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

Декларация о соответствии

«21» июля 2025 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "ЛивКос-Север", Северо-Казахстанская область,Кызылжарский район , с. Бесколь, ул. Институтская д. 1**
наименование организации, юридический адрес

в лице: **директора Семахина Андрея Викторовича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство сетей водоснабжения к животноводческому комплексу с площадкой водонапорных сооружений» по адресу: СКО, район Габита Мусрепова, Нежинский сельский округ.**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: **КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области», БИН 050140006645, СКО, район им. Г.Мусрепова, Новоишимский сельский округ, с. Новоишимское**

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 «Группа СО» БИН 081040016072, №20011152 от 03.08.2020 года

ТОО «BEAR Инжиниринг"БИН 160240007656, №22005907 от 28.03.2022 года
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ИП «Обыденная Е.В.», №051/11.2023**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области» №163 от 13.12.2024 г.**
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
Площадь участка благоустройства	м2	7000		7077	
Водопровод наружный (труба ПЭ 100 SDR17 Ø110х6,6мм)	м.п.	9521		9521	
Водопровод внутриплощадочный (труба ПЭ 100 SDR17 Ø110х6,6 мм)	м.п.	239,9		240	
Сети электроснабжения наружные (10/0,4 кВ)	м.	1 827		1 828	
Сети наружного освещения (0,4 кВ)	м.	56		56	
Площадь застройки	м2	228,4		228,4	
Площадь щебеночного покрытия	м2	1 294		1 294	
Площадь озеленения: газон - самозасев	м2	4 958,9		4 958,9	
Площадь, свободная от проектных мероприятий	м2	2 900		2 900	

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, встроено-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

Водопровод

Строительство трубопровода от новой скважины до проектируемой площадки водопроводных сооружений выполнено из труб ПЭ 100 SDR17 Ø110х6,6 мм "питьевая" ГОСТ 18599-2001 методом открытого способа и ГНБ.

Подключение сети произведено от новой скважины в колодце с установкой водомерного узла и запорно-регулирующей арматуры.

Прокладка трубопровода выполнена открытым способом и методом ГНБ.

Разработка грунта выполнена экскаватором с применением ручного труда. Максимальное значение глубины до верха трубы составляет 2,80 м.

Основание плоское грунтовое с подготовкой из песка.

Запорно-регулирующая арматура установлена в колодцах, выполненных из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1–14 вып.1. Монтаж узлов в колодцах производился после прокладки трубопроводов.

Электрика

В отношении надежности электроснабжения объект относится к 3-ей категории.

Источник внешнего электроснабжения СШ-10кв ПС-35/10кВ"Нежинка".

Установлена КТПН 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 40 кВА, в корпусе киоскового типа, используемая как тупиковая КТП, однотрансформаторная с воздушным вводом.

Учёт электроэнергии выполняется счётчиком коммерческого учёта активной и реактивной энергии в сетях потребителя. Счётчик трёхфазный ДАЛА СА4.

Площадка водонапорных сооружений:

Ограждение протяженностью 400 м.п. в том числе ворота ВР-1 5м.п.-1шт.

Ограждение глухое металлическое высотой 2м. С устройством по верху ограждения защиты из колючей проволоки высотой 0,5м (4 ряда проволоки).

Полотно ограждений из профилированного листа НС, на каркасе из уголков 50х5мм.

Стойки ограждений из трубы Ø127х3 мм.

Стойки под блок ворот из трубы Ø159х3 мм.

Основание под стойки - буровые сваи Ø300мм., высотой 1100мм. по основанию из щебня толщиной 150мм.

Покрытие проездов на территории площадки водонапорных сооружений выполнено щебнем толщиной не менее 120 мм методом разклинцовки.

Фундаменты под резервуары чистой воды - монолитная железобетонная плита из Бетона кл. В25 F100W4, армированная сеткой 1С Ø16А-400/Ø16А-400 с шагом 200/200мм. по подготовке из бетона кл. В10 F100W4 на щебёночном основании.

Фундаменты под комплектную насосную - монолитная железобетонная плита из Бетона кл. В15 F100W4, армированная сеткой по нижнему поясу 1С Ø12А-400/Ø12А-400 с шагом 200/200мм и сеткой по верхнему поясу 1С Ø10А-400/Ø10А-400 с шагом 200/200мм. по подготовке из бетона кл. В10 F100W4 на щебёночном основании толщиной 300мм.

Насосная

Трубопровод на площадке водонапорных сооружений выполнен из труб ПЭ 100 SDR17 110*6.6мм ГОСТ 18599-2001.

Заполнение резервуаров производится при помощи подающих трубопроводов, на которых установлены задвижки с электроприводом. Данные задвижки закрываются и открываются автоматически при получении сигнала от датчиков уровнемера о достижении максимального уровня воды расположенных в РЧВ.

На отводящем трубопроводе из РЧВ установлены задвижки с ручным управлением на случай проведение технического обслуживания.

Для обеспечения давления в сети водоснабжения и при пожаре установлена блочно-модульная насосная станция (БМНС). В комплекте два насосных агрегата один рабочий, один резервный и два пожарных насосных агрегата один рабочий, один резервный.

Управление работой насосов - автоматическое.

Производительность насосной станции обеспечивает подачу максимального расхода воды.

Трубопроводы насосных станций оборудованы задвижками при помощи ручного управления и электроприводов. Работа задвижек с электроприводом и насосных установок ведется с ящиков управления идущих в комплекте БМНС.

Также на период обслуживания оборудования предусмотрены задвижки с ручным управлением.

Обратные клапаны предусмотрены после насосных установок для предотвращения обратного хода жидкости в трубопроводе.

Насосная установка хоз.питьевого назначения запускается при достижении низкого давления в сети и отключается при достижении требуемого уровня давления в разводящей сети. А также отключается при достижении порогового значения пожарного уровня воды.

Скважина

Выполнено устройство новой скважины в непосредственной близости существующей скважины, обеспечивающей водоснабжение в село Ефимовка.

Установлен водомерный узел на скважине в железобетонном колодце диаметром 2 м.

Стенки вертикального цилиндрического канала (скважины), получаемого в результате бурения, закреплены опускаемой в него стальной обсадной трубой. Погружение трубы выполнено до верхней границы залегания водонасосных пород.

Фильтр состоит из рабочей части, через которую в колодец поступает вода, верхней надфильтровой глухой части с замком, предназначенным для опускания и установки фильтра, и нижней также глухой части, которая служит сборником для проникающих в колодец мелких частиц грунта.

Территория скважины ограждена металлическим сетчатым забором размером 60*60 м.

Резервуар чистой воды 100 м3:

Корпус резервуара полимерный в стандартном исполнении изготовлен из труб полимерных с кольцевой жесткостью SN2, обваловка выполнена грунтом на высоту до двух метров над поверхностью резервуара.

Резервуар смонтирован на монолитное железобетонное основание.

Размеры основания под резервуаром превышают габаритные размеры резервуара не менее чем на 500 мм с каждой стороны.

При монтаже резервуаров предусмотрены мероприятия по недопущению всплытия резервуара в водонасыщенных грунтах и при возможном подтоплении территории.

Резервуар чистой воды 300 м3 (сущ.):

Конструктивная схема резервуара - стеновая.

Резервуар представляет собой емкость из монолитного железобетона, частично заглублен в грунт, с земляной засыпкой и обваловкой над покрытием.

Резервуар в плане круглой формы с диаметром по внутренним стенам 11 м.

Покрытие - монолитное железобетонное. На плитах покрытия установлен один существующий сборный железобетонный колпак: для камеры лаза, оборудованной лестницей для обслуживания и вентиляционное отверстие.

Вентиляция - естественная через вентиляционные трубы.

Трубопроводы технологические - стальные.

Гидроизоляция внутренняя - нетоксичная проникающая гидроизоляция типа «TAIKOR Top 440».

за отметку 0.000 принят уровень чистого пола помещения

(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, пожарной безопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: *декабрь 2024 года ;*
месяц, год

окончание работ: *июль 2025 года;*
месяц, год

при продолжительности строительства:
по норме или по проекту организации строительства: *7 месяца;*
фактически: *7 месяц;*

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100 % 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: холодное водоснабжение, электроснабжение, выполнены согласно техническим условиям, от существующих сетей

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)

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения_____отсутствует_____

_____

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство сетей водоснабжения к животноводческому комплексу с площадкой водонапорных сооружений» по адресу: СКО, район Габита Мусрепова, Нежинский сельский округ.**

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 гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) _____

Директор ТОО "ЛивКос-Север" Семахин Андрей Викторович

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

Место печати при наличии