Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"18" 11 2024 года

Заказчик ТОО «Казатомпром-SaUran», 150540001510, РК, Туркестанская область, Сузакский район, сельский округ Таукент, село Таукент микрорайон «1», дом 133, квартира 108

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационар ного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) от «24» 10 2024г

ТОО «Аврора Сервис», БИН 080840010555, РК, Караганда, район им. Казыбек Би, ул. Гоголя 71, Генеральный директор Ким А.М.

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от «31» 10. 2024 г.

ТОО «Мир Строй и Компания», БИН 091240003496, РК, Шымкент, район Каратау, ул. Шаяхметова 39, тел: 8 702 429 81 83, в лице эксперта Инкарбеков К.А., KZ22VJE00064403, KZ49VJE00064402, KZ10VJE00055501

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от «01» 11. 2024 г.

ТОО «Wisk Telecom Solutions» (Виск Телеком Солюшенс), БИН 111140019207, РК, Алматы, Турксибский район, ул. Спасская 68А, Кемпирбаев М.К.

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Система безопасности объекта месторождение «Центральный Мойынкум» ТОО «Казатомпром-SaUran»

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу

Туркестанская область», 161003,Республика Казахстан, Туркестанская область , Сузакский район, с.о. Таукент, месторождение «Центральный Мойынкум» ТОО «Казатомпром-SaUran»

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

Проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает, что:

1. Строительно-монтажные работы были осуществлены на основании:

1) Решение о предоставлении соответствующего права на землю Акимат Созакского района №332 от 09.09.2015г. /АПЗ на проектирование Отдел архитектуры и градостраительства Сузакского района KZ35VUA00643044 от 18.04.2022г.

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ

Государственное учреждение «Управление по контролю Туркестанской области», 12.10.2023 № KZ36REA00356502

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «ТМ ПроектСтрой», №06-0236/22

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

удтвержденного РГП Госэкспертиза, заключение №09-0236/22 от 31.08.2022г;

дата и номер проекта, наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ ноябрь 2023 года; окончание работ октябрь 2024 года; при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5 пять; фактически, месяц: 11 (одиннадцать);

3. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

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

В проекте предусмотрен следующие комплекса инженерно-технических средств физической защиты:
1. Систем видеонаблюдения
2. Охранной сигнализации периметра
3. Системой контроля и управления доступом
4. Пожарная сигнализация
5. Охранная сигнализация
6. Видеонаблюдение
7. Электроснабжение слаботочных приборов

Система видеонаблюдения
Система видеонаблюдения выполнена с применением оборудования "HikvisionDigitalTechnologyCo.Ltd". Все применяемое оборудование имеет сертификаты соответствия.
По периметру объекта установлены IP видеокамеры DS-2CD2T45FWD-I8. Возле ворот для транспортных средств устанавливается IP видеокамера iDS-2CD7A26G0/P-IZHS с распознаванием автомобильных номеров. На каждом углу объекта устанавливается поворотная видеокамера типа DS-2DF5286-AEL в количестве 4шт. Видеокамеры устанавливаются на граненой опоре СТВ-4 и СТВ-12. Высота установки видеокамеры 3,5м, для поворотных камер не менее 11м. Цифровое изображение, формируемое камерой видеонаблюдения выводиться на видеомониторы. Подключение видеокамер выполняется от шкафов видеонаблюдения ШВ, которые установлены на опорах видеокамер ОП. В адм. зданий в кабинете серверной устанавливается серверный шкаф ТКШІ. Шкафы видеонаблюдения ШВ подключаются на общий серверный шкаф. Настройка и перенастройка видеокамер выполняется в автоматизированным рабочем месте (АРМ) оператора.

Прокладка кабелей по территории выполнено в кабельной канализации и по периметру в траншее. Кабели проложены в п/э трубе. При пересечении с другими коммуникациями предусматривается защитный кожух.

Охранная сигнализация периметра

Охранная сигнализация периметра выполнена на основе оборудования АО "ЮМИРС". Все применяемое оборудование имеет сертификаты соответствия.

По периметру объекта устанавливается двухпозиционные радиоволновые извещателей "Радий" (2, 2/1 и 2/2). Извещатели устанавливаются с помощью кронштейна на опору типа ОПОРА-2. Высота установки извещателей 0,7-1м корректируется по месту. Для подключения извещателей на каждом участке предусмотрен участковый шкаф ШУ. Электропитание извещателей осуществляется от ШУ (участковой шкафа), который запитан от распределительного щита ЩР.

Система контроля и управления доступом

Система контроля доступа строится на базе оборудования интегрированной системы "Орион" фирмы НВП "Болид". Управление и контроль системы СКУД производится в кабинете связи №12 (АБК). В кабинете связи устанавливается пульт контроля управления С2000М и контроллер двухпроводной линии связи С2000КДЛ, и автоматизированная рабочая место для оператора АРМ. Пульт контроля управления подключен к серверу.

Система контроля доступа предусмотрена входные и запасные двери основные и вспомогательные здании объекта - АБК, склад материалов и оборудования, автомобильный гараж с мастерской, КПП№l, КПП№2, КПП№3, технологическая насосная станция, склад аммиачной селитры, главный корпус (ЦППР), водоносная станция, котельная, узел биохимочистки в административных зданиях и вспомогательных зданиях.

Пожарная сигнализация

Система пожарной сигнализации построена с использованием оборудования производства ООО «Арсенал Безопасности», ООО «Торгово-промышленный дом Паритет», ЗАО НВП "БОЛИД". Функционирование системы пожарной сигнализации обеспечивается прибором приемно-контрольными охранно-пожарными Сигнал-20М, Сигнал-10, С2000-4 и пультом контроля и управления С2000-М. Приборы осуществляет непрерывный контроль состояния пожарных шлейфов сигнализации, принимает сигналы от пожарных извещателей, осуществляет их электропитание, при пожаре выдает сигнал. Приборы размещены согласно проекту.

Система оповещения и управление эвакуацией.

Систему оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией (СО) выполнить по типу 2 (два):

- способ оповещения - световой, звуковой;
- очерёдность оповещения - всех одновременно;

Ручное управление системы оповещения осуществляется от извещателей ручных ИПР 513-СУ. Световое и звуковое оповещение по сигналу «ПОЖАР» осуществляется от оповещателей комбинированных «ЛЮКС НБО-2х1 12В-01К».

Охранная сигнализация

Система охранной сигнализации построена с использованием оборудования производства ООО «Арсенал Безопсаности», ООО «Торгово-промышленный дом Паритет», ЗАО НВП «БОЛИД». Функционирование системы охранной сигнализации обеспечивается приборами приемно-контрольными охранно-пожарными С2000-4, который контролирует состояние 4 шлейфов сигнализации. Прибор осуществляет непрерывный контроль состояния охранных шлейфов сигнализации, принимает сигналы от охранных извещателей, осуществляет их электропитание. Блокировка строительных конструкций на «открывание» (двери) осуществляется магнитоконтктными извещателями типа ИО 102/2 А2П (BGB). Защита внутреннего объёма помещений осуществляется изещателями инфрокрасными Patrol901 (BGS) и детекторами разбития стекла Breakglass (BOT). Система тревожной сигнализации реализуется с помощью извещателей охранных ручных «Астра-321» и радиобрелков «Астра-Р».

Электроснабжение
Электроснабжение выполнено согласно техническим условиям ТУ, выданных заказчиком.
Потребители электроэнергии:
-слаботочные приборы;
-противотаранные устройства;
Точка подключения предусмотрена от существующего распределительного щита расположенного в здании АБК. В здании КПП (43,43.1,40) устанавливается распределительные щиты ЩР-1,2,3. От ЩР-1,2,3 предусматривается питание шкафов видеонаблюдения и противотаранного устройства. Проектируемые кабельные линии внутри помещений прокладываются в кабельном канале. По территории объекта кабель прокладываются в траншее. При пересечении с дорогами предусмотрена п/э труба диаметром 110мм.

5. Наружные кабельные коммуникации для объединения внутренних и наружных систем физической защиты, выполнены согласно требованиям, указанным в проекте. Кабельная продукция проложена в ПНД трубе, в траншеях типа Т2 и Т9. Прокладка кабельной продукции под дорогой выполнена с использованием двустенной ПНД трубы 110, для предотвращения повреждения кабельной трассы;

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 электробезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды предусмотренные проектом выполнены;

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

9. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего 223 460 160 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 117 285 628,19 тенге, оборудования 106 174 531,81 тенге;

10. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 223 460 160 тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 117 285 628,19 тенге; стоимость оборудования 106 174 531,81 тенге;

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

12. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: Система безопасности объекта месторождения «Центральный Мойынкум» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:

Генеральный директор ТОО «Казатомпром - SaUran» Токсанбаев Б.М._____.

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

Место печати (при наличии)

Заместитель генерального директора по производству
ТОО «Казатомпром - SaUran» Рахманбердиев А.Ғ._____.

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

Место печати (при наличии)

Директор рудника «Центральный Мойнкум» Юсупов Н.Ө._____.

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

Место печати (при наличии)

Главный инженер рудника «Центральный Мойнкум» Асылбеков М.Б._____.

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

Место печати (при наличии)

Менеджер по ГО и ЧС ДПБ Искаков С.Б._____.

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

Место печати (при наличии)

Директор департамента ДПБ Мырзаханов А.Ж._____.

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

Место печати (при наличии)

Инженер по надзору за строительством ПТС р.«Мынкудук» Айткұл Қ.Т._____.

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

ТОО «Мир Строй и Компания» Директор Тасибаев Э.М._____

(наименование организации, фамилия, имя, отчество руководителя), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

ТОО «Wisk Telecom Solutions» (Виск Телеком Солюшенс) Директор Пучкин А.В._____

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата)

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО «Аврора Сервис» Генеральный директор Ким А.М._____

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

Место печати (при наличии)