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

Декларация о соответствии

Сноска. Форма в редакции приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 09.08.2019 № 632 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); с изменениями, внесенными приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 08.02.2021 № 53 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

«27» 12 2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Мелиоратор», Республика Казахстан, г. Кызылорда, поселок Тасбугет, ул. М. Шокая 18**

наименование организации, юридический адрес

в лице **генерального директора Мыханова Бердибека Сартаевича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство сетей водоснабжения в селе Дон Хромтауского района Актюбинской области», Актюбинская область, Хромтауский район, село Дон,**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **Государственное учреждение «Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» руководитель Аманшиев Альби Жаекпаевич**

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 «Софт Кызылорда»**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «БАТЫС ГРАНД»**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **решение Хромтауского районного маслихата от 11 декабря 2017 года № 161 «Об утверждении бюджета Хромтауского района на 2018-2020 годы»**;

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 рабочихмест 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
Станция очистки воды	м3/сутки	1239		1239	
Водопроводная	м3/сутки	1239,15		1239,15	

насосная станция					
Водонапорная башня 100 м3	**шт**	**1**		**1**	
Резервуар чистой воды 500 м3	**шт**	**2**		**2**	
Наружные сети электроснабжения ВЛ 10 кВ	**м**	**590**		**590**	
Наружные внеплощадочные сети водоснабжения	**м**	**4578,0**		**4578,0**	
в том числе:					
трубы ПЭ Ø250х14,8 SDR17	*м*	*4314,2*		*4314,2*	
трубы ПЭ Ø200х7,7 SDR 26	*м*	*263,8*		*263,8*	
Наружные сети водоснабжения (внутрипоселковые сети водоснабжения)	**м**	**45852,6**		**45852,6**	
в том числе:					
трубы ПЭ Ø200х9,6 SDR21	*м*	6542,6		6542,6	
трубы ПЭ Ø160х7,7 SDR21	*м*	3286,3		3286,3	
трубы ПЭ Ø110х5,3 SDR21	*м*	22349,6		22349,6	
трубы ПЭ Ø63х3,0 SDR21	*м*	2404,0		2404,0	
трубы ПЭ Ø25х1,5SDR17	*м*	11270,1		11270,1	
Внутриплощадочные сети водопровода насосной станции второго подъема	**м**	**373,4**		**373,4**	
в том числе:					
трубы ПЭ Ø250х14,8 SDR17	*м*	*40*		*40*	
трубы ПЭ Ø200х7,7 SDR26	*м*	*53,6*		*53,6*	
Труба стальная электросварная Dn108х3	*м*	*33,4*		*33,4*	
Труба стальная электросварная Ø159х4	*м*	42,4		42,4	
Труба стальная электросварная Ø219х5	*м*	80,3		80,3	
Труба стальная электросварная Ø325х6	*м*	123,7		123,7	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
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-пристроенных 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 характеризуется следующими данными:

5.1. Водопроводная насосная станция: здание водопроводной насосной станции одноэтажное, полузаглублѐнное, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 12,0х12,0м. Высота помещения до низа плит покрытия 4,3; высота вспомогательных помещений 2,5м. На отметке -1,800 расположено помещение машинного зала, на отм. 0,000 (антресоль) расположены входная площадка, помещение ремонтников и санузел.

Конструктивная схема здания принята с продольными несущими стенами. Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается совместной работой стен и плоскостью покрытия. Фундаменты под наружные стены и подземная часть здания - из сборных бетонных блоков по СН РК5 01-014-2013.

Наружные стены из керамического полнотелого кирпича по ГОСТ 530-2012 ГОСТ 1.2-2009 М100, F50 на растворе М50. Перегородки из керамического полнотелого кирпича по СН РК 5 03-07-20172 М100 на растворе М50. Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1. Плиты покрытия и перекрытия - сборные железобетонные пустотные по серии 1.141-1. Кровля совмещенная, рулонная трехслойная из битумно полимерного наплавляемого материала. Утеплитель - мин плита ПЖ100 р-100кг/м3-60мм. Водосток - наружный, неорганизованный.
Окна - металлопластиковые, однокамерные с двойным остеклением. Двери наружные - металлические, противопожарные. Двери внутренние - деревянные.

Наружная отделка - защитно-декоративная цементно-известковой штукатуркой по слою утеплителя. В качестве утеплителя принята минплита ПЖ100 р-100кг/м3. Окраска фасада акриловая, фасадной краской.

Внутренняя отделка: стены – штукатурка с последующей окраской, потолки - затирка с последующей окраской; полы в машинном зале - керамическая плитка по

монолитному подстилающему слою; полы в помещении ремонтников - линолеум по сборному ж.б. перекрытию, в санузлах керамическая плитка по сборному ж.б. перекрытию.

Вокруг здания выполнена бетонная отмостка шириной 750мм.

В водопроводной насосной станции установлены:
для хозпитьевых нужд: - Насосная станция повышения давления AKVA E 3 CR45-2-2 (2-рабочих насоса, 1-резервный в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами, Q=78м3/ч; H=25.0м;
для пожаротушения2 насоса: - Насосная станция пожаротушения AKVA 2 CR120-2-1 (1-рабочий насос, 1-резервный) (в комплекте со шкафом управления, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами) Q=108м3/ч; H=30.0м

5.2. Водонапорная башня объемом бака башни V=100м3.

Оборудование башни состоит из напорно-разводящего трубопровода, переливной и спускной труб. От насосной станции по трубопроводу вода поступает в нижнюю часть опоры башни. Этот же трубопровод служит для отвода воды из башни к потребителям. Переливная труба заканчивается на наивысшем уровне воды. Для возможности полного опорожнения башни при промывках и ремонтах, от нижней части опоры прокладывается спускная грязевая труба.

Для размещения необходимого оборудования рядом с башней устраивается колодец, в котором на водопроводе и спускной трубе устанавливаются задвижки с ручным приводом, а конец переливной трубы выпущен над земляной обсыпкой на высоте 3,2 м от уровня земли. От колодца спускная труба отводится с разрывом струи в водосток или открытый кювет. Для возможности использования башни при пожаротушении и отбора проб воды на напорно-разводящий трубопровод устанавливается стояк d70мм с двумя запорными вентилями и двумя соединительными головками. Заполнение ствола башни водой дает возможность понижаться горизонту воды от максимального уровня в баке до подошвы опоры башни, что создает резервный запас воды, расходуемой при прекращении подачи электроэнергии.

5.3. Резервуар чистой воды V=500 м3 (2 шт).

Резервуары предназначены для системы хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения и расположены на площадке насосной станции II-го подъема.
Резервуары оборудованы:
подводящим трубопроводом;
отводящим трубопроводом;
спускным трубопроводом;
переливным устройством;
устройствами для автоматического измерения и сигнализации уровня воды в резервуаре;
люками-лазами;
лестницами.

Подводящий трубопровод принят диаметром 250х14,8 мм. Отводящий трубопровод принят диаметром 325х6 мм, предусмотрен непосредственно в днище резервуара и представляет собой сварную конструкцию из стальной трубы с наклонным входным участком и косыми срезами деталей. Равномерность обмена воды в резервуаре и предотвращение образования застойных зон обеспечивается размещением подающего и отводящего трубопроводов. Переливное устройство предусмотрено для предотвращения переливания воды в резервуаре и представляет собой вертикальную трубу диаметром 159х4 мм с водосливной воронкой. На вертикальной части переливного устройства предусмотрен гидравлический затвор, исключающий контакт с окружающей атмосферой. Спускной трубопровод предназначен для спуска минимального объема воды после отключения насосов при опорожнении резервуара, а так же для отвода грязевых вод при

профилактической чистке резервуара. Спускной трубопровод диаметром 325х6 мм расположен в днище резервуара, забетонирован, имеет приямок для сбора осадка. Сток грязевых вод к спускному трубопроводу обеспечивается набетонкой. Смыв осадка осуществляется брандспойтом, шланг которого спускается через люк-лаз. В резервуаре предусмотрены люки-лазы с лестницами для периодического обслуживания и чистки.

Освещение внутри предусмотрено с помощью переносных светильников на гибком кабеле.

5.4. Наружные сети электроснабжения.

Проектом предусмотрены следующие объемы строительства:

- распределительная сеть ВЛ-10кВ от проектируемого КТПГ10кВ до площадки водозаборного сооружения предусмотрено проводом СИП-3 1х50мм2;
- установка одной КТПГ на площадке водозаборного сооружения;
- устройство контуров заземления подстанций 10/0,4кВ;
- прокладка кабелей 0,4кВ;
- установка дизель генераторная установка (ДГУ).

Категория электроснабжения I

Для электроснабжения предусмотрены два источника питания, основная от проектируемой ВЛ-10кВ с установкой КТПГ 10/0,4кВ на площадке водозаборного сооружения, вторым источником электроэнергий выбран ДГУ с мощностью 70кВА. ДГУ укомплектован АВР-ом и встроенным РУ-0,4кВ с тремя автоматическими выключателями на отходящих линиях.

5.5. Система водоснабжения с. Дон - объединенная. Включает расходы на хозяйственно-питьевые нужды населения и расходы на пожаротушение. Система водоснабжения по степени обеспеченности подачи воды отнесена к II категории.

Схема водоснабжения с. Дон следующая: вода из существующего напорного водовода подается в резервуары воды на площадке насосной станции II подъема; от резервуаров на насосную станцию II подъема и на очистное сооружение; от насосной станции II подъема вода подается по магистральным водоводам на водонапорную башню и в внутрипоселковые водопроводные сети поселка.

Водовод от точки врезки до площадки насосной станции II подъема запроектирован в 2 нитки из полиэтиленовых труб диаметром 250х14,8 SDR17. От площадки насосной станции II подъема до разводящего колодца ВК-I с. Дон на поселковой сети водовод принят в две нитки из полиэтиленовых труб ПЭ Ø200х7,7 SDR26

5.6. Внутрипоселковые водопроводные сети.

Проектом трубопроводы водопроводных сетей села приняты из полиэтиленовых труб по СТ РК ИСО 4427-2004 SDR 21, подводка к границам участков водопотребителей приняты из полиэтиленовых труб по СТ РК ИСО 4427-2004 SDR17. Минимальная глубина заложения трубопроводов принята 2,50 м. Сети водопровода подводятся непосредственно к границам участков потребителей, приборы учёта воды устанавливаются на вводе. На сетях водопровода предусмотрены установка: задвижек для выделение ремонтных участков и в точках врезок; в пониженных переломных точках - выпуски для опорожнения трубопроводов; пожарные гидранты.

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 2020 г.**;
месяц, год
окончание работ **декабрь 2021 г**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
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 _____% 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:
_____
_____
_____
_____
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 сетей водоснабжения в селе Дон Хромтауского района Актюбинской 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)

Мыханов Бердибек Сартаевич

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата

Место печати (при наличии)