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

Декларация о соответствии

«23» декабря 2024 года.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Лидер-НС Строй», Республика Казахстан, Туркестанская область , Арысь Г.А., Сеитбек Алимбетова, 1.**
наименование организации, юридический адрес

в лице директора **Шукурбеков А.М.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Модернизация инженерно-технической укрепленности водохранилища Тогус, устройство системы обеспечения безопасности», по адресу: Республика Казахстан, Туркестанская область , Толебийский район**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является **Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"; Заместитель председателя Сериков Н.Н.**
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 «Жасыл-Дангыл»; МКЛ 30.09.2013 г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Саттарова Аймена Дуйсеновича.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

ТОО «EUROPA-NS»; ГСЛ №0016932 от 13.03.2023 года
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Искенова Амангелди Сапарбековича**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО "Онтустікеушаржоба"; №16019153 14.12.2016; Рабочий проект б/н**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **РГУ «Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»; № 35-Н от 26.01.2023 г.**
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 охраняемого периметра ограждения	м	620,0		620,0	
Протяженность колючей проволоки	м	620,0		620,0	
Протяженность и характеричтика КЛ-0,4 кВ	м	1295		1295	
Протяженность линий видеосвязи FTP-5e-4x2x0,5	м	4880,0		4880,0	
Общее количество опор наружного освещения со светильником	шт	30,0		30,0	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
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-пристроен ных 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 характеризуются следующими данными: Целью модернизации инженерно-технической укрепленности водохранилища Тогус,является устройства ограждения, наружных электрических сетей освещения и устройства наружного видеонаблюдения с охранной сигнализацией для обеспечения безопасности объекта. Целью проекта является обеспечение инженерно-технической укрепленности водохранилише Тогус согласно. «Требованиям по инженерно-технической укрепленности объектов, подлежащих государственной охране», утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 7 октября 2011 года № 115 (пункт 11 второго подраздела 1 раздела. Согласно пункту 11 второго подраздела первого раздела «Требований к технической укрепленности внешних ограждающих конструкций», утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 7 октября 2011 года № 115, в качестве ограждения плотины (помимо железобетонного и сетчатого) допускается использовать металлический решетчатый забор, выполненный из прута толщиной не менее 18мм, с просветом между прутами, не превышающим 100мм. Ограждение территории объектов должно выполняться высотой не менее 2,5м, быть прямолинейным, без лишних изгибов и поворотов, ограничивающих видеонаблюдение и затрудняющих применение технических средств охраны, без наружных выступов и впадин. Также ограждение должно быть усилено в противоподкопном отношении железобетонным цоколем или арматурной сеткой с заглублением в землю на 200-400 мм. В данном проекте используется металлический решетчатый забор (192 секции3,2х2,9м), протяженностью 620м, с толщиной прута 18мм, с расстоянием между стойками3,2м и высотой от поверхности земли (с учетом колючей проволоки) 3,05м, с ячейками 100х200мм. Крепление прутов к уголкам 50х50х4мм (2шт на секцию) и уголков к металлическим стойкам (стальной профиль 100х100х4мм, высота варьируется из-за перепадов высот) производится при помощи сварки. Фундаментом для стоек служит монолитный железобетон В15 (80х40х40см).

Ограждение дополняется противоподкопной конструкцией - в нижней части панель ограждения увеличивается в высоту заглубления в почву (на 400мм) и монтируется на

столбы под землей.
Согласно требованиям к технической укрепленности внешних ограждающих конструкций должны быть установлены бетонные ограждения в 30 м до шлагбаума. По проектному решению должны быть установлены бетоные ограждения БД-5 в количестве-40 шт.
Удерживающее боковое ограждение представлено в виде односторонних дорожных железобетонных блоков ограждения парапетного типа марки БД-5 (длина - 2,99 м, высота - 1,08 м, ширина - 0,75 м, ширина по верху - 0,225 м). Для изготовления блоков используется бетон класса В40 (М550) с морозостойкостью W8. Бетонные конструкции устанавливаются на расстояние 30 м (от ворот/шлагбаума). Объем бетона для одного блока составляет 1,27м3, масса - 3,18кг Наименование блока: 12--ДО-У6/400-0, 85(081)-С, 12--ДО-У6/400-0, 93(081)-С.

Наружное видеонаблюдение и охранная сигнализация

Проект видеонаблюдения и охранной сигнализации разработан на основании задания на проектирование в соответствии с нормативной документацией, СНиП РК 3.02-10-2010 "Устройства систем связи и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий"
Данным проектом предусмотрено оснащение системой видеонаблюдения периметра территории водохранилища.
Система видеонаблюдения построена на IP технологии._ Видеокамеры выбраны IPC-HFW4231E-SE с матрицей 2МП и объективом с
фокусным расстоянием F=3.6 мм. Углы обзора: 92°- по горизонтали и 55° - по вертикали.
Исполнение - миникупол. Питание - PoE.
На каждом участке потоки с видеокамер собираются на коммутаторы, которые в свою очередь передают информацию на коммутатор ядра. Коммутатор ядра перераспределяет потоки на запись и отображение.
Для записи информации, только с видеокамер периметра, выбран сетевой регистратор на 64 канала.
Рабочая документация разработана в соответствии с действующими нормами,правилами и стандартами.
Для электропитания системы видеонаблюдения применены источники бесперебойного питания 230В, 2100VA и 900VA.
Видеосигналы от видеокамер к коммутаторам передаются по кабелю UTP (FTP)5cat.
Электропитание на камеры - с помощью кабеля UTP (FTP) 5cat по системе PoE.

Система адресной охранной сигнализации

Основная функция охранной сигнализации - это обнаружение несанкционированного проникновения посторонних лиц в охраняемое помещение или здание и оповещение сотрудников охраны об этом проникновении. Адресная система охранной сигнализации позволяет точно определять помещения или места возникновения тревожной ситуации за счет использования охранных устройств с заранее заданными уникальными адресами.
Адресная система охранной сигнализации тм «Рубеж» организуется с использованием определенного набора адресного оборудования:
Адресный приемно-контрольный прибор РУБЕЖ-2ОП - управляющий элемент всей системы. Он подразделяет все адресные охранные устройства на логические области -
охранные зоны, производит постоянный опрос этих устройств, получает от них информацию и принимает решения о «Тревоге» или «Неисправности» в системе. При возникновении тревожного события прибор сигнализирует об этом встроенным зуммером и отображает на экране название зоны, где возникла «Тревога», а также дает команды на включение звуковых или световых устройств оповещения о тревоге.
Блок индикации и управления Рубеж-БИУ - подключается к приемно-контрольному прибору через RS-485. Имеет на лицевой панели светодиодные индикаторы, с помощью которых отображает в реальном времени состояние каждой охранной зоны системы - «На охране», «Снята с охраны», в зоне произошла «Тревога» или «Неисправность».
Извещатель охранный радиоволновой, однопозиционный, ЗЕБРА-30(24)-О (объем) - предназначен для охраны объекта, извещатель имеет один электронный блок, в котором расположено приемо-передающее устройство. Передатчик извещателя излучает линейно-частотно модулированный радиоволновый сигнал. Приемник извещателя фиксирует уровень отраженного сигнала. При появлении движущихся объектов в зоне обнаружения приемник регистрирует изменения отраженного сигнала, обусловленного доплеровским эффектом, и формирует тревогу на Рубеж-2ОП.
При возникновении в системе тревоги необходимо оповестить об этом событии

персонал охраны или других ответственных лиц, другими словами - включить оповещение о тревоге. Для этого используется светозвуковой оповещатель. В данном проекте его включение происходит с помощью релейного модуля, встроенного в контрольную панель Рубеж-2ОП.

(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 строительства : **июнь 2024 года;**

Срок ввода в эксплуатацию: **декабрь 2024 года;**

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства **12** месяц;

фактически **7** месяц;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 68 % и фактически применено 70 % (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:

не предусмотрено проектом

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

дата М.П.

не предусмотрено проектом

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

дата М.П.

не предусмотрено проектом

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

дата М.П.

не предусмотрено проектом 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);

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

не предусмотрено проектом

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Модернизация инженерно-технической укрепленности водохранилища Тогус, устройство системы обеспечения безопасности», по адресу: Республика Казахстан, Туркестанская область , Толебийский район**

принять в эксплуатацию.

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 гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Директор ТОО «Лидер-НС Строй» **Шукурбекова А.М.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.