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

Декларация о соответствии

«20» 12 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Мелиоратор», г.Кызылорда, пос. Тасбугет, ул. М. Шокая 18, ГСЛ № 21018965 от 27.05.2021г.**
наименование организации, юридический адрес
в лице **производственного директора Абылаева Сабырлы Мухамедияровича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: **«Строительство водораспределительных сетей в селе Босколь, Карабалыкского района, Костанайской области»**
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является **«Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района», руководитель: Киншетбаев Арман Витальевич**
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:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Самурык Строй-01», ГСЛ №01578 от 05.03.2021 г.
(наименование организации)
Товарищество с ограниченной ответственностью «Кокше Техстрой», ГСЛ №21006756 от 11.02.2021 г.
(наименование организации)
Товарищество с ограниченной ответственностью «KazStroyCapital LTD» 15-ГСЛ №002349от 01.03.2021 г.
(наименование организации)
Товарищество с ограниченной ответственностью «Промстройматериал»., ГСЛ № 24023285 от 10.07.2024 г.
(наименование организации)
Товарищество с ограниченной ответственностью «ПромСтрой1», ГСЛ №24026215 от 16.08.2024г.
(наименование организации)

3. Проект (проектно-сметная документация) **Товарищество с ограниченной ответственностью ПИП «Костанайводпроект» , №70.2-1/34**;
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) **ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района» приказ №62 от11.11.2021г.**
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**
Напорный водовод					
Пропускная способность водовода	м3/час	12,22		12,22	
Протяженность	км	15,508		15,508	
Водопроводная сеть 6.1.					
Пропускная способность водовода	м3/час	29,33		29,33	
Протяженность	км	14,961		14,961	
Водопроводная сеть 6.2.					
Пропускная способность водовода / на пожаротушение	м3/час	29,33/74,33		29,33/74,33	
Протяженность	км	18,108		18,108	
Водопроводная сеть 6.3.					
Пропускная способность водовода	м3/час	29,33		29,33	
Протяженность	км	7,784		7,784	

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-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:

Напорный водопровод - в одну нитку, от насосной станции 1-го подъема до комплекса водопроводных сооружений (КВС) в с.Босколь Карабалыкского района Костанайской области, из трубы ПЭ 100 SDR 17 140х8,3, протяженность составляет 15,508 км. По пути следования трассы водовода предусмотрены колодцы на подключение 2-х поселков: пос. Саманы и пос. Талапкер.

Водораспределительная сеть - сеть запроектирована кольцевой, начало трассы водопроводной сети от площадки КВС предусмотрено по двум ниткам д.160х6,2 (в одной траншее), далее в одну нитку. Переходы трубопроводов под железными дорогами, а также под автомобильными дорогами выполнены в футлярах. Общая протяженность труб водораспределительной сети 40, 854 км. Подключение потребителей предусмотрено до границ земельных участков (ограждений) индивидуальных жилых строений, подключения потребителей к сетям предусмотрены в отдельных колодцах. Установка счетчиков предусмотрены в домах потребителей. В колодцах на расчетных участках водопроводной сети предусмотрены пожарные гидранты и запорно-регулирующая арматура для отключения и переключения участков водопроводной сети.

Водопроводные колодцы приняты круглые по ТП901-09.11-84. Запорная арматура в водопроводных колодцах запорная арматура, стандартная, соединение арматуры с фасонными частями на фланцах, с полиэтиленовыми трубами на свободных фланцах, соединение труб – сварное, стальные фасонные части защищены антикоррозионным покрытием.

Площадки водозабора - на территории площадки водозабора предусмотрены:
1. Аппаратная -1 шт.
2,3. Насосная станция 1-го подъема - 2 шт.
4. КТП 25кВА10/0,4 кВ.
5. Дизель генератор ДГУ – 1 шт.

Здание Аппаратной - блочно-модульное , утеплённый контейнер размером 2х3х2,4(h) оборудованное системами освещения, отопления и вентиляции, здание на монолитный ж/б фундамент, с размерами 4,2х2,4х0,3м. В аппаратной установлено оборудование для управления насосами 1-го подъема. Управление насосами 1-го подъема автоматическое от зонтов-глубинометров установленных в резервуарах чистой воды (РЧВ).

Водозабор, состоит из одной эксплуатационной, одной резервной скважин. На скважинах установлены насосные станции I подъема по ТП 901-2-177.91, представляющие собой подземные камеры Д-1,5 м.

Дорожное щебеночное покрытие площадки водозабора щебеночное толщиной 150 мм.

Ограждение зоны санитарной охраны 1 пояса глухое, высота ограждения - 2,50 м, в том числе 2,0 м - глухое, 0,5 м - из колючей проволоки, ворота - распашные, из профлиста, шириной 4,7 м на металлическом каркасе. Протяженность ограждения площадки водозабора – 420,00 м, в т.ч. ограждение из профлиста - 415,30 м, ворота 1 шт. - 4,70 м.

Комплекс водопроводных сооружений - в состав комплекса водопроводных сооружений входят:

1. **Насосная станция 2-го подъема производительностью 29,33 м3/ч;**
2. **Резервуары чистой воды емкостью 300 м3 - 2 шт.;**
3. **Локальная станция очистки воды производительностью 286,18 м3/сут;**
4. **Канализационная насосная станция производительностью 1,1 м3/ч;**
5. **Внутриплощадочные сети и сооружения, на сети - водопроводные колодцы;**
6. **Контрольно-пропускной пункт;**
7. **Уборная**

Здание насосной станции кирпичное, прямоугольное в плане, с размерами в осях 6,00х12,00 м., с заглубленным машинным залом 6,00х6,00 м, высота помещений: электрощитовой и тамбура - 3 500мм, высота машинного помещения - 5 900мм. Здание предназначено для размещения насосов хозяйственно-питьевого водоснабжения и для противопожарных целей. Управление насосами хозяйственно-питьевого водоснабжения

автоматическое в зависимости от давления в сети, при включение насосов для противопожарных целей (при пожаре) насосы для хозяйственно-питьевого водоснабжения отключаются.

Резервуары –емкостью 2х300 м3 монолитные, приняты по ТП РК 300 РВ (I В)-2.3-2013. Резервуары представляют собой монолитные железобетонные емкости, частично заглубленные в грунт с обваловкой толщиной 1,0 м над покрытием, обеспечивающей теплоизоляцию.

Локальная станция очистки воды (ЛСО) производительностью 286,18 м3/сут - представляет собой утеплённый контейнер размером 12,0х2,4х2,9(h) оборудованном системами освещения, отопления и вентиляции, ЛСО устанавливается на монолитный ж/б фундамент выполняемый по размерам периметра контейнера.

Схема обезжелезивания и обеззараживания скважинной воды до питьевых требований включает: окисление железа кислородом воздуха для снижения его концентрации и высаждения в виде гидроксидного осадка; напорную фильтрацию на фильтрах с кварцевой загрузкой для удаления взвешенных веществ и образовавшихся нерастворимых гидроксидов железа; ультрафиолетовое обеззараживание воды перед подачей потребителю.

Исходная вода насосом с расходом 12,22 м 3/ч, напором 10 м подается в блок-модуль водоподготовки. Очищенная вода подается в резервуары чистой воды емкостью 300 м3 - 2 шт. Промывные воды 6,0 м3/сутки сбрасываются на пруд-испаритель.

Канализационная насосная станция (КНС) предназначена для перекачки промывных вод и концентрата на пруд-испаритель. Проектом насосная станция принято в комплектном исполнении, полной заводской готовности, состоит из 2-х функциональных блоков: приемного резервуара и шкафа управления. В приемном резервуаре, выполненном из стеклопластика, диаметром 1400, Н=5000 мм размещаются погружные электронасосы в количестве 2 шт. (1 рабочий, 1 резервный), корзина-решетка.

Напорная канализация от КНС на пруд-испаритель предусматренно из труб ПЭ 100 SDR26 Д 63х2,5, L= 513,0 м, Д 50х3,0, L=3,0 м. Общая протяженность – 516,0 м. Для опорожнения аварийных участков принят мокрый колодец.

Пруд-испаритель – предназначен для локализации соленной сточной воды от локальной станция очистки воды (ЛСО), запроектирован из двух карт, площадь каждой карты - 0,09 га, площадь о 2-х карт – 0,45 га, общая площадь с учетом ограждения 100х67,50 м, в перспективе 100х96 м составляет 0,96 га. Ограждение территории Пруда-испарителя принято из колючей проволоки, прикрепляемой к металлическим столбам с помощью закладных, высота ограждения принята 1,6м., размер звеньев принят 3,0м., не равные 3,0м звенья выполняются также из колючей проволоки.

Внутриплощадочные сети (КВС), в соответствии с требованиями предусмотрены из стальных труб: по трубопроводу от водозабора вода поступает в локальную станцию очистки воды (ЛСО), далее после очистки вода по подающему трубопроводу поступает на резервуары чистой воды (РЧВ), от РЧВ отводящему трубопроводу на насосную станцию 2-го подъема, от насосной станции 2-го подъема по двум ниткам трубопровода д.160х6,2 мм в поселковые распределительные сети. На отводящем трубопроводе от РЧВ предусмотрен пожарный гидрант в колодце диаметром Д=1,25 м для возможности забора воды из резервуаров при отключении электроэнергии.

Здание контрольно-пропускного пункта (КПП) блочно-модульное, представляет собой утеплённый контейнер размером 6,3х3,3х3(h)м, оборудованное системами освещения, отопления и вентиляции, здание устанавливается на монолитный ж/б фундамент.

Высота ограждения Комплекса водопроводных сооружений (КВС) Н=2,5м, глухое на 2,0м из профлиста и на 0,5м из колючей проволоки впять нитей из колючей проволоки на кронштейнах с внутренней стороны ограждения.

Подъезды к сооружениям облегченного усовершенствованного покрытия h=290 мм, состоит из асфальтобетонного покрытия h=0,05м; щебеночного слоя h=0,15м; песчаного

слоя h=0,9м., по уплотненному грунтовому основанию. Тропа наряда – щебеночное покрытие h=0,15 м по уплотненному грунтовому основанию.

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. 2022 г.**;

месяц, год

окончание работ **ноябрь. 2024**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **13,5**;

фактически, месяц: **13,5**;

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:

ген.директор ТОО „ЭПК форфайт" Алмагамбетов Д.А.

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

подпись руководителя, дата

Место печати (при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым аккредитованными испытательными лабораториями по результатам проведенных лабораторных замеров (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 водораспределительных сетей в селе Босколь, Карабалыкского района, Костанайской области»** готовым к приемке в эксплуатацию,

наименование объекта (комплекса)

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)

производственный директор Абылаев Сабырлы Мухамедиярович

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись, дата

Место печати (при наличии)