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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"30" 04 2025 года

Заказчик: ***КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области», БИН: 060140001844, Тел.: 8(7242)605351, почтовый индекс 120001, Кызылординская область, г. Кызылорда, Султан Бейбарыс, 1.***

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» 04 2025г. ТОО «Жанибек-Айдос», директор- Тажикбаев К., Республика Казахстан, г.Шымкент, Каратауский район, Новостройка, 219А, БИН 110540021012, Тел.: +77020000026***

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» 04 2025г. ТОО «Кызылорда Нур Строй Инжиниринг», эксперты Агымжай Серік Әжібайұлы, KZ60VJE00044222 от 01.02.2019г., KZ39VJE00046443 от 04.05.2019г., KZ33VJE00044223 от 01.02.2029г. БИН: 101240012142, Тел.:87077178677***

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» 04 2025г. ТОО «Жоба», ГИП Дабылов Б.Б., БИН: 980840005389, Тел.:87715307876.***

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 школы-интерната с физико-математическим уклоном на 400 мест с общежитием на 300 мест в левобережной части реки Сырдарья города Кызылорда. (Наружные сети)», новое, второй – нормальный уровень ответственности, технически не сложный.***

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

Республика Казахстан, Кызылординская область, город Кызылорда.

(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 "25" июль 2023 года №3005;***

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 временного 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 по контролю Кызылординской области", 30.10.2024г., KZ55REA00427843

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ***ТОО «Научно-исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)», раб. проект 17.03.2022 г. №PEG-0042/22***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й)

КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» №143-НК от 23.07.2024г.;

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***«30» 10 2024 года;***

окончание работ ***«30» 04 2025 года;***

при продолжительности строительства, месяц:

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		Фактический	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Водоснабжение					
Труба полиэтиленовые напорные PE 100 SDR 17 S8 тип «питьевая» Ø160х9,5мм	м	745		135	
Труба полиэтиленовые напорные PE 100 SDR 17 S8 тип «питьевая» Ø140х8,3мм	м	20		20	
Труба полиэтиленовые напорные PE 100 SDR 17 S8 тип «питьевая» Ø63х3,8мм	м	20		20	
Труба полиэтиленовые напорные PE 100 SDR 17 S8 тип «питьевая» Ø40х2,4мм	м	18		18	
Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, PN 10 Ø150	шт	2		2	
Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, PN 10 Ø125	шт	2		2	
Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, PN 10 Ø65	шт	1		1	
Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, PN 10 Ø50	шт	2		2	
Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м3	10,69		10,69	
Канализация					
Канализация бытовая К1					

Труба двухслойная полимерная дренажная структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167	м	9		85	
Труба двухслойная полимерная дренажная структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134	м	570		570	
Труба двухслойная полимерная дренажная структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90	м	20		20	
Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м	м3	29,58		29,58	
Канализация напорная К1Н					
Труба полиэтиленовые напорные PE 100 SDR 17 S8 тип «техническая» Ø160х9,5мм	м	574		574	
Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	м3	1,47		1,47	
Электроснабжение					
Внеплощадочные сети 10кВ					
Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	2		2	
Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвП 3х70/16 (мк)-10	м	1360		1360	
Внутриплощадочные сети					
Подстанция комплектная двухтрансформаторная блочного типа, в составе силовые масляные трансформаторы, класс напряжения 10 (6) кВ типа 2БКТП 630/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность 630 кВА, ток электродинамической стойкости 51 кА	комп.	1		1	
Дизель-генератор модель TTm 69TS, 69 кВа, 50 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух	шт.	1		1	
Дизель-генератор Add Power CJ274D.	комп-т	1		1	
Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (ок)-1	м	791		791	
Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (ок)-1	м	246		246	
Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	м	496		496	
Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-0,66	м	484		484	
Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-0,66	м	153		153	
Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	м	32		32	
Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1	м	6		6	
Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66	м	534		534	
Наружные сети связи					
Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	м	1480		1480	
Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	16		16	
Наружные тепловые сети					
Труба стальная электросварная прямошовная	м	140		140	

диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм					
Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	72,72		72,72	
Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	15,17		15,17	
Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	9,89		9,89	
Наружные сети газоснабжения					
Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	198,97		198,97	
Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	334,31		334,31	
Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	9,595		9,595	
Счетчик газа ротационный CGR G160 Dn 80 Pn 16	шт.	1		1	
Электронный корректор miniElcor	шт.	1		1	
Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-07-1У1 (РДНК-1000)	шт.	1		1	
Канализационная насосная станция					
Канализационная насосная станция КНС-14,62/7С/1,3-6,1/5,015 в комлекте	комп	1		1	
Блочно-модульная котельная					
Блочно-модульная котельная на газообразном и жидком топливе с двумя котлами и резервуарами для резервного топлива в помещении БМК, тепловая мощность 2х1400=2800 кВт, размер 10000х7200х2800 мм	комп	1		1	
Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м3	55,8		55,8	

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:

Водоснабжения-*трубопровод водоснабжения к зданию сделан в 2 нитки из напорных полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17 Dy140x8,7мм "питьевая". Вводы водопровода прокладывался в футлярах из стальной электросварных труб с весьма усиленной антикоррозийной изоляцией. Фасонные части сделаны из стальных электросварных труб с*

весьма усиленной антикоррозийной изоляцией. Запорная арматура - задвижки, вентили поставленный чугунные.

***Канализация**-наружные сети канализации уложены из полипропиленовых гофрированных двухслойных труб с раструбом диаметром 160 мм. Производственный сток от столовой проходит предварительную очистку в жироуловитель наружного исполнения. Жироуловитель сделан заводского изготовления из стеклопластикового материала, q=5,0л/с. Хозяйственно бытовые стоки сливаются в модульную, подземную КНС. Перед КНС вставлены сухой колодец с установкой задвижки с электроприводом. Стоки напорной линией от КНС подаются в колодец гаситель, затем самотёком в существующую магистральную сеть канализации. Сети напорной канализации выполнен из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 тип "техническая"*

***Электроснабжение** – проектом установлена КТПБ-10/0,4 кВ проходного типа двумя силовыми трансформаторами мощностью 2х630кВа, с кабельным вводом и кабельным выводом. В РУ 0,4кВ сделано КТПБ-10/0,4 кВА установлено АВР-0,4кВ проектной мощностью. Силовой кабель 10 кВ марки АПвП-3х70/16 от двух секций шин 10 кВ РП-13 до проектируемой КТПБ-2х630 10/0,4 кВ физико-математическая школа (левый берег) проложено в кабельных лотках на глубине 0,7 м. Подстанция комплектная двух трансформаторная блочного типа, в составе силовые масляные трансформаторы, класс напряжения 10 (6) кВ типа 2БКТП 630/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность 630 кВА, ток электродинамической стойкости 51 кА. Дизель-генератор модель TTm 69TS, 69 кВа, 50 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух.*

***Наружные сети связи-** Прокладка ВОЛС ОКЛ-4 от существующего ОРШ-26/31 в существующей кабельной канализации до существующего колодца №26/1501 расположенного около дома №49. От существующего колодца до вводного проектируемого ККС произведено строительство одного канала кабельной канализации и установлен дополнительные ККС колодцы до проектируемого объекта;*

***Наружное газоснабжение-**подземный газопровод произведено из полиэтиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, СТ РК ИСО 4437-2004 типа ПЭ 100 ГАЗ SDR11 Ø90х8,2 мм, (для ГВД), ПЭ 100 ГАЗ SDR11 Ø110х10,0 мм,. Полиэтиленовые отводы, тройники, переходы ПЭ/Сталь для подземного газопровода сделаны по каталогу изготовителя КазФриаПласт, Georg Fischer (или аналог), ПЭ 100 SDR 11 ГАЗ.*

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 ***494 614,642 тысяч тенге***, в том числе строительно-монтажных работ ***197 573,802 тысяч тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***274 396,991 тысяч тенге***; прочие затраты ***22 643,850 тысяч тенге***

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ***484 722,349 тысяч тенге***, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ ***193 622,326 тысяч тенге***, оборудования, инструмента и инвентаря ***268 909,051 тысяч тенге***; прочие затраты ***22 190,973 тысяч 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 – не имеет;
11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: ***«Строительство школы-интерната с физико- математическим уклоном на 400 мест с общежитием на 300 мест в левобережной части реки Сырдарья города Кызылорда. (Наружные сети)»*** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: ***КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области», заместитель руководителя – Утегенов К.З.***

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

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) ***эксперт Агымжай Серік Әжібайұлы, KZ60VJE00044222 от 01.02.2019г., KZ39VJE00046443 от 04.05.2019г., KZ33VJE00044223 от 01.02.2029г.***

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

2) аккредитованная организация

ТОО «Кызылорда Нур Строй Инжиниринг», Директор Талканбаев А.Е.

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

Авторский надзор:

1) Разработчик проекта ***ТОО «Научно-исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)»,***

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

2) организация ***ТОО «Жоба», Директор Пягай С.И.***

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

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) ***ГИП Дабылов Б.Б.***

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

Подрядчик (генеральный подрядчик):

ТОО «Жанибек-Айдос», Директор Тажикбаев К.

фамилия, имя, отчество (при его 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)
«Строительство школы-интерната с физико- математическим уклоном на 400 мест с общежитием на 300 мест в левобережной части реки Сырдарья города Кызылорда. (Наружные сети)»
(Водоснабжение и канализация)

№ 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) из полиэтиленовых труб d-160x9,5 мм	м	752,45	
	d-140x8,3 мм	м	20,2	
	d-63x3,8 мм	м	20,2	
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 d-40x2,4 мм	м	18,18	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец d-1,5	комплект	7	
	Задвижка d- 200	шт	-	
	Задвижка d- 150	шт	2	
	Задвижка d- 125	шт	2	
	Задвижка d- 65	шт	1	
	Задвижка d- 50	шт	2	
	Вентили d- 40	шт	1	
	Гидрант	шт	4	
	Водопроводный ввод	шт	-	
	Водоразборная колонка	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		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	1201	

	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из полимерных труб d-160x9,5 мм	м	590	
	6) из полипропиленовых труб d-200/167	м	9,18	
	d-167/134	м	581,4	
	d-110/90		20,4	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	27	
	Выпуск	шт		

Заказчик: ***КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Утегенов К.З.***

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

Авторский надзор: ***ТОО «Жоба», ГИП Дабылов Б.Б.***

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

«Строительство школы-интерната с физико- математическим уклоном на 400 мест с общежитием на 300 мест в левобережной части реки Сырдарья города Кызылорда. (Наружные сети)»

(Электроснабжение)

№ 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	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения 0,4 кВ	км	0,085
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения 10 кВ	км	
5	Площадь опор	м2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные - СВ164	шт	
	- СВ105		
	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	
10	Кабели:		
	1) марки АПвП 3х70/16 (мк)-10	км	1,36
	2) марки АВБбШв 4х240 (ок)-1	км	0,79
	3) марки АВБбШв 4х185 (ок)-1	км	0,246
	4) марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	км	0,496
	5) марки АВБбШв 5х50 (ок)-0,66	км	0,484
	6) марки АВБбШв 5х25 (ок)-0,66	км	0,153
	7) марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	км	0,032
	8) марки ВВГнг 5х6 (ок)-1	км	0,006
	9) марки КВВГнг 7х1,5-0,66	км	0,534
11	Муфты соединительные...	шт	2
12	Муфты концевые	шт	34
13	Контуры заземления	шт	18
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м2	

	2) булыжные	м2	
	3) тротуары	м2	

Заказчик: ***КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Утегенов К.З.***

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

Авторский надзор: ***ТОО «Жоба», ГИП Дабылов Б.Б.***

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта
Место печати (при наличии)

Приложение 16 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии связи)

«Строительство школы-интерната с физико- математическим уклоном на 400 мест с общежитием на 300 мест в левобережной части реки Сырдарья города Кызылорда. (Наружные сети)»

(Сети 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	
	1) марка КС-ОКЛО 4G.652.D-CF-3,0-2201	км	1,48
	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	
	1) ККС 2-10	шт	16
	2) ККС 2	шт	
	3) ККС 3	шт	
	4) ККС 4	шт	
	5) ККС 5	шт	
5	Муфты соединительные	шт	
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	

Заказчик: ***КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Утегенов К.З.***

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор: ***ТОО «Жоба», ГИП Дабылов Б.Б.***

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

Место печати (при наличии)

Приложение 14 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (тепловая трасса)

«Строительство школы-интерната с физико- математическим уклоном на 400 мест с общежитием на 300 мест в левобережной части реки Сырдарья города Кызылорда. (Наружные сети)»
(Тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Протяженность тепловой трассы	м	111
	Протяженность воздушной прокладки:	м	
	1) на эстакадах	м	
	2) на опорах	м	111
	Количество опор	шт	92
	Протяженность подземной прокладки:	м	
	1) в проходных каналах	м	111
	2) в полупроходных каналах	м	
	3) бесканальная прокладка	м	
2	Количество колодцев (камер)	шт	1
3	Количество компенсаторов	шт	
4	Количество вводов	шт	2
5	Количество задвижек	шт	2

Заказчик: ***КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Утегенов К.З.***

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

Авторский надзор: ***ТОО «Жоба», ГИП Дабылов Б.Б.***

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта
Место печати (при наличии)

Приложение 15 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (газопровод)

«Строительство школы-интерната с физико- математическим уклоном на 400 мест с общежитием на 300 мест в левобережной части реки Сырдарья города Кызылорда. (Наружные сети)» (газопровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Протяженность трубопровода	м	552
	Протяженность воздушной прокладки:	м	24
	1) на эстакадах	м	
	2) на опорах	м	
	3) безопорная прокладка	м	24
	Количество опор	шт	
	Протяженность подземной прокладки:	м	528
	1) в проходных каналах	м	
	2) в полупроходных каналах	м	
	3) бесканальная прокладка	м	528
2	Количество колодцев (камер)	шт	
3	Количество компенсаторов	шт	
4	Количество вводов	шт	1
5	Количество задвижек d =90	шт	1
	d =80	шт	5
	d =50	шт	2
6	Вентили (клапан) d =100	шт	1
	d =	шт	
7	Кран проходной d =	шт	
	d =	шт	
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт	
9	Переходники	шт	
10	Затворы поворотные	шт	
11	Регуляторы давления	шт	1
12	Скважины	шт	
13	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт	
	-//- (тип____, марка ____)	шт	
	-//- (тип____, марка ____)	шт	

Заказчик: ***КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Утегенов К.З.***

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор: ***ТОО «Жоба», ГИП Дабылов Б.Б.***

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

Место печати (при наличии)