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

Декларация о соответствии

«24» октябрь 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Аврора Сервис», БИН 080840010555, РК, Караганда, район им. Казыбек Би, ул. Гоголя 71;

наименование организации, юридический адрес

в лице Генерального директора Ким А.М.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: месторождение «Центральный Мойынкум» ТОО «Казатомпром-SaUran»;

наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является ТОО «Казатомпром-SaUran»;

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. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «ТМ ПроектСтрой», №06-0236/22;

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) РГП Госэкспертиза, заключение №09-0236/22 от 31.08.2022г;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

3. 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". сертификаты соответствия. Все применяемое оборудование имеет сертификаты соответствия.

По периметру объекта установлены IP видеокамеры DS-2CD2T45FWD-I8 в количестве 35шт. Возле ворот для транспортных средств устанавливается IP видеокамера iDS-2CD7A26G0/P-IZHS с распознаванием автомобильных номеров в количестве 3шт. 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.

IP видеокамеры предназначены для осуществления круглосуточной трансляции видеоизображения охраняемой зоны. Система осуществляет сбор, отображение и хранение видеоинформации, на пункте автономной или централизованной охраны. 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 ТКШl. 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. Прокладка кабеля в траншее выполнена согласно типовой серии Al 1-2011. 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 и управления доступом обеспечивает:
- Ограничение доступа в отдельны корпусы здании "Центральный Мойынкум"
- Управление посещением объектов, регистрация событий входа-выхода посетителей и сотрудников. Ведение базы данных посетителей и сотрудников.
- Организация автоматизированной электронной проходной для посетителей и сотрудников, без необходимости содержания охранников.
- Организация системы учета посетителей и учета рабочего времени сотрудников.

В состав системы СКУД входят:
1. Контроллер управления доступом С2000-2;
2. Замки электромагнитные со встроенным герконом AL-300G;
3. Считыватели Matrix II MF-I;
4. Доводчик дверные TS-72.
5. Резервный источник питание РИП12

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 С2000-4. Приборы осуществляет непрерывный контроль состояния пожарных шлейфов сигнализации, принимает сигналы от пожарных извещателей, осуществляет их электропитание, при пожаре выдает сигнал «ПОЖАР», сигнал на включение устройств оповещения и выдает сигнал на отключение приточной вентиляции. Приборы

разместить согласно планам расположения оборудования. Установку произвести на стене на высоте 0,8 - 1,5 м. от уровня пола до оперативных органов управления.
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; Расчетная мощность объекта - 27,3 кВт. Коэффициент мощности - 0,93
Точка подключения предусмотрена от существующего распределительного щита Щ7 расположенного в здании АБК. В Щ7 установлен автоматический выключатель. В здании АБК пом.12 устанавливается распределительный щит ЩР-4. От ЩР-4 предусматривается питание телекоммуникационного шкафа и приборов ОСП, СКД.
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.;
4. 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;
5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6. Мероприятия по охране труда, обеспечению электробезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды предусмотренные проектом выполнены;
7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ноябрь 2023 года;

месяц, год

окончание работ октябрь 2024 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5 (пять);
фактически, месяц: 11 (одиннадцать);
8. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
8-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100 % (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
9. Исполнительная схема положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
9-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;
Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Система безопасности объекта месторождение «Центральный Мойынкум» ТОО «Казатомпром-SaUran» готовым к приемке в эксплуатацию,

наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
ТОО «Аврора Сервис» Генеральный директор Ким А.М.

_____

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

Место печати (при наличии)