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

Декларация о соответствии

«22» ноября 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «DK Proekt», Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район Есиль, Жилой массив Комсомольский, улица Ұмай Ана, дом 14/2 корпус 1, н.п. 2**

наименование организации, юридический адрес

в лице **менеджера проекта Шотабаева Дархана Сабитбековича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Развитие системы водоснабжения (завершение строительства) в селе Аксуат Тарбагатайского района, Восточно-Казахстанская область. Корректировка»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **Государственное учреждение «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Тарбагатайского района», руководитель Сабырбаев Серик Советович**

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 «DK Build»;
- ТОО «QK SUNQAR»;
- ТОО «ВОСТОКВЗРЫВПРОМ»;
- ТОО «Kurylys Group RK»;
- ТОО «EPCS company»;
- ТОО «ПромСтройБезопасность»;
- ТОО «Гидропром»

наименование организации

3. Проект (проектно-сметной документации) **ТОО «VK ETNA», № ИN.054.02.2020;**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) **ГУ №ЖКХ, ПТ, АД, отдел строительства и жилищной инспекций Тарбагатайского района ВКО», приказ № 131а 12.07.2018 года**

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,	Единица	По проекту		Фактически	
		общая	в том числе	общая	в том

производительность и так далее	измерения	(с учетом ранее принятых)	пускового комплекса или очереди	(с учетом ранее принятых)	числе пускового комплекса или очереди
Наружные сети водоснабжения					
Общая протяженность сети водоснабжения, из них:	м.п.	71 395,00	71 395,00	71 395,00	71 395,00
Поселковая сеть	м.п.	46 651,00	46 651,00	46 651,00	46 651,00
Вводы в здание	м.п.	24 744,00	24 744,00	24 744,00	24 744,00
Наружные сети электроснабжения					
Протяженность трассы ВЛ-10 кВ	метров	4504,0	4504,0	4504,0	4504,0
Протяженность трассы КЛ-10 кВ	метров	220,0	220,0	220,0	220,0
Протяженность трассы КЛ-0,4 кВ	метров	490,0	490,0	490,0	490,0
Водозаборные сооружения					
Площадь застройки	га	0,0581	0,0581	0,0581	0,0581
Площадь покрытия	га	0,3362	0,3362	0,3362	0,3362
Площадь озеленения	га	0,4158	0,4158	0,4158	0,4158
Насосная станция I подъема (2 шт)					
Общая площадь одного здания	м2	11,61	11,61	11,61	11,61
Площадь застройки одного здания	м2	18,37	18,37	18,37	18,37
Строительный объем одного здания	м3	62,27	62,27	62,27	62,27
Этажность здания одного здания	этаж	1	1	1	1
Насосная станция II подъема					
Общая площадь	м2	69,6	69,6	69,6	69,6
Площадь застройки	м2	65,2	65,2	65,2	65,2
Строительный объем	м3	515,0	515,0	515,0	515,0
Этажность здания	этаж	1	1	1	1
Сторожка					
Общая площадь	м2	25,58	25,58	25,58	25,58
Площадь застройки	м2	37,44	37,44	37,44	37,44
Строительный объем	м3	123,55	123,55	123,55	123,55
Этажность здания	этаж	1	1	1	1
Здание ДЭС					
Общая площадь	м2	70,2	70,2	70,2	70,2
Площадь застройки	м2	93,5	93,5	93,5	93,5
Строительный объем	м3	3,15,1	3,15,1	3,15,1	3,15,1
Этажность здания	этаж	1	1	1	1

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-	м2	-	-

пристроенных и пристроенных помещений			

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:

Генеральный план

На площадке построены следующие здания и сооружения:

- насосная станция 1-ого подъема - 2 шт;
- насосная станция 2- ого подъема;
- уборная;
- площадка для контейнеров.

Также имеются существующие здание сторожка, дизельная электростанция и резервуары чистой воды (2 шт).

Покрытие проездов, площадок устроены: грунтовое; щебеночное; травяное.

Озеленение – деревья, кустарники, цветники, газоны.

Ограждение – на высоту 2 м. выполнено из железобетонных панелей и на высоту 0,5 м. из колючей проволоки в четыре ряда.

Водопроводные сети

Трубопроводы по площадке водозабора уложены из стальных электросварных труб диаметром 108х4,5 мм, 159х4.5 мм, 219х5.5 мм. Стальной трубопровод, покрыт гидроизоляцией типа "весьма усиленная".

Водопроводные сети поселка уложены из полиэтиленовых труб HDPE-100 SDR17 (питьевая) диаметром 225х13,4 мм, 180х10,7 мм,110х6.6 мм,63х3,8 мм. Подключения потребителей до границы жилых домов уложены трубопроводами с диаметром 25х2,3 мм. В колодцах устанавлена запорная арматура для отключения ремонтных участков, сбросные вентиля для опорожнения сети, вантузы, пожарные гидранты, также для подключения потребителей.

Пожарные гидранты, расположены в колодцах на расстоянии не более 200 м.

Трубопровод уложен ниже глубины промерзания не менее 0,5 м глубины проникновения нулевой температуры. Перед укладкой полиэтиленовых труб в траншею предусматривалась постель из местного мягкого грунта не содержащего твердых включений толщиной 10 см. При засыпке трубопровода над верхом трубы обязательно устраивался защитный слой толщиной 30 см, из местного мягкого грунта не содержащего твердых включений.

Произведено устройство круглых водопроводных колодцев из сборного железобетона диаметром 1500-2000 мм.

Здание насосной станции 1-го подъема.

Здание одноэтажное, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 4,3х2,7 м, высота помещений до низа плиты перекрытия 3,0 м.

Здание из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50, толщиной 380 мм.

Перемычки - монолитные железобетонные.

Перекрытие – железобетонные многопустотные плиты.

Фундаменты - ленточные из сборных бетонных блоков.

Отмостка – из бетона шириной 1500 мм по уплотненной гравийно- песчаной смеси.

Внутренняя отделка стен обычная штукатурка, с последующей водоэмульсионной покраской.

Полы – бетонные.

Окна металлопластиковые, двери утеплённые металлические.

Наружная отделка - утепление здания снаружи жесткими минераловатными плитами на синтетической основе толщиной 50 мм, мюнхенская штукатурка, цоколь окрашивается кузбасслаком.

Утеплитель перекрытия – «ИЗОТЕРМ П175» толщиной 100 мм.

Кровля односкатная, совмещенная, из 4-х слоев рубероида на горячей битумной мастике с неорганизованным водостоком.

Здание насосной станции 2-го подъема.

Здание одноэтажное, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 9,0х6,16 м, высота помещений до низа плиты перекрытия 4,0 м.

Здание из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50, толщиной 380 мм. Входная площадка и лестница металлическая.

Перемычки - монолитные.

Перекрытие – железобетонные многопустотные плиты.

Здание оборудовано монорельсом Q=0,25 - балки двутавровые для подвесных путей.

Фундаменты - ленточные из сборных бетонных блоков.

Отмостка – из бетона шириной 1500 мм по уплотненной гравийно-песчаной смеси.

Внутренняя отделка стен штукатурка с последующей окраской водоэмульсионной краской.

Окна металлопластиковые, двери утеплённые металлические.

Полы бетонные с железнением.

Утепление здания снаружи жесткими минераловатными плитами на синтетической основе толщиной 120 мм, мюнхенская штукатурка, цоколь окрашивается кузбасслаком.

Утеплитель перекрытия – «ИЗОТЕРМ П175» толщиной 100 мм.

Кровля односкатная, совмещенная, из 4-х слоев рубероида на горячей битумной мастике с неорганизованным водостоком.

Сторожка

Существующее здание одноэтажное, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 6,24х4,48 м, высота помещений до низа плиты перекрытия 2,5 м.

По капитальному ремонту выполнены следующие виды работ:

Внутренняя отделка стен обычная штукатурка, с последующей водоэмульсионной покраской.

Полы – линолеумные.

Окна металлопластиковые, двери утеплённые металлические.

Наружная отделка - мюнхенская штукатурка с утеплением здания снаружи жесткими минераловатными плитами на синтетической основе толщиной 50 мм, цоколь окрашивается кузбасслаком.

Здание ДЭС

Существующее здание одноэтажное, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 7,46х9,72 м, высота помещений до низа плиты перекрытия 2,5-2,65 м.

По капитальному ремонту выполненф следующие виды работ:

Внутренняя отделка стен обычная штукатурка, с последующей водоэмульсионной покраской.

Полы – линолеумные.

Окна металлопластиковые, двери утеплённые металлические.

Наружная отделка - мюнхенская штукатурка с утеплением здания снаружи жесткими минераловатными плитами на синтетической основе толщиной 50 мм, цоколь окрашивается кузбасслаком.

Наружные сети электроснабжения

Выполнены следующие работы:

- установка комплектной трансформаторной подстанции КТП ТК-160-10/0,4 кВ;
- строительство воздушной линии ВЛ-10 кВ для подключения КТП ТК;
- вынос существующей ВЛ-10 кВ, попадающей под пятно строительства;
- прокладка кабельных линий КЛ-0,4 кВ от КТП ТК для подключения электроприемников объекта;
- наружное освещение территории водозаборных сооружений.

КТП ТК представляют собой готовое заводское изделие киоскового типа в металлическом корпусе, полностью укомплектованное оборудованием, кроме устройств наружного заземления.

КТПН состоит из трех отсеков:

- распределительного устройства высокого напряжения;
- камера с силовым трансформатором 160 кВА;
- распределительного устройства низкого напряжения.

Для питания КТПН-250-10/0,4 кВ, постоена воздушная линия ВЛ-10 кВ, которая подключается к существующей ВЛ-10 кВ Л-35 ПС 110/35/10 кВ Аксуат-ю» путем отпайки от существующей опоры № 78 с установкой на ней устройства ответвления.

Выполнен вынос существующей ВЛ-10кВ Л-3 ПС-35/10кВ «Жана-Аул», попадающей под пятно строительства.

Воздушные линии ВЛ-10 кВ выполнены на железобетонных опорах на базе стоек СВ 105, с применением провода АС.

На первой угловой анкерной опоре № 1 и концевой опоре № 68 (около КТП) ВЛ-10 кВ установлен разъединитель РЛНД-10 кВ.

Выполнено заземление опор ВЛ-10 кВ в соответствии с использованием горизонтальных заземлителей из круглой стали диаметром 10 мм и вертикальных заземлителей из оцинкованной стали диаметром 12 мм. Глубина прокладки горизонтальных заземлителей 0,5 м от уровня земли.

По трассе ВЛ-10 кВ выполнены кабельные вставки КЛ-10 кВ при пересечении ВЛ10 кВ с высоковольтной воздушной линией и от концевой анкерной опоры № 68 до проектируемой КТП-ТК. Кабельные вставки выполнены бронированным кабелем с алюминиевыми жилами с бумажной изоляцией расчетного сечения и прокладываются в земле в кабельной траншее на глубине 0,7 м от планировочного уровня земли. Для защиты от механических повреждений кабель по всей длине покрыт кирпичом.

Электроснабжение электроприемников объекта осуществлено от РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 и от РУ-0,4 кВ существующей КТП-7-12-19П (Л-12 ПС-35/10 кВ «Аксуат-ю») с установкой автоматического выключателя с номинальным током 250 А на отходящей линии и заменой вводного аппарата на РУ-0,4 кВ.

Для наружного освещения водозаборной площадки построена ВЛ-0,4 кВ.

По периметру водозаборных сооружений установлены железобетонные опоры на базе стоек СВ 95 в соответствии. Сеть наружного освещения выполнены самонесущим изолированным проводом СИП2А.

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 **май 2019 г.;**
месяц, год
окончание работ **ноябрь 2021 г.;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 7;
фактически, месяц: 7;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 29,7 % и фактически применено 30,5 % (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);

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
ГКП „Жеңет" зам руководителя С.З. Кудайбергенов ;
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:
«Развитие системы водоснабжения (завершение строительства) в селе Аксуат Тарбагатайского района, Восточно-Казахстанская область. Корректировка»
готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «DK Proekt»**

Менеджер проекта **Шотабаев Дархан Сабитбекович**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

_____

М.П. (подпись, дата)