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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"30" 12 2024 года

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области», БИН 060240005523, телефон 8 /72636/43321, индекс 080400, Жамбылская область, Кордайский район, Кордайский сельский округ, село Кордай, улица 40 лет Победы №147А**

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 **от «27» 12 2024 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «Korday Group», директор Утеулиев Максут Сергазыулы, Жамбылская область, Кордайский район, Кордайский сельский округ, село Кордай, улица Ныгмет Сауранбаев, здание 207, БИН 050740019996, тел. 8 7079609995.**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от «27» 12 2024 года, Товарищество с ограниченной ответственностью "Иса Строй Компания", эксперт Курпебаев Еркин Александрович №KZ21VJE00073345 от 31.03.2022 г., №KZ41VJE00023612 от 06.03.2017 г., №KZ95VJE00077348 от 17.11.2022 г., БИН 220440047868, телефон 8 7759974747**

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 **от «27» 12 2024 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «AlyStroyProek», ГИП - Амиралиев Мукагали Маратулы в соответствии с приказом №35 от 04.06.2023г., БИН 070340017463, тел. 87010181888,**

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 инженерной инфраструктуры для комфортной школы на 300 мест селе Карасу Кордайского района Жамбылской области".**

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

по адресу: **Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, Карасуский сельский округ, с.Карасу**

(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 **от 24 января 2023 года №38, решение о предоставлении соответствующего права на землю выдано Акимат Кордайского района;**

документ, подтверждающий наступление 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 возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___ года №_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ: **Коммунальное государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области", №KZ33REA00393804 от 31.05.2024 года.**

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **Товарищество с ограниченной ответственностью "AlyStroyProekt", №EXGLTD-0108/24**

наименование проектной организации, номер проекта

Утвержденного (-й) **Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области", №42 от 20.03.2024 г.**

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июнь 2024 года;

месяц, год

окончание работ декабрь 2024 год;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 6

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6

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
Протяженность кабеля СИП 3 для воздушных линий электропередачи	м	4443		4443	
Протяженность кабеля СИП 4 для воздушных линий электропередачи	м	1 313,76		1 313,76	
Протяженность подземного газопровода среднего давления	м	1,1615		1,1615	
Протяженность надземного газопровода среднего давления	м	2,5		2,5	
Протяженность кабеля сетевой КС-ОКЛО 12-G.652.D-CF-3,0-2201	м	2 076		2 076	
Протяженность водопровода	м	516,11		516,11	
Протяженность автодороги	м2	7638		7638	
Площадь автостоянки	м2	1921		1921	

Протяженность тротуара	м2	1545,49		1545,49	

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:

"Строительство инженерной инфраструктуры для комфортной школы на 300 мест в селе Карасу Кордайского района Жамбылской области:

1. Сети ВЛ-10кВ и наружное освещение: устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КРУН-10кВ с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А – 1 штука. Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер) – 1 штук. Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5- 51 шт. Стойка металлическая оцинкованная,

граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/158 высотой 10000 мм, диаметром 68/158 мм – 50 штук. 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- 4443 метра. Зажим анкерный типа SO256 – 39 штук Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12- 5 штук. Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37- 94 штук. Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз – 6 штук. 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 4х25-0,6/1,0 - 1313,76 метров. Вязка спиральная типа SO115.5085 -31 комплекта. Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм – 50 штук. Изолятор композитный натяжной типа SDI90.150 – 45 штук. Проводник В10- 341 штук. Искровой разрядник SDI20.3 и SDI10.2 – 123 штук. Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А- 2 штуки. Зажим анкерный типа SO255 – 6 штук. Зажим ответвительный типа SL37.2 – 74 штук. Крюк типа CF 16 монтажный – 50 штук. Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой- 32 штук. Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012- 48 штук. Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24 – 12 штук. Ящик управления ЯУО-9602-3474 – 1 штук.

2. Внеплощадочные сети связи: Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 12-G.652.D-CF-3,0-2201 – 2076 метр. ОПТИЧЕСКИЙ КОММУТАТОР – 1 штук. ОПТИЧЕСКИЙ КРОСС FDF – 1 штук. Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м 2027 метр. Труба полиэтиленовая с внутренним слоем, не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110- 2027 метр. Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х – 29 комплекта. Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10 – 29 штук. Муфта оптическая 12 волокон – 4 комплекта.

3. Наружные сети водопровода: укладка трубопроводов в траншею из труб полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем РЕ 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 110х6,6 мм– 516,11 метр с промывкой трубопроводов и с дезинфекцией. Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с не выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100 – 2 штуки. Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 – 2 штуки. Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25 – 2 штуки. Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т – 1 комплект. Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм – 3 штуки. Втулка под

фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм – 4 штуки. Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 – 1 штук. Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 – 1 штук.

4. Наружные сети газопровода: газорегуляторная установка шкафные марки ГРПШ-07-У1с катушкой Ду 100 под КИ-СТГ-РС-2-Ф-100/G25- 1 штук. Укладка труб полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм – 859,66 метров. Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГ 1х2,5 (ок)-0,66 – 850 метр. Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм – 28,28 метр. Кран шаровый РЕ 100 SDR 11 диаметром 63мм – 1 штук. Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 – 1 штука. Шток телескопический удлинительный DN 250/300/350 длиной от 900 до 1300 мм - 1 штук. Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125) – 1 штук. Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м – 850 метр. Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм – 1 штук. Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм – 1 штук. Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм – 3 штук. Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм – 1 штук.

5. Тротуары и автостоянка: установка лотков арычных - 356,64 м3. Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012-7,008 м3. Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II - 1142,60967т. Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II - 704,17758 т. Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014- 2810,1297м3. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 - 548,8248 м3. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 – 1,827 м3. Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм - 1918,74м3. Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм - 277,4927295 м3. Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91-2946 метр. Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 - 1545,49 м2. Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91-1057 метр. Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 - 7 тн. Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002-37 штук. Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) -11 комплектов. Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм – 16,9 метр. Остановка – 1 штука.

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 - да;

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;

Кордайский РЭС

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

КГП «Кордай су»

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

Кордайское газовое хозяйство

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

Цто МС Кордайский ЛТЦ

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего **436 727,652** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **368 896,139** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **9 522,838** тысяч тенге, прочих работ и затрат **58 308,675** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **458 978 046, 24 тенге,** в том числе:

- стоимость проектно-сметной документации **22 428 000 тенге**;
- стоимость затрат на инжиниринговые услуги **10 771 176,64 тенге**;
- стоимость затрат на авторский надзор **1 949 614,24 тенге**;
- стоимость строительно-монтажных работ **423 829 255,36 тенге**;

В том числе стоимость оборудования, мебели и инвентаря **9 522,838** тенге;

В том числе прочие работы и затраты **58 308,675** 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 С+;

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

РЕШИЛ: "Строительство инженерной инфраструктуры для комфортной школы на 300 мест в селе Карасу Кордайского района Жамбылской области". принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области"**

руководитель **Мендекеев Елдос Жылкелдиевич** _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор: **ТОО " Иса Строй Компания "** _____

Директор Шекеев Бакытжан Калмаханович _____

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **Курпебаев Еркин Александрович, №KZ21VJE00073345 от 31.03.2022 г.** _____

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

Авторский надзор: **ТОО «AlyStroyProekt»** _____

Директор Алдияров Е.Ш. _____

1)разработчик проекта **ТОО «AlyStroyProekt»**
ГИП Амиралиев М. _____

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

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «Korday Group» директор Утеулиев Максут Сергазыулы** _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

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	4443
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	1 313,76
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		101
	1) металлические	штук (далее – шт)	50
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	51
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	5756,76
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	50
9	Арматура уличного освещения:		

	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		0,209
	1) марки... АКВВГ 4х2,5 напряжением...	км	0,209
	2) марки... АКВВГ 7х2,5 напряжением...	км	
	2) марки АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления вертикальный из круглой стали ф 16 мм	шт	10
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Заказчик руководитель **Мендекеев Е.Ж.**

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

Авторский надзор **Алдияров Е.Ш.**

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	516,11	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых труб	м	516,11	Ф110*6,6
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) из полиэтиленовых труб	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	1	ф 2,0
	Задвижка d-100мм	шт	2	
	" d-	шт		
	" d-	шт		

	Вентили d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	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		

Горизонтальный разрез колодца

Масштаб _____

Вертикальный разрез колодца

Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик руководитель **Мендекеев Е. Ж.**

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

Авторский надзор **Алдияров Е.Ш.**

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

Приложение 15 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	852,5	
	Протяженность воздушной прокладки:	м	2,5	Ф57*3,0
	1) на эстакадах	м	2,5	Ф57*3,0
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	850	Ф63*5,8
	1) в проходных каналах	м	28,28	Ф110*10
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м	821,72	
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт	1	
5	Количество задвижек d = 50	шт	1	
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		

7	Кран проходной d =63	шт	1	
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Горизонтальный разрез скважины (колодца)	Вертикальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Коли- чество	Примечание

Схема привязки скважины (колодца) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик руководитель **Мендекеев Е. Ж.**

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

Авторский надзор **Алдияров Е.Ш.**

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

Приложение 16 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии связи)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Воздушные линии связи, в том числе:	км	
	1) марка	км	
	2) марка	км	
	3) марка	км	
2	Кабельные линии связи, в том числе:	км	2076
	1) марка КС-ОКЛО 12-G.652.D-CF-3,0-2201	км	2076
	2) марка	км	
	3) марка	км	
3	Опоры, в том числе:	шт	
	1) металлические	шт	
	2) деревянные	шт	
	3) анкерные	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
4	Колодцы сетевые, в том числе:	шт	29
	1) ККС 1	шт	
	2) ККС 2	шт	29
	3) ККС 3	шт	

	4) ККС 4	шт	
	5) ККС 5	шт	
	6) ККС 6	шт	
	7) ККС 7	шт	
5	Муфты соединительные	шт	4
6	Коллекторы коммуникационные, в том числе:		
	1) керамические	км	
	2) бетонные	км	
	3) асбесто-цементные	км	
	4) пластмассовые	км	
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты)	шт	
8	Прочие устройства		

Горизонтальный разрез колодца

Масштаб _____

Вертикальный разрез колодца

Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Горизонтальный разрез НУП	Вертикальный разрез НУП
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Единицы измерения	Материал	Количество (размеры)	Примечание

Схема привязки колодцев кабельной линии связи и НУП к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик руководитель **Мендекеев Е. Ж.** _____

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

Авторский надзор **Алдияров Е.Ш.** _____

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

Приложение 10 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (автомобильные дороги)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	Протяженность дороги	м	1175		
2	Ширина проезжей части	м	6		
3	Ширина тротуаров	м	940		
4	Ширина пешеходных дорог	м	1,5		
5	Ширина разделительной грунтовой полосы	м	0,1		
6	Ширина обочины	м			
7	Угол откоса	градус			
8	Высота насыпи	м			
9	Дополнительные транспортные пути				
10	Количество полос				
11	Дорожные знаки	шт	37		
12	Элементы освещения				
13	Зеленые насаждения	шт			
14	Дорожное покрытие				
15	Электроосвещение				

Заказчик руководитель **Мендекеев Е. Ж.**

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор **Алдияров Е.Ш.**

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

Место печати (при наличии)