Приложение 3
к приказу. Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№234Форма

Декларация о соответствии

«___» _____2018г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО«Монолит-Дизайн-2030»г.Тараз ул. Айтеке би 30 «а» 1**

Наименование организации, юридический адрес

В лице директора **Брух Виталий Викторович**

Фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

По объекту: **«Строительство водоснабжения с. Алишера Навои(Камшак), сельского округа Бірінші Мамыр Толебийского района ЮКО»**

Наименование, местонахождения объекта

Заказчиком которого является **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района» Вр. И. О. Оспанов Н.**

Наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствиис утвержденным проектом (проектно-сметной документацией),государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной строительной деятельности;

2. Субподрядные организации **ТОО «KAZ Intel Group» №15013737 от 23.07.2015г**

Наименование организации № лицензии и дата получения

В лице директора **Ералыулы Н.**

Фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Прикаспиское управление строительства- Шымкент» №57 проекта 27.10.2016г.**

Наименование проектной организации, номер проекта

Утвержден(а) **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района» Вр. И. О.Оспанов Н.**

Наименованиеорганизации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономическиепоказатели (мощность, производительность, производственная площадь,протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провознаяспособность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всемобъектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственноцелевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и т.д.	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		Заявл. до экспертизы	Реком. к утверж.	Заявл. до экспертизы	Реком. к утверж.
Площадь участка, в том числе:	м2	20700,0	20700,0	20700,0	м20700,0

Площадь застройки	м2	595,0	595,0	595,0	595,0
Площадь покрытий	м2	1341,0	1341,0	1341,0	1341,0
Площадь озеленения	м2	18764,0	18764,0	18188,0	18188,0
Площадь покрытий вне участка	м2	218,0	218,0	218,0	218,0 м2
Количество подстанции КТПН-10/0,4кВ	шт	1	1	1	1
Общая сметная стоимость стр-ва в текущих и прогнозных ценах 2016-2018годов:	Тыс. тенге	444139	444139	444139	444139
в т.ч. СМР		354608	354608	354608	354608
оборудование		13662	13662	13662	13662
прочие		75870	75870	75870	75870
Продолжительность строительства	мес.	9,0	9,0	6,0	6,0

Технологические и архитектурно-строительные решения по объектухарактеризуется следующими данными:

(Краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основнымматериалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

Архитектурно-строительные решения

4.1. Объемно-планировочные решения

В состав проекта входят: насосная станция 1-го подъема на водозаборной скважине, здание с бактерицидными установками, резервуарыводы, принятые по т.п. 901-4-82.84, уборная на одно очко с бетонным выгребом, сети и сооружения водопровода.

4.2. Конструктивное решение

Насосная станция 1-го подъема на водозаборной скважине. За условную отметку 0,000 принят уровень пола, что соответствует абсолютной отметке местности 903,00. Насосная станция 1-го подъема выполнена по ТП 901-2-178.91. Строительная часть насосной станции составляет подземная камера,устраиваемая над устьем скважины. Ограждающими конструкциями скважины являются железобетонные кольца внутренним диаметром 1,5 м по серии 3.900-1-14 выпуск 1. Остальные железобетонные элементы камеры такие как перекрытие и горловина люка-лаза приняты так же по указанной серии. Фундаментом камеры служит монолитный бетонный блок, на который так же опирается герметичный оголовок скважины с подвешенных к нему колонной водопроводных труб.

Резервуары воды

Резервуары относятся к сооружениям II класса ответственности с ненормируемой степенью огнестойкости. Резервуары представляют собой сборно-монолитные железобетонные емкости, обсыпанные грунтом, обеспечивающим теплоизоляцию. Стены резервуаров запроектированы из панелей по вып. 4/82 серии 3.900-3 «Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации». Стыки стеновых панелей шпоночного типа. Угловые сопряжения стен сборные из угловых блоков. Днище –

монолитная железобетонная плита толщиной 14см. Сопряжение стен с днищем при помощи фундаментного лаза по периметру днища. Подготовка предусмотрена из бетона кл. В3,5 набетонка по днищу – из цементного раствора М100.
Плиты покрытия, колонны, фундаменты под колонны, колпаки камер лаза и приборов приняты по серии 3.900-3 вып.15.
Конструкции резервуаров запроектированы из бетона кл.В15 и кл.В25 по прочности, W4 и W6 по водонепроницаемости, F50 и F100 по морозостойкости.
Проектом предусмотрены следующие мероприятия, обеспечивающие требуемое качество воды:
- обмен воздуха через фильтры - аэрозольные;
- наружная гидроизоляция;
-повышенные требования к качеству поверхностей конструкций, контактирующих с водой в резервуаре.
Для повышения водонепроницаемости и герметичности резервуаров предусмотрено замоноличивание сборных конструкций торкрет-бетоном толщиной 25 мм. Стыки между стеновыми панелями инъецируются раствором на основе этих же цементов. Гидроизоляция стен покрытия и днища осуществляется холодной асфальтовой мастикой.
Здание с бактерицидными установками – Индивидуальная разработка.
За условную отметку 0,000 принят уровень пола, что соответствует абсолютной отметке местности 896,00.
Здание относится ко второй степени огнестойкости.
Ограждение конструкции стен приняты из кирпича толщиной 380 мм, марки КОРПо1НФ/100/0,2/50 по ГОСТ 530-2007 на цементно-песчаном растворе М50 с полимерными добавками, значение временного сопротивления кирпичной кладки осевому растяжению по перевязанным швам должно быть не менее 120 КПа.
Кирпичная кладка армируется сетками СГ-1 с шагом 675мм по высоте.
По периметру здания устанавливается асфальтобетонная отмостка шириной 1500мм, толщиной 40мм, по щебеночному основанию толщиной 100мм, с уклоном 1:12 от грани стен.
Горизонтальная гидроизоляция стен устанавливается на отметке -0,03, из цементно-песчаного раствора соотношением 1:2, толщиной 300 мм.

При кладке участков стен в откосах оконных и дверных проемов установить антисептированные деревянные пробки через 1,2 м по высоте проема, но не менее 2 с каждой стороны.
Деревянные закладные элементы антисептировать трехпроцентным раствором хлористого натрия. Внутренняя отделка – штукатурка, побелка стен; потолок – затирка швов, побелка. Наружная отделка фасада – штукатурка с последующей окраской синтетическими красками. Цоколь – затереть и окрасить цементным молоком.
Работы по устройству кровли, полов, выполнение изоляционных работ производить в соответствии с указаниями СНиП 5.03-37-2005* «Изоляционные и отделочные покрытия»
Возведение монолитных, а так же сборных железобетонных конструкций , выполнять в соответствии с требованиями СНиП 5.03-37-2005* «Несущие и ограждающие конструкции»
Защитный слой арматуры из бетона в монолитных железобетонных

конструкций принят согласно требованиями СНиП 2.03.01-84*.
Антикоррозийная защита разработана в соответствии со СНиП 2.01-2004 «Нормы проектирования. Защита строительных конструкций от коррозии».
Надворный туалет - состоит из бетонного приямка с внутренними размерами 1,0х1,4м и глубиной 1,2м и надстроенной деревянной кабиной (металлический каркас, обшитый деревянными досками) высотой 2,3м с крышкой для выгреба и вентиляционного короба.
Приямок из бетона кл.В7,5, маркой по водонепроницаемости W4 на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-94.
По периметру выполняется отмостка шириной 1,0м из асфальтобетона, толщ. 40мм, по щебеночному основанию, толщ. 100мм.
Покрытие – асбестоцементные листы по деревянной обрешетке.
4.3. Антисейсмические мероприятия.
Антисейсмические мероприятия выполнены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах».
В углах сопряжения стен в кладку уложить арматурные сетки СГ с шагом 700 мм по высоте.
В уровнях перекрытия и покрытия выполнить антисейсмические пояса вместе с перекрытиями и покрытиями из монолитного железобетона с непрерывным армированием.
Железобетонные плиты должны опирается на кирпичные стены не менее 120 мм. В сейсмических районах перемычки выполняется из монолитного железобетона и заделываются на кирпичную кладку не менее 250 мм при ширине проема до 1,5 м. Участки стен над чердачным перекрытием заанкерируется в антисейсмический пояс согласно серии 2.260-3с в.1. анкерами АС-1, АС-2 шагом 510 мм.

4.4. Защита строительных конструкций от коррозии.
Антикоррозийные мероприятия предусмотрены согласно требованиям СНиП РК 2.01-19-2004.
Деревянные элементы кровли и пола обрабатываются антисептиками.
Все закладные и соединительные элементы защищаются лакокрасочными покрытиями из эмали ПФ-115 в два слоя по грунтовке ПФ-020 в один слой.
Все бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, выполняются на сульфатостойком портландцементе.
4.5. Противопожарные мероприятия.
Противопожарные мероприятия решены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»
Степень огнестойкости – II
Степень долговечности – II
Проектируемые здания и сооружения размещаются на участке с соблюдением противопожарных разрывов.
К зданиям обеспечена возможность подъезда пожарного транспорта.
Несущие конструкции, межкомнатные перегородки приняты из несгораемых материалов.
Открывание дверей предусмотрено в направлении эвакуации.

Деревянные элементы кровли обработать антипиренами.
5. Электротехническая часть
Электротехническая часть проекта выполнена на основании задания на проектирование, чертежей топосъемки строительной части и смежных разделов в соответствии с требованиями технической и нормативной документации, а так же технические условия № 00-00-01-2889 от 29.09.2016г.
Электроснабжение системы водоснабжения с. А. Навои (Камшак) , с.о. 1-Мая, Толебиский р/н. ЮКО, осуществляется от проектируемой трансформаторной подстанции КТПН 40/10-0,4кВ, мощностью 40кВА и предусмотрен автономный источник питания дизельная электростанция типа TJ22PE5K, мощностью 20кВА/16кВт.
Согласно выданных ТОО "Онтустик Жарык Транзит" ТУ № 00-00-01-2889 от 29.09.2016г. подключение КТПН 40/10-0,4кВ осуществляется от ВЛ-10кВ, фидер "А. Навои" ПС-35/10кВ "Первомаевка" со строительством одноцепной ВЛ-10кВ проводом СИП-3.
Выбор марок и сечения проводов произведен по их механической прочности с учетом токовых нагрузок и потере напряжения у потребителя, не превышающей 5%. Приняты провода марки СИП-3, сечением 1х50мм.
Строительство ВЛ-10кВ предусматривается с применением на ж/б стойках серии СВ-105 подвеской самонесущих изолированных проводов марки СИП-3.
При проектировании имеющихся карт регионирования были приняты следующие климатические условия:
01-2016-ПЗ
Лист
Изм Кол. Лист №док Подпись Дата
а) Район по ветру - III., б) Район по гололеду - III., в) Район по весу снегового покрова - I.
Проектируемая линия проходит в населенном участке.
Закрепление опор в грунте и их заземление выполнить согласно ПУЭ РК, СНиП 3.05.06-85 и серии 3.407-150.
Общая протяженность ВЛ-10кВ составляет 890 метров.
Учет электроэнергии осуществляется приборами учета (счетчики электронные) установленными на щите 0,4кВ проектируемой КТПН 40-10/0,4кВ.
Насосной станции I-ого подъема на водозаборной скважине силовыми электроприемниками являются насосное оборудование, которой предоставляется комплектно со шкафом управления. Блокировка насоса работает в автоматическом режиме, в зависимости от уровня воды в резервуаре см. часть АТХ.
Электрические освещение подземной камеры в насосной станций I-го подъема и камера приборов в резервуаре осуществляется с понижающим трансформаторам типа ЯТП-0,25.
Распределительные сети КЛ-0,4кВ выполняются кабелями марки АВБбШв-0,66кВ проложенными в траншее по серии А11-2011.Средняя горизонтальная освещенность 4лк.
Наружное освещение по периметру водозабора, выполняется опоры консольными со светильниками ЖКУ-28 с лампой ДНаТ-70, мощностью 70Вт, в количестве 21шт см. л. 8. Шаг светильников 30м. Наружное освещение для автодороги выполняется опоры консольными со светильниками ЖКУ-28 с лампой ДНаТ-70, мощностью 70Вт, в количестве 10 шт см. л. 9. Шаг светильников 30м.
Учет электроэнергии осуществляется приборами учета (счетчики электронные) установленными на щите 0,4кВ проектируемой КТПН 40/10-0,4кВ. Управления освещениям выполняется от проектируемой КТПН. Управление освещением ручное и автоматическое от фотореле. Выбор марок и сечения кабеля произведен по их механической прочности с учетом токовых нагрузок и потере напряжения у

потребителя, не превышающей 5%. Приняты кабелями марки АВБбШв-0,66 с расчетными сечениями.
Пересечения с сущ. подземными инженерными коммуникациями и автодорогой выполнить в двустенный гофрированный ПНД трубе Ø110мм.
Проектом предусматриваются контуры заземления КТПН, насосной станций I-го подъема и здание с бактерицидной установкой, выполненные сталью полосовой 40х4мм. В качестве вертикальных заземлителей применены стальные стержни Ø16мм по 5 метров.
Все электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ РК и ПТБ.__

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование вколичестве согласно актам о его приемке после индивидуальногоиспытания и комплексного опробования;

6. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожара безопасности, охране окружающей природной среды иантисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
Начало работ **05 мая 2018 год**;
месяц, год
Окончание работ **15 октября 2018 год**;
месяц, год
При продолжительности строительства, месяц:
По норме или по проекту организации строительства, месяц: 9 **месяцев;**
Фактически, месяц: **6 месяцев;**

8. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование иизделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов

9. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячееводоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатациюобъекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному икоммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению_____
Наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,дата

Электроснабжение: ТОО «Онтустик Жарык Транзит» Толебиского района Каратаев Е.___
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

дата: ____.____.2018 года М.П.

Водоснабжение: ГКП «Ленгер Су» Алтаев Е._____

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

дата: ____.____.2018года М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство водоснабжения с. Алишера Навои(Камшак), сельского округа Бірінші Мамыр Толебийского района ЮКО»** готовым к приемке в эксплуатацию,
Наименование объекта (комплекса)
Гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальныхработ, и

принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшиепо его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока всоответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик
(генеральный подрядчик): Брух В.В. _____ **« » октября2018 г.**

М.П.