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 …	км	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ - СИП-3 1х70-20	км	2,833
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения - АПвПу 3х95/25 -10	км	0,08
5	Площадь опор	м2	
6	Опоры:		
	1) металлические	шт	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	34
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминевые	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 люминесцентными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки... напряжением... АПвПу 3х95/25 -10	км	0,08
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	2
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		

	1) асфальтобетонные	м2	
	2) булыжные	м2	
	3) тротуары	м2	

Заказчик **Заместитель руководителя КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Утегенов Куаныш Зинадинович**

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

(подпись руководителя, место печати (при его наличии)

Авторский надзор: **Разработчик проекта ТОО «КостанайАгропромпроект» Сраилов Санжар Дарханович, КСЛ №11-0023 от 22.05.2023 г**

фамилия, имя, отчество (при наличии)

(подпись руководителя Место печати (при наличии)

Приложение №13
к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

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

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
	Водопровод			
1	Водоводы (общая протяженность)	м	240	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) ПЭ трубы Ø 110*6,6 мм	м	240	
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)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Задвижка d-100 мм	шт	6	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Вентили d-32 мм	шт	1	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант Н-1750 мм	шт	2	
	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
1	Труба полиэтиленовая для в/с	PE 100 SDR 17	ПЭ	Ø 110х6,6 мм	240 м	
2	Втулка под фланец 10		ПЭ	Ø 110 мм	4 шт	
3	Задвижка фланцевая			DN 100,	6 шт	
4	Фланец плоский приварной			Ø100 мм	10 шт	
5	Гидрант пожарный			Н-1750 мм	2 шт	
6	Кольцо колодцев марки		ЖБИ	КС 15-9	2 кт	

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик **Заместитель руководителя КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Утегенов Куаныш Зинадинович**

фамилия, имя, отчество (при его наличии),

_____

(подпись руководителя, место печати (при его наличии)

Авторский надзор: **Разработчик проекта ТОО «КостанайАгропромпроект» Сраилов Санжар Дарханович, КСЛ №11-0623 от 22.05.2023 г**

фамилия, имя, отчество (при наличии)

_____

(подпись руководителя Костанай Агропромпроект)

Приложение №16
к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии связи)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
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	1,81
	1) марка КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	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	3
	2) ККС 2	шт	
	3) ККС 3	шт	
	4) ККС 4	шт	
	5) ККС 5	шт	1
5	Муфты соединительные		
6	Коллекторы коммуникационные, в том числе:	км	
	1) керамические	км	
	2) бетонные	км	
	3) асбесто-цементные	км	0,069/0,59
	4) пластмассовые Ø110*6,6 мм/Ø 40 мм	шт	
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты)		
8	Прочие устройства		

Горизонтальный разрез колодца
Масштаб _____

Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Кабель оптический	КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201			1 810 м	
2	Колодцы железобетонные сборные	ККС-2,	ЖБИ		3 шт	

Горизонтальный разрез НУП	Вертикальный разрез НУП
Масштаб	Масштаб

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

Заказчик **Заместитель руководителя КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» Утегенов Куаныш Зинадинович**

фамилия, имя, отчество (при его наличии),

(подпись руководителя, место печати (при его наличии)

Авторский надзор: **Разработчик проекта ТОО «КостанайАгропромпроект» Сраилов Санжар Дарханович, КСЛ №11-0623 от 22.05.2023 г**

фамилия, имя, отчество (при наличии)

(подпись руководителя Место печати (при наличии)