Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«16» ноября 2022г.

Заказчик ГККП «Айтекебийский районный дом культуры «Целинник», 30100, село Т.Жургенова, село Т.Жургенова, Т.Жургенова, 67, 87775052863, Руководитель Боранбаев А.М. ;

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

на основании:
Декларации о соответствии от 16 ноября 2022 года ПТ «Еркен и К», Актюбинская область, Шалкарский район, Шалкарская г.а., г.Шалкар, ул.Цеханович, 54а, БИН/ИИН 970740003317, директор Нуртаза Аслан Еркінулы 8 7756565551;

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 16 ноября 2022 года ТОО "ТранзитПром" , Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе , Абулхаир хана , 2 , 78, эксперт А. Амиргалиев KZ84VJE00065518 от 17.05.2021 0:00:00 в соответствии с договором от 15.06.2022 0:00:00 № 16;

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 16 ноября 2022 года ТОО "ТОП ПРОЕКТ", 19000291, 10.01.2019 , Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе , А.Молдагуловой , 56Е , 29 , 87014148118, авторский надзор Р.А. Балтабаев , ГИП в соответствии с приказом от 21.06.2022 года № 7;

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Капитальный ремонт здания сельского клуба в с.Айке Айтекебийский района Актюбинской области» (без наружных сетей)

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: 030100 Республика Казахстан, Актюбинская область, Айтекебийский район, с.о.Темирбека Жургенева, с.Темирбека Жургенева

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
1) _____

наименование органа, вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий Аппарат акима Айкенского сельского округа от 23.12.2014 года № 27

наименование органа, вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области», Актобе Г.А., г.Актобе., Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ KZ95REA00283078 29.06.2022;

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «ТОП ПРОЕКТ» , 19000291, 10.01.2019. Рабочий проект №27/10.06.2021-АС

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) ГККП «Айтекебийский районный дом культуры «Целинник», №131 от 08.11.2021 года

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июль 2022 г.**

месяц, год

окончание работ **ноябрь 2022 г.**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства **4** месяца;

фактически **5** месяца;

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
Площадь застройки	м^2	880,6	-	880,6	-
Объем здания	м^3	4860,0		4860,0	
Общая площадь	м^2	1022,1		1022,1	

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

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 характеризуется следующими данными:

Рабочие чертежи комплекта АС разработаны на основании архитектурно-планировочного задания. При разработке проекта "Капитальный ремонт здания сельского клуба в с.Айке Айтекебийский района Актюбинской области" принято: - уровень ответственности здания - II; - степень долговечности здания - II; - степень огнестойкости здания – II. Проект разработан для строительства в следующих условиях: - климатический район - I I I А; - расчетная зимняя температура воздуха - минус 24,9°С; - скоростной напор ветра – 0,77кгс/м²; - нормативный вес снегового покрова – 1,5 кПа. За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа жилого дома.

Здания имеет жесткую конструктивную схему. Несущие продольные и поперечные стены из силикатного кирпича. Перекрытия из ж/б плит. Перегородки из силикатного кирпича по 250х120х88. Перемычки сборные ж/б. Фундаменты ленточные из бетонных блоков. Высота помещений 2,7м и 5,72 м (от пола до потолка).

Проектом предусмотрено:

а. Внутренняя отделка здания:

- Полы - линолеум,.
- Стены, перегородки – гипсовая штукатурка, отделка сухими гипсовыми смесями, водоэмульсионная окраска за 2 раза.
- Потолки – отделка сухими гипсовыми смесями, водоэмульсионной окраска за 2 раза.
- Витражи – пластиковые.
- Двери – деревянные.

б. Наружная отделка здания

- Цоколь - Улучшенная штукатурка цементным раствором, окраска фасадной краской за 2 раза.
- Наружные стены - сайдинг
- Окна – металлопластиковые,
- Наружные двери-металлические,
- Кровля - чердачная, металлочерепица по деревянным стропилам.

Электроснабжение.

Распределение электроэнергии выполнено от существующих распределительных щитов. Установлены светильники типа Армстронг мощностью 36Вт для освещения актового зала. В существующий распределительный щит установлен автоматический выключатель типа ВА47-29 номиналом 16А и два дифференциальных автоматических выключателей номиналом 16А для подключения розеточной сети. Светильники установлены в трех помещениях с индивидуальным управлением от одно- и двухклавишных выключателей. Розеточная сеть подключена в помещении уборочного инвентаря для подключения оборудования за кулисой. Все 3-х фазные цепи выполнены 5-ти проводными (L-1, L-2, L-3-N-PE). Сечение "N" и «PE» проводников выбрано согласно требований ПУЭ-2015. Групповые сети освещения, выполнены кабелем ВВГ-3х1,5мм2 . Групповые розеточные сети с заземляющими контактами на 16А, выполнены кабелем ВВГ-3х2,5мм2 по конструкциям здания. Кабеля проложены в полиэтиленовой трубе диаметром 25мм под штукатуркой. Согласно системе защитного заземления TN-S все однофазные

цепи выполнены по схеме (L-N-PE) по 3-х проводной системе (L - фазный, N - нулевой, PE - нулевой защитный проводники). Монтаж выполнен согласно ПУЭ РК-2015.

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 (проектно-сметной документации):
всего **49 600,083** тысяч тенге,
в том числе строительно-монтажных работ **46 407,178** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
45 904 124,72 тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **44 086 819,78** тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100,0% и фактически применено 100,0% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания - 2;

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

РЕШИЛ: **«Капитальный ремонт здания сельского клуба в с.Айке Айтекебийский района Актюбинской области» (без наружных сетей)**

по адресу: 030100, Республика Казахстан, Актюбинская область, Айтекебийский район, с.о.Темирбека Жургенева, с.Темирбека Жургенева

наименование объекта (комплекса)

Принять в эксплуатацию.

Заказчик: ГККП "Айтекебийский районный дом культуры «Целинник», 30100, село Т.Жургенова, село Т.Жургенова, Т.Жургенова, 67, 87775052863, Руководитель Боранбаев А.М. ;

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) ТОО "ТранзитПром" , Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе , Абулхаир хана , 2 , 78, эксперт А. Амиргалиев KZ84VJE00065518 от 17.05.2021 0:00:00 в соответствии с договором от 15.06.2022 0:00:00 № 16 ;

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация ТОО "ТранзитПром" , Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе , Абулхаир хана , 2 , 78, БИН , директор Мухамедьяров А.А.;

(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 "ТОП ПРОЕКТ", 19000291, 10.01.2019 , Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе , А.Молдагуловой , 56Е , 29 , 87014148118, авторский надзор Р.А. Балтабаев , ГИП в соответствии с приказом от 21.06.2022 года № 7 ;

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

Место печати (при наличии)

2) организация

ТОО "ТОП ПРОЕКТ", 19000291, 10.01.2019 , Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе , А.Молдагуловой , 56Е , 29 , 87014148118, директор Бекбулатова Ш.К. ;

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) ПТ «Еркен и К», Актюбинская область, Шалкарский район, Шалкарская г.а., г.Шалкар, ул.Цеханович, 54а, БИН/ИИН 970740003317, директор Нуртаза Аслан Еркінулы, 8 7756565551, ;

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

Место печати (при наличии)

Приложение 2 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этажа)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
здание сельского клуба	2	-	39	880,6	4860,0	1022,1	-	-	-	-

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Под стены ленточные, из ж/б блоков	Наружные и внутренние стены из силикатного кирпича	чердачная, металлочерепица по деревянным стропилам.	Топочная. Алюминиевые радиаторы	ТП-0,4/0,22 кВ, каб. линия 0,22кВ	-	-.	-	-

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2	3
1	Фундамент	Под стены ленточные, из ж/б блоков
2	1) наружные и внутренние капитальные стены	из силикатного кирпича
	2) перегородки	из силикатного кирпича

3	Перекрытия	чердачное		ж/б плиты
		междуэтажное		ж/б плиты
4	Крыша			Чердачная, металлочерепица по деревянным стропилам.
5	Полы	1-го этажа		линолеум
		последующих этажей		линолеум
6	Проемы	окна		Из ПВХ профилей
		двери		Деревянные
7	Отделочные работы	внутренние		Штукатурка, водоэмульсионная окраска
		наружные		Декоративная штукатурка цоколя, фасад-сайдинг
8	Горячее водоснабжение			-
9	Водопровод			-
10	Канализация			-
11	Электроосвещение			ТП-0,4/0,22кВ, каб.линия 0,22кВ
12	Отопление	печное		-
13		печное		-
		газовое		
14		от ТЭЦ		-
15		от АГВ		-
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	-
17			на твердом топливе	В топочной установлен котел
18		от районной котельной	на газе	-
19			на твердом топливе	-
20	Разные работы			-

Заказчик

Руководитель, Боранбаев А.М.

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

Авторский надзор

Р.А. Балтабаев, ГИП

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

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	-
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	-
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	-
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	-
5	Площадь опор	м 2	-
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	-
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	-
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	4) железобетонные	шт	-
	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) Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	-
	2) Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	-
	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	-
11	Муфты соединительные...	шт	-
12	Муфты концевые	шт	-
13	Контуры заземления	шт	-

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 10 кВ	км	-
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	-
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	-
5	Площадь опор	м 2	-
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	-
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	-
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	4) железобетонные	шт	-
	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) Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	-
	2) Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	-
	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	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	-

Заказчик
Руководитель, Боранбаев А.М.
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, Место печати (при наличии)

Авторский надзор
Р.А. Балтабаев, ГИП
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта, Место печати (при наличии)

Приложение 12 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м	-	
2	В том числе озелененная часть	м2	-	
3	Средняя ширина проезда	м	-	
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	м2	-	
5	Под зелеными насаждениями, из них		-	
	под деревьями	м2	-	
	под кустарниками	м2	-	
	под цветниками	м2	-	
	под газонами	м2	-	
	в т.ч. - обыкновенные	м2	-	
	- партерные	м2	-	
	- луговые	м2	-	
6	Под замощением, из них		-	
	асфальтовое покрытие	м2	-	
	щебеночное покрытие	м2	-	
	плитами	м2	-	
	грунтовые улучшенные	м2	-	
	грунтовые	м2	-	
7	Под строениями	м2	-	
8	Под сооружениями	м2	-	
9	Под водоемами	м2	-	
10	Прочие	м2	-	
11	деревья	шт	-	
12	кусты	шт	-	
13	кустарники	шт	-	
14	цветники	м2	-	
15	газоны	м2	-	
16	порода деревьев		-	
17	возраст	год		

Заказчик
Руководитель, Боранбаев А.М.
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, Место печати (при наличии)

Авторский надзор
Р.А. Балтабаев, ГИП
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	-	
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	-	
3	Прочие устройства			
	Фасонные части стальные сварные	тонна	-	
	Переход концентрический приварной	шт	-	
	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт	-	
	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт	-	
	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт	-	
	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	-	
	Лестница Л-1	тонна	-	
	Смотровой колодец	шт	-	
	Задвижка d-100мм	шт	-	

	" d-50мм	шт	-	
	Вентили d-	шт	-	
	" d-	шт	-	
	Кран 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	-	
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) из полиэтиленовых труб	м	-	
	7) из стальных труб	м	-	
3	Прочие устройства			
	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	Комплект	-	
	Смотровой колодец	шт	-	
	Выпуск	шт		

Заказчик
Руководитель, Боранбаев А.М.
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, Место печати (при наличии)

Авторский надзор
Р.А. Балтабаев, ГИП
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	-
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 волоконно-оптические	км	-
	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 1	шт	-
	2) ККС 2	шт	-
	3) ККС 3	шт	-
	4) ККС 4	шт	-
	5) ККС 5	шт	-
	6) Полимерпесчанные оперативного доступа пластиковый с крышкой КОД	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	-
8	Прочие устройства		
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х4,7 мм	м	-
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	-
	Хомуты пластиковые для крепления кабеля по опорным конструкциям	шт	-
	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных	м	-

	коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,01 м		
	Сплитер оптический PLC(коннектор SC/APC)	шт	-

Заказчик
Руководитель, Боранбаев А.М.
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, Место печати (при наличии)

Авторский надзор
Р.А. Балтабаев, ГИП
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта, Место печати (при наличии)