Утвержден приказом Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года № 235
Изменениями по приказу №53 от 08.02.2021 г.

Декларация о соответствии

«10» сентября 2025 г.

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

наименование организации, юридический адрес

в лице ***директора*** **Кадырбек М.М.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство водопроводных сетей, водозабора и станций очистки подземных вод села Николаевка Бурабайского района Акмолинской области»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел строительства Бурабайского района»,** Руководитель **-Молдаханов Бейбитжан Канышевич**

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 «Esil Tech Service»,ТОО «Tabys Contractors group», ТОО «Северстройсервис», ТОО «MM Contractors Group»

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО « Кокшетау горсельпроект», Рабочий проект №30-20**

наименование проектной организации, номер проекта

ГУ "Отдел строительства Бурабайского района" от 13.04.2022 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	163		163	
Дн=219х5 мм стальная	м	38		38	
Дн=108х4 мм стальная	м	52		52	
Дн=76х3,5 мм стальная	м	7		7	
Дн=57х3 мм стальная	м	29		29	
Дн=110 SN8 двухслойная	м	37		37	
Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**8**		**8**	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	8		8	
Водовод					
Всего	**м**	**5096**		**5096**	
Дн=75х6,2мм ПЭ «питьевая»	м	5096		5096	
Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**8**		8	
Водопроводные колодцы Дк=2000	**шт**	**1**		1	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	7		7	
Насосная станция I-подъема,подземная	**Зд**	**1**		**1**	
Оборудование насосной станции:					
Скважинный насос KSP-N96-C-28-3,Q-5,26м3/ч,Н-114м,Р2-3кВт	К-т	3		3	
Дренажный погружной насос DUMPER-140M (Q-1,5-24м3/ч,Н-19-4м)	К-т	2		2	
Насосная станция II -подъема	**сооруж**	**1**		**1**	
Оборудование насосной станции:					
Насос моноблочный (2 рабочих + 1 резервный),Q-8,05м3/ч;Н-31м (с кабелем 10 м),KHDB-32-160B-NL-S1-G-2,2/2	К-т	4		4	
Резервуар чистой воды емк.100 м3	**шт**	**2**		**2**	
Накопительная емкость ЛОС-Ем-50С	**шт**	**1**		**1**	
Уборная	**Зд**	**1**		**1**	
Разводящая сеть:					
-полиэтиленовые трубопроводы ГОСТ18599-91					
-всего:	**п.м**	**19282**		**19282**	
Дн=110х4,2 мм ПЭ «питьевая»	п.м	5079		5079	
Дн=75х2,9 мм ПЭ «питьевая»	п.м	6269		6269	
Дн=75х4,5 мм ПЭ «питьевая»	п.м	414		414	
Дн=25х2мм ПЭ «питьевая» подводы к абонентам	п.м	7520		7520	

Сборные ж/бетонные колодцы:	**шт**	**137**		137	
Водопроводные колодцы Дк=1500	шт	130		130	
Водопроводные колодцы Дк=2000	шт	7		7	
Станция очистки воды СОВ 4,8 м3/час	**шт**	**1**		**1**	
Электроснабжение НС-1:					
ВЛ-10 кВ	км	5,6		5,6	
КЛ-10 кВ	км	0,015		0,015	
КЛ-0,4 кВ	км	0,0285		0,0285	
КЛ 0,22кВ (наружное освещение)	км	0,12		0,12	
КТПН-25-10/0,4кВ	К-т	1		1	
Электроснабжение НС-2:					
КЛ-10 кВ	Км	0,071		0,071	
КЛ-0,4 кВ	Км	0,087		0,087	
КЛ 0,22кВ (наружное освещение)	Км	0,183		0,183	
КТПН-100-10/0,4кВ	К-т	1		1	
Благоустройство территории(ГП)					
Площадь участка	га	0,50463		0,50463	
Площадь застройки	м2	27,0		27,0	
Площадь покрытий	м2	1339,0		1339,0	
Площадь озеленений	м2	3633,9		3633,9	
Прочая площадь	м2	46,4		46,4	
Водозаборная скважина	**шт**	**2**		**2**	

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

Генеральным планом предусмотрена реконструкция двух площадок: - водозаборных сооружений и комплекс водопроводных сооружений.

На территории площадки водозабора предусмотрена: - устройство насосной станции 1-го подъёма на водозаборной скважине в северной части с. Николаевка; - устройство ограждения из металлических профлистом h=2,0м с насадкой из колючей проволоки (высотой -0,5м.) зоны санитарной охраны 1-го пояса; - установка металлических ворот с калиткой; - устройство проезда с разворотной площадкой с гравийно-песчаным покрытием, укреплённое неорганическим вяжущим.

По внутреннему периметру территория обсажена деревьями, предусмотрена распашка территории с посевом многолетних трав.

Участки характеризуются следующими основными показателями:

- рельеф участка – спокойный; - на участке строения и зеленые насаждения отсутствуют.

Площадь участка водозаборных сооружений составляет 5046,3 м2.

Насосная станция I-го подъема

Насосная станция 1го подъема (скважины) предусмотрена подземной, с погружными насосами по ТП РК 1-12 ВС СКВ (IВ) – 2009.

В водозаборной скважине установлен погружной скважинный насос производительностью Q=5,43м3/час напором Н=114,0м потребляемая мощность N=3,0 кВт.

Резервный насос один на две скважины хранится на складе в здание насосной станции 2го подъема. Напор, требуемый на вводе в станцию очистки воды, Н=35 м.

Над скважинами смонтировано подземное здание диаметром 2,0м высотой 2,4м размерами в плане 2,2х3,0м высотой 2,4м. В подземной камере размещена технологическая обвязка трубопроводов с запорной арматурой, обратным клапаном, вантузом, водомером, оголовком. .

Работа насосной станции, автоматизированная без постоянного обслуживающего персонала. В случае затопления подземной камеры, предусмотрен приямок для сбора стоков. Для откачки использован дренажный насос в пониженное место рельефа на расстояние не менее 20м от здания.

Насосная станция II-го подъема

Насосная станция второго подъёма предназначена для подачи воды в разводящие сети села для хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения села Николаевка.

Здание насосной станции прямоугольное в плане с размером 6,00х6,0, высотой 3,00м, машинный зал размером 6,00х6,00м. Насосная станция по требованиям надежности подачи воды относится к I категории надежности действия.

В насосной смонтирована объединенная насосная станция хозяйственно- питьевого и противопожарного назначения, (насосы устанавливаются на одной раме).

Производительность насосов: - при хозяйственно-питьевом водоснабжение Q=16,10м3/ч; Н=31,0м; N=2,2кВт (2 рабочих; 1 резервный); - при пожаротушении Q=79,10 м3/ч; Н=59,0м; N=15.0кВт (2 рабочих; 1 резервный).

Производительность насосной станции при максимально-часовом водопотребление и пожаротушении Q=79,10м3/ч, Н=59,0м. Резервный насос с аналогичными характеристиками включатся в работу только при выходе из строя рабочих насосов.

Насосы находятся под заливом отметка фундамента насосов на отметке - 2,300м (374,50).

Резервуары чистой воды

На площадке водозаборных сооружений предусмотрено строительство резервуаров чистой воды для хранения пожарного и регулирующего запасов воды размерами в плане 6,0х6,0м, высотой 4,9м номинальной емкостью V=100 м3 каждый по ТП РК 100РВ 2013 год.

Общее количество резервуаров одного назначения в количестве 2 шт.

Монолитные железобетонные резервуары, обсыпанные грунтом, обеспечивающим теплоизоляцию. Резервуары чистой воды оборудованы: - подводящим, отводящим и спускным трубопроводами; - переливным устройством; - устройствами для автоматического измерения и сигнализации уровня воды в резервуаре; - люками-лазами с лестницами для периодического обслуживания и чистки; - воздушный клапан. - пылеосадочной камерой и фильтром.

При выключении одного резервуара во втором хранится не менее 50 % пожарного объема воды. Проектом предусмотрена возможность независимого отключения каждого резервуара.

В емкостях для питьевой воды обеспечивается обмен пожарного объема воды в срок не более 48 часов.

Станция водоподготовки AWT6

Блочно-модульная конструкция, размером 6058х2438х3100 мм, IIIа степени огнестойкости, изготовлена в заводских условиях, поставлена в готовом виде на строительную площадку. Проектом предусмотрено выполнение фундаментов AWT6.

Емкость накопительная ЛОС-Ем-50С/2,4-11,6/2,9

Стеклопластиковая емкость, диаметром 2400 мм установлена на песчаную подушку, толщиной 200 мм по фундаментной плите. Проектом предусмотрено выполнение фундаментов под ЛОС -Ем-50С/2,4-11,6/2,9.

Фундаменты ЛОС-Ем-50С/2,4-11,6/2,9 – монолитная плита, толщиной 300 мм из бетона класса С12/15 F100 W6, армированная сетками из арматуры диаметром 14 мм класса А400 и диаметром 16 мм класса А240.Фундаменты выполнены по щебеночной подготовке, толщиной 100 мм из щебня фракции 20-40 М600.

Уборная

Деревянное сооружение с размерами в плане 2150х1700 мм.

Технико-экономические показатели:площадь застройки – 3,2 м2 каркас уборной – выполнен из деревянных элементов сечением 120х120мм стропила – деревянные, сечением 120х50 мм обшивка – доски 16х100 мм кровля – асбестоцементные листы по деревянной обрешетке плита перекрытия выгреба – монолитная из бетона С12/15, армированная арматурой диаметром 10 мм класса А400 и диаметром 6мм класса А240 выгреб – железобетонные стеновые кольца, диаметром 1,5м. отмостка – щебеночная, шириной 700 мм выполнена по периметру.

Водовод

Предусмотрено строительство водовода диаметром 75 мм от водозаборного сооружения до станции очистки воды расположенной на проектируемой площадки водопроводных сооружений в с. Николаевка. Напор в точке подключения – 76,1 м. Водовод проложен в одну нитку из полиэтиленовых труб диаметром 75х4,1мм ПЭ 100 SDR17 по ГОСТ 18599-2001 «питьевая».

Протяженность водовода диаметром 75х4,1мм составляет L=5096,0м.

По трассе водовода предусмотрена установка водопроводных колодцев с устройством в них необходимой запорной арматуры. Колодцы запроектированы по ТПР 901-09-11.84 из сборных железобетонных элементов диаметром 1500-2000мм.

Глубина проникновения нулевых температур 2,35м. Глубина заложения трубопроводов принята на 0.5м больше расчётной глубины промерзания. Грунты площадки строительства суглинки твердой консистенции Водопровод из полиэтиленовых труб при открытой разработке грунта уложено на выровненное песчаное основание толщиной 0,1м.

Внутриплощадочные трубопроводы *Трубопроводы на площадке водопроводных сооружений приняты из стальных электросварных труб диаметром 32-219мм по ГОСТ 10704-91 в весьма усиленной изоляции ГОСТ 9.602-2016.*
Проектом предусмотрена установка водопроводных колодцев с устройством в них необходимой запорной арматуры. Колодцы запроектированы по ТПР 901-029-11.84 и ТПР 901-09-22.84 из сборных железобетонных элементов диаметром 1500-2000мм.
Глубина проникновения нулевых температур 2,35м. Глубина заложения трубопроводов принята на 0.5м больше расчётной глубины промерзания и составляет 2,85 м.
Монтаж и приемка трубопровода произведен в соответствии с требованиями СП РК 4.01-103-2013 и СН РК 4.01-05-2002.

Разводящие водопроводные сети
Проектом принята объединенная хозяйственно-питьевая и противопожарная система водопровода. Поселковая водопроводная сеть принята кольцевая из полиэтиленовых труб диаметром 75-110 мм. Подводы к абонентам -25х2,0 мм.
Водопроводная сеть смонтирована из полиэтиленовых напорных труб ПЭ 100 SDR26 по ГОСТ 18599-2001 «питьевая».
Протяженность сети составляет 19282,0 м в т.ч. по диаметрам: - 110х4,2 – 5079,0м; - 75х2,9мм – 6269,0м; - 75х4,5мм – 414,0м, - 25х2,0 - 7520,0м.
Подводки к домам до границы земельного участка (забора) приняты из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR13,6 - 25х2,0мм по ГОСТ 18599-2001 «питьевая».
Расчетная глубина проникания в грунт нулевой температуры - 2.35 метра. В пониженных участках сети для спуска воды на сети предусмотрено устройство мокрых колодцев. Выпуск осуществлен в колодцы с одновременной откачкой воды ассенизационными машинами. В повышенных точках кольцевой сети предусмотрено устройство вантузов для выпуска воздуха.
Пересечение водопровода с существующими дорогами предусмотрено открытым способом с последующим восстановлением дорожного покрытия.
При засыпке пластмассовых трубопроводов над верхом трубы предусмотрено устройство защитного слоя из мягкого грунта толщиной не менее 30 см. над верхом трубы.
Ширина траншеи по дну принята не менее чем на 40 см больше наружного диаметра трубопровода. Естественным основанием под трубопроводы водопровода служит песок.
Соединение стальных и чугунных фасонных частей с полиэтиленовыми трубами предусмотрено с помощью свободных фланцев и приварных втулок.
Наружное пожаротушение предусмотрено от пожарных гидрантов, располагаемых в колодцах на водопроводной сети, с соблюдением нормативных расстояний. Пожарные гидранты установлены не ближе 5 м от стен зданий и не далее 2,5 м от края проезжей части автодороги. Разделение водопроводной сети на ремонтные участки обеспечивает при выключении одного из участков отключение не более пяти пожарных гидрантов.
Пересечение пластмассовым трубопроводом стенок колодцев предусмотрено в полиэтиленовых футлярах гильзах с заделкой зазора между трубой и футляром водонепроницаемым материалом.
Колодцы на сети водопровода приняты из сборных железобетонных элементов по ТП 901-09-11.84. Днище, наружная и внутренняя поверхность стен мокрых колодцев на всю высоту покрывается горячим битумом по огрунтовке за 2 раза.
Высота горловины колодца не превышает 1м. Вокруг люков колодцев, размещаемых на застроенных территориях без дорожных покрытий, предусмотрены отмостки с уклоном от люков. На проезжей части с усовершенствованными покрытиями крышки люков предусмотрены на одном уровне с поверхностью проезжей части. На

незастроенной территории крышки люков колодцев предусмотрены выше поверхности земли на 0,2м.
После окончания строительства объекта необходимо провести промывку и дезинфекцию водопроводных сетей.
Производство работ по устройству водопроводной сети и сооружений выполнено в соответствии с СП РК 4.01-103-2013; СН РК 4.01-03-2013.

Уборная
Деревянное сооружение с размерами в плане 2150х1700 мм.
Технико-экономические показатели:
площадь застройки – 3,2 м2 каркас уборной – выполнен из деревянных элементов сечением 120х120мм стропила – деревянные, сечением 120х50 мм обшивка – доски 16х100 мм кровля – асбестоцементные листы по деревянной обрешетке плита перекрытия выгреба – монолитная из бетона С12/15, армированная арматурой диаметром 10 мм класса А400 и диаметром 6мм класса А240 выгреб – железобетонные стеновые кольца, диаметром 1,5м. отмостка – щебеночная, шириной 700 мм выполняется по периметру.

Наружные сети электроснабжения
Предусмотрено:
- установка комплектной трансформаторной подстанции КТПН-100-10/0,4кВ; - прокладка КЛ-10кВ от опоры № 7 проектируемой воздушной линии ВЛЗ-10кВ для подключения проектируемой КТПН-10/0,4кВ; - установка дизельной электростанции (ДЭС) мощностью 80кВт для обеспечения II категории обеспечения надежности электроснабжения; - прокладка кабельных линий КЛ-0,4кВ от проектируемых КТПН-10/0,4кВ и ДЭС для подключения электроприемников водозабора насосной станции II подъема;

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 **июль 2025 год**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5;**
фактически, месяц: **13;**

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

_____

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)

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

«Строительство водопроводных сетей, водозабора и станций очистки подземных вод села Николаевка Бурабайского 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 **Кадырбек Мұстафа Мұқтарұлы**

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

Место печати (при наличии)