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

Декларация о соответствии

«10» 07 **2025 г.**

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Таразстрой-2004», Жамбылская область, г.Тараз, улица Ерденбека Ниеткалиева, 100А**
наименование организации, юридический адрес

в лице директора **Баккараева К.К.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство напорного водопровода для увеличения водоснабжения орошаемого массива на площади 3800 га в селе Кайнар Кордайского района Жамбылской области (Корректировка)», Жамбылская область, Кордайский район, Сарыбулакский сельский округ, с. Кайнар.**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области», руководитель Мендекеев Е.Ж.**
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:

1)Товарищество с ограниченной ответственностью «Интеллект Азия». №22019439 от 19.10.2022г. ;
наименование организации

2)Товарищество с ограниченной ответственностью «ИДЕЛЬ». №18016731 от 06.09.2018г.;
наименование организации

3)Товарищество с ограниченной ответственностью «ASET Строй». №21011668 от 11.03.2021г.;
наименование организации

4)Товарищество с ограниченной ответственностью «Каз Коммерц Строй». №25017920 от 28.05.2025г.
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация **ТОО «Trust Development», б/н.**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области», №90 от 27.05.2024 г.**

наименование организации утвердивший (переутвердивший) 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 кабеля АС 95/16 для воздушных линий электропередачи	м	3397		4800	
Протяженность водопровода	м	8000		8000	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь			
Число этажей			
Общий строительный объем			
В том числе подземной части			
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений			

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		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:

Насосная станция

В состав насосной станции входит аванкамера для забора воды из р. Шу к насосной станции, рыбозащитное устройство для защиты от попадания рыб, насосная станция.

Насосная станция подъема обеспечивает подачу поливной воды расходом 3600м3/час для увеличения водоснабжения орошаемого массива на площади 3800 га в селе Кайнар Кордайского района Жамбылской области.

Насосная станция орошения состоит из: Консольный насос KSB ETNE350-300-510-GG Q=1200 м3/ч, H=71м P=355kW U=400V (в комплекте - 4шт) Q=1200 м3/ч, H=71,00 м; вакуумная установка - 4 шт.; блочно-модульное здание 6,75х9х3,245 м - 1 шт; трубная обвязка и запорная арматура; частотный привод 355кВт- 4 шт; ВРУ- 4 шт; шкаф автоматизации -1 шт; системы освещение, вентиляции.

Площадка под аванкамеры с насосной станцией расположена в 60 км от н.п. Кордай Кордайского района Жамбылской области около аульного округа Кайнар.

Поверхность площадки относительно ровная, с общим уклоном поверхности земли на юго-запад к руслу реки. В южной части площадка ограничена руслом реки Шу. Правый и левый берег реки относительно пологие. Территория площадки незастроенная и не имеет инженерных коммуникаций.

Аванкамера с рыбозащитным устройством

Трапецеидальное русло подводящей части к аванкамере по дну и откосам крепится монолитным железобетоном толщиной 30см, сопряжение с земляной частью подводящего русла каменным зубом с диаметрами 10-15см, толщиной 60см. Переход от трапецеидального русла к прямоугольному осуществлен входным оголовком с ныряющими стенками из монолитного железобетона.

Откосы в пределах входного оголовка приняты из монолитного железобетона толщиной 30см из бетона В20, F150, W6 по бетонной подготовке толщиной 10см. От дна до берм на высоту 5,0м армирование откосов принято из арматурных сеток d=12 А-III с шагом 20х20см, от бермы до гребня из арматурных сеток d=10А-III с шагом 20х20см. Входной оголовок принят шириной 7,60м и длиной 15,50м. Высота стенок оголовка меняется от 0,30м до 7,20м. Толщина стенок принята от 0,8м до 0,4м поверху и от 0,8м до 0,4м понизу. Толщина дна принята от 0,5м до 1,20м. Армирование осуществляется арматурными сетками из арматуры класса А-III в рабочем направлении и арматуры класса А-I конструктивной. Бетон принят класса В20, F150, W6. Верхние и нижние донные сетки фиксируются между собой отдельными стержнями. В вертикальных стенках между сетками устанавливаются отдельные стержни с шагом 60х60см для фиксации сеток.

Напорный водопровод ТК-1

После насосной станции для подпитки магистрального канала ГМК предусмотрен напорный трубопровод из полиэтиленовой трубы ПЭ100, SDR17, D1000 ГОСТ 18599-2001 общий протяженностью 8,0км. Расход воды насосной станции –3600м3/час.

Электроснабжение

Проектом предусмотрена:

-На территории ПС "Благовещенка" установить блочно-модульное ПС "Благовещенка" установить блочно-модульное здание размером 5х4метров, с обогревом и вентиляцией в которм установить шкаф управления оперативным током ШУОТ с аккумуляторными батареями 45А/ч.

- Произвести расширение ОРУ-35кВ ПС "Благовещенко" на одну линейную на одну линейную ячейку 35кВ с вакуумным выключателем с выносными трансформаторами тока, микропроцессорными устройствами РЗА, адаптированный к микропроцессорным устройствам РЗА, адаптированный, адаптированный к существующему оборудованию подстанции для точки подключения.

- необходимо оснастить устройствами АЧР (Автоматическая частотная разгрузка) и подключить к воздействию САОН (Специальная автоматика отключения нагрузки).

Электроснабжение ВЛ-35кв

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям ПУЭ, СниП, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РК и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Подстанция 35/04 кВ

Рабочий проект электротехнической части "строительство подстанции 35/0.4 кВ по схеме 35-3Н" для энергоснабжения потребителей 0.4 кВ выполнен в соответствии с действующими правилами и нормами. Проектируемая подстанция 35/0,4 кВ предназначена для преобразования электроэнергии с напряжения 35 кВ на напряжение 0,4кВ и выдачу ее к электропотребителей. Подстанция 35/10 кВ включает в себя следующие основные элементы:

- Один силовой масляный трансформатор наружной установки мощностью 2500 кВА напряжением 35 кВ;

- Открытое распределительное устройство 35 кВ, выполненное по схеме 3Н с разъединителями 35 кВ, вакуумным выключателем 35 кВ, трансформаторами тока 35 кВ, трансформаторами напряжения 35 кВ и ОПН 35 к, шинные соединения выполнены комбинированной гибкой и жесткой ошиновкой 35 кВ. Для прокладки контрольных и низковольтных кабелей предусмотрен комплект кабельных лотков;

- Закрытое распределительное устройство 0,4 кВ состоит из комплектного распределительного устройства 0,4 кВ, совмещенного с ОПУ, для прокладки силовых кабелей 0.4 кВ по территории подстанции предусмотрен кабельный канал.

КРУ 0.4 кВ состоит из шкафов:

-шкаф вводного выключателя - 1 шт;

-шкаф линейного выключателя - 4 шт;

ОПУ состоит из:

-шкаф управления выключателем 35 кВ;

-шкаф защиты силового трансформатора;
-шкаф ввода собственного расхода;
-шкаф распределения собственного расхода;
-клеммный шкаф;
-шкаф центральной сигнализации;
-шкаф собственных нужд (освещение, обогрев и кондиционирование);

Заземление и молниезащита

Проектируемая подстанция содержит установки напряжением выше 1 кВ с изолированной нейтралью, а также установки напряжением до 1 кВ с глухозаземленной нейтралью, поэтому заземляющее устройство выполняется общим контуром для установок до 1 кВ и выше с сопротивлением не более 4 ОМ в любое время года.

Молниезащита от прямых ударов молнии выполняется с помощью двух молниеприемников, которые установлены на опоре ячейкового портала ПС-35 кВ, а также на двух опорах с прожекторами освещения, установленных на территории подстанции.

Надежность молниезащиты - 0,99.

Освещение территории ПС- 35/0.4 кВ

Наружное освещение площадки подстанции выполнено с помощью восьми светодиодных прожекторов LED мощностью 100 В, которые устанавливаются на опорах с молниеотводами.

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 **август 2023 года;**
месяц, год

окончание работ **июль 2025 года**;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **11**

по норме или по проекту организации строительства, месяц **11**

фактически, месяц: **11**

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);

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:

_____

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

Кордай АЭЖ Джамбосбоев Е.

_____

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

_____

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);

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

_____

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Строительство напорного водопровода для увеличения водоснабжения орошаемого массива на площади 3800 га в селе Кайнар Кордайского района Жамбылской области (Корректировка)»**

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 «Таразстрой-2004»** **Баккараев К.К.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)