ТОО „Есиль Сервис Экспертиза"

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

Декларация о соответствии

« 15 » сентября 2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) Товарищество с ограниченной ответственностью «Петропавловсксспецкоммунстрой» РК, Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. 4-ый проезд Кирпичная, 5

наименование организации, юридический адрес

в лице директора ТОО «Петропавловсксспецкоммунстрой» Дзюбенко Евгения Борисовича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: *«Реконструкция Северного напорного канализационного коллектора д.1000 мм от дюкерного перехода реки Ишим до КОС»*

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является

Коммунальное Государственное Учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска», руководитель Акжигитов Самат Сагындыкович,

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 «Ювенк - СК» директор Сафронов Сергей Николаевич, БИН 100340000269, лицензия III кат. №16-ГСЛ № 000536 от 07.04.2010 г.;

ТОО «Құрылыс-Паритет», БИН 070340002257 , лицензия №14002243 от 21.02.2014г., II категории, директор Мукашев Мурат Бекенович;

ТОО «Рельеф», БИН 900340000078, лицензия №14019278 от 22.12.2014г., директор Чекунов Борис Иванович ;

ТОО «Шлейф», БИН 110640021908, лицензия №17008383 от 05.05.2017г., II категории, директор Калантаевская Наталья Игоревна;

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)

ТОО «Севгражданпроект», Заказ №7966

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) приказом КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г. Петропавловска» № 86 от «13 » июля 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
Напорный Коллектор №1					
Общая протяженность коллектора - Трубопровод полиэтиленовый ПЭ100 SDR17 1000х59,3 «техническая» ГОСТ 185599-2002	км	2,9107	2,9107	2,9107	2,9107
Колодцы круглые из сборных железобетонных элементов т.п. 901-09-11.84 ал.II D1500 мм	шт	1	1	1	1
Колодцы прямоугольные из монолитного бетона т.п. 901-09-11.84 ал.IY	шт.	5	5	5	5
Трубопровод полиэтиленовый ПЭ100 SDR17-560х33,2 «техническая» ГОСТ 18599-2001	м	292,0	292,0	292,0	292,0
Напорный Коллектор №2					
Общая протяженность коллектора - Трубопровод полиэтиленовый ПЭ100 SDR17 1000х59,3 «техническая» ГОСТ 185599-2002	км	2,8925	2,8925	2,8925	2,8925
Колодцы прямоугольные из монолитного бетона т.п. 901-09-11.84 ал.IY	шт.	5	5	4	4

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе(далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		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:

Объект II (нормального) уровня ответственности, технически сложный.

Согласно проекта ТОО «Севгражданпроект» заказу №7966 на объект *«Реконструкция Северного напорного канализационного коллектора д.1000 мм от дюкерного перехода реки Ишим до КОС»* коллекторы выполнены из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17 Д 560 и Д 1000 мм по ГОСТ 18599-2001 на глубине 2,09-4,95 м от поверхности земли. Подключение напорного канализационного коллектора № 1 выполнено в существующей камере № 3.

Реконструированные канализационные коллекторы являются самотечно-напорным (давление создаётся за счёт разницы отметок земли и соответствует 0,21 МПа).

Земляные работы исполняются комплексно-механизированным способом в соответствии со СН РК 5.01-01-2013 «Земляные сооружения, основания и фундаменты». Разработка грунта выполнена открытым способом - экскаватором и закрытым методом - установкой ГНБ.

Методом ГНБ выполняются: прокладка трассы под опорами высоковольтной линии электропередач; пересечение нефтепроводов(выполнена в футлярах Д 1220 мм); пересечение автодороги у дюкерного перехода; пересечение «Старицы».

Бурение выполнено под контролем систем локации и с использованием бентонитовых (полимерных) буровых растворов.

Обратная засыпка котлованов и, размещённых в них, пластмассовых трубопроводов производится песком.

Стыки трубопроводов засыпаются после проведения предварительных испытаний трубопроводов на прочность и герметичность в соответствии с требованиями СН РК 4.01-103-2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации».

Сооружения на коллекторах

Камеры

Смотровые колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий по типовым проектам т.п.р 902-09-22.84: колодцы прямоугольные монолитные, колодцы круглые из сборного железобетона диаметром 1,5 м.

Камеры № 3 и № 6 в плане имеют квадратную форму размерами 4,0мх4,0 с рабочей части высотой 3,5м

Конструктивная часть

1. Плита днища - сборная железобетонная плита по т.п. 901-09-11.84 альбом V
2. Стены камеры - монолитный бетон кл. В15 толщиной 400мм
3. Плита перекрытия - сборные железобетонные плиты по т.п. 902-09-22.84 альбом VII и серия 3.006.1-2/02 в.1-2
4. Горловина камеры - сборные железобетонные кольца по серии 3.900.1- 14 в.1
5. Пол - цементный раствор М100- 40мм

Изоляция колодцев – пенетроном за 2 раза, стыки заделываются пенекритом. Гидроизоляционные работы выполнена с соблюдением требований СНиП РК 1.03-05-2011. «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».

Ограждение камер

Панели ограждения, калитка - металлические, выполнены по серии 3.0173в 2,5.
Каркас из уголка 50х5 по ГОСТ 8509, заполнение сетка № 50х3 поГОСТ 5336-80
Сетки ограждения - металлические из труб Д102х4 по ГОСТ 10704-91.
Фундамент под стойки - бетон кл. В 12.5, по морозостойкости F35.

ПРИСТРОЙКА К ПРИЁМНОЙ КАМЕРЕ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЯ

Конструктивная часть

Фундаменты (под раму) - бетонные (бетон кл. В7.5) на сульфатостойком портландцементе.

Каркас- стойки и балки металлические трубы

Стены наружные- асбестоцементный плоский лист по ГОСТ 18124-95

Покрытие- асбестоцементный волнистый лист усиленного профиля.

Объёмно-планировочные показатели пристройки (в осях «А» - «В»)

№п/п	Наименование	Ед.изм.	Всего
1	Строительный объём	$м^3$	93,90
2	Площадь застройки	$м^2$	39,10
3	Общая площадь	$м^2$	38,75

ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДОВ

Система электрохимзащиты включает в себя катодную станцию, контактные устройства, контрольно-измерительные пункты, защитное и анодное заземления, питающие и дренажные кабели. Преобразователь сетевой катодный, устанавливается у наружной стены КОС и подключается по месту от ВРУ КОС кабелем АВВГ 3х4, прокладываемым по наружной стене и внутренней стене КОС. Анодное заземление выполняется из железокремнистых электродов. Соединение защищаемых трубопроводов с анодным заземлением и анодного заземления с катодной станцией выполняется кабелем марки АВБбШв, прокладываемым в земле в траншее. Анодное заземление устанавливается на расстоянии около 20м от защищаемых сооружений.

ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ФУТЛЯРОВ

Для защиты от почвенной коррозии стальных футляров на трассе канализации, укладываемых в грунт с высокой коррозионной активностью, предусматриваются защитные покрытия и катодная поляризация футляров.

Проектируемая катодная поляризация обеспечивает максимальный защитный потенциал по всей длине футляра не более - 0,8В и не ниже - 0,85В.

В качестве электрохимической защиты используется гальваническая защита футляра, при которой защитный ток вырабатывается коррозионным элементом, образованным с помощью вспомогательного электрода (протектора) подключённого к защищаемому металлу.

Для защиты стального футляра используются протекторы ПМ-10У, устанавливаемые группами на расстоянии не менее 3 метров от теплопровода.

;

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 2020 г.;
месяц, год
окончание работ сентябрь 2021 г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: 16, 0
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9,0;
фактически, месяц: 9,0;

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 «Қызылжар су», Генеральный директор Султанов Ж.Х.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П. (при наличии)

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П. (при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемилогическую 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

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) Товарищество с ограниченной ответственностью «Петропавловкспецкоммунстрой» считает объект *«Реконструкция Северного напорного канализационного коллектора д.1000 мм от дюкерного перехода реки Ишим до КОС»*

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)

Товарищество с ограниченной ответственностью «Петропавловкспецкоммунстрой»

Директор Дзюбенко Е.Б._____

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

Место печати (при наличии)

ПЕТРОПАВЛОВСК-СПЕЦКОММУН-СТРОЙ