0Форма
в редакции приказа Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года № 53
Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«30» ноября 2024 г.

Заказчик **ГУ «Отдел строительства Аккольского района», БИН 041040003519, Тел. 8 716 382 0390 , РК, Акмолинская область, Аккольский район, г. Акколь, Нурмагамбетова, 94;**

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 «30» ноября 2024 года, ТОО «Спецстрой Групп ЛТД», руководитель Кабдрахманова Анар Ертаевна, РК, Павлодарская область, г.Экибастуз, улица Абая, дом 72, кв. 184, БИН 081240018254, сот. 8 705 707 4940;**

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 «30» ноября 2024 года, ТОО «Акбозат LTD», Кожахметов Ж.К., аттестат №KZ11VJE00057326 от 11.09.2020 г., №KZ96VJE00054826 от 26.05.2020 г., БИН 050140013499, сот. 8 708 234 2721;**

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 «30» ноября 2024 года, ТОО «Гражданпроект ЗИ», эксперт авторского надзора Тулегенов Кайрат Калышович, лицензия №22013355, от 15.07.2022 г., БИН 050640006396, 8 778 500 1570;**

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: **«Реконструкция водопроводных сетей в с. Кенес Аккольского района (корректировка сметной документации)», 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 **Акмолинская область, Аккольский район, с.Кенес.**

(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 Акима Кенесского сельского округа Аккольского района Акмолинской области от 19.03.2021 года №26;

Распоряжение Акима Кенесского сельского округа Аккольского района Акмолинской области от 18.05.2021 года №38; Распоряжение Акима Кенесского сельского округа Аккольского района Акмолинской области от 12.05.2021 года №36; Постановление Аппарата акима Аккольского района от 04.03.2021 года №KZ80VVX00014389б.

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 Акмолинской области», талон №KZ77REA00335103 от 02.06.2023 г., №KZ53REA00388012 от 06.05.2024; №KZ03REA00422571 от 04.10.2024: KZ56REA00429183 от 04.11.2024

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Гражданпроект ЗИ», проект №2020-09-08;

наименование проектной организации, номер проекта

ГУ «Отдел строительства Аккольского района», приказ №75-П от 03.09.2021 г., №125 от 25.08.2023 г.;

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июнь 2023;

месяц, год

окончание работ ноябрь 2024;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяца:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9;

фактически, месяц: 9;

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 пуско-вого ком-плекса или очереди
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	7380,0		6 357,0	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	10426,23		10570,0	
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м			6200,0	
Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С	м	176		176	
Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 30°С	м	2		2	
Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт	58		58	
Колодец диаметром 1500 мм	шт	106		108	
Колодец диаметром 2000 мм	шт	59		39	
Подстанция комплектная	шт	2		2	

трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, с Трансформатором распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА					
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 1х35-20	км	5,42295		12,605	
Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт	108		108	
Люк из композитных материалов полимерно-песчаный тип Т	шт			147	
Насос скважинный ЭЦВ 5-6,5-80	шт	2		2	
Шкаф управления для двух насосов ЭЦП 5-6,5-80, с двумя частотными преобразователями	шт	1		1	
Шкаф управления тремя электромагнитными клапанами с пускорегулирующей аппаратурой, четырьмя поплавковыми реле для защиты от сухого хода	шт	1		1	
Насос дренажный QDX 1,5-15-0,37LA	шт	4		4	
Станция насосная автоматическая СН-3-КЕЛЕТ-СР220В-40-220-К-С-0 водоснабжения	шт	1		1	
Станция насосная автоматическая СН-3П-КЕЛЕТ-F40/200А-0-380-0-0 пожаротушения	шт	1		1	
Шкаф управления для двух рабочих и одного резервного центробежных насосов F40/200A, (мощность электродвигателя 7,5 кВт), с прямым пуском	шт	1		1	
Дизель генераторная установка Max Power MPR-27 мощностью 25 кВт	шт	1		1	
Резервуар чистой (питьевой) воды ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2800 SN2 – 17320 – 100/103,4	шт	2		2	

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:

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:

Для водоснабжения с.Кенес принята объединенная система хозяйственно-питьевого-противопожарного кольцевого водопровода.

Водоснабжение села принято по следующей схеме:

- вода из двух проектируемых водозаборных скважин (одна рабочая, одна резервная), оборудованных погружными скважинными насосами подается в резервуары чистой воды;
- из РЧВ насосами, расположенными в проектируемой отдельно стоящей насосной станции II подъёма, вода подаётся в проектируемые поселковые сети;
- водопроводные сети запроектированы кольцевыми из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 Д=110х6.6, 125х7.4;
- для учета поступающей в село воды предусмотрена установка счетчиков воды в насосной станции на водозаборной скважине;
- для водозаборных и водопроводных сооружений предусмотрена организация зон санитарной охраны с ограждением первого пояса строгого режима.

Работа сооружений запроектирована в зависимости от уровня воды в РЧВ:

- при достижении верхнего уровня воды в резервуарах, происходит отключение погружного насоса насосной станции на водозаборной скважине;
- при достижении среднего уровня регулирующего запаса воды происходит включение погружного насоса на водозаборной скважине.

Работа насосной станции II подъёма запроектирована от давления в сети водопровода.

По степени обеспеченности подачи воды система водоснабжения относится к III категории.

НС 1 подъема

Представляет собой одноэтажное здание из сэндвич панелей на металлическом каркасе с размерами в плане 6.0 х 3.0 м, высотой до низа несущих конструкций 2.5 м.

Устанавливается на сборные ленточные фундаменты из блоков ФБС.

Проектом предусмотрено бурение двух скважин и устройство над ними зданий насосных станции (1 рабочая, 1 резервная), оборудованных скважинными погружными насосами ЭЦП 5-6,5-80 производительностью 6,5 м3/час, и напором 80м, мощностью 3.0 кВт. Дебит скважины – 10м3/с, глубина установки насоса – 40 м.

В наземном павильоне насосной станции запроектированы трубопроводы с запорной арматурой, обратным клапаном, вантузом, водомером Д=32 мм, аппаратура электрооборудования, электрообогревательные печи.

В случае затопления здания насосной станции предусмотрен приямок для сбора стоков.

Для откачки стоков предусмотрен погружной насос производительность 6,25 м3/час.

Герметизация устья скважины осуществляется с помощью герметичного оголовка, для учета воды запроектирован расходомер Ду=32 мм.

Включение/отключение насоса в скважине производится в автоматическом режиме.

НС 2 подъема

Представляет собой одноэтажное здание из сэндвич панелей на металлическом каркасе с размерами в плане 5.0 х 5.4 м, высотой до низа несущих конструкций 2.5 м.

Устанавливается на сборные ленточные фундаменты из блоков ФБС.

Насосы II подъема предназначены для подачи воды из резервуаров чистой воды в сеть без регулирующей емкости с использованием насосов с частотным преобразователем.

Установка насосов II подъема предусмотрена в отдельно-стоящей насосной станции.

Проектом предусмотрена установка трех групп насосов:

- группа хозяйственно-питьевых насосов;
- противопожарных насосов;
- дренажный насос.

Для откачки аварийных вод из приямка машинного зала при аварии на запорной арматуре или на насосе, принят дренажный насос (1 рабочий, 1 резервный).

Производительность дренажного насоса принята из условия откачки воды из машинного зала не более 2-х часов при слое воды 0,5м.

Для обеззараживания подземных вод проектом принята установка колодца с хлор-сатуратором.

Резервуар

Резервуар чистой (питьевой) воды ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2800 SN2 – 17320 – 100/103,4Резервуар емк. 100 м3, габаритная высота 6560 мм, ширина 3060 мм, длина – 17920 мм.

Водоводы и внутрипоселковые поселковые сети

Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных гидрантов, смонтированных в колодцах на водопроводной сети.

Трехчасовой запас воды на пожаротушение села хранится в 2-х проектируемых резервуарах чистой воды емк. 100 м3, расположенных на площадке водозаборных сооружений.

Высота пожарных гидрантов 2500 мм.

Для обеспечения бесперебойной подачи воды на хозяйственно-питьевые-противопожарные нужды села водовод от площадки насосной станции 1го подъема до водопроводных сооружений проложен водовод в две нитки диаметром 125х7,4 мм из полиэтиленовых ПЭ 100 SDR 17 питьевых труб по ГОСТ 18599-2001.

Поселковые сети приняты кольцевыми диаметром 110х6.6, 125х7.4 из полиэтиленовых ПЭ100 SDR17 питьевых труб по ГОСТ 18599-2001.

Колодцы оборудованы вторыми утепляющими крышками Ø700 мм.

На сетях предусмотрена установка водопроводных колодцев из сборных железобетонных элементов диаметром 1500 и 2000 мм по ТП 901-09-11.84 с установкой в них необходимой запорной арматурой.

Сети подведены непосредственно к границам участков потребителей.

Опорожнение сети в мокрые колодцы предусмотрено в пределах ремонтных участков.

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 970 316,080 тыс.тенге, в том числе строительно-монтажных работ 780 599,626 тыс.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 31 013,112 тыс.тенге; прочих затрат 158 703,342 тыс.тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 918 927,406 тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 839 406,547 тыс. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 24 149,406 тыс. тенге; прочих затрат 55 371,453 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 **«Реконструкция водопроводных сетей в с. Кенес Аккольского района (корректировка сметной документации)»** принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

Заказчик

Вр.и.о. руководителя отдела Даукенова А.К.

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) Аттестованный (-ые) эксперт (-ы) ТОО «Ақбозат LTD», Кожахметов Ж.К., аттестат №KZ11VJE00057326 от 11.09.2020 г., №KZ96VJE00054826 от 26.05.2020 г.

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

Место печати (при наличии)

2) Аккредитованная организация ТОО «Ақбозат LTD», директор Кумиров Бакытжан Сейтсултанович

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

Место печати (при наличии)

ТОО «Ақбозат LTD», Кожахметов Ж.К., аттестат №KZ11VJE00057326 от 11.09.2020 г., №KZ96VJE00054826 от 26.05.2020 г.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО «Гражданпроект ЗИ», Директор Сеитов Алимжан Шораевич

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

Место печати (при наличии)

2) организация ТОО «Гражданпроект ЗИ», эксперт авторского надзора Тулегенов Кайрат Калышович

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

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) ТОО «Гражданпроект ЗИ», эксперт авторского надзора Тулегенов Кайрат Калышович

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

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Директор ТОО «Спецстрой Групп ЛТД» Кабдрахманова Анар Ертаевна

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

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 …	киломерт (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20	км	12,605
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения:	км	
	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0765
	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,05
	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х6 (ок)-1	км	0,1
	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, марки АВВГ 2х4	км	0,240
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 9-3 70/169-Б высотой 9000 мм, диаметром 70/169 мм, тип фланца Б	штук (далее – шт)	13
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные СВ105-3,5	шт	108
	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	
	4) Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 02-150W, мощность 150 Вт, IP67	шт	13
10	Кабели:		

	1) марки… напряжением…	км	
	2) марки… напряжением…	км	
11	Муфты соединительные…	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	
16	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт	2
17	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт	2
18	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 9-3 70/169-Б высотой 9000 мм, диаметром 70/169 мм, тип фланца Б	шт	13
19	Дизель генераторная установка U-400 В,50 Гц мощностью 20 кВт в защитном кожухе разм.190 0х800х1140 мм	шт	1

Заказчик

Вр.и.о. руководителя отдела Даукенова А.К._____

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

Место печати (при наличии)_____

Авторский надзор:

ТОО «Гражданпроект ЗИ», эксперт авторского надзора Тулегенов Кайрат Калышович_____

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

Место печати (при наличии)_____

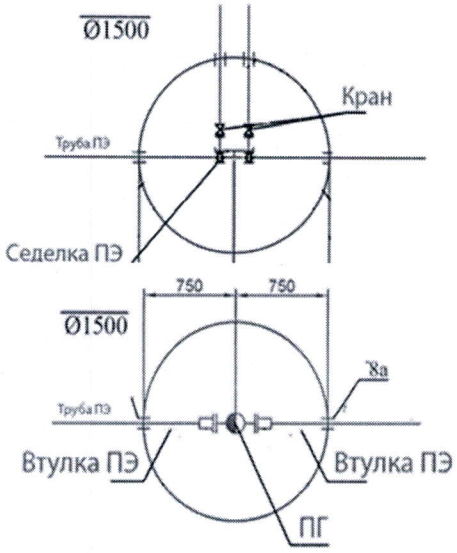
Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

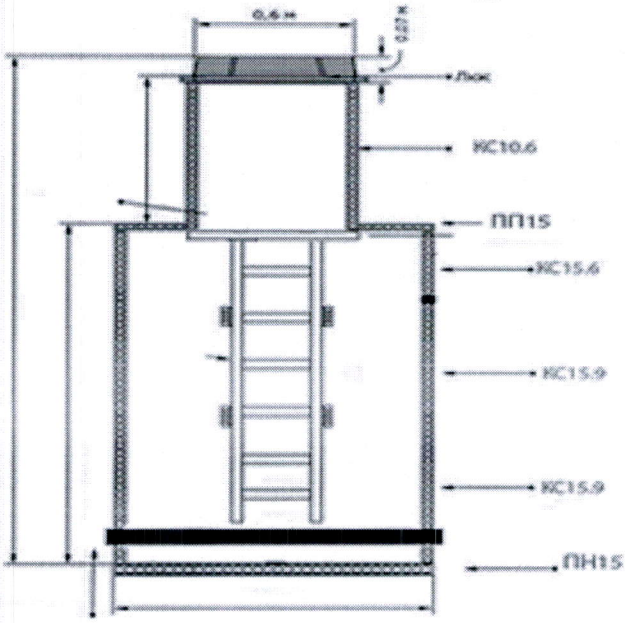
Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	5844	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
	5) труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	6357	
	6) труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	4726	
	7) труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	6200	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Колодец диаметром 1500 мм	шт	108	
	Колодец диаметром 2000 мм	шт	39	
	Задвижка d-100	шт	33	
	" d-125	шт	13	
	" d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-50	шт	1	
	" d-25	шт	332	
	" d-	шт		
	Гидрант	шт	58	
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт	48	
	" d-273	м		
	" d-325	м	154	
	Питьевой фонтанчик	шт		
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		
	6)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (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		
	6)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Выпуск	шт		
	Насос скважинный ЭЦВ 5-6,5-80	шт	2	
	Шкаф управления для двух насосов ЭЦП 5-6,5-80, с двумя частотными преобразователями	шт	1	
	Шкаф управления тремя электромагнитными клапанами с пускорегулирующей аппаратурой, четырьмя поплавковыми реле для защиты от сухого хода	шт	1	
	Насос дренажный QDX 1,5-15-0,37LA	шт	4	
	Станция насосная автоматическая СН-3-КЕЛЕТ-СР220В-40-220-К-С-0 водоснабжения	шт	1	
	Станция насосная автоматическая СН-3П-КЕЛЕТ-F40/200А-0-380-0-0 пожаротушения	шт	1	
	Шкаф управления для двух рабочих и одного резервного центробежных насосов F40/200A, (мощность электродвигателя 7,5 кВт), с прямым пуском	шт	1	
	Резервуар чистой (питьевой) воды ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2800 SN2 – 17320 – 100/103,4	шт	2	

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

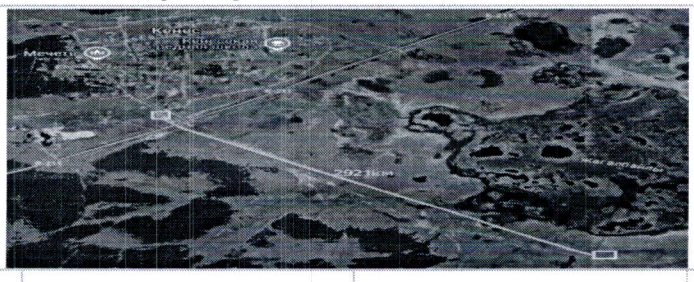




Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Водопроводный колодец	В-1	бетон	1500	108	
2	Водопроводный колодец	В-1	бетон	2000	39	

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам



Заказчик

Вр.и.о. руководителя отдела Даукенова А.К._____

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

Место печати (при наличии) _____

Авторский надзор:

ТОО «Гражданпроект ЗИ», эксперт авторского надзора Тулегенов Кайрат Кальпшович

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

Место печати (при наличии) _____

Қазақстан Республикасы
Индустрия және
инфрақұрылымдық даму
министрінің
2021 жылғы 8 ақпандағы № 53
бұйрығының редакциясында

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 234 бұйрығымен бекітілген
нысан

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

Кенес а.

2024 жылғы «30» қараша

Тапсырыс беруші «Ақкөл аудандық құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі, ұялы. 8 716 382 0390, БСН 041040003519, ҚР, Ақмола облысы, Ақкөл ауданы, Ақкөл қ., Нұрмағамбетова, 94;

жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда) ЖСН, телефон, заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, БСН, телефон, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі

Сәйкестік туралы декларация (қоса беріледі) бастап 2024 жылы «30» қараша, «Спецстрой Групп ЛТД» ЖШС, Басшысы Кабдрахманова Анар Ертаевна, Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Екібастұз қаласы, Абай көшесі, 72 үй, 184 пәтер, БСН081240018254, сот. 8 705 707 4940;

декларацияға қол қойылған күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), заңды мекенжайы, БСН, телефон

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды (қоса беріледі) 2024 жылы «30» қараша, «Ақбозат LTD» ЖШС, Кожахметов Ж.К., 11.09.2020 ж. № KZ11VJE00057326, 26.05.2020 ж. № KZ96VJE00054826 аттестаты, БСН 050140013499, ұялы. 8 708 234 2721;

қорытындыға қол қойылған күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні, БСН, телефон

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды (қоса беріледі) 2024 жылы «30» қараша, «Гражданпроект ЗИ» авторлық қадағалау сарапшысы Төлегенов Қайрат Қалышұлы, лицензия №22013355 15.07.2022 ж., БСН 050640006396, ұялы. 8 778 500 1570 негізінде;

қорытындыға қол қойылған күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні, БСН, телефон
мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған:

Ақмола облысы, Ақкөл ауданы, Кеңес ауылы мекенжайы бойынша

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)

«Ақкөл ауданының Кеңес ауылында сүкұбыр желілерін реконструкциялау» (сметалық құжаттаманы түзету)», объектінің жауапкершілік деңгейі II қалыпты, техникалық жағынан күрделі емес

объектінің атауы, құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу), объектінің жауапкершілік деңгейі, техникалық және технологиялық күрделігі

объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын, оның ішінде атқарушылық техникалық құжаттамасын электрондық модуль арқылы "___" _____ тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және танысқан күні мыналарды:

1. Объектінің құрылысы:

1) Ақмола облысы Аққөл ауданы Кеңес селолық округінің әкімінің 19.03.2021 жылғы №26 өкімі; Ақмола облысы Аққөл ауданы Кеңес селолық округінің әкімінің 18.05.2021 жылғы №38 Өкімі; Ақмола облысы Аққөл ауданы селолық округінің әкімінің 12.05.2021 жылғы №36 Өкімі; Аққөл ауданы әкімінің аппаратының 04.03.2021 жылы № KZ80VVX000143896 Қаулысы.

жер учаскесіне құқықтар туындайтын, өзгертілетін немесе тоқтатылатын заңдық фактілердің (заңдық құрамдарының) басталғанын растайтын құжат, оның ішінде шарттар, соттардың шешімдері, атқарушы органдардың құқықтық актілері, мұрагерлікке құқық туралы куәлік, меншік құқығымен жер учаскесіне иеленген немесе уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау) құқығын сатып алған мемлекеттік емес заңды тұлғаларды қайта ұйымдастыру кезіндегі табыстау актісі немесе бөлу балансы жер учаскесіне құқық белгілейтін құжат немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы

2) «Ақмола облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасы» мемлекеттік мекемесі 02.06.2023 ж. №KZ77REA00335103, 06.05.2024 ж. №KZ53REA00388012 талоны, 04.10.2024 ж. №KZ03REA00422571: 04.11.2024 ж. KZ56REA00429183

қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы;

хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні

3) «Аққөл аудандық құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі №75-П, 25.08.2023 ж. №125 бұйрығымен бекітілген;

бекітілген жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

«Гражданпроект ЗИ» ЖШС, жоба №2020-09-08;

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) негізінде жүзеге асырылған.

2. Құрылыс-монтаждау жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылды:

жұмыстың басталуы маусым 2023 ж.;

айы, жылы

жұмыстың аяқталуы қараша 2024 ж.;

айы, жылы

құрылыстың ұзақтығы, ай:

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша 9 ай;

нақты 9 ай;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданған-дарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі	жалпы (бұрын қабылданған-дарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі
Сумен жабдықтауға арналған полиэтилен құбыры PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 өлшемдері 110х6, 6 мм	м	7380,0		6 357,0	
Сумен жабдықтауға арналған полиэтилен құбыры PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 өлшемдері 125х7, 4 мм	м	10426,23		10570,0	
Сумен жабдықтауға арналған полиэтилен құбыры PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 өлшемдері 25х2, 0 мм	м			6200,0	
Суық су есептегіш бір ағынды сынып С, DN 15, Qn 1,5 м3 / сағ, Tmax 30°C	м	176		176	
С, DN 32, Qn 6м3/сағ, Tmax 30°C класты суық су есептегіші	м	2		2	
Жерасты өрт гидранты ГОСТ 8220-85 h 2500 мм	дана	58		58	
Диаметрі 1500 мм құдық	дана	106		108	
Диаметрі 2000 мм құдық	дана	59		39	
Толық трансформаторлық қосалқы станция, күштік трансформаторларсыз, сыртқы қондырғысы тұйық, ВН 6 жағындағы номиналды кернеу; 10 кВ, НН жағындағы номиналды кернеу 0,4 кВ типті КТПН-25-40 кВА, трансформаторы бар тарату үш фазалы екі орамалы май, алюминий орамасы бар, кернеуі 10 (6) кВ МЕМСТ 11677-85 типті ТМ-40/6(10)/0,4 және ТМГ-40/6 (10)/0,4 типті гофростенкамен герметикалық орындалған, номиналды қуаты 40 кВА	дана	2		2	
Электр берудің әуе желілері үшін жарық тұрақтандырылған тігілген полиэтиленнен жасалған қорғаныш оқшаулағышы бар алюминий қорытпасынан жасалған өткізгіш тұрғын үймен өзін-өзі қамтамасыз ететін қорғаныс сымы, кернеуі 20 кВ ҚР СТ 2794-2015, ССП-3 маркалы 1Х35-20	дана	5,42295		12,605	
ҚР СТ 2387-2013 СВ105-3,5 маркалы жоғары вольтты электр беру желілерінің тіректеріне арналған тіреу	дана	108		108	
Композиттік материалдардан жасалған Люк полимерлі-құмды түрі Т	дана			147	
Ұңғыма сорғысы ЭЦВ 5-6,5-80	дана	2		2	
Екі жиілікті түрлендіргіші бар 5-6,5-80 ЭЦҚ екі сорғысына арналған басқару шкафы	дана	1		1	
Іске қосу аппаратурасы бар үш электромагниттік клапанды басқару	дана	1		1	

шкафы, құрғақ жүруден қорғауға арналған төрт қалқымалы реле					
Дренаждық сорғы QDX 1,5-15-0,37LA	дана	4		4	
Сумен жабдықтау автоматты сорғы станциясы СН-3-КЕЛЕТ-СР220В-40-220-К-С-0 водоснабжения	дана	1		1	
Автоматты өрт сөндіру сорғы станциясы СН-3П-КЕЛЕТ-F40/200А-0-380-0-0	дана	1		1	
Шкаф управления для двух рабочих и одного резервного центробежных насосов F40/200A, (мощность электродвигателя 7,5 кВт), с прямым пуском	дана	1		1	
Екі жұмысшыға және бір резервтік орталықтан тепкіш сорғыларға арналған басқару шкафы F40 / 200A, (электр қозғалтқышының қуаты 7,5 кВт), тікелей іске қосу	дана	1		1	
Таза (ауыз) су ыдысы ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2800 SN2 - 17320 - 100/103,4	дана	2		2	

Бастапқы кезеңде жобалық қуаттылықтарды игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызметтер көрсету)_____

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы алаңы	шаршы метр (бұдан әрі – $м^2$)		
Қабаттар саны	қабат		
Құрылыстың жалпы көлемі	текше метр (бұдан әрі – $м^3$)		
Оның ішінде жерасты бөлігі	$м^3$		
Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанастыра салынған және жанастыра салынған үй-жайлар алаңы	$м^2$		

Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Нақты		
	пәтерсаны	пәтер алаңы, $м^2$		пәтер саны	пәтер алаңы, $м^2$	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі						
екі бөлмелі						
үш бөлмелі						
төрт бөлмелі және одан көп						

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады:

Кеңес ауылын сумен жабдықтау үшін шаруашылық-ауызсу-өртке қарсы айналма су құбырының біріктірілген жүйесі қабылданды.

Ауылды сумен жабдықтау мынадай схема бойынша қабылданды:

- суасты ұңғыма сорғыларымен жабдықталған екі жобаланған су алу ұңғымаларынан (бір жұмыс, бір резерв) су таза су резервуарларына беріледі;

- ржв-дан жобаланатын жеке тұрған II көтеру сорғы станциясында орналасқан сорғылармен су жобаланатын кенттік желілерге беріледі;

- су құбырлары ГОСТ 18599-2001 PE100 SDR17 d=110x6.6, 125x7.4 бойынша полиэтилен құбырларынан сақиналы етіп жасалған;

- ауылға келіп түсетін суды есепке алу үшін су алу ұңғымасындағы сорғы станциясында су есептегіштерін орнату көзделген;

- су жинау және су құбыры құрылыстары үшін қатаң режимдегі бірінші белдеуді қоршаумен санитарлық қорғау аймақтарын ұйымдастыру көзделген.

Құрылыстардың жұмысы РЖВ су деңгейіне байланысты жобаланған:

- резервуарлардағы судың жоғарғы деңгейіне жеткенде су алу ұңғымасындағы сорғы станциясының суасты сорғысы ажыратылады;

- реттеуші су қорының орташа деңгейіне жеткенде су алу ұңғымасындағы суасты сорғысы қосылады.

II көтеру сорғы станциясының жұмысы су құбыры желісіндегі қысымнан жобаланған.

Сумен жабдықтауды қамтамасыз ету дәрежесі бойынша сумен жабдықтау жүйесі III санатқа жатады.

NS 1 көтеру

Бұл өлшемі 6.0 х 3.0 м, тірек құрылымдарының түбіне дейін биіктігі 2.5 м болатын металл жақтаудағы сэндвич панельдерден тұратын бір қабатты ғимарат.

ФБС блоктарынан құрастырмалы таспалы іргетастарға орнатылады.

Жобада өнімділігі 6,5 м3/сағ 5-6, 5-80 ұңғымалық сұңгуір сорғыларымен және қуаты 3.0 кВт 80м қысыммен жабдықталған екі ұңғыманы бұрғылау және олардың үстінен сорғы станциясының (1 жұмыс, 1 резервтік) ғимараттарын орнату көзделген. Ұңғыманың дебиті-10м3 / с, сорғыны орнату тереңдігі-40 м.

Сорғы станциясының жерүсті павильонында бекіту арматурасы, кері клапаны, вантузы, д=32 мм су өлшегіші, электр жабдығының аппаратурасы, электр жылыту пештері бар құбырлар жобаланған.

Сорғы станциясының ғимараты су басқан жағдайда Ағынды суларды жинауға арналған шұңқыр қарастырылған.

Ағынды суларды сору үшін 6,25 м3/сағ суасты сорғысы бар.

Ұңғыманың аузын герметизациялау герметикалық бастың көмегімен жүзеге асырылады, суды есепке алу үшін du=32 мм шығын өлшегіш жобаланған.

Ұңғымадағы сорғыны қосу / өшіру автоматты режимде жүзеге асырылады.

NS 2 Көтеру

Бұл өлшемі 5.0 х 5.4 м, тірек құрылымдарының түбіне дейін биіктігі 2.5 м болатын металл жақтаудағы сэндвич панельдерден тұратын бір қабатты ғимарат.

ФБС блоктарынан құрастырмалы таспалы іргетастарға орнатылады.

II көтергіш сорғылар жиілік түрлендіргіш сорғыларын пайдалана отырып, реттегіш сыйымдылығы жоқ таза су резервуарларынан желіге су беруге арналған.

II көтергіш сорғыларды орнату жеке сорғы станциясында қарастырылған.

Жобада сорғылардың үш тобын орнату қарастырылған:

-шаруашылық-ауыз су сорғыларының тобы;

- өртке қарсы сорғылар;

- дренаждық сорғы.

Бекіткіш арматурада немесе сорғыда апат болған кезде машина залының шұңқырынан авариялық суларды айдау үшін дренаждық сорғы қабылданды (1 Жұмысшы, 1 резервтік).

Дренаждық сорғының өнімділігі 0,5 м су қабаты кезінде машина залынан суды 2 сағаттан артық емес айдау шартынан қабылданды.

Жер асты суларын зарарсыздандыру үшін жоба хлор-сатураторы бар құдық орнатуды қабылдады.

Су қоймасы

2800 SN2 - 17320 - 100/103 РЖВ ПОЛИПЛАСТИК таза (ауыз) су резервуары,4 сыйымдылықты Резервуар. 100 м3, жалпы биіктігі 6560 мм, ені 3060 мм, ұзындығы-17920 ММ.

Су құбырлары және кентішілік кенттік желілер

Сыртқы өрт сөндіру су құбыры желісіндегі құдықтарға орнатылған өрт гидранттарынан көзделеді.

Ауылдың өрт сөндіруге арналған үш сағаттық су қоры жобаланатын 2 сыйымдылықтағы таза су резервуарында сақталады. 100 м3, су жинау құрылыстарының алаңында орналасқан.

Өрт гидранттарының биіктігі 2500 мм.

Ауылдың шаруашылық-ауыз су-өртке қарсы қажеттіліктеріне судың үздіксіз берілуін қамтамасыз ету үшін су құбыры сорғы станциясының 1 Мо көтеру алаңынан су құбыры құрылыстарына дейін МЕМСТ 18599-2001 бойынша полиэтилен ПЭ 100 SDR 17 ауыз құбырларынан диаметрі 125х7,4 мм екі жіпке су құбыры төселді.

Кенттік желілер диаметрі 110Х6.6, 125х7.4 полиэтилен ПЭ100 SDR17 ауыз құбырларынан ГОСТ 18599-2001 бойынша сақиналы болып қабылданды.

Ұңғымалар Ø700 ММ екінші оқшаулағыш қақпақтармен жабдықталған.

Желілерде диаметрі 1500 және 2000 мм құрама темірбетон элементтерінен 901-09-11.84 ТП бойынша оларға қажетті бекіту арматурасын орната отырып, су құбыры құдықтарын орнату көзделген.

Желілер тікелей тұтынушылар учаскелерінің шекараларына жеткізіледі.

Желіні дымқыл құдықтарға босату жөндеу учаскелері шегінде көзделген.

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны: барлығы 970 316,080 мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаждау жұмыстары: 780 599,626 мың теңге, жабдықтар, құрал-саймандар мен мүкәммалдар 31 013,112 мың теңге; басқа шығындар 158 703,342 мың теңге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны 918 927,406 мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны 839 406,547 мың теңге, жабдықтар, құрал-саймандар мен мүкәммалдардың құны 24 149,406 мың теңге; басқа шығындар 55 371,453 мың теңге;

9. Жергілікті қамту үлесі жобалау-сметалық құжаттамада 100 % көзделеді және іс жүзінде 100% қолданылды (мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерде);

10. Ғимараттың энергия тиімділігі класы _____;

11. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған.

«Ақкөл ауданының Кенес ауылында сукұбыр желілерін реконструкциялау» (сметалық құжаттаманы түзету)» пайдалануға қабылдауды ШЕШТІ.

объектінің (кешеннің) атауы

Тапсырыс беруші Бөлім басшысының міндетін уақытша атқарушы Даукенова А.К.

тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Техникалық қадағалау

1) Аттестатталған сарапшы(-лар) «Ақбозат LTD» ЖШС, Кожахметов Ж.К., 11.09.2020 ж. № KZ11VJE00057326, 26.05.2020 ж. № KZ96VJE00054826 аттестаты

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

2) аккредиттелген ұйым «Ақбозат LTD» ЖШС, директоры Жумиров Бакытжан Сейтсултанович

аттестатталған сарапшысы(лар) бар (ұйымның атауы), басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

«Ақбозат LTD» ЖШС, Кожахметов Ж.К., 11.09.2020 ж. № KZ11VJE00057326, 26.05.2020 ж. № KZ96VJE00054826 аттестаты

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау

1) жобаны әзірлеуші: «Гражданпроект ЗИ» ЖШС, директор Сеитов Алимжан Шораевич

ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

2) ұйым: «Гражданпроект ЗИ» ЖШС, авторлық қадағалау сарапшысы Қайрат Қалышұлы Төлегенов

(өз құрамында аттестатталған сарапшысы(-лары) бар ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

3) аттестатталған сарапшы(-лар) «Гражданпроект ЗИ» ЖШС, авторлық қадағалау сарапшысы Қайрат Қалышұлы Төлегенов

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Мердігер (бас мердігер)

«Спецстрой Групп ЛТД» ЖШС, директор Кабдрахманова Анар Ертаевна

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Объектіні пайдалануға
қабылдау актісіне
3-қосымша
нысан

Объектінің техникалық сипаттамасы (электр беру желілері)

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	2	3	4
1	Төмен кернеудегі әуе ӘБЖ...	километр (бұдан әрі – км)	
2	ҚР СТ 2794-2015 жоғары кернеулі 20 кВ әуе ЭБЖ, ССП-3 маркалы 1х35-20	км	
3	Төмен кернеудегі кабельді ӘБЖ...	км	
	Қуат кабелі 3 өткізгіш саны, кернеуі 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,ВВГ маркасы 3х2, 5 (ок) -0,66	км	0,0765
	Күштік Кабель емес распространяющий жану, саны өмір сүріп, 2, кернеуі 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012 маркалы ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,05
	Күштік Кабель емес распространяющий жану, саны өмір сүріп, 4, кернеуі 1 кВ ГОСТ 31996-2012 маркалы 4х6 ВВГнг (ок)-1	км	0,1
	Күштік Кабель емес распространяющий жану, саны өмір сүріп, 2, маркасы АВВГ 2х4	км	0,240
4	Жоғары кернеудегі кабельді ӘБЖ...	км	
5	Тіректер ауданы	$м^2$	
6	Тіректер:		
	1) Сыртқы жарықтандыруға арналған мырышталған, қырлы, конустық, фланецті Болат тірек, қалыңдығы 3 мм ГОСТ 23118-2012, СГКФ типі 9-3 70/169-Б биіктігі 9000 мм, диаметрі 70/169 мм, фланец типі Б	дана	13
	2) ағаш тіреуі бар ағаш	дана	
	3) темірбетон тіреуі бар ағаш	дана	
	4) темірбетон СВ105-3,5	дана	108
	5) сымарқанды аспалар	дана	
7	Сымдар:		
	1) мыс	км	
	2) алюминий	км	
	3) құрыш алюминий	км	
8	Шырақтар үшін кронштейндер:		
	1) темірбетон	дана	
	2) металл	дана	
9	Көше жарығы арматурасы:		
	1) қызудыру шамы бар шырағданы	дана	
	2) сынап шамды шырағданы	дана	
	3) люминесцентті шамдары бар шырағданы	дана	
	4) Көше жарықдиодты шам ГОСТ IEC 60598-1-2017, DKU-LAD 02-150W, қуаты 150 Вт, IP67	дана	13

10	Кабельдер:		
	1) ...кернеулі маркілер...	км	
	2) ...кернеулі маркілер...	км	
11	Біріктіретін жалғастырғыштар	дана	
12	Соңғы жалғастырғыштар	дана	
13	Жерге қосу схемасы	дана	
14	Найзағайдан қорғау құрылғысы	дана	
15	Кабель желілерінің жол жабыны:		
	1) асфальтбетон	$м^2$	
	2) жұмыртас	$м^2$	
	3) жаяужолдар	$м^2$	
16	Толық трансформаторлық қосалқы станция, күштік трансформаторларсыз, сыртқы қондырғы тұйық, ВН 6 жағындағы номиналды кернеу; 10 кВ, КТПН-25-40 кВА үлгісіндегі НН 0,4 кВ жағындағы номиналды кернеу, күштік трансформатордың қуаты 40 кВА, енгізу бойынша орындалуы-әуе, шығару бойынша орындалуы-әуе	дана	2
17	Алюминий орамасы бар үш фазалы екі орамалы майлы тарату трансформаторы, кернеуі 10(6) кВ МЕМСТ 11677-85 ТМ-40/6(10)/0,4 типті және ТМГ-40/6 (10)/0,4 типті гофростенкамен герметикалық орындалған, номиналды қуаты 40 кВА	дана	2
18	Сыртқы жарықтандыруға арналған мырышталған, қырлы, конустық, фланецті Болат тірек, қалыңдығы 3 мм ГОСТ 23118-2012, СГКФ типі 9-3 70/169-Б биіктігі 9000 мм, диаметрі 70/169 мм, фланец типі Б	дана	13
19	Дизельді генератор қондырғысы u-400 В, 50 Гц қуаты 20 кВт қорғаныс қаптамасында өлшемі.190 0 х 800 х 1140 ММ	дана	1

Тапсырыс беруші Бөлім басшысының міндетін уақытша атқарушы Даукенова А.К.

тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау «Гражданпроект ЗИ» ЖШС, авторлық қадағалау сарапшысы Қайрат Қалышұлы Төлегенов

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы

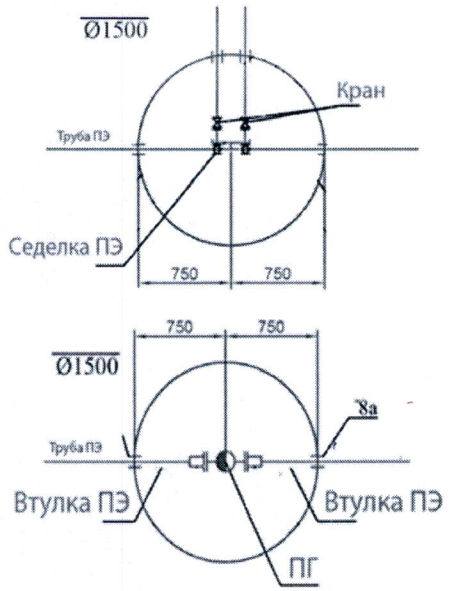
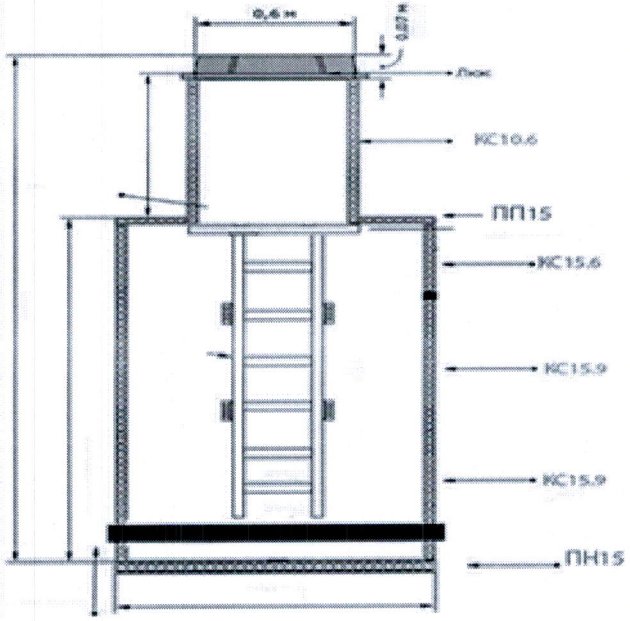
Мөрдің орны (болған жағдайда)

Объектіні пайдалануға
қабылдау актісіне
13-қосымша
нысан

Объектінің техникалық сипаттамасы (желілер, су тартқыштары, коллекторлар және тағы басқа)

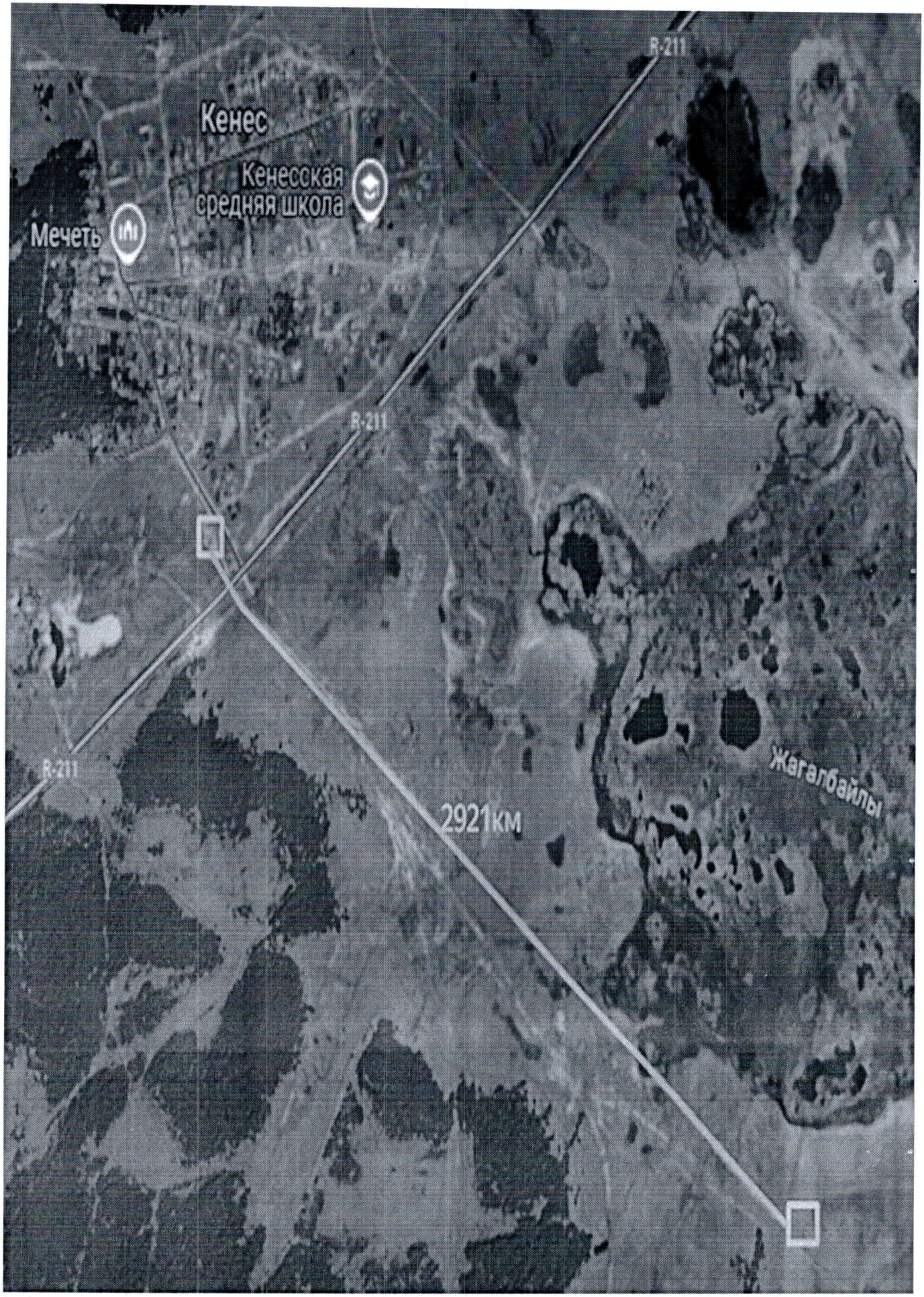
Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны, ұзақтығы	Ескертпе
1	2	3	4	5
	Су құбыры			
1	Су тартқыштар (жалпы ұзындығы)	м		
	1) болат құбырынан	м		
	2) шойын құбырынан	м		
	3) асбестоцемент құбырынан	м		
	4) темірбетон құбырынан	м		
	5) сумен жабдықтауға арналған полиэтилен құбыры PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 өлшемдері 125х7, 4 мм	м		
2	Таратқыш желі (жалпы ұзындығы)	м		
	1) болат құбырынан	м		
	2) шойын құбырынан	м		
	3) асбестоцемент құбырынан	м		
	4) полиэтилен құбырынан	м		
	5) PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 өлшемдерімен 110х6,6 мм сумен жабдықтауға арналған полиэтилен құбыры	м	6357	
	6) сумен жабдықтауға арналған полиэтилен құбыры PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 өлшемдері 125х7, 4 мм	м	4726	
	7) сумен жабдықтауға арналған полиэтилен құбыры PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 өлшемдері 25х2, 0 мм	м	6200	
3	Өзге құрылғылар			
	Байқау құдығы	дана		
	Диаметрі 1500 мм құдық	дана	108	
	Диаметрі 2000 мм құдық	дана	39	
	Ысырма d-100	дана	33	
	" d-125	дана	13	
	" d-	дана		
	Бұрандалар d	дана		
	" d-	дана		
	" d-	дана		
	Кран d-50	дана	1	
	" d-25	дана	332	
	" d-	дана		
	Гидрант	дана	58	
	Су құбыры шүмегі	дана		
	Су тарататын баған			
	Болат футляр	м		
	" d-273	м	48	
	" d-325	м	154	
	Ішетін су бүргіш	дана		
	Кәріз			
1	Коллекторлар (жалпы ұзындығы)	м		
	1) керамика құбырларынан	м		
	2) болат құбырларынан	м		
	3) бетон құбырларынан	м		
	4) асбестоцемент құбырларынан	м		

	5) темірбетон құбырынан	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Кәріз желісі (жалпы ұзындығы)	м		
	1) керамика құбырларынан	м		
	2) болат құбырларынан	м		
	3) бетон құбырларынан	м		
	4) асбестоцемент құбырларынан	м		
	5) темірбетон құбырларынан	м		
	6)	м		
3	Өзге құрылғылар			
	Байқау құдығы	дана		
	Жеңсырық	дана		
	Ұңғыма сорғысы ЭЦВ 5-6, 5-80	дана	2	
	Екі жиілікті түрлендіргіші бар 5-6,5-80 ЭЦҚ екі сорғысына арналған басқару шкафы	дана	1	
	Іске қосу аппаратурасы бар үш электромагниттік клапанды басқару шкафы, құрғақ жүруден қорғауға арналған төрт қалқымалы реле	дана	1	
	QDX дренаждық сорғы 1,5-15-0,37 LA	дана	4	
	CH-3-KELET-CP220B Автоматты сорғы станциясы-40-220-K-C-0 сумен жабдықтау	дана	1	
	SN-3P-KELET-F40/200A Автоматты сорғы станциясы-0-380-0-0 өрт сөндіру	дана	1	
	Екі жұмысшыға және бір резервтік орталықтан тепкіш сорғыларға арналған басқару шкафы F40 / 200A, (электр қозғалтқышының қуаты 7,5 кВт), тікелей іске қосу	дана	1	
	Таза (ауыз) су ыдысы ПОЛИПЛАСТИК РЖВ 2800 SN2 – 17320-100/103, 4	дана	2	

Құдықтың көлденең кескіні	Құдықтың тік кескіні
Масштабсыз	Масштабсыз
	

Ерекшелігі

Р/с №	Атауы	Маркасы	Материалы	Диаметрі (өлшемі), мм	Саны	Ескерту


R-211
Кенес
Кенесская средняя школа
Мечеть
R-211
R-211
Жагалбайлы
2921км

1	Су құдығы	В-1	бетон	1500	108	
2	Су құдығы	В-1	бетон	2000	39	

Құдықты тұрақты бағдар-нүктесіне бекіту схемасы

Тапсырыс беруші Бөлім басшысының міндетін уақытша атқарушы Даукенова А.К.

тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау «Гражданпроект ЗИ» ЖШС, авторлық қадағалау сарапшысы Қайрат Қалышұлы Төлегенов

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)