Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

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

Декларация о соответствии

"25" 12 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) – ТОО «Компания НурайСтрой», Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Мызы, дом 13, н.п. 1в.

(наименование организации, юридический адрес)

в лице директора – Акмагамбетова Жаната Канатовича

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

по объекту: «Реконструкция водопроводных сетей с. Есиль Осакаровского района Карагандинской области»;

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является ГУ "Отдел строительства Осакаровского района", Руководитель – Тихомиров В.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 «Азия Строй KZ», ТОО «Самрук Сервис Строй» ТОО «Asia-Build»;

(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация): ТОО "КОНЭС", проект №17-05-19;

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) приказом ГУ "Отдел строительства Осакаровского района", №32 от 22 мая 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, 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
Общая протяженность сетей водоснабжения	км	24,972		24,979	
в том числе водовод:					
Ø110	м	1 866 м		1 930 м	
Ø200	м	1 268 м		1 453 м	
в том числе внутри поселковые сети:					
Ø110	м	14 546 м;		14 448 м;	
Ø63	м	556 м;		564 м;	
Ø32	м	6 218 м		6 280 м	
Разведочно-эксплуатационная скважина №22 (рабочая, резервная)	шт.	2		2	
Разведочно-эксплуатационная скважина №21	шт.	1		1	
Общая протяженность КЛ-0,4кВ	км	0,958		1,309	
Общая протяженность ВЛ-10кВ	км	3х2,154		3х2,531	
Комплектная трансформаторная подстанция 2КТПН-25-10/0,4-У1	к-т	2		2	
Комплектная трансформаторная подстанция 2КТПН-63/10-0,4	к-т	1		1	
Контрольно-пропускной пункт (Здание -1 этажное, размерами в осях 3,0х3,0м. Высота помещения – 2,5м).	шт.	1		1	

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 данным;

Система водоснабжения - объединённая (хозяйственно-питьевая, противопожарная и технологическая).

Источником водоснабжения является водозабор подземных вод с. Есиль (Литвиновское) Осакаровского района в количестве 500 м³/сут (Протокол ЦК МКЗ № 1478 от 10 ноября 2014 г.). Эксплуатируемые скважины № 21,22 имеют дебит 3,2; 3.3 л/сек.

Водозабор для села Есиль состоит из 3 скважин (2 рабочих и 1 резервной) с дебитом 3,2 л/сек каждая.

Подача составляет 312 м³/сут. Расстояние между проектными скважинами 1000 м.

Рабочие скважины обустраиваются:

В насосной станции № -1 на скважине № 22 дебит 3,3 л/сек:

насос Wilo TWU 4.08-10-DM-C (1 - рабочий, 1 - резервный) Q= 6,5 м3 /ч, H= 51 м, n=1,5 кВт.

В насосной станции № 2 на скважине № 21 дебит 3,2 л/сек

Насос марки Wilo TWU 4.08-10-DM-C(1 рабочий) Q=6,5 м /ч, H= 45м, n=1,5 кВт.

Водовод

Вода от водозабора водоводом в одну линию из труб ПЭ 100 SDR21 по ГОСТ 18599-2001 подаётся в резервуары чистой воды (РЧВ) узла насосной станции второго подъёма.

От узла насосной станции второго подъёма до кольцевой сети посёлка (предусмотрена прокладка в две нитки). В районе пересечения р. Иртыш предусмотрен дюкер в две линии из стальных электросварных труб по ГОСТ10704-91.

Узел насосной станции второго подъёма состоит:

из резервуаров чистой воды (РЧВ), принятых по (ТП РК РВ(IВ; IIВ; IIIВ; IIIА; IVА; IVГ)-2.3-2013), в количестве двух штук, объёмом 300 м³ каждый, оборудованных фильтрами поглотителями (ФП).

насосной станции второго подъёма в наземном, оборудованной двумя группами насосов:

Хозяйственно-питьевыми производства Wilo Германия, марки HELIX VE3601-1/16/E/KS Q=38,1 м3/ч, H=21,8 м N=4 kWt (1раб, 1рез) в комплекте с частотным преобразователем и запорной арматурой;

Противопожарными производства Wilo Германия, марки MVI9502/2-3/16/E/3-400-50-2 Q=92,1 м3/ч, H=34 м N=15 kWt (1раб, 1рез), в комплекте с частотным преобразователем и запорной арматурой;

Перед резервуарами предусмотрена установка хлорирования воды в колодце (хлорсатуратор).

Обеззараженная вода из резервуаров насосами второго подъёма подаётся в кольцевую сеть с. Есиль.

Поселковые сети

Водопроводная сеть запроектирована объединенной хозяйственно-питьевой и противопожарной, кольцевой.

На сети предусмотрены колодцы с пожарными гидрантами и арматурой для подключения потребителей.

Наружные сети электроснабжения

Для электроснабжения насосной станции на площадке установлено двухтрансформаторная подстанция с трансформаторами мощностью 25 кВА .

В конструктивном исполнении подстанция являются комплектной двухтрансформаторной мачтовой подстанцией наружной установки и состоит из отсеков РУ-10 кВ, силовых трансформаторов и РУ-0,4 кВ. Понижающие силовые трансформаторы приняты масляными типа ТМ-25 кВА, которые со стороны 10 кВ защищаются высоковольтными предохранителями. В отсеке РУ-0,4 кВ предусмотрены автоматические выключатели согласно нагрузке.

Воздушная линия 10 кВ

На первой отпаечной опоре предусмотрен РЛНД-10 кВ. Питающая линии 10 кВ выполнена неизолированным проводом марки АС-50 , прокладываемым по опорам по тип. пр. 3.407.1.

Внутриплощадочные сети 0,4 кВ

Насосная станция № 2 погружная запитана от РУ-0,4 кВ от подстанции двумя кабельными линиями. На площадке насосной предусмотрен шкаф всепогодный КШО. В шкафу размещаются рубильник на два положения и шкаф изготовления WILO для управления двумя погружными насосами. Установленный ШУ изготовления WILO обеспечивает работу насосной станции в зависимости от давления воды в напорном трубопроводе. Внутриплощадочные сети 0,4 кв запроектированы кабелем АВббШв -4*16.

(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 январь 2020года;
месяц, год
окончание работ декабрь 2020 года;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: 5,5 месяцев;
фактически, месяц: 12 месяцев;

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

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:

ТОО «Карагандинская региональная энергетическая компания»

(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: «Реконструкция водопроводных сетей с. Есиль Осакаровского района Карагандинской 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)

Директор ТОО «Компания НурайСтрой» Акмагамбетова Ж.К.

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

Место печати (при наличии)

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ТОО «Карагандинская региональная энергетическая компания»

ТОО "КРЭК" гл. инженер ОРЭС Горинский С.В.

(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: «Реконструкция водопроводных сетей с. Есиль Осакаровского района Карагандинской 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)

Директор ТОО «Компания НурайСтрой» Акмагамбетова Ж.К.

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

Место печати (при наличии)