Утвержден приказом Министра по инвестициям и развит
Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года № 2
Изменениями по приказу №53 от 08.02.2021

Декларация о соответствии

«30» 09 2025 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "АДС-2001", Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Косшы, ул. Кажымукан, 20**

наименование организации, юридический адрес

в лице ***директора*** **Қадырбек М.М.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **: «Реконструкция водопроводных сетей в селе Жарсуат ГКП на ПХВ "Комхоз" при акимате Астраханского района Акмолинской области»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства", И.о. руководителя Ибрахим Диас Нұрланұлы**

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 «Tabys Contractors group», ТОО «Северстройсервис», ТОО «MM Contractors Group»

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО"КостСтандарт", Рабочий проект №25-2022 г.**

наименование проектной организации, номер проекта

ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД" Астраханского района,от 01.08.2023 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
Площадка водопроводных сооружений					
Внутриплощадочные сети					
Всего	**м**	**302,81**		**302,81**	
Дн=160 мм ПЭ «питьевая»	м	98,39		98,39	
Дн=110 мм ПЭ «питьевая»	м	204,42		204,42	
Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**4**		**4**	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	4		4	
Водовод					
Всего	**м**	**7108,07**		**7108,07**	
Дн=160 мм ПЭ «питьевая»	м	7108,07		7108,07	
Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**15**		**15**	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	15		15	
Насосная станция II -подъема	**сооруж**	**1**		**1**	
Оборудование насосной станции:					
Насосная станция со шкафом управления GRUNDFOS HYDRO MX 1/1 CR64-3 Q = 46,76 м3/час, H=56.27м	К-т	1		1	
Насосная станция со шкафом управления GRUNDFOS CRN 10-6-A-FGJ-A-V HQQVQ=9.75 м3/час, H=32.02 м	К-т	1		1	
Резервуар чистой воды емк.250 м3	**шт**	**2**		**2**	
Водонапорная башня	**шт**	**1**		**1**	
КПП	**Зд**	**1**		**1**	
Электроснабжение					
ВЛ-10 кВ	км	0,207		0,207	
ВЛ-0,4 кВ	км	0,8366		0,8366	
Освещение	м	493		493	
Благоустройство территории(ГП)					
Площадь участка	га	1,061		1,061	
Площадь застройки	м2	251,07		251,07	
Площадь покрытий	м2	1503		1503	
Площадь озеленений	м2	111		111	
Протяженность основного ограждения	м	578		578	
Протяженность ограждения тропы наряда	м	284		284	
Прочая площадь	м2	8743,83		8743,83	

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 - $м^3$)		
В том числе подземной части	м3		
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:

Генеральный план

Площадка насосной станции 1-го подъема

Площадь участка – 0,3859 га

Площадь застройки – 3 м2

Площадь проездов и тротуаров – 626 м2

Прочая площадь – 3233 м2

Протяженность основного ограждения – 249 м Протяженность ограждения тропы наряда – 214 м

Площадка насосной станции 2-го подъема

Площадь участка – 0,67469 га

Площадь застройки – 248,07 м2

Площадь проездов и тратуаров – 877 м2

Площадь озеленения – 111 м2

Прочая площадь – 5510,83 м2

Протяженность основного ограждения – 329 м

Протяженность ограждения тропы наряда – 284 м

Водонапорная башня на 15 куб.м

Проектом предусмотрена стальная водонапорная башня заводского изготовления (системы Рожновского) по типовому проекту 901-5-29, которая состоит из бака и

опоры цилиндрической формы. Бак имеет унифицированный, диаметр опоры – 1220 мм, высота – 12,0 м.

Конструктивные решения: фундамент – монолитно-железобетонный круглой формы из бетона класса В15, диаметр – 3,50 м, толщина – 1,00 м. Предусмотрено устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М50. Основанием являются пески мелкие, водонасыщенные. Принятое расчетное сопротивление R=1.8 кг/см2. Перед началом строительства предусмотрено уплотнение грунта до достижения плотности 1.66 г/м3.

Резервуары чистой воды

Днище – монолитная железобетонная плита Основанием являются пески мелкие, водонасыщенные. Принятое расчетное сопротивление R=1.8 кг/см2. Перед началом строительства предусмотрено уплотнение грунта до достижения плотности 1.66 г/м3. Во время строительства при необходимости предусмотреть водопонижение.

Стены – сборные железобетонные панели Покрытие – сборные железобетонные плиты по серии 1.442.1 вып.1.

Лазы и камеры приборов – сборные железобетонные по серии 3.900.1-14, вып.1.

Гидроизоляция стен, покрытия и днища выполнена холодной асфальтовой мастикой «Хамаст» с общей толщиной 8,0 и 12,0 мм (для покрытия).

Насосная станция II-го подъема

Здание насосной – одноэтажное, с заглубленной частью, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 6,0х6,0 м. Для обслуживания оборудования и трубопроводной арматуры предусмотрено подъемно-транспортное оборудование – ручной мостовой кран грузоподъемностью 1 т.

Высота помещения переменная – 3,805-4,385 м до низа несущих конструкций.

В здании предусмотрено техническое помещение с заглубленной частью, помещение ВРУ и операторская.

Внутренняя отделка: пол – бетонный Наружная отделка: цоколь – облицовка камнем, стены – сэндвич-панели, кровля – сэндвич-панели, окна – ПВХ профили с однокамерным стеклопакетом Принятые конструкции и материалы: фундаменты под колонны – монолитный железобетонный столбчатый с размерами подошвы 1000х1000 мм высотой 1500 мм из бетона класса В15 по прочности, W4, F50 с армированием в нижней зоне сеткой из арматуры диаметром 6АI по ГОСТ 5781-82 с шагом 100 мм в двух направлениях; фундаментная стена – монолитная железобетонная толщиной 400 мм из бетона класса В15 по прочности, W4, F50 с армированием по граням сеткой из арматуры диаметром 10АIII по ГОСТ 5781-82* с шагом 200 мм в двух направлениях; фундаментная балка – монолитная железобетонная сечением 200х300(h) мм из бетона класса В15 по прочности, W4, F50 с армированием продольной арматурой 10-12АIII по ГОСТ 5781-82* с объединением в пространственный каркас хомутами из арматуры 6АI по ГОСТ 5781-82* с шагом 300 мм; гидроизоляция – горизонтальная из двух слоев гидроизола, вертикальная окраска горячим битумом за два раза по холодной грунтовке; колонны – профиль стальной гнутый 200х200х10 по ГОСТ 30245-2012; балки покрытия – двутавр стальной прокатный 40Б1 по СТО АСЧМ 20-93; прогоны – швеллер стальной прокатный №20 по ГОСТ 8240-89; ригель – уголок стальной прокатный 2х100х7 по ГОСТ 8509-93; связи вертикальные – уголок стальной прокатный 2х75х6 по ГОСТ 8509-93; стены – трехслойные панели толщиной 100 мм с негорючим утеплителем ISOVER OL-P по серии 1.432.2-94; перегородки – гипсокартонные типа «Кнауф» по серии 1.031.9-2.00 марки С111; крыша – совмещенная, двухскатная с наружным неорганизованным водостоком; кровля – сэндвич-панели толщиной 100 мм; ворота – утепленные по серии 1.435.2-58; лестница – по серии 1.450.3-7 из гнутого швеллера; отмостка – шириной 1000 мм из бетона класса В7,5 по прочности.*

Наружные сети водопровода (водовод и внутрипоселковые сети)

Траншеи под водопровод в местах пересечений с существующими сетями засыпаны песчаным грунтом с послойным уплотнением по всему поперечному сечению траншеи до половины диаметра трубопровода по 0.5м в каждую сторону от места пересечения с откосами песчаного грунта 1:1.

Для обеспечения сохранности существующих инженерных коммуникаций производство земляных работ велись после уточнения размещения в натуре существующих сетей в присутствии представителей от заинтересованных организаций.

Кожух под проезжей частью из труб Ø250 мм проложен методом продавливания.

Продавливание произведенобез разработки грунта (прокол). Общая длина 376,76 м.

Количество проколов - 13 шт.

Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Проложены от колодцев до границ участка бестраншейным методом прокола пневмопробойником.

На стальные трубы и фасонные части к ним, а также на фланцы- после установки, а на футляры - до установки, произведены защитные покрытия типа: - "весьма усиленная", из экструдированного полиэтилена по ГОСТ 9.602–89.

Внутренняя поверхность фасонных частей окрашена эмалью ХС-710.

Стыки колец колодцев оклеены глиностностойкой тканью шириной 20-30см.

В мокрых грунтах наружная гидроизоляция стен, лотков и плит перекрытия- окрасочная из горячего битума за два раза толщиной 4-5 мм.

Гидроизоляция днища колодцев- применена горячая битумно-полимерная мастику толщина покрытия 10 мм.

Грунтовые воды вскрыты на глубине 1,70 - 4,6 м от поверхности земли. По химическому составу подземные воды сульфатно-хлоридно-гидрокарбонатные натриевые, с минерализацией 2063 мг/л. жесткие, слабоминерализованные, реакция среды по РН нейтральная. Согласно СНиП РК 2.01-19-2004 подземные воды по отношению к бетону на портландцементе марки W4.

Водопроводные колодцы выполнены из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-90.

Марку бетона для сборных железобетонных колодцев и лотков приняты по водонепроницаемости W4 и морозостойкости F-100 на сульфатостойком цементе.

Траншеи под водопровод и канализацию в местах пересечения с существующим асфальтовым покрытием засыпаны песчаным грунтом на всю глубину с увлажнением его до насыщения и с послойным уплотнением.

Перед началом земляных работ произвдена срезка растительного слоя по всей площади предполагаемой траншеи со складированием во временный отвал.

После окончания работ произведена планировку трассы растительным грунтом из временного отвала.

Транспортировка, разгрузка и погрузка пластмассовых труб произведена при температуре не ниже -10 С.

Пересечение пластмассовым трубопроводом стенок водопроводного колодца выполнена в стальном футляре.

Зазор между футляром и трубой заделано белым канатом, пропитанным раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине в соотношении 1:1.

КПП

Здание – одноэтажное без подвала, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 6,0х4,5 м Высота помещения переменная – 2,5-3,1 м до низа несущих конструкций.

В здании предусмотрено помещение охраны, санузел и тамбур.

Класс функционально пожарной опасности – Ф5.1.

Внутренняя отделка: пол – керамогранит, стены – плитка глазурованная Наружная отделка: цоколь – облицовка камнем, стены – сэндвич-панели, кровля – сэндвич-панели, окна – ПВХ профили с однокамерным стеклопакетом. цоколь – облицовка природными камнями; Конструктивная схема – пространственная рама.

Устойчивость в поперечном направлении обеспечена жестким примыканием колонн к фундаментам, примыкание балок к колоннам – жесткое. Устойчивость в поперечном направлении за счет горизонтальных связей по верхним поясам балок покрытия.

Принятые конструкции и материалы: фундамент – на естественном основании, столбчатый монолитный железобетонный, из бетона класса В15 по прочности, с размерами подошвы 1000х1000х300(h) мм, высотой 1000 мм, с армированием в нижней зоне сеткой из арматуры диаметром 6АI по ГОСТ 5781-82 с шагом 100 мм в двух направлениях, болты фундаментные по ГОСТ 24379.1-80. Под основание предусмотрена песчаная подсыпка толщиной 100 мм. По верху фундаментов выполнена подливка из бетона класса В20 по прочности толщиной 50 мм; фундаментные балки – монолитные железобетонные сечением 200х270(h) мм из бетона класса В15 по прочности, с армированием одиночной арматурой диаметром 12АIII по ГОСТ 5781-82* с объединением в пространственный каркас поперечной арматурой диаметром 6АI по ГОСТ 5781-82* с шагом 100, 300 мм; гидроизоляция – горизонтальная из двух слоев гидроизола, вертикальная окраска горячим битумом за два раза по холодной грунтовке; колонны – стальной прокатный двутавр 20К1 по СТО АСЧМ 20-93; балки покрытия - стальной прокатный двутавр 30Б1 по СТО АСЧМ 20-93; прогоны - стальной прокатный швеллер №20 по ГОСТ 8240-89; ригеля – профили гнутые по ГОСТ 30245-9*4; стены наружные- сэндвич панели толщиной 100 мм; перегородки – гипсоволокнистые толщиной 70 мм; крыша – совмещенная, односкатная, с наружным неорганизованным водостоком; кровля - сэндвич панели толщиной 100 мм; отмостка – толщиной 1000 мм бетонная.*

Наружные сети электроснабжения

Для электроснабжения зданий и сооружений предусмотрен монтаж КТПН 10/0,4 мощность 160кВа.

Монтаж кабеля 10кВ выполнен из ААБл 3х35мм2 от существующей опоры 10кв до проектируемой КТПГ 10/0,4 кВ 160кВт.

Укладка кабеля предусмотрена в футляре на полной протяженности кабеля в траншее. по опоре кабель монтирован в стальной трубе диаметром 32 мм.

На концах предусмотрена муфта, а на опорах предусмотрена муфта соединительная. От РУ-0,4кВ до потребителей электроэнергии предусмотрен кабель АПВбБШнг разного сечения согласно потребным мощностям. Все кабели проложены в траншеи под сигнальной лентой.

Освещение территории

Для освещения территории и периметра ПНС предусмотрено искусственное освещение на опорах. Опора освещения СТ-10 с г-образным кронштейном и с кронштейном ИВА-2, светильники приняты светодиодные по типу GALAD Волна LED-200- ШБ/У.

Электроснабжение осветительных опор выполнено от РУ-0,4кВ проектируемой КТПН-10/0,4кВ мощность 160кВа кабелем АПВбБШнг4х12мм2 в траншеи под сигнальной лентой.

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 **июнь 2024 год**;

месяц, год

окончание работ **октябрь 2025 год**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **8;**

фактически, месяц: **9;**

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

9-1. Для местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 87% и фактически применено 87% (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,) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Ао АРЭК Угебов В.Б

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

Место печати (при наличии)

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

Место печати (при наличии)

РК по ПХЧ и Комхоз" Турганов В.Т

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

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

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

Место печати (при наличии)

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) не предусмотрено проектом

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

Подпись, дата

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект

«Реконструкция водопроводных сетей в селе Жарсуат ГКП на ПХВ "Комхоз" при акимате Астраханского района Акмолинской 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 **Қадырбек Мұстафа Мұқтарұлы**

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

Место печати (при наличии)