Утвержден приказом Министра по инвестициям и раз
Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года
Изменениями по приказу №53 от 08.02.

Декларация о соответствии

«28» 11 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 водопровода в с. Амангелды Аккольского района Акмолинской области»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **Государственное учреждение "Отдел строительства Аккольского района", руководитель Нукербекова Айжан Мейрамовна**

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», ТОО «Инвест Монтаж Групп»

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО "Концерн АЙ-СУ", Рабочий проект № 46-11**

наименование проектной организации, номер проекта

ГУ "Отдел строительства Аккольского района", от 01.06.2022 год

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 В1	**м**	**140**		**140**	
Дн=127х4 мм стальная	м	66		66	
Дн=108х4мм стальная	м	12		12	
Дн=76х4 мм стальная	м	62		62	
Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**8**		**8**	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	6		6	
Водопроводные колодцы Дк=2000	шт	2		2	
Всего К1	**м**	**73**		**73**	
Дн=160 мм гофрированная	м	53		53	
Дн=110 мм гофрированная	м	4		4	
Дн=108х4 мм стальная	м	16		16	
Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**7**		**7**	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	5		5	
Водопроводные колодцы Дк=2000	шт	1		1	
Хлор-сатуратор	шт	1		1	
Водовод					
Всего	**м**	**1145**		**1145**	
Дн=75х4,5мм ПЭ «питьевая»	м	1135		1135	
Дн=76х4 мм стальная	м	10		10	
Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**5**		**5**	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	5		5	
Насосная станция I-подъема	**шт**	**2**		**2**	
Насосная станция II -го подъема	**шт**	**1**		**1**	
Резервуар чистой воды емк.100 м3	**шт**	**2**		**2**	
Уборная	**Зд**	**1**		**1**	
КПП	**Зд**	**2**		**2**	
Поселковые сети:					
-полиэтиленовые трубопроводы ГОСТ18599-91					
-всего:	**п.м**	**5434**		**5504**	
Дн=110х6,6 мм ПЭ «питьевая»	п.м	3749		3819	
Дн=63х3,8 мм ПЭ «питьевая»	п.м	25		25	
Дн=32х2мм ПЭ «питьевая»	п.м	1660		1660	
Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**40**		**40**	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	19		19	
Водопроводные колодцы Дк=2000	шт	21		21	
Пожарные гидранты	шт	18		18	
Электроснабжение					

ВЛ-10кВ	Км	0,10		0,10	
ВЛИ-0,4кВ	км	1,896		1,896	
КЛ-0,4кВ	Км	0,2095		0,2095	
КТПН-63/10/0,4кВ	шт	1		1	
Дизельная электростанция в кожухе мощностью 40 кВт	шт	1		1	
Благоустройство территории(ГП)					
Площадь участка	м2	21300		21300	
Площадь застройки	м2	543		543	
Площадь автодорог и покрытий	м2	1447		1447	
Площадь озеленений	м2	16870		16870	
Площадь тропы наряда	м2	2770		2770	
Скважина эксплуатационная	шт	1		1	
Скважина резервная	шт	1		1	

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:

Водовод от площадки водозаборных сооружений до кольцевой сети предусмотрен в две нитки. Каждая нитка рассчитана на пропуск 100% максимального хозяйственно питьевого и пожарного расхода.

Водопроводная сеть смонтирована кольцевой, объединенной хозяйственно- питьевой, противопожарной.

Трасса проходит вдоль дорог с учетом минимальных расстояний до фундаментов сооружений и подземных коммуникаций, согласно СН РК3.01-03-2011 и СП РК3.01-103-2012 «Генеральные планы промышленных предприятий.

Переходы инженерных коммуникаций через существующие автомобильные дороги предусмотрены траншейным методом.

На сети предусмотрены колодцы для подключения потребителей из расчета 2-4 потребителя на один колодец. Водомеры согласно, задания на проектирование установлены в домах потребителей.

В колодцах также предусмотрена установка пожарных гидрантов и запорно-регулирующей арматуры для отключения, опорожнения участков и для подводок водопровода непосредственно к жилым домам и общественным зданиям.

В пониженных точках каждого участка, для слива воды из трубопроводов предусматриваются выпуски в мокрые колодцы.

В повышенных переломных точках профиля предусмотрены вентили для спуска воздуха.

Согласно представленной геологии, уровень грунтовых вод, верховодка вскрыт на глубине 2,2-3,2 м метров, предусматривается водоотлив.

Вода из водозаборной скважины по напорному водоводу из труб ПЭ SDR17 диаметром 75х4,5мм подается в два резервуара чистой воды емкостью 100м3 каждый, затем насосной станцией второго подъёма вода подаётся в разводящие сети поселка.

Напорный водовод смонтирован из труб PE100 (питьевая) Ø75х4,5мммм, SDR17 по СТ РК ISO 4427-2-2014.

Общая протяженность водовода: Ø75х4,5мм - 1135 м.

Разводящие сети села запроектированы из труб PE100 (питьевая) Ø110, 63, 32 мм SDR17 по СТ РК ISO 4427-2-2014.

Общая протяженность поселковой сетей: Ø110 - 3774 м,Ø63-25 м Ø32 протяженность подвода к жилым домам (до границы проектирования) – 1660 м.

Генеральный план

Площадка строительства комплекса водозаборных сооружений представлена двумя участками: площадкой №1 и площадкой №2. которые находятся на расстоянии 1,126 км друг от друга.

<u>Площадка водозаборных сооружений НС-1</u>

Размеры 100,0 м х 113,0 м, площадью 11300 м2.

В состав комплекса водозаборных сооружений входят: - две артезианских скважины глубиной 35 м; - две насосных станций I подъема над скважинами; - туалет; - железобетонная ограда площадки высотой 2,5.

Железобетонная ограда выполнена с распашными воротами с калиткой, принятыми по типовому проекту 3.017.

<u>Площадка водопроводных сооружений второго подъема НС-2</u>

Размеры 100,0м х 100,0м, площадью 10 000 м2.

В состав комплекса водозаборных сооружений входят: - насосная станция II подъема; - два резервуара чистой воды, емкостью по 100 м3 - комплектная трансформаторная подстанция; -выгреб на 6,5 м3; - туалет; - контрольно-пропускной пункт. - железобетонная ограда площадки высотой 2,5 м.

Территория насосной станции огорожена железобетонной площадкой высотой 2,5 м.

Железобетонная ограда выполнена с распашными воротами с калиткой, принятыми по типовому проекту 3.017.

Насосная станция I подъема(2 шт)

Представляет собой кирпичное одноэтажное здание с размерами в плане 3.1 х 3.4м. высотой до низа несущих конструкций 3.0м.

Установлена на сборные ленточные фундаменты из блоков ФБС.

Уровень ответственности II Степень огнестойкости -II Конструктивная схема - стеновая, объединенная плитами покрытия.

Основные конструкции: -фундаменты - сборные бетонные ленточные. ФБС 24.5.6 ГОСТ 13579-2018. -стены - керамический кирпич толщ.380мм. -перекрытие - сборные ж/бетонные плиты. серия 1.141-1. -кровля из рулонных материалов с неорганизованным водостоком.

Насосная станция II подъема(1 шт)

Представляет собой кирпичное одноэтажное здание с размерами в плане 6.0 х 6.0м. высотой до низа несущих конструкций 3.2м. Заглубленная часть на отм. -2.4м Уровень ответственности II Степень огнестойкости -II Конструктивная схема -стеновая, объединенная плитами покрытия.

Основные конструкции: -фундаменты - сборные бетонные ленточные. ФБС 24.6.6 ГОСТ 13579-2018. -стены - керамический кирпич толщ.510мм. -перекрытие - сборные ж/бетонные плиты. серия 1.141-1. -покрытие - сборные ж/бетонные плиты. ГОСТ 22701.1-77 -кровля скатная из рулонных материалов с неорганизованным водостоком.*

Стальные конструкции — сталь С245.

Резервуары чистой воды

Конструктивная схема резервуара-стеновая.

Резервуар представляет собой емкость из монолитного железобетона, частично заглублен в грунт, с земляной насыпкой и обваловкой толщиной 1м. над покрытием. Капитальные несущие стены обеспечивают жесткость в вертикальной плоскости. Перекрытие с плитами обеспечивают жесткость – в горизонтальной плоскости.

Размеры в плане 6,0мх6,0м и глубиной 3,6м.

Днище в виде монолитной железобетонной плиты.

Покрытие резервуара выполнено из сборных железобетонных ребристых плит. На плитах покрытия установлены два сборных железобетонных колпака: для камеры лаза, оборудованной лестницами и ходовыми скобами для обслуживания, и камеры приборов.

Уровень ответственности сооружения - II; Степень огнестойкости сооружения – не нормируется

Контрольно-пропускной пункт (по 2-м площадкам)

Здание контрольно-пропускного пункта принимаем блочно –модульного типа повторного применения, разработано ТОО «Kazkont».

Размеры здания в плане 2,4х2,4 м. Высота помещения принята 2,6м.

Наружные стены кирпичные, толщиной 510 мм из керамического рядового кирпича марки КР-250х120х88/1,4НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012,на растворе марки 75.

Окна и двери деревянные.

Кровля односкатная, покрытая 5 слоями рубероида по ребристым железобетонным плитам.

Полы выполнены из керамической плитки.

Вокруг здания предусмотрена бетонная отмостка по песчано-гравийной подготовке шириной1 м.

Фундаменты из сборных железобетонных блоков по ГОСТ 13579-78.*

Покрытие сборное железобетонное по серии 1.141-1 выпуск 63.

Комплектная трансформаторная подстанция

Проектом предусмотрена установка комплексной трансформаторной подстанции, устанавливаемой на фундамент. Ограждение КТПН предусмотрено сетчатое.

Фундаменты под сетчатое ограждение бетонные столбы размерами в плане 1000х2450х1200(h) из бетона кл. В7,5 и закладного листа выполненного по серии1.400-15, вып.1.

ДГУ

(Блочно — модульные конструкции).

Представляет собой блочную, пространственную самонесущую конструкцию, монтаж выполнен грузоподъемными механизмами согласно рекомендаций завода изготовителя.

Установлены на монолитную ж/бетонную плиту фундамента, размерами в плане 2.15 х 1.55м. толщиной 300мм.

Основные конструкции: -плита фундамента -монолитная ж/бетонная. Бетон В20, W4, F50. Ар-ра А400, А240

Уборная

Представляет собой одноэтажное из древесных материалов сооружение с размерами в плане 1.22 х1.59м. высотой до низа несущих конструкций 2.92м. установленное на сборные ж/бетонные кольца диаметром 1.5м. выгреба. Глубина 1.9м.

Уровень ответственности III Степень огнестойкости IIIа Конструктивная схема - каркасно-щитовая.

Основные несущие конструкции: -Выгреб - сборные ж/бетонные кольца. Серия 3.900-3 - стены - деревянные каркасно-щитовые. -кровля -асбоцементные листы.

Ограждение. (НС1, НС2)

Ограждение принято секционное с основными размерами секций 3.0 х 2.0м. из сборных ж/бетонных панелей с установленной по верху колючей проволоки. Укомплектовано воротами и калиткой.

Расчетная схема - консольная, защемленная в фундаменте, обеспечивает прочность, надежность и устойчивость.

Основные конструкции: - фундаменты и ж/бетонные секции ограждения выполнены по Серии 3.017-3 Антикоррозийные и гидроизоляционные мероприятия.

Выполнены согласно требований СНиП РК 2.01-101-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии".

Конструкции соприкасающиеся с грунтом покрыты обмазочной гидроизоляцией по грунтовке.

Бетонные конструкции выполнены на сульфатостойком цементе.

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 **ноябрь 2025 год**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **6;**

фактически, месяц: **17;**

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:

ГУ „Аппарат акима Ерментаского сельского округа"
Боранбаев Г.Ж.

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

Место печати (при наличии)

Аршольские РЭС
И.О. Начальника РЭС Василиев И.В.

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)

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)

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 водопровода в с. Амангелды Аккольского 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)