамента (около 1 м от уровня земли). До усиления фундамента производится временное раскрепление стоек эстакады и устройство шпунтовой стены. Для защиты откоса железнодорожного полотна ифундамента примыкающей насосной станции от обрушения при устройстве котлована выполняется шпунтовая стена шириной 2 м с двух сторон от фундамента.

Усиление фундамента эстакады производится путем увеличения глубины заложения фундамента устройством буронабивных свай, связанных ростверком под фундаментом эстакады. Сваи висячие из бетона класса В20W8, армируются стержнями 10А400, связанными в пространственные каркасы арматурой 6А240 ГОСТ 34028-2016.

Шаг свай 1,25 м, диаметр 250 мм, отметка подошвы минус 2,8 м от верха фундамента эстакады. Несущая способность сваи 11,8 т. Опирание фундамента на сваи производится через металлический двутавр 18Б1ГОСТ Р 57837-2017. Обвязку фундамента из уголка75х5 ГОСТ8509-93 связать с балкой.

Ростверк – монолитный железобетонный из бетона класса В40F75, размером1,8х2.96 м, толщиной 400 мм, армируется сеткой ГОСТ 23279-2012 из арматуры 10А400 ГОСТ 34028-2016. Ростверк и существующие фундаменты следует защитить праймером и обмазочной гидроизоляцией – 2 слоя изола на битумной мастике. У существующих фундаментов предварительно выравнивать поверхность.

Опора №8

Согласно акту обследования следует произвести установку связей (из швеллера 12) в проектное положение. Узел соединения принять аналогично узлам на существующих опорах.

Восстановление антикоррозийного покрытия баз опор и опор с предварительной очисткой от ржавчины производить 2 слоями эмали ХВ-124 ГОСТ 10144-89 по грунту ФЛ-3К по ГОСТ9109-81.

Насосная станция

Насосная станция – здание размерами 12,0х5,6 м в осях с каркаснойконструктивной схемой.

Согласно рекомендациям технического обследования производится:

восстановление гидроизоляции фундамента насосной станции, устройство монолитной отмостки из бетона В15F100 шириной 1,5 м; замена связей между колоннами насосной станции – труба 80х3 по ТУ36-2287-80;

антикоррозийная защита несущих конструкций насосной станции – колонн, связей 2 слоями эмали ХВ-124 ГОСТ 10144-89 по грунту ФЛ-03К по ГОСТ9109-81; покраска внутренних стен с предвари - тельной очисткой;

ремонт зумпфа с антикоррозийной защитой;

ремонт поверхностей фундаментов под насосы с усилением граней уголком 60х10 ГОСТ8509-93;

обрамление проема для прохода трубы металлической рамой из уголка 50х5 по ГОСТ 8509-93;

ремонт полов с облицовкой кислотоупорной плиткой;

облицовка цокольной части фундамента с внутренней и наружной стороны кислотоупорной плиткой.

Склад серной кислоты

Фундаменты

Предусмотрено усиление фундаментов:

восстановление защитного слоя бетона нижней части фундамента – демонтаж существующей кислотоупорной плитки, оголение тела фундаментов до низа, устройство выравнивающего слоя из бетона В30 по периметру фундамента на всю высоту;

устройство обмазочной гидроизоляции всего фундамента;

облицовка боковых поверхности фундаментов кислотоупорной плиткой.

Восстановление конструкции пола:

демонтаж существующей кислотоупорной плитки;

устройство выравнивающего слоя из бетона толщиной 100 мм;

эпоксидная гидроизоляция;

облицовка пола из кислотоупорного кирпича КП класс А, толщиной 65 мм по ГОСТ474-90.

Согласно обследованию, фундаменты подпорной стены находятся в удовлетворительном состоянии, рекомендовано:

восстановление облицовки подпорной стены кислотоупорной плиткой по ГОСТ961-89 толщиной 20мм;

устройство отмостки вокруг подпорных стен из бетона В15F100 шириной 1,5 м.
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 взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **18.04.2021 года**.;
месяц, год

окончание работ **31.10.2022 года**;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **8 месяц**;

фактически, месяц: **18 месяцев**

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

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

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

11.Наружные инженерные коммуникации (холодное водоснабжение) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению **не предусмотрено.**

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) **не предусмотрено**;

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения **не предусмотрено**;

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:
Проведение капитального ремонта по усилению строительных конструкций зданий и сооружений склада серной кислоты ж/д тупика Актогайского ГОК»
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)
ТОО «Энерго Ресурс Снаб»

Директор ТОО «ЭнергоРесурсСнаб» _____ Нуралин С.С.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Дата « 1 » ноября 2022 г.