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

Декларация о соответствии

«01» марта 2023 год

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 Серика Сагингалиевича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Расширение офиса WorkShop Сульфидной фабрики Актогайского ГОК», месторождение Актогай в 135км к югу от районного центра Аягоз, в 25км к востоку от пос. Актогай»**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ТОО «KazMinerals Aktogay» (КазМинералз Актогай), директор 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 «СтройРекламПроект, Республика Казахстан, г. Актобе, жилой массив «Заречный-1» дом 5а, тел. 8(7132)908451, почтовый индекс D00B4G9, рабочий проект 2020/06/23-KAL2002-4513-004164**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай), приказ № 0151-ОД от 23.08.2021 г. «Об утверждении проектно-сметной документации».**
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	Единица измерения	По проекту		Фактическая	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь реконструкции	м2	348,36	348,36	348,36	348,36

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически

Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	348,36	348,36
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	1432,2	1432,2
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Показатели	по проекту			фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

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

Архитектурно-строительные решения:

Блочно-модульное здание установлено на фундаменты ленточного типа из блоков ФБС24.4.6-т и ФБС12.4.6-т с монолитными заделками из бетона кл. В12,5. Боковые поверхности фундаментов обмазаны горячим битумом за 2 раза. Горизонтальная гидроизоляция фундамента выполнена из 2 слоев гидроизола на отм. -0,200. Под конструкцию фундамента предусмотрена щебеночная подготовка толщиной 200мм. Защита строительных конструкций выполнена в соответствии с требованиями СНиП 2.01-19-2004. Бетон бетонных и железобетонных конструкций выполнен на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-94, марки W6 по водонепроницаемости, марки F100 по морозостойкости. Здание является блочно-модульным, собран из блок-контейнеров размерами 12х2,5х2,84 м.
Стены здания выполнены из металлического каркаса, обшитого обрешеткой из деревянного бруса 48х24мм, с устройством пароизоляции из полиэтиленовой пленки и ветрозащиты из ППУ. Внутренняя поверхность стен обшита МДФ панелями, наружная – металлосайдингом.
Окна выполнены из двухкамерных ПВХ профилей с двойным остеклением по ГОСТ 30674-99, подоконники из ПВХ профилей по ГОСТ 30673-99, наружные сливы окон исполнены из оцинкованного листа по ГОСТ 14918-80. Основой полов служит металлический оцинкованный профлист Н4 толщиной 0,7 мм. Утепление пола выполнено методом нанесения полиуретановой пены толщиной 30мм и утеплителем ISOVER толщиной утепления-140мм. Поверх утеплителя была выполнена обрешетка из деревянного бруса 48х24 мм, с пароизоляцией из полиэтиленовой пленки и обшивкой фанерой толщиной 18мм. Покрытие пола-линолеум. Кровля здания выполнена двускатной. Конструкцией кровли служат металлические фермы. Отмостка по периметру здания выполнена из бетона кл. В7,5 шириной 1000 мм.

Отопление и вентиляция:

Отопление здания осуществлется за счет электрических конвекторов Elektrolux (1500Вт).
Вентиляция в здании выполнена с механическим побуждением. Воздух подается и удаляется через регулируемые решетки Р150. Воздуховод выполнен из оцинкованной стали.

Кондиционирование:

В здании установлены кондиционеры марки Gree GWH09AAA-K3NNA2A и ARG CSH-107OB.

Электрическое освещение и силовое электрооборудование:

Освещение помещения выполнены светодиодными светильниками. Магистральные сети электро-освещения выполнены кабелем марки ВВГнг сечением 3х1,5 мм2. Электрооборудование здания выбрано в соответствии с условием среды ,в котором оно эксплуатируется (согласно требованиям ПУЭ РК-2015). Заземление ВРУ осуществлено присоединением к наружному контуру заземления.

Электроснабжение:

Электроснабжение 0,4 кВ выполнено по III категории надежности от РУ-0,4 кВ до ВРУ-1 здания кабелем ВБбШв 4х35мм2. От механических повреждений кабель проложен в полиэтиленовой трубе 110 мм.

Ливневая канализация:

По периметру здания предусмотрена ливневая канализация на прием дождевых и талых вод. Ливневые воды по железобетонному водоотводному каналу попадают в существующий арык. Железобетонный водоотводный канал принят из железобетонного лотка марки ЛВ-30.36-41-Б-3. Для предотвращения попадании в лоток крупных посторонних предметов и в целях безопасности людей поверх лотков предусмотрены металлические решетки.

Наружные сети связи:

В период строительства были выполнены работы по переносу одномодового оптического кабеля. Кабель проложен в траншее на глубине 1,2 м. Для избежание повреждений кабель проложен в трубе 3ТП 32х3,0.

Структурированная кабельная система:

СКС здания состоит из следующих подсистем:
-подсистема рабочего места, оборудование которой предназначена для подключения пользователей локальной вычислительной сети;
-горизонтальной подсистемы, которая обеспечивает соединение рабочих мест с кроссовым оборудованием;
-вертикальной подсистемы, обеспечивающей соединение кроссового оборудования коммуникационных узлов с главным оптическим и медным кроссами, а также с рабочими местами;
-подсистем, которые включают в себя кроссовое оборудование коммуникационных узлов и оборудование.
Для организации СКС выполнена установка оборудования коммутационного узла.
В коридоре здания установлены 2 комплекта точки доступа CISCO AIR –AP3802E-E-K9. Также выполнена прокладка оптоволоконного кабеля от существующего телекоммутационного шкафа до проектного.
На каждом рабочем месте установлен блок телекоммутационных розеток универсального назначения, содержащий 2 порта RJ-45, которые подключены кабелем S-FTP категории 6е к патч-панели в телекоммутационном шкафу.

Автоматическая пожарная сигнализация:

Система автоматической пожарной сигнализации и система оповещения защищаемого объекта построена на базе приборов адресно-аналоговой системы производства «Honeywell», которая обеспечивает:
-сбор, обработку, передачу извещений о состоянии разделов пожарной сигнализации;
-контроль состояния неисправности пожарных извещателей, приборов, линии связи, наличии напряжения на источнике питания;
-автоматический запуск системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
-ведение протокола событий.
Для обнаружения возгораний выбраны следующие типы пожарных извещателей:
-дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый – в кабинетах, коридорах, актовом зале;
-ручной адресный – в коридорах, у выходов из здания.

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 **13.09.2021 г.**
месяц, год
окончание работ **01.03.2022 г.**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **6 ;**
фактически, месяц: **17 :**
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **85** % и фактически применено **85** % (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 и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению **ТОО «KazMinerals Aktogay», Энтони Рой Тодд**

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

М.П.

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:

«Расширение офиса WorkShop Сульфидной фабрики Актогайского ГОК», месторождение Актогай в 135км к югу от районного центра Аягоз, в 25км к востоку от пос. Актогай»

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 «ЭнергоРесурсСнаб»**

Директор ТОО «ЭнергоРесурсСнаб» Нуралин С. С.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

М.П.