СТ АО 80429-4/045- 2016

Заключение Комиссии АО «Казахтелеком»

о готовности к приемке построенного объекта **«Развитие сети ШПД для корпоративного сегмента Кызылординской области. Строительство оптической распределительной сети для государственных органов в г.Кызылорда»**
в составе проекта: **«Развитие сети ШПД для корпоративного сегмента Кызылординской области» в эксплуатацию**

Кызылорда «24» 02 2021 года
(город, поселок, село)

Комиссия, назначенная **ЮРДТ филиала АО «Казахтелеком»**
Генеральный директор Аубакиров У.Ж.
(наименование организации Заказчика, фамилия, имя, отчество Заказчика, назначившего Комиссию)
приказом от **"19" февраля 2021 года №54** в составе:

председателя Комиссии (ответственный представитель Заказчика)
Дукенбаев С.О. - директор Кызылординского технического узла местных сетей
(фамилия, имя, отчество, должность)
заместителя председателя Комиссии:
Серикбаев С.Ж. - заместитель директора по развитию сетей телекоммуникаций;
(фамилия, имя, отчество, должность)
Члены Комиссии:
Садуакас Ж.О. - ведущий инженер службы безопасности и охраны труда;
(фамилия, имя, отчество, должность)
Батырбек Т.С. - начальник отдела эксплуатации и развития сетей телекоммуникаций;
(фамилия, имя, отчество, должность)
Шайзадаев А.Ж. - технический контролер СВТК;
(фамилия, имя, отчество, должность)
Калиев Б.Б. - начальник центра технического обслуживания местных сетей;
(фамилия, имя, отчество, должность)
Алиева А. - начальник службы технического учета и паспортизации;
(фамилия, имя, отчество, должность)
Махамбетов А.А. - ведущий инженер по надзору строительством и ремонтом СКРиС;
(фамилия, имя, отчество, должность)
Пак Н.М. - ведущий инженер сектора проектирования;
(фамилия, имя, отчество, должность)
Еренов Б.Е. - инженер 1 категорий по надзору строительством и ремонтом СКРиС.
(фамилия, имя, отчество, должность)

Представитель подрядчика

Умиров М.М. - Директор ТОО «AICOM»
(фамилия, имя, отчество, должность)
УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком **ТОО «AICOM»**
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

предъявлен к комплексной проверке готовности к приемке в эксплуатацию построенный объект **«Развитие сети ШПД для корпоративного сегмента Кызылординской области. Строительство оптической распределительной сети для государственных органов в г.Кызылорда»,**
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Развитие сети ШПД для корпоративного сегмента Кызылординской области»,**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования)
от **"19" февраля 2021 года № 61**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком **ТОО «AICOM»**
(наименование организаций)
Договор №512363/2020/1 от 24.12.2020г..

Выполнившим **строительство оптической линий связи.**
(виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
ЮРДТ АО «Казахтелеком» СП
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту **23/19, ГСЛ №0006048**
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена **Приказом ЮК ОДТ АО «Казахтелеком»**
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
"12" 11 2020 года №345.

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **декабрь 2020 год** (месяц и год)
окончание работ **февраль 2021 год** (месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.:
по норме или по проекту организации строительства 1,6
фактически 2

8. Комиссии представлена следующая документация:
- **Протокол монтажа муфт и оптического КРОССа,**
- **Протокол измерения затухания на сварочных соединениях ОВ**
- **Откорректированные после прокладки и монтажа кабеля рабочие чертежи**
- **Заводские паспорта строительных длин ВОК**
- **Заводские паспорта и сертификаты на материалы и оборудование**

9. Предъявленный к комплексной проверке готовности к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и т.д	Ед. 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
Клиенты ГЧП, в том числе:	шт	15:		15:	
Управлении обл. акимата		9		9	
Отделы гор. акимата		6		6	

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, ответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленные к комплексной проверке готовности к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:

Телефонная канализация

№№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	всего
1	2	3	4
1	Рытье траншеи вручную в грунте 2-ой гр. для труб	м3	99,12

2	Рытье траншеи вручную в грунте 2-ой гр. для труб (вблизи действующих кабелей)	м3	132,72
3	Обратная засыпка грунта ручным способом	м3	231,84
4	Рытье котлованов мех. способом в грунте 2-ой группы		
	для монтажа колодцев	м3	13,40
5	Обратная засыпка грунта ручным способом	м3	13,40
6	Строительство 1-ствольной телефонной канализации		
	из п/э труб диам.-110мм в траншее на пешеходной части	кан/м	258
7	Строительство 1-ствольной телефонной канализации		
	из п/э труб диам.-63мм в траншее на пешеходной части	кан/м	96
8	Докладка 1-ствольной телефонной канализации		
	из п/э труб диам.-110мм в траншее на пешеходной части	кан/м	474
9	Монтаж колодца типа ККС-1	шт	1
10	Монтаж колодцев малого типа ККС-2	шт	2
11	Ввод труб в колодцы	шт	6
12	Пробивка отверстий в колодцах	шт	12
13	Бурение ямы для установки деревянных опор	шт	1
14	Установка опор деревянных бурильно-крановыми машинами	шт	1
15	Опоры и подпоры, установка ж/б приставок одинарных	шт	1

Оптическая распределительная сеть

№№ п/п	Наименование работ	Ед-ца изм.	Всего
1	2	3	4
1	Вывод кабеля из траншеи на стену	шт	3
2	Вывод кабеля из траншеи на опору (в т.ч. ж/б опора)	шт	5
3	Защита кабеля желобом на стене	м	9
4	Защита кабеля желобом на опоре	м	26
5	Сверление отверстий стене кирпичной д-32мм, толщиной стен 2 кирпича	отв.	5
6	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных и бетонных стенах	отв.	5
7	Прокладка полимерной гофры д-25мм по конструкциям АТС и АД	м	38
8	Прокладка металлогофры д-32мм по стропилам крыши и фасаду здания	м	424
9	Прокладка кабельного канала 25х25 по стене	м	6
10	Прокладка ОКЛ по металлоконструкциям помещения АТС и шахты, в т.ч.:	м	40
	ОКЛ-32	м	32
	ОКЛ-4	м	8

11	Прокладка ОКЛ в канализации по занятому каналу трубопровода, в т.ч.:	м	6438
	ОКЛ-32	м	90
	ОКЛ-24	м	991
	ОКЛ-12	м	1429
	ОКЛ-8	м	1963
	ОКЛ-4	м	1939
	ОКА-4	м	26
12	Прокладка ОКЛ в канализации по свободному каналу трубопровода:	м	834
	ОКЛ-8	м	53
	ОКЛ-4	м	720
	ОКА-4	м	61
13	Прокладка кабеля по крыше и фасаду здании в металлогофре	м	6
	ОКЛ-4	м	4
	ОКА-4	м	2
14	Прокладка кабеля по стене в кабельном канале 25х25	м	12
	ОКЛ-4	м	8
	ОКА-4	м	4
15	Подвеска кабеля ОК-4 сам. диэл. на опорах	м	540
16	Прокладка кабеля ОК-4 сам. диэл.по опоре деревянной, в т.ч. по ж/б опоре	м	31
17	Установка ОРК-8 и сварка 4-х волокон	УССЛК	7
18	Установка оптической полки и сварка 4-х волокон в помещении АТС	УССЛК	2
19	Установка оптической полки и сварка 32-х волокон в помещении АТС	УССЛК	1
20	Монтаж вводных коробок	шт	7
21	Монтаж муфты разв. в колодце, число волокон 32 (факт.свар. вол. 32)	шт	1
22	Монтаж муфты разв. в колодце,число волокон 24 (факт.свар. вол. 12)	шт	1
23	Монтаж муфты разв. в колодце,число волокон 12 (факт.свар. вол. 12)	шт	2
24	Монтаж муфты разв. в колодце,число волокон 8 (факт.свар. вол. 4)	шт	2
25	Монтаж муфты разв. в колодце,число волокон 4 (факт.свар. вол. 4)	шт	2
26	Измерение в одном направлениии на смонтированном участке		
	ОК ГТС, число волокон 32, фактически измерено 32 вол	уч-ток	1

27	Измерение в одном направлениии на смонтированном участке		
	ОК ГТС, число волокон 4, фактически измерено 4 вол	уч-ток	2
28	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 4	кабель	2
29	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 8	кабель	1
30	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 12	кабель	1
31	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 24	кабель	1
32	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 32	кабель	1
33	Установка консоли ККЧ-2	шт	18
	Учесть запас кабеля на монтаж муфт:		
	ОКА-4	м	18
	ОКЛ-4	м	30
	ОКЛ-8	м	24
	ОКЛ-12	м	24
	ОКЛ-24	м	12
	ОКЛ-32	м	6

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
Настоящим рабочим проектом рассматривает вопросы строительства телефонной канализации и прокладки распределительных кабелей по новой и сущ. телефонной канализации с 5,7% запасом от АТС и Акимата до здания клиентов ГЧП.
(краткие технические характеристики по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)
11. Оборудование установлено согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень актов приведен в приложении ___ к настоящему заключению) в количестве:
по проекту _____ единиц;
фактически _____ единиц.
12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом,
выполнено на рабочем месте.
(сведения о выполнении)
Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к заключению.
13. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
всего 44370,312 тыс. тенге (без НДС),
в том числе строительно-монтажных работ 41029,804 тыс. тенге (без НДС),
оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге,
прочих затрат 3340,508 тыс. тенге (без НДС)

Решение Комиссии:

Предъявленный к комплексной проверке готовности к приемке в эксплуатацию объект **«Развитие сети ШПД для корпоративного сегмента Кызылординской области. Строительство оптической распределительной сети для государственных органов в г.Кызылорда», I.19.TDE.54.011/02-02-12**

(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS),

входящий в состав проекта **«Развитие сети ШПД для корпоративного сегмента Кызылординской области а»,**

Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 41033,89324 тысяч тенге (без НДС), в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 40508,28124 тысяч тенге (без НДС),

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря (прочие) _____-_____ тысяч тенге (без НДС);

стоимость прочих затрат 525,612 тысяч тенге (без НДС).

ГОТОВ К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

председателя Комиссии (ответственный представитель Заказчика):

Дукенбаев С.О. _____

заместителя председателя Комиссии:

Серикбаев С.Ж. _____

Члены Комиссии:

Садуакас Ж.О. _____

Батырбек Т.С. _____

Шайзадаев А.Ж. _____

Калиев Б.Б. _____

Алиева А.Б. _____

Махамбетов А.А. _____

Пак Н.М. _____

Еренов Б.Е. _____

Представитель подрядчика:

Умиров М.М. _____

Приложение 1
к приказу _____ от _____

Декларация о соответствии

«24» 02 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «AICOM» г.Шымкент, квартал 194, строение 3252**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директор Умиров М.М.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Развитие сети ШПД для корпоративного сегмента Кызылординской области. Строительство оптической распределительной сети для государственных органов в г.Кызылорда»**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ЮРДТ АО «Казахтелеком»**

Директор Кызылординского ТУМС – Дукенбаев С.О.

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

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **нет**

наименование организации;

3. Проект (проектно-сметная документация)

ЮРДТ АО «Казахтелеком» Заказ № 23/2019 ГСЛ №0006048

наименование проектной организации, номер проекта

Утверждена **приказом ЮРДТ №345 от 12.11.2020 года.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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):

4. Предъявленные к комплексной проверке готовности к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:

Телефонная канализация

№№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	всего
1	2	3	4
1	Рытье траншеи вручную в грунте 2-ой гр. для труб	м3	99,12
2	Рытье траншеи вручную в грунте 2-ой гр. для труб (вблизи действующих кабелей)	м3	132,72
3	Обратная засыпка грунта ручным способом	м3	231,84
4	Рытье котлованов мех. способом в грунте 2-ой группы		
	для монтажа колодцев	м3	13,40
5	Обратная засыпка грунта ручным способом	м3	13,40
6	Строительство 1-ствольной телефонной канализации		

	из п/э труб диам.-110мм в траншее на пешеходной части	кан/м	258
7	Строительство 1-ствольной телефонной канализации		
	из п/э труб диам.-63мм в траншее на пешеходной части	кан/м	96
8	Докладка 1-ствольной телефонной канализации		
	из п/э труб диам.-110мм в траншее на пешеходной части	кан/м	474
9	Монтаж колодца типа ККС-1	шт	1
10	Монтаж колодцев малого типа ККС-2	шт	2
11	Ввод труб в колодцы	шт	6
12	Пробивка отверстий в колодцах	шт	12
13	Бурение ямы для установки деревянных опор	шт	1
14	Установка опор деревянных бурильно-крановыми машинами	шт	1
15	Опоры и подпоры, установка ж/б приставок одинарных	шт	1

Оптическая распределительная сеть

№№ п/п	Наименование работ	Ед-ца изм.	Всего
1	2	3	4
1	Вывод кабеля из траншеи на стену	шт	3
2	Вывод кабеля из траншеи на опору (в т.ч. ж/б опора)	шт	5
3	Защита кабеля желобом на стене	м	9
4	Защита кабеля желобом на опоре	м	26
5	Сверление отверстий стене кирпичной д-32мм, толщиной стен 2 кирпича	отв.	5
6	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных и бетонных стенах	отв.	5
7	Прокладка полимерной гофры д-25мм по конструкциям АТС и АД	м	38
8	Прокладка металлогофры д-32мм по стропилам крыши и фасаду здания	м	424
9	Прокладка кабельного канала 25х25 по стене	м	6
10	Прокладка ОКЛ по металлоконструкциям помещения АТС и шахты, в т.ч.:	м	40
	ОКЛ-32	м	32
	ОКЛ-4	м	8
11	Прокладка ОКЛ в канализации по занятому каналу трубопровода, в т.ч.:	м	6438
	ОКЛ-32	м	90
	ОКЛ-24	м	991
	ОКЛ-12	м	1429
	ОКЛ-8	м	1963

	ОКЛ-4	м	1939
	ОКА-4	м	26
12	Прокладка ОКЛ в канализации по свободному каналу трубопровода:	м	834
	ОКЛ-8	м	53
	ОКЛ-4	м	720
	ОКА-4	м	61
13	Прокладка кабеля по крыше и фасаду здании в металлогофре	м	6
	ОКЛ-4	м	4
	ОКА-4	м	2
14	Прокладка кабеля по стене в кабельном канале 25х25	м	12
	ОКЛ-4	м	8
	ОКА-4	м	4
15	Подвеска кабеля ОК-4 сам. диэл. на опорах	м	540
16	Прокладка кабеля ОК-4 сам. диэл.по опоре деревянной, в т.ч. по ж/б опоре	м	31
17	Установка ОРК-8 и сварка 4-х волокон	УССЛК	7
18	Установка оптической полки и сварка 4-х волокон в помещении АТС	УССЛК	2
19	Установка оптической полки и сварка 32-х волокон в помещении АТС	УССЛК	1
20	Монтаж вводных коробок	шт	7
21	Монтаж муфты разв. в колодце, число волокон 32 (факт.свар. вол. 32)	шт	1
22	Монтаж муфты разв. в колодце,число волокон 24 (факт.свар. вол. 12)	шт	1
23	Монтаж муфты разв. в колодце,число волокон 12 (факт.свар. вол. 12)	шт	2
24	Монтаж муфты разв. в колодце,число волокон 8 (факт.свар. вол. 4)	шт	2
25	Монтаж муфты разв. в колодце,число волокон 4 (факт.свар. вол. 4)	шт	2
26	Измерение в одном направлениии на смонтированном участке		
	ОК ГТС, число волокон 32, фактически измерено 32 вол	уч-ток	1
27	Измерение в одном направлениии на смонтированном участке		
	ОК ГТС, число волокон 4, фактически измерено 4 вол	уч-ток	2
28	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 4	кабель	2
29	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 8	кабель	1

30	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 12	кабель	1
31	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 24	кабель	1
32	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 32	кабель	1
33	Установка консоли ККЧ-2	шт	18
	Учесть запас кабеля на монтаж муфт:		
	ОКА-4	м	18
	ОКЛ-4	м	30
	ОКЛ-8	м	24
	ОКЛ-12	м	24
	ОКЛ-24	м	12
	ОКЛ-32	м	6

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:
Телефонная канализация и распределительная сеть до клиентов B2B
краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **декабрь 2020 год**
месяц, год
окончание работ **февраль 2021 год**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 1,6
организаций строительства фактически, месяц: 2

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10.Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложениек декларации о соответствии);
11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

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

дата _____ М.П.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющейсанитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеровпроведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения_____

_____;

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект готовым к приемке в эксплуатацию, наименование объекта (комплекса) **«Развитие сети ШПД для корпоративного сегмента Кызылординской области. Строительство оптической распределительной сети для государственных органов в г.Кызылорда»**

и гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Директор ТОО «AICOM.» _____ **Умиров М.М.**

фамилия, имя, отчество подпись, дата

М.П.

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«24» 02 2021 г.

Технический надзор **ЦТО МС Кызылординского ТУМС ЮРДТ АО «Казахтелеком», Калиев Б.Б., ул.Айтеке би, 13**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице инженера 1 категорий ЦТО МС Баймендиева М.Б., №KZ13VJE00045456 от 19.03.2019г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании _____

№ договора и дата

по объекту: **«Развитие сети ШПД для корпоративного сегмента Кызылординской области. Строительство оптической распределительной сети для государственных органов в г.Кызылорда»**

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **ЮРДТ АО «Казахтелеком»**

Директор Кызылординского ТУМС Дукенбаев С.О.

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось:

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «AICOM»**

№16002140 от 05.02.2016 года

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Умирова М.М.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями _____

_____ наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице _____;

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **декабрь 2020 год**

месяц, год

окончание работ **февраль 2021 год**

месяц, год

при продолжительности строительства:

по норме или по проекту организации строительства 1,6

месяц;

фактически 2

месяц;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

всего _____ тыс. тенге (без НДС),

в том числе строительно-монтажных работ _____ тыс. тенге (без НДС),

оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге,

прочих затрат _____ тыс. тенге (без НДС)

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____тысяч тенге (без НДС), в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге (без НДС),
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря (прочие) _____-_____ тысяч тенге (без НДС);
стоимость прочих затрат _____ тысяч тенге (без НДС).

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
ЮРДТ АО «Казахтелеком» СП Заказ № 23/19 ГСЛ №0006048
наименование проектной организации, номер проекта
Утверждена **приказом ЮРДТ № 345 от 12.11.2020 года.**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и датаутверждения
и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры,
градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.
Технический надзор:
организация **Начальник ЦТО МС Кызылординского ТУМС ЮРДТ АО «Казахтелеком»**
Калиев Б.Б.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись, дата _____ М.П.

эксперт(ы) по технического надзора **инженер 1 категорий ЦТО МС Баймендиев М.Б.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов,

подпись, дата_____ М.П.

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«24» 02 2021 г.

Авторский надзор **СП Кызылординского ТУМС ЮРДТ АО «Казахтелеком», Пак Н.М., ул.Айтеке би, 13**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице **ведущий инженер СП Пак Н. аттестат № 00287 от 22.02.2017г.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании _____
№ договора и дата

по объекту: **«Развитие сети ШПД для корпоративного сегмента Кызылординской области. Строительство оптической распределительной сети для государственных органов в г.Кызылорда»**
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **ЮРДТ АО «Казахтелеком»**
Директор Кызылординского ТУМС Дукенбаев С.О.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «AICOM»**
№16002140 от 05.02.2016 года
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице **директора Ауелбекова М.С.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
б) субподрядными организациями нет
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице _____;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **декабрь 2020 год**
месяц, год
окончание работ **февраль 2021 год**
месяц, год

при продолжительности строительства
по норме или по проекту организации строительства 1,6 месяц;
фактически 2 месяц

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;
4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;
5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
ЮРДТ АО «Казахтелеком» СП Заказ № 22/19 ГСЛ № 0006048
наименование проектной организации, номер проекта
7. Утверждена **приказом ЮРДТ № 270 от 27.08.2020 года.**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

8. Авторский надзор: организация _____
ЮРДТ АО «Казахтелеком» ул.Айтеке би, 13
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись, дата_____ М.П.

9. эксперт(ы) по авторскому надзору **Вед.инженер СП Пак Н.М**
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов,

подпись_____, дата_____ М.П.

Приложение 2
к приказу ____ от _____

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«24» 02 2021 года

Заказчик **ЮРДТ АО «Казахтелеком» г.Кызылорда, ул.Айтеке би 13»**
Директор Кызылординского ТУМС Дукенбаев С.О
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 24.02. .2021 года ТОО «AICOM» г.Шымкент, квартал 194, строение 3252**
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от 24. 02 .2021 года инженер 1-кат. ЦТО МС Баймендиев М.Б.,** №KZ13VJE00045456 от 19.03.2019г.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 24. 02 .2021 года**
ЮРДТ АО «Казахтелеком» отдел СП Пак Н. аттестат № 00287 от 22.02.2017г.
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:

«Развитие сети ШПД для корпоративного сегмента Кызылординской области. Строительство оптической распределительной сети для государственных органов в г.Кызылорда»

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

по адресу **г. Кызылорда**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) правоустанавливающего документа на земельный участок от
"__" _____20___ года №_____;

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 " _ _ _ " _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 2 0 _ _ _ г о д а №_____;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий _____
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации)_____

ЮРДТ АО «Казахтелеком» отдел СП Заказ № 23/19 ГСЛ № 0006048

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного **приказом ЮРДТ № 345 от 12.11. 2020 года.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **декабрь 2020 год**

месяц, год

окончание работ **февраль 2021 год**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства месяц: 1,6

фактически месяц: 2

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, производи-тельность и т.д	Ед. 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
Клиенты ГЧП, в том числе:	шт	15:		15:	
Управлении обл. акимата		9		9	
Отделы гор. акимата		6		6	

Предъявленные к комплексной проверке готовности к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:

Телефонная канализация

№№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	всего
1	2	3	4
1	Рытье траншеи вручную в грунте 2-ой гр. для труб	м3	99,12
2	Рытье траншеи вручную в грунте 2-ой гр. для труб (вблизи действующих кабелей)	м3	132,72
3	Обратная засыпка грунта ручным способом	м3	231,84
4	Рытье котлованов мех. способом в грунте 2-ой группы		
	для монтажа колодцев	м3	13,40
5	Обратная засыпка грунта ручным способом	м3	13,40
6	Строительство 1-ствольной телефонной канализации		
	из п/э труб диам.-110мм в траншее на пешеходной части	кан/м	258
7	Строительство 1-ствольной телефонной канализации		
	из п/э труб диам.-63мм в траншее на пешеходной части	кан/м	96
8	Докладка 1-ствольной телефонной канализации		

	из п/э труб диам.-110мм в траншее на пешеходной части	кан/м	474
9	Монтаж колодца типа ККС-1	шт	1
10	Монтаж колодцев малого типа ККС-2	шт	2
11	Ввод труб в колодцы	шт	6
12	Пробивка отверстий в колодцах	шт	12
13	Бурение ямы для установки деревянных опор	шт	1
14	Установка опор деревянных бурильно-крановыми машинами	шт	1
15	Опоры и подпоры, установка ж/б приставок одинарных	шт	1

Оптическая распределительная сеть

№№ п/п	Наименование работ	Ед-ца изм.	Всего
1	2	3	4
1	Вывод кабеля из траншеи на стену	шт	3
2	Вывод кабеля из траншеи на опору (в т.ч. ж/б опора)	шт	5
3	Защита кабеля желобом на стене	м	9
4	Защита кабеля желобом на опоре	м	26
5	Сверление отверстий стене кирпичной д-32мм, толщиной стен 2 кирпича	отв.	5
6	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных и бетонных стенах	отв.	5
7	Прокладка полимерной гофры д-25мм по конструкциям АТС и АД	м	38
8	Прокладка металлогофры д-32мм по стропилам крыши и фасаду здания	м	424
9	Прокладка кабельного канала 25х25 по стене	м	6
10	Прокладка ОКЛ по металлоконструкциям помещения АТС и шахты, в т.ч.:	м	40
	ОКЛ-32	м	32
	ОКЛ-4	м	8
11	Прокладка ОКЛ в канализации по занятому каналу трубопровода, в т.ч.:	м	6438
	ОКЛ-32	м	90
	ОКЛ-24	м	991
	ОКЛ-12	м	1429
	ОКЛ-8	м	1963
	ОКЛ-4	м	1939
	ОКА-4	м	26
12	Прокладка ОКЛ в канализации по свободному каналу трубопровода:	м	834

	ОКЛ-8	м	53
	ОКЛ-4	м	720
	ОКА-4	м	61
13	Прокладка кабеля по крыше и фасаду здании в металлогофре	м	6
	ОКЛ-4	м	4
	ОКА-4	м	2
14	Прокладка кабеля по стене в кабельном канале 25х25	м	12
	ОКЛ-4	м	8
	ОКА-4	м	4
15	Подвеска кабеля ОК-4 сам. диэл. на опорах	м	540
16	Прокладка кабеля ОК-4 сам. диэл.по опоре деревянной, в т.ч. по ж/б опоре	м	31
17	Установка ОРК-8 и сварка 4-х волокон	УССЛК	7
18	Установка оптической полки и сварка 4-х волокон в помещении АТС	УССЛК	2
19	Установка оптической полки и сварка 32-х волокон в помещении АТС	УССЛК	1
20	Монтаж вводных коробок	шт	7
21	Монтаж муфты разв. в колодце, число волокон 32 (факт.свар. вол. 32)	шт	1
22	Монтаж муфты разв. в колодце,число волокон 24 (факт.свар. вол. 12)	шт	1
23	Монтаж муфты разв. в колодце,число волокон 12 (факт.свар. вол. 12)	шт	2
24	Монтаж муфты разв. в колодце,число волокон 8 (факт.свар. вол. 4)	шт	2
25	Монтаж муфты разв. в колодце,число волокон 4 (факт.свар. вол. 4)	шт	2
26	Измерение в одном направлениии на смонтированном участке		
	ОК ГТС, число волокон 32, фактически измерено 32 вол	уч-ток	1
27	Измерение в одном направлениии на смонтированном участке		
	ОК ГТС, число волокон 4, фактически измерено 4 вол	уч-ток	2
28	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 4	кабель	2
29	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 8	кабель	1
30	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 12	кабель	1
31	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 24	кабель	1
32	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС,	кабель	1

	число волокон 32		
33	Установка консоли ККЧ-2	шт	18
	Учесть запас кабеля на монтаж муфт:		
	ОКА-4	м	18
	ОКЛ-4	м	30
	ОКЛ-8	м	24
	ОКЛ-12	м	24
	ОКЛ-24	м	12
	ОКЛ-32	м	6

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____

_____

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **Настоящим рабочим проектом рассматривает вопросы строительства телефонной канализации и прокладки распределительных кабелей по новой и сущ. телефонной канализации с 5,7% запасом от АТС и АД до здания клиентов B2B.**

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 44370,312 тыс. тенге (без НДС),
в том числе строительно-монтажных работ 41029,804 тыс. тенге (без НДС),
оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге,
прочих затрат 3340,508 тыс. тенге (без НДС).

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 41033,89324 тысяч тенге (без НДС), в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 40508,28124 тысяч тенге (без НДС),
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря (прочие) _____-_____ тысяч тенге (без НДС);
стоимость прочих затрат 525,612 тысяч тенге (без НДС).

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

РЕШИЛ: **«Развитие сети ШПД для корпоративного сегмента Кызылординской области. Строительство оптической распределительной сети для государственных органов в г.Кызылорда»**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию

Заказчик **Дукенбаев С.О.**

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя _____ М.П.

Технический надзор **Баймендиев М.Б.**

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись эксперта _____ М.П.

Авторский надзор **Пак Н.**

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись эксперта _____ М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Умиров М.М.**

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя _____ М.П.

Приложение 16
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии связи)

№ пп	Наименование	Ед.измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Воздушные линии связи, в том числе:		
	1) марка	км	
	2) марка	км	
2	Кабельные линии связи, в том числе:		
	1) ОК-4	км	0,065
	2) ОКЛ-4	км	5,344
	3) ОКЛ-8	км	5,537
	4) ОКЛ-12	км	3,467
	5) ОКЛ-16	км	8,607
	6) ОКЛ-24	км	2,020
	7) ОКЛ-32	км	5,411
3	Опоры, в том числе:		
	1) металлические	шт	
	2) деревянные	шт	
	3) анкерные	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
4	Колодцы сетевые, в том числе:		
	1) ККС-1	шт	2
	2) ККС-2	шт	
	3) ККС-3	шт	1
	4) ККС-4	шт	
	5) ККС-5	шт	
5	Муфты разветвительные	шт	15
6	Коллекторы коммуникационные, в том числе:		
	1) пластмассовые d-63мм	км	0.146
	2) стальная d-219мм	км	
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты)	шт	
8	Прочие устройства		
Горизонтальный разрез колодца		Вертикальный разрез колодца	
Масштаб_____		Масштаб_____	

Заказчик **Дукенбаев С.О.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор **Пак Н.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)