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

«26» февраля 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: **«Строительство мачт освещения склада «Ангары». Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Аягозский район, 070205, с.Актогай, месторождение Актогай, Актогайский ГОК в 25 км к востоку от поселка Актогай**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай), Директор рудника Энтони 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», 15012541, 03.07.2021 г., Рабочий проект,**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай), № 0027-ОД от 01.02.2020 года**
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		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
Протяженность КЛ-0,4кВ	м	486		486	
Количество прожекторных мачт ПМС-21	шт	2		2	
Количество прожекторов F-16-500Вт IP65	шт	24		24	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту		Фактически	
	число квартир	площадь квартир, м2	число квартир	площадь квартир, м2
		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:

Проектом предусматривается установка двух прожекторных мачт типа ПМС-21 с прожекторами 500Вт IP65. На двух мачтах по 18 прожекторов. Прожекторные мачты заводского изготовления и поставляются полностью готовыми к монтажу. Фундаменты под прожекторные мачты монолитные железобетонные по серии 3.501.2-123. Для крепления конструкции прожекторной мачты предусмотрено 6 анкерных болтов. В основании фундаментов предусмотрена подготовка из уплотненного щебня толщиной 150мм.

Наружное освещение:

Настоящий проект наружного освещения объекта «Строительство мачт освещения склада «Ангары» выполнен на основании задания на проектирование, технических условий и требованиями действующих нормативных документов. Электроснабжение прожекторных мачт выполнены от РУ-0,4кВ КТП-10кВ/0,4кВ. Сети наружного освещения запроектированы кабелем марки ВБШв нг прокладываемые в траншее на глубине 0,9 м. Управление освещением принято дистанционное и автоматическое от фотореле, расположенного в ящике управления ЯУО, устанавливаемых на каждой мачте. Кабели ВВГ по мачте ПМС-21 проложены в стальных трубах. Освещенность принята 10 лк.

Заземление:

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током, все металлические нетоковедущие части электрооборудования подлежат заземлению путем присоединения их к заземляющему устройству. Заземляющее устройство выполняется вертикальными электродами из угловой стали 50х50х5 мм длиной 3 м и соединяются полосовой сталью 40х4 мм сваркой. Горизонтальный заземлитель укладывается на глубине 0,7м от планировочной отметки земли. Сопротивление контура заземления не должно превышать 4 Ом.

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 **июль 2021 года**;
месяц, год
окончание работ **февраль 2022года**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 1 месяц;
фактически, месяц: 7 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 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: **от существующих коммуникаций**

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

дата Место печати (при наличии)

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
«Строительство мачт освещения склада «Ангары»
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 Нуралин С.С 26.02.2022
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

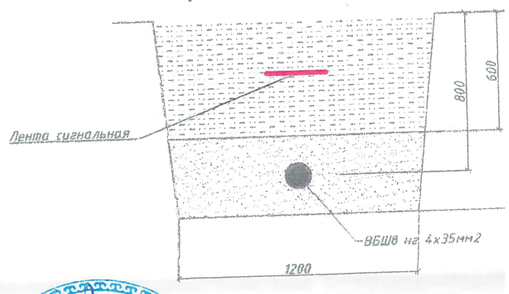
Место печати (при наличии)

433.931
433.512
офис
24.0
контейнеры
434.978
433.702
7.0
7.4
433.284
20.0
434.268
433.523
КПП
15.0
502.1295
434.263
433.455
434.3
434.035
козловой кран
434.312
434.299
280.00
434.322
435.050
435.108
контейнеры
контейнеры
434.204
433.913
434.983
435.493
434.949
433.907
434.019
433.993
434.531
433.747
434.214
434.312
434.196
79.0
434.394
435.037
контейнеры
433.914

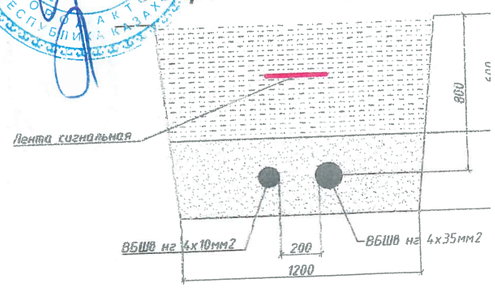
Кабельный журнал

Обозначение кабеля, провода	Трасса: Начало	Трасса: Конец	Участок трассы, кабеля, провода	Кабель, провод: по проекту: Марка	Количество, сечение жил	Длина, м	Марка
W1	ТП-6/0,4кВ	Проектируемая прожекторная мачта №1	В траншее 91м, по мачте 2м, ввод 1м, по ТП 5м	ВБбШв	4х10	99	ВБШв
W2	ТП-6/0,4кВ	Проектируемая прожекторная мачта №2	В траншее 379м, по мачте 2м, ввод 1м, по ТП 5м	ВБбШв	4х35	387	ВБШв

Разрез 2-2 по траншее



Разрез 1-1 по траншее



Условные обозначения

Существующие

ж/д путь

навес

дорога

Проектируемые

Силовые кабели 0,4кВ

Силовые кабели 0,4кВ

Мачта освещения

ТОО "ЭнергоРесурсСнаб"

Строительство мачт освещения склада "Ангары"

Исполнительная схема прокладки кабеля наружного освещения	Должность	Фамилия	Подпись
	Гл.инженер	Абдрахманов О.	
		Мендибаев Д.	

434.137
434.592
каркас здания
432.920
432.725
433.931
433.512
офис
24.0
контейнеры
434.978
433.702
7.0
7.4
433.284
434.268
20.0
433.523
КПП
15.0
433.834
502.1295
434.263
438.455
434.335
434.035
козловой кран
434.312
434.299
280.00
434.322
435.050
435.108
контейнеры
434.204
433.913
435.493
434.983
434.949
433.907
контейнеры
434.019
433.993
434.531
433.747

"СтройРемИмПроект"

Условные обозначения

Существующие

ж/д путь

навес

дорога

Силовые кабели 0,4кВ

Силовые кабели 0,4кВ в ф

Мачта освещения

ТОО "ЭнергоРесурсСнаб"

Строительства мачт освещения склада "Ангары"

Исполнительная схема	Должность	Фамилия	Подпись
Участок мачт освещения на местности	Гл.инженер	Абдикаманов О.	

Прошнуровано и пронумеровано
5 (пять)
лист 06

Казақстан Республикасы Алматы қаласы ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ "Энерго Ресурс Снаб" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТ-СТЬЮ город Алматы Республика Казахстан