Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

с.Шонай «23» 12 2025 г.

Заказчик **ГУ «Отдел реального сектора экономики Баянаульского района», БИН 060140004630, Тел.: 87184092868, Павлодарская область, Баянаульский район, с.Баянаул, КАНЫША САТПАЕВА, 49;**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **от «23» 12 2025 года, ТОО «ГИДРОПРОМ», директор Культуманов Исламбек Махмерович, Павлодарская область, г.Экибастуз, АЛЬКЕЯ МАРГУЛАНА, 30, БИН 030240008552, тел.: 8(7187)370275;**

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **от «23» 12 2025 года, ТОО «MegaStroyServis», БИН 180940022315, эксперт технического надзора Касенов Кенжебек Сальманович аттестат №KZ13VJE00085226 от 19.02.2024 г., №KZ40VJE00085225 от 19.02.2024 г., №KZ83VJE00085227 от 19.02.2024 г., Тел.: 87475158551**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его, наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) **от «23» 12 2025 года, ТОО «Концерн АЙ-СУ», эксперт авторского надзора Батырбеков Ерлан Кудайбергенович, атестаты за №KZ18VJE00060304 от 11.12.2020 года, №KZ45VJE00060303 от 11.12.2020 года, БИН 030140001353, Тел.: +7 777 864 0434;**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство водопровода в селе Шонай, Баянаульского района Павлодарской области. Корректировка», уровень ответственности объекта II нормальный, технический не сложный**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу **Павлодарская область, Баянаульский район, с.Шонай**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "__"_____20__ года, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок:

- распоряжение ГУ «Аппарат акима Баянаульского сельского округа Баянаульского района» №1-04/125 от 08 августа 2024 года;

- земельно-кадастровый план земельного участка №0000287 от 05 мая 2020 года (кадастровый номер 14-205-080-034), выданный ГУ «Отдел земельных отношений Баянаульского района»;

документ, подтверждающий на вступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарская области», талон №104 от 03.06.2025 г., №172 от 03.09.2025 г., №187 от 10.11.2025 г.;

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «KazСтройПроект-ПВ», проект №59/24/1;

наименование проектной организации, номер проекта

ГУ «Отдел реального сектора экономики Баянаульского района», приказ №1-04-10/16 от 28.10.2024;

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июнь 2025;

месяц, год

окончание работ декабрь 2025;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяца:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3;

фактически, месяц: 6;

3. 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
Счетчик холодной воды одноструйный ВКСКМ, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°C	шт.	49		49	
Колодцы d1500 мм	шт.	25		25	
Колодцы d2000 мм	шт.	9		11	
Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	15		15	
Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	27		25	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	816,383		1044,5	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,0 мм	м	-		20,6	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм	м	192,405		160,1	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами	м	1 734,574		1904,8	

50х3,0 мм					
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	1 815,98		2084,2	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	3,535		44,1	
Резервуар чистой, питьевой воды Полипластик РЧВ (корпус из полиэтилена SN4) высота засыпки/обваловки над верхом резервуара до 1800 мм ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 внутренний диаметр 2200, длина 11440, объем 40/41,9 м3	шт.	2		2	
Резервуар технической воды Полипластик РТВ (корпус из полиэтилена SN4) высота засыпки/обваловки над верхом резервуара до 2200 мм ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 внутренний диаметр 2800, длина 10290, объем 60 м3	шт.	1		1	
Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	43		48	
Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-120W, мощность 120 Вт,IP67	шт.	24		24	
Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	727		673,62	
Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	201		201	
Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	29		29	
Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	43		50	
Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	4 484		5700	
Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	105		105	
Зажим анкерный типа SO255	шт.	48		48	
Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	7		7	
Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	48		48	
Дизельный генератор Вейфанг 20кВт в кожухе, двигатель Ricardo	шт.	1		1	
Дизельный генератор Вейфанг 80кВт в кожухе, двигатель Ricardo	шт.	1		1	
Подстанция комплектная трансформаторная, наружной установки, тупиковая, в составе силовой трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100/10-0,4 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА (входит в состав), исполнение по вводу - воздушное, исполнение по выводу - кабельное	комплект	1		1	
Подстанция комплектная трансформаторная, наружной установки, тупиковая, в составе				1	

силовой трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25/10-0,4 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА (входит в состав), исполнение по вводу - воздушное, исполнение по выводу - кабельное	комплект	1			
Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400.м УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер+рама цинк)	комплект	1		3	
Блочно-модульная насосная станция 2 подъема Наземный павильон с габаритными размерами 9000х3600х3400мм из сэндвич панелей толщиной 100мм, в комплекте с отоплением, освещением, естественной вентиляцией Насосная станция повышения давления Speroni RX10-6 (Италия), Q=10m3/h H=50m N=3 кВт, в комплекте с трубной обвязкой, запорной арматурой, шкаф управления с частотным преобразователем. Насосная станция пожаротушения Speroni CS 50-200A (Италия) Q=50m3/h H=50m N=15 кВт Ультрафиолетовый обеззараживатель воды Sterilizer 50м3/ч	комплект	1		1	
Блочно-модульное здание из сэндвич-панелей тощиной 100мм с габаритным размерами 6500х2200х3300мм в комплекте с отоплением (ПЭТ), освещением и естественной вентиляцией. Скважинный насос марки Speroni (2 шт) производительностью 2,75м3/ч, напор 120м в комплекте со шкафом управления с частотным преобразователем и датчиком давления	комплект	1		1	
Блочно-модульное здание из сэндвич-панелей толщиной 100мм, размером 9000*2800*3300 мм, в комплекте с отоплением, освещением и естественной вентиляцией. Оборудование очистки воды в комплекте: Защитный дисковый фильтр 2" предназначен для защиты автоматики от крупных частиц 130 микрон. Аппарат фильтрации осветления воды 3065/75 предназначен для предварительной или основной фильтрации с открытых источников скважин по удалению механических примесей и улучшению вкусовых качеств воды за счет сорбционной загрузки. Микс станция дозирования ГПХН Д50 фильтр предназначен для обеззараживания воды на длинных дистанциях с помощью реагента гипохлорит натрия во избежания развития микроорганизмов в трубе сети и кишечной палочки	комплект	1		1	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

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, встроенно- 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						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Площадка водопроводных сооружений имеет два участка №1 и №2.

Размеры участка №2 – 75х100м.

На территории участка располагаются:

-насосная станция II подъема-1шт;

- резервуары запаса воды емкостью- 2х40м³;

- установка очистки воды-1шт;

- резервуар для сбросных вод V= 60м³;

-выгреб V= 5м3;

- трансформаторная подстанция КТПН;

-ДЭС;

- -площадка ТБО;

Въезд осуществляются с юго-восточной стороны участка.

Размеры участка №1 - 60х65м.

На территории участка располагается:

-насосная станция 1-го подъема – 1 шт.

Технологические решения

Проектом предусматривается установка двух групп насосов: хозяйственно-питьевые и хозяйственно-противопожарные.

Для подачи воды потребителям в насосной станции устанавливаются насосные станции, состоящие из двух насосов (1 рабочий, 1 резервный).

Насосная станция повышения давления Speroni RX10-6 (Италия), Q=10m3/h H=50m N=3 кВт, в комплекте с трубной обвязкой, запорной арматурой, шкаф управления с частотным преобразователем.

Насосная станция пожаротушения Speroni CS 50-200A (Италия) Q=50m3/h H=50m N=15 кВт Ультрафиолетовый обеззараживатель воды Sterilizer 50м3.

Для учета расхода воды на напорных водоводах установлен водомер-счётчик, обеспечивающие пропуск хозяйственно-питьевого и противопожарного расхода одновременно.

Сбор воды от аварийных проливов предусмотрен в дренажный колодец, откуда она выкачивается дренажным насосом. Для отопления насосной станции в проекте применены печь электрическая ПЭТ-4/2.

Конструктивные решения

Фундамент – сборные железобетонные блоки ФБС толщ.400 мм с устройством армопояса по верху блоков. Нижняя часть насосной станции (машинное отделение) – бетонное основание по щебеночному слою.

После установки модуля на фундамент по его периметру выполняется бетонная отмостка.

Боковые поверхности бетонных и железобетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом, окрасить горячим битумом в два слоя.

Резервуары чистой воды

Резервуар чистой(питьевой) воды ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2200 SN4 11440-40/41,9 ТУ22.29.29-040-73011750-2017 производства ТОО «АРЫСТАН» Проектом предусматривается применение двух резервуаров емк. 40м3 каждый.

Корпус полимерного резервуара изготавливается из труб СПИРАЛАЙН с кольцевой жесткостью SN4. Резервуары комплектуются горловинами обслуживания и корпуса системы дыхания и фильтрации воздуха. Горловина и корпус крепятся к корпусу резервуара ручной экструзионной сваркой и установкой, на стык, термоусаживающегося комплекта.

Установка очистки воды

В проекте здание предусматривается блочно-модульное контейнерного типа, полной заводской готовности.

Блочно-модульное здание из сэндвич-панелей толщиной 100мм, размером 9000*2800*3300 мм, в комплекте с отоплением, освещением и естественной вентиляцией. Оборудование очистки воды в комплекте: Защитный дисковый фильтр 2" предназначен для защиты автоматики от крупных частиц 130 микрон. Аппарат фильтрации осветления воды 3065/75 предназначен для предварительной или основной фильтрации с открытых источников скважин по удалению механических примесей и улучшению вкусовых качеств воды за счет сорбционной загрузки. Микс станция дозирования ГПХН Д50 фильтр предназначен для обеззараживания воды на длинных дистанциях с помощью реагента гипохлорит натрия во избежания развития микроорганизмов в трубе сети и кишечной палочки. Согласно рекомендациям завода- изготовителя, контейнер СОВ устанавливается на бетонную монолитную армированную плиту.

По периметру фундамента выполняется отмостка по щебеночно-песчаному основанию и песка средней крупности.

Насосная станция 1 подъема

В проекте здание предусматривается блочно-модульное контейнерного типа, полной заводской готовности.

Блочно-модульное здание из сэндвич-панелей тощиной 100мм с габаритным размерами 6500х2200х3300мм в комплекте с отоплением (ПЭТ), освещением и естественной вентиляцией. Скважинный насос марки Speroni (2 шт) производительностью 2,75м3/ч, напор 120м в комплекте со шкафом управления с частотным преобразователем и датчиком. Устанавливется на бетонную армированную плиту по щебеночному основанию. По периметру фундамента выполняется бетонная отмостка.

Резервуар для сбросных вод

В итоге в проекте принят Резервуар сбросных ПОЛИПЛАСТИК РТВ 2200 SN4-16210-60 ТУ22.29.29-040-73011750-2017. Проектом предусматривается применение одного резервуара емк. 60м3.

Наружные сети водоснабжения

В настоящее время централизованное водоснабжение в с. Шонай отсутствует, подача воды обеспечивается из собственных скважин и колодцев.

Водопровод по селу предусматривается кольцевой с расстановкой пожарных гидрантов. Подводка водопровода предусматривается до границ участков потребителей.

Водоснабжение предусмотрено от двух водозаборных скважин (одной рабочей и одной резервной), расположенных на площадке №1. Так как расстояние между скважинами 5 м в проекте принята общая блок-модульная станция первого подъема из сэндвич-панелей тощиной 100мм с габаритным размерами 6500х2200х3300мм в комплекте с отоплением (ПЭТ), освещением и естественной вентиляцией. Скважинный насос марки Speroni (2 шт) производительностью 2,75м3/ч, напор 120м в комплекте со шкафом управления с частотным преобразователем и датчиком давления.

Вода по двум ниткам водопровода из труб ПЭ 100 SDR 17 диаметром 50х3,0 «питьевая» по ГОСТ 18599-2001, подается на станцию очистки воды для очистки воды. Блочно-модульное здание из сэндвич-панелей толщиной 100мм, размером 9000*2800*3300 мм, в комплекте с отоплением, освещением и естественной вентиляцией. Оборудование очистки воды в комплекте: Защитный дисковый фильтр 2" предназначен для защиты автоматики от крупных частиц 130 микрон. Аппарат фильтрации осветления воды 3065/75 предназначен для предварительной или основной фильтрации

с открытых источников скважин по удалению механических примесей и улучшению вкусовых качеств воды за счет сорбционной загрузки. Микс станция дозирования ГПХН Д50 фильтр предназначен для обеззараживания воды на длинных дистанциях с помощью реагента гипохлорит натрия во избежания развития микроорганизмов в трубе сети и кишечной палочки.

Далее вода направляется в два резервуара чистой воды емкостью 40м³ каждый, расположенных на площадке водопроводных сооружений, по водопроводу из труб ПЭ 100 SDR 17 диаметром 50х3,0 «питьевая» по ГОСТ 18599-2001.

Затем вода, поступает в блочно-модульную насосную станцию второго подъема полной заводской комплектации и по двум напорным водоводам из труб ПЭ 100 SDR 17 диаметром 110х6,6 «питьевая» по ГОСТ 18599-2001 подается в разводящие сети села. Сбросная вода со станции очистки воды отводится в резервуар сточных вод V=60м3.

В насосной станции второго подъема предусмотрена установка двух групп насосов: Насосная станция повышения давления Speroni RX10-6 (Италия), Q=10m3/h H=50m N=3 кВт, в комплекте с трубной обвязкой, запорной арматурой, шкаф управления с частотным преобразователем.

Насосная станция пожаротушения Speroni CS 50-200A (Италия) Q=50m3/h H=50m N=15 кВт Ультрафиолетовый обеззараживатель воды Sterilizer 50м3/ч. Насосы установлены под заливом по отношению к уровню воды не ниже абсолютной отметки 472,61 в проектируемых резервуарах чистой воды. На выходе из насосной станции на трубопроводе установлен водомерный узел.

Для обеспечения бесперебойной подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды и пожаротушение села водовод от площадки водопроводных сооружений насосной станции 2 подъема до кольцевой поселковой сети проложен в две нитки из труб ПЭ 100 SDR 17 диаметром 110х5,3 «питьевая» по ГОСТ 18599-2001. Водопровод по селу предусматривается с кольцевой разводкой с установкой пожарных гидрантов. Водопроводная сеть предусмотрена из полиэтиленовых напорных труб ПЭ 100 SDR 17.

Протяженность сети составляет 2812,3м в том числе: 110х5,3-1981,9 м, 63х3,0-160,1м, 40х2,0 -20,6м, 32х2,0-1044,5м.

На сети предусмотрена установка водопроводных колодцев с устройством в них необходимой запорной арматурой и пожарных гидрантов.

Колодцы монтированы из сборных железобетонных элементов диаметром 1500-2000 мм.

Для спуска воды из сети, при необходимости, проектом предусматривается устройство мокрых колодцев.

Для предотвращения гидравлического удара в повышенных точках кольцевой водопроводной сети предусмотрена установка вантузов для спуска воздуха.

Водопровод и канализация

Для создания нормальных санитарно-гигиенических условий для обслуживающего персонала в помещении насосной станции предусматривается устройство санитарно-технического узла, в котором размещены следующие приборы: унитаз, умывальник, водонагреватель.

Здание оборудуется системами:

- хозяйственно-питьевого водопровода;
- горячего водоснабжения от водонагревателя емк. 50л;
- хозяйственно-бытовой канализации.

Хозяйственно-питьевой водопровод предусмотрен для подачи воды к санитарно-бытовым приборам. Горячее водоснабжение предусматривается от водонагревателя.

Бытовая канализация предусматривает отвод стоков от санитарных приборов в выгреб емк.3,2м3.

Электротехнические решения

Линии электропередач воздушные

Точками подключения являются ближайшая опора существующей ВЛ-10 кВ. На концевых опорах проектом предусматривается установка Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400.м УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер+рама цинк). В

качестве основного источника питания предусматривается применение блок-модульной трансформаторной подстанции площадке №2КТПН-100-10/0,4, на площадке №1 и КТПН-25-10/0,4.

В качестве резервного источника питания приняты ДЭС мощностью 30 кВА (площадка №2) и ДЭС мощностью 10кВА (площадка №1).

В качестве разводящих электролиний, в проекте, используется изолированный провод СИП-3. Линии электроснабжения предусмотрены из самонесущего изолированного провода СИП 3 сеч.3х50мм2 по железобетонным опорам. Протяженность проектируемой ВЛ-10 кВт равна 1,48км. Опоры предусмотрены СВ 105-5.

Внутриплощадочные сети электроснабжения и освещения

Проектом предусмотрено обеспечение электроэнергией потребителей на площадках водопроводных сооружений.

Линии электроснабжения и наружного освещения предусмотрены из самонесущего изолированного провода СИП 4 сеч.4х16мм2 по железобетонным опорам. Опоры спроектированы на базе железобетонных вибрированных стоек СВ 95-2а.

В качестве источников света предусмотрены светодиодные консольные светильники ДКУ-LED0,2-120W со степенью защиты IP67. Подключение светильников выполняется кабелем ВВГ нг 3х1,5-1.

Генеральный план

На территории насосной станции 1-го и 2-го подъемов предусмотрено асфальтобетонное покрытие толщиной 10 см по песчаному основанию толщиной 15см и щебеночной подготовке толщ.18 см площадью 1805м2. Ограждение территории насосных станций выполнено из профилированного настила оцинкованного высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм по стойкам из металлической профильной трубы с насадкой из колючей проволоки высотой 2,0м. Для въезда на территорию предусмотрены ворота размером 4х2м -2шт и калитки размером 2х1м -2 шт

Ограждение КТП и мусорных контейнеров выполнено из панелей 3Д размерами 2,5х2,0м в количестве 30 шт. На территории установлены урны-3 шт, скамья-1шт и навес для мусорных баков-1шт.

Краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 1 230 797,972 тыс.тенге, в том числе строительно-монтажных работ 949 159,585 тыс.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 232 355,548 тыс.тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 984 065,944 тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 939 275,170 тыс. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 204 920,983 тыс. тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ **«Строительство водопровода в селе Шонай, Баянаульского района Павлодарской области. Корректировка»** принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

Заказчик

Руководитель Махамбетов Руслан Амантаевич

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

Место печати (при наличии) _____

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

Место печати (при наличии) _____

2) аккредитованная организация **ТОО «MegaStroyServis», руководитель Адилова Меруерт Жакыповна**

имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии) _____

эксперт технического надзора Касенов Кенжебек Сальманович аттестат №KZ13VJE00085226 от 19.02.2024 г. По объектам первого уровня ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций, №KZ40VJE00085225 от 19.02.2024 г. По объектам первого уровня ответственности - в части инженерных сетей, №KZ83VJE00085227 от 19.02.2024 г. По объектам первого уровня ответственности – в части технологического оборудования

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии) _____

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО «Концерн АЙ-СУ», эксперт авторского надзора Батырбеков Ерлан Кудайбергенович**

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

Место печати (при наличии) _____

2) организация **ТОО «Концерн АЙ-СУ», эксперт авторского надзора Батырбеков Ерлан Кудайбергенович, атестаты за №KZ18VJE00060304 от 11.12.2020 года, №KZ45VJE00060303 от 11.12.2020 года**

(наименование организации, имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность, подпись, дата

Место печати (при наличии) _____

аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **ТОО «Концерн АЙ-СУ», эксперт авторского надзора Батырбеков Ерлан Кудайбергенович, атестаты за №KZ18VJE00060304 от 11.12.2020 года По объектам первого уровня ответственности - в части инженерных сетей, №KZ45VJE00060303 от 11.12.2020 года По объектам первого уровня ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций**

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии) _____

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Директор ТОО «ГИДРОПРОМ» Культуманов Исламбек Махмерович

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

Место печати (при наличии) _____

Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	1809,8	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	1809,8	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	3 448,5	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами160х9,5 мм	м	44,1	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	2084,2	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм	м	160,1	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	95,0	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,0 мм	м	20,6	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	1 044,5	
3	Прочие устройства			
	Колодцы d1500 мм	шт.	25	
	Колодцы d2000 мм	шт.	11	
	Задвижка d-50	шт	2	
	" d-100	шт	19	
	" d-150	шт	4	
	Вантуз д=100 мм	шт	6	
	Вентили d-	шт		
	Кран d-32	шт	52	
	" d-50	шт	10	
	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	7	
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр d-	м		
	Питьевой фонтанчик	шт		
	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	Комплект	15	
	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	25	

Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	23,3	
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	Труба гофрированная двухслойная полипропиленовая д-160мм	м	23,3	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Выпуск	шт		
	Резервуар чистой, питьевой воды Полипластик РЧВ (корпус из полиэтилена SN4) высота засыпки/обваловки над верхом резервуара до 2200 ммТУ 22.29.29-040-73011750-2017 внутренний диаметр 2200, длина 11440 - 40/41,9 м3	шт.	2	
	Резервуар технической воды Полипластик РТВ (корпус из полиэтилена SN4) высота засыпки/обваловки над верхом резервуара до 2200 ммТУ 22.29.29-040-73011750-2017 внутренний диаметр 2800, длина 10290, объем 60 м3	шт.	1	
	Блочно-модульная насосная станция 2 подъема Наземный павильон с габаритными размерами 9000х3600х3400мм из сэндвич панелей толщиной 100мм, в комплекте с отоплением, освещением, естественной вентиляцией Насосная станция повышения давления Speroni RX10-6 (Италия), Q=10m3/h H=50m N=3 кВт, в комплекте с трубной обвязкой, запорной арматурой, шкаф управления с частотным преобразователем. Насосная станция пожаротушения Speroni CS 50-200A (Италия) Q=50m3/h H=50m N=15 кВт Ультрафиолетовый обеззараживатель воды Sterilizer 50м3/ч	шт	1	
	Блочно-модульное здание из сэндвич-панелей тощиной 100мм с габаритным размерами 6500х2200х3300мм в комплекте с отоплением (ПЭТ), освещением и естественной вентиляцией. Скважинный насос марки Speroni (2 шт) производительностью 2,75м3/ч, напор 120м в комплекте со шкафом управления с частотным преобразователем и датчиком давления	шт	1	
	Блочно-модульное здание из сэндвич-панелей толщиной 100мм, размером 9000*2800*3300 мм, в комплекте с отоплением, освещением и естественной вентиляцией. Оборудование очистки воды в комплекте: Защитный дисковый фильтр 2" предназначен для защиты автоматики от крупных частиц 130 микрон. Аппарат фильтрации осветления воды 3065/75 предназначен для предварительной	шт	1	

	или основной фильтрации с открытых источников скважин по удалению механических примесей и улучшению вкусовых качеств воды за счет сорбционной загрузки. Микс станция дозирования ГПХН Д50 фильтр предназначен для обеззараживания воды на длинных дистанциях с помощью реагента гипохлорит натрия во избежания развития микроорганизмов в трубе сети и кишечной палочки			
	Счетчик холодной воды ВСКМ д.15мм с фильтром и краном	шт.	49	
	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	4	

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб __б/м____	Масштаб __б/м____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Водопроводный колодец	В-1	бетон	1500	25	
2	Водопроводный колодец	В-1	бетон	2000	11	

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик

Руководитель Махамбетов Руслан Амантаевич _____

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

Место печати (при наличии) _____

Авторский надзор:

ТОО «Концерн АЙ-СУ», эксперт авторского надзора Батырбеков Ерлан Кудайбергенович

_____

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии) _____

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
	СИП-3 1з50-20	км	5,7
	СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,67362
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт	50
	5) Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт	48
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
	LED светильники ДКУ02-120W	шт	24
10	Кабели:		
	1) Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35(ок)-0,66	км	0,0215
	2) Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4(ок)-1	км	0,05
	3) Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5(ок)-1	км	0,144
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	

13	Контуры заземления	шт	5
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	
	Подстанция комплектная трансформаторная, наружной установки, тупиковая, в составе силовой трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100/10-0,4 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА (входит в состав), исполнение по вводу - воздушное, исполнение по выводу - кабельное	комплект	1
	Подстанция комплектная трансформаторная, наружной установки, тупиковая, в составе силовой трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25/10-0,4 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА (входит в состав), исполнение по вводу - воздушное, исполнение по выводу - кабельное	шт	1
	Дизельный генератор Вейфанг 20кВт в кожухе, двигатель Ricardo	шт	1
	Дизельный генератор Вейфанг 80кВт в кожухе, двигатель Ricardo	шт	1
	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД 1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+рама цинк)	комплект	3

Заказчик
Руководитель Махамбетов Руслан Амантаевич
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя
Место печати (при наличии) _____

Авторский надзор
ТОО «Концерн АЙ-СУ», эксперт авторского надзора Батырбеков Ерлан Кудайбергенович
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта
Место печати (при наличии) _____