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

форма

Декларация о соответствии

"31" мая 2022 года

Подрядчик (генеральный подрядчик)
ТОО «СМК-4», Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, мкрн 13, 33/1.

наименование организации, юридический адрес

в лице **Генерального директора Өмірбек Мұрат Жеңісұлы**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

По объекту: **Реконструкция административного здания ОВД в с.Миялы Кызылкугинского района Атырауской области**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **Государственное учреждение «Управление строительства по Атырауской области» Вр. И.о. Руководителя Маненов З.У.**

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: **ТОО «Элит-Курылыс-хх1»**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Шындау»** рабочий проект №16-17

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а)ГУ “Управление строительства Атырауской области» № 123 от 11.09. 2018г

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

Адм. Здания	М2	2919,2		2919,2	
Гараж	М2	302		302	
Насосная	М2	47,52		47,52	
Котельная	М2	42,24		42,24	
КПП	М2	13,69		13,69	

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

Здание ОВД Здание одноэтажное.
Пол – железобетонный из бетона класса В15 по щебеночной подготовке.
Двери – металлические.
Ворота – металлические по ГОСТ 31174-2003.
Внутренняя отделка – штукатурка с последующей окраской водоэмульсионными красками.
Для обеспечения звукоизоляции в кабинетах следователей предусмотрено установка двойных дверей.

Комната для хранения оружия и боеприпасов расположена смежно с комнатой чистки оружия и комнатой дежурного, изолированно от других служебных помещений.
Внутренние стены выполнены толщиной: 380мм-полнотелого кирпича, 400м-избетона, 200мм-из железобетона.

В вестибюле у поста охраны предусмотрены турникеты, стационарный металлоискатель.

Конструктивные решения здания ОВД

Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – Д. Степень огнестойкости - II Конструктивная схема существующего здания – каркасная с монолитным железобетонными колоннами и ригелями.

Облицовка - керамическим кирпичом толщиной 65 мм. Под облицовочный кирпич по периметру здания предусматривается уширение фундаментов на 100 мм из бетона В20, армированное арматурными стержнями дм 14 мм класса AIII (А400) по ГОСТ 5781-82.

Фундамент под стены пристройки предусмотрены ленточные монолитные железобетонные из бетона В25 на сульфатостойком портландцементе, W6, F100. Размеры подошвы 1,2 м, глубина заложения – 1,2 м. Армирование фундаментов предусматривается арматурными стержнями диаметром 14 мм класса А-III (А400) и 8 мм класса А-I (А240). Горизонтальная гидроизоляция стен – из двух слоев рубероида на горячей битумной мастике; вертикальная – обмазка горячим битумом за 2 раза. Под подошвой фундаментов предусматривается устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм.

Входная группа состоит из остекленного тамбура; крыльца и пандуса для МГН.

Гараж

Здания имеет прямоугольную форму в плане с размерами 26,90х12,0 м по осям. Здания одноэтажное, высота 3,6 м от уровня пола до низа перекрытия.
Гараж Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – Д. Уровень ответственности здания – II. Степень огнестойкости – II.

Насосная

Здания имеет прямоугольную форму в плане с размерами 9,20х5,80 м по осям. Здания одноэтажное, высота от уровня пола до низа перекрытия 3,0 м. покрытия полов из кафеля.

Контрольно-пропускной пункт
Здания имеет прямоугольную форму в плане с размерами 4,10х4,10 м в осях.
Здание одноэтажное, высота 3,0 м - от уровня пола до низа перекрытия.

Котельная
Здания имеет прямоугольную форму в плане с размерами 9,20х5,80 м в осях. Здания одноэтажное, высота 3,0 м. от уровня пола до низа перекрытия

Трансформаторная подстанция
Здания имеет прямоугольную форму в плане с размерами 5,0х4,4 м по осям. Здания 2-этажное высотой первого этажа – 3,3 м, высота второго этажа – 3,0 м.
Общая площадь - 42,24 м2 . Конструктивная схема здания – жесткая с несущими продольными стенами и сборными плитами покрытия.

Дизельная электростанция
ДЭС блочно-модульное сооружение полной заводской конструкции. Марка «Ricardo» 100 квт. Площадь застройки -19,10 м2 .

Мусоросборный блок
Мусоросборный блок имеет прямоугольную форму , огражденная с трех сторон, с высотой ограждения 2,0 м. Площадь застройки -12,0 м2 .
Площадка под мусоросборный блок принята из монолитного бетона класса В15.

Вольер для собаки
Вольер для собак – прямоугольное сооружение в плане, с переменной высотой до 2,5 м. Вольер рассчитан на 2 собаки.

Инженерное обеспечение, сети и системы

Водоснабжение и канализация

Холодная вода питьевого качества подается к санитарно-техническому и технологическому оборудованию, к пожарным и поливочным кранам.

В здании установлены пожарные шкафы, оборудованные пожарными кранами, рукавами длиной 20 м, пожарными стволами и двумя огнетушителями.

Трубопроводы системы хоз-питьевого водоснабжения приняты из полипропиленовых труб D 20-63 мм ГОСТ Р 52134-2010, системы внутреннего пожаротушения - из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 50 мм и покрываются от конденсации влаги гибкой трубчатой изоляцией (кроме подводок к приборам).

Магистральные сети проведены открыто в техподполье, водопроводные стояки прокладываются скрыто с зашивкой в короба с устройством лючков для доступа к отключающей арматуре.

Сети бытовой канализации для отвода бытовых сточных вод от санитарных приборов приняты раздельно с отводом стоков в дворовую канализационную сеть.

Внутренние системы канализации выполнены: самотечные сети - из пластмассовых канализационных труб D 50-110 мм.

Отопление, вентиляция и кондиционирование
Здание ОВД
Источник теплоснабжения – существующая котельная. Параметры теплоносителя – 95-70ºС. Схема подключения систем отопления и вентиляции зависимая.
Система отопления здания двухтрубная горизонтальная с нижней разводкой.
В качестве нагревательных приборов предусмотрены биметаллические радиаторы.

Вентиляция реконструируемого здания приточно-вытяжная с механическим побуждением. Обработка приточного воздуха осуществляется в приточных установках.
Подача воздуха в обслуживаемые помещения производится регулируемыми диффузорами и решетками, вытяжка - нерегулируемыми диффузорами и решетками.
Воздуховоды приняты из тонколистовой оцинкованной стали.

Гараж
Теплоснабжение здания гаража осуществляется от существующей котельной.
Параметры теплоносителя в системе отопления 95-70°С.
Система отопления здание гаража двухтрубная горизонтальная с нижней разводкой;
в качестве нагревательных приборов предусмотрены регистры из стальных гладких труб.
Удаление воздуха осуществляется ручным сбросником воздуха на каждом отопительном приборе. В верхних точках системы осуществляется сброс воздуха автоматическими клапанами, в нижних точках системы предусмотрен слив воды.

<u>Электротехнические решения</u>

Приняты электроснабжение следующих объектов:
- административного здания ОВД;
- здания гаража;
- здания КПП;
- здания насосной;
- здания котельной;
- наружное электроосвещение.

Электроснабжение
Электроснабжение осуществляется от существующего ТП- 10/0,4кВ. На напряжении 0,4кВ принята одинарная секционированная автоматом на две секции система сборных шин.
Прибор учёта электроэнергии устанавливается на вводе проектируемыхщитов зданий счетчиком типа Меркурий ART-3 CLN. Резервная линия электроснабжения щитов 1 категории предусматривается от дизельной электростанции мощность ю 80кВА.

Кабельные сети 0,4кВ
Все силовые кабели прокладываются в траншее на глубине 0,7м от отметки земли.
Все проводники выбраны по условию допустимых длительных токов с учетом необходимого резерва по пропускной способности и отклонения напряжения в нормальном и послеаварийном режимах. Силовые кабели имеют изоляцию из материалов, не распространяющих горение, обладающей повышенной термической стойкостью.

Внутреннее электроснабжение
Питание электроприемников выполнены по 3-фазной 5-проводной и 1-фазной 3-проводной электросети напряжением ~380/220В с глухо заземлённой нейтралью по системе (TN-C-S).

Силовое электрооборудование
Для распределения электроэнергии в электрощитовой адм. Здания установлены вводно-распределительные устройства ВРУ-1 и ВРУ-2 (АВР):
- ВРУ-1 (две секции шин) - для питания этажных щитов, вентиляции, рабочего освещения;
- ВРУ-2 с устройством АВР (3 ввода, 1 секция шин) - для питания потребителей I категории.
Для питания устройств пожарной автоматики предусмотрено отдельную группу потребителей в составе щита ЩПА.

Электроосвещение

Приняты следующие виды освещения: рабочее, ремонтное и аварийное.

Для общего освещения помещений приняты светодиодные светильники. Во вспомогательных помещениях - с компактными люминесцентными лампами.

Светильники аварийного освещения выделяются из числа светильников общего освещения и питаются от сети аварийного освещения.

Ремонтное освещение предусматривается в электрощитовой, тепловом узле, венткамерах от ящика с понижающим трансформатором ЯТП 220В/12В.

Выключатели расположены на высоте 0,7 м. В камерах изолятора предусматривается рабочее и дежурное освещение. Светильники ограждены металлической решеткой.

Связь и сигнализация

Наружная сеть телефонизации

Точкой подключения к городским телефонным сетям объекта является существующая АТС-2, ГП-14. От точки подключения до объекта проложен кабель ТППэпЗ 20х2х0,4 мм протяженностью 900 м по существующим деревянным опорам связи. Для подвески применяется несущий стальной оцинкованный канат D12 мм.

На конечном участке предусмотрена установка смотрового колодца оперативного доступа и разветвительной полиэтиленовой муфты.

Структурированная кабельная система (СКС), IP-Телефония, Видеонаблюдение

Структурированная кабельная система (СКС) представляет собой иерархическую систему и состоит из следующих подсистем:
подсистемы рабочего места;
горизонтальной кабельной системы;
магистральной кабельной системы;
центров коммутации (комплектная поставка).

Подключение оборудования к телекоммуникационным розеткам осуществляется стандартными кабелями с разъемами RJ-45.

Система видеонаблюдения, системы IP-Телефонии, серверное и сетевое оборудование марки «Cisco» предусматривается комплектом и состоит из следующих компонентов:

- стоечного сервера в комплекте типа;
- системы коммутации, управления, записи IP-Телефонии и видеонаблюдения марки «Hikvision» с разрешением 2 ;
- Программного обеспечения;
- Источника бесперебойного питания.

Пожарная сигнализация

Автоматическая установка пожарной сигнализация предназначена для сбора, обработки, передачи, отображения и регистрации извещений о состоянии шлейфов пожарной сигнализации.

Благоустроиство

Вокруг здания и сооружений предусмотрена кольцевой противопожарный проезд с разворотными площадками,

Покрытия проездов и площадок принята из асфальтобетона толщиной 0,10 м. 10
Пешеходные дорожки выполнены из тротуарных плиток типа брусчатки, Обрамление тротуаров выполнено бордюром из бортовых камней БР 100.30.15 и БР 100.20.8.

Покрытие мини футбольного поля приняты из искусственного газона. На баскетбольно-волейбольной площадке предусмотрено резиновое покрытие. Покрытие плаца из бетона.

Для беспрепятственного и удобного движения для маломобильных групп населения предусмотрен перед главным входом пандус и в местах пересечения тротуаров с площадкой спуск с уклоном 10% для проезда инвалидных колясок.

С южной стороны территории установлен дорожный блокиратор и шлагбаум.

МАФ - скамья, урны и светильники

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 **октябрь 2019 год**;
месяц, год
окончание работ **май, 2022 год;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц:__8 _;
фактически, месяц: 31;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 99,76% и фактически применено _____% (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);

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:

1. **АО «Атырау Жарық» Кызыл-Кугинский РЭС Әбділдиев А.М.**

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

2. **Атырауская областная дирекция телекоммуникации АО «Казахтелеком» Кызылкогинский участок Тажіғұл А.О.**

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 применимо.

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

ГУ "Отдел занятости, социальных программ и регистрации актов гражданского состояния Кызылкогинского района Атырауской области" Салыков Б.Е.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии);

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект

Реконструкция административного здания ОВД в с.Миялы Кызылкугинского района Атырауской области

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)
Өмірбек М.Ж. СМК-4 «31» май 2022 г.

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