Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Распределительная сеть АТС-21, (М-5) ул. Айтеке би д.126. в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть
г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Распределительная сеть АТС-21, (М-5) ул. Айтеке би д.126»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим

Распределительная сеть АТС-21, (М-5) ул. Айтеке би д.126
(виды работ)
4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
99/13/ЛГ-5
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24
7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**
1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-20 в тел канализации	м	**1185**	**1185**
ОКБ-4 в тел канализации	м	**255**	**255**
ОКБ-4 по зданию	м	**64**	**64**
ОК-2 по зданию	м	**100**	**100**
ПНД д.40мм	м	**4**	**4**

ПНД д.32мм	м	**65**	**65**
Протяжные коробки	шт	**18**	**18**
Ящик протяжный 300х300х200	шт	**3**	**3**
ОРКс на 16 портов	шт	**3**	**3**
Муфта разветвительная оптическая на 20 волокон	шт	**1**	**1**
Муфта разветвительная оптическая на 4 волокна	шт	**1**	**1**
Сплиттер 1:4	шт	**1**	**1**
Сплиттер 1:8	шт	**3**	**3**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-20, ОКБ-4,ОК-2 –двадцати,четырех, двух волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 20,4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1х2 и 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8 , 1х16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 1599,039 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 1599,039 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Распределительная сеть АТС-21, (М-5) ул. Айтеке би д.126»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-32
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 1 599,039 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г..

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: Тукаев А.С.

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
РС АТС-23, (М-5) Авиагородок д.11

в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть
г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект

«РС АТС-23, (М-5) Авиагородок д.11»

(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком

ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
РС АТС-23, (М-5) Авиагородок д.11

(виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
99/13/ЛГ-6
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-4 в тел канализации	м	**155**	**155**

ОКБ-4 по зданию	м	**38**	**38**
ОК-2 по зданию	м	**165**	**165**
ПНД д.40мм	м	**78**	**78**
ПНД д.32мм	м	**75**	**75**
Протяжные коробки	шт	**20**	**20**
Ящик протяжный 300х300х200	шт	**4**	**4**
ОРКс на 16 портов	шт	**4**	**4**
Муфта разветвительная оптическая на 4 волокна	шт	**1**	**1**
Сплиттер 1:4	шт	**1**	**1**
Сплиттер 1:8	шт	**4**	**4**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-4,ОК-2 –четырех, двух волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1х2 и 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8 , 1х16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 789,376 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 789,376 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«РС АТС-23, (М-5) Авиагородок д.11»

СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-31
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 789,376 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г.

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: Тукаев А.С.

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Внутридомовая разводка кабеля в д. 276 Б по ул. Бр. Жубановых в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть

г.Актобе «12» 11 **2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Внутридомовая разводка кабеля в д. 276 Б по ул. Бр. Жубановых»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)

выполнившим

Внутридомовая разводка кабеля в д. 276 Б по ул. Бр. Жубановых

(виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана

Отделом проектирования ЦПиС АОДТ

(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту

99/13/ЛГ-18

(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена

Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций

(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)

02.06.2014 года № 24

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)

окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектрограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-8 в тел канализации	м	**566**	**566**
ОКБ-8 по зданию	м	**75**	**75**
ОК-4 по зданию	м	**46**	**46**
ОК-2 по зданию	м	**42**	**42**

ПНД д.40мм	м	**80**	**80**
ПНД д.32мм	шт	**21**	**21**
Протяжные коробки	шт	**5**	**5**
Ящик протяжный 300х300х200	шт	**2**	**2**
ОРКс на 16 портов	шт	**4**	**4**
Муфта разветвительная оптическая на 8 волокон	шт	**1**	**1**
Муфта разветвительная оптическая на 4 волокна	шт	**1**	**1**
Сплиттер 1:4	шт	**1**	**1**
Сплиттер 1:16	шт	**4**	**4**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-4 –четырех волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 20,4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1х2 и 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8 , 1х16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 1048,097 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 1048,097 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Внутридомовая разводка кабеля в д. 276 Б по ул. Бр. Жубановых»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-40
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 1048 097 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г.

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: Тукаев А.С.

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Внутридомовая разводка кабеля в д. 23,25, 27 по ул. Ш. Калдаякова в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть

г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Внутридомовая разводка кабеля в д. 23,25, 27 по ул. Ш. Калдаякова»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)

выполнившим
Внутридомовая разводка кабеля в д. 23,25, 27 по ул. Ш. Калдаякова
(виды работ)
4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
99/13/ЛГ-15
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24
7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектрограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-12 в тел канализации	м	**413**	**413**
ОКБ-4 в тел канализации	м	**156**	**156**
ОКБ-4 по зданию	м	**195**	**195**
ОК-4 по зданию	м	**434**	**434**

ПНД д.40мм	м	**420**	**420**
ПНД д.32мм	м	**216**	**216**
Протяжные коробки	шт	**60**	**60**
Ящик протяжный 300х300х200	шт	**12**	**12**
ОРКс на 16 портов	шт	**12**	**12**
Муфта разветвительная оптическая на 12 волокон	шт	**1**	**1**
Муфта разветвительная оптическая на 4 волокна	шт	**3**	**3**
Сплиттер 1:4	шт	**3**	**3**
Сплиттер 1:8	шт	**12**	**12**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-20, ОКБ-4,ОК-2 –двадцати,четырех, двух волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 20,4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1х2 и 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8 , 1х16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 2 995,605 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 2995,605 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Внутридомовая разводка кабеля в д. 23,25, 27 по ул. Ш. Калдаякова»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-33

(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 2 995,605 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г..

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: /Тукаев А.С./

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Внутридомовая разводка кабеля в д. 19, 21 по ул. Каратаева в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть
г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Внутридомовая разводка кабеля в д. 19, 21 по ул. Каратаева»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим

Внутридомовая разводка кабеля в д. 19, 21 по ул. Каратаева
(виды работ)
4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
99/13/ЛГ-9
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24
7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**
1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-16 в тел канализации	м	**105**	**105**
ОКБ-4 в тел канализации	м	**49**	**49**
ОКБ-4 по зданию	м	**200**	**200**
ОК-2 по зданию	м	**302**	**302**
ПНД д.40мм	м	**200**	**200**

ПНД д.32мм	м	**120**	**120**
Протяжные коробки	шт	**32**	**32**
Ящик протяжный 300х300х200	шт	**8**	**8**
ОРКс на 16 портов	шт	**8**	**8**
Муфта разветвительная оптическая на 16 волокон	шт	**1**	**1**
Муфта разветвительная оптическая на 4 волокна	шт	**2**	**2**
Сплиттер 1:4	шт	**2**	**2**
Сплиттер 1:8	шт	**8**	**8**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-16, ОКБ-4 –шестнадцати,четырех волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 16,4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1х2 и 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8 , 1х16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 1790,657 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 1790,657 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Внутридомовая разводка кабеля в д. 19, 21 по ул. Каратаева»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-34
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 1790,657 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г.

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: Тукаев А.С.

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Внутридомовая разводка кабеля в д. 1/5 по ул. Кунаева в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть
г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Внутридомовая разводка кабеля в д. 1/5 по ул. Кунаева»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим

Внутридомовая разводка кабеля в д. 1/5 по ул. Кунаева
(виды работ)
4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
96/13/ЛГ-4
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24
7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**
1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектрограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-4 в тел канализации	м	**398**	**398**
ОКБ-4 по зданию	м	**50**	**50**
ОК-2 по зданию	м	**100**	**100**
ПНД д.40мм	м	**100**	**100**
ПНД д.32мм	м	**30**	**30**

Протяжные коробки	шт	**6**	**6**
Ящик протяжный 300х300х200	шт	**2**	**2**
ОРКс на 16 портов	шт	**4**	**4**
Муфта разветвительная оптическая на 20 волокон	шт	**1**	**1**
Муфта разветвительная оптическая на 4 волокна	шт	**1**	**1**
Сплиттер 1:4	шт	**1**	**1**
Сплиттер 1:8	шт	**4**	**4**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-4 –четырех волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 20,4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1х2 и 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8 , 1х16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 945,797 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 945,797 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Внутридомовая разводка кабеля в д. 1/5 по ул. Кунаева»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-39
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 945,797 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г.

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: Тукаев А.С.

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Внутридомовая разводка кабеля в д. 1, 3, 5 по ул. Ломоносова в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть
г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Внутридомовая разводка кабеля в д. 1, 3, 5 по ул. Ломоносова»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим

Внутридомовая разводка кабеля в д. 1, 3, 5 по ул. Ломоносова
(виды работ)
4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
96/13/ЛГ-3
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24
7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектрограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-4 в тел канализации	м	**270**	**142**
ОКБ-4 по зданию	м	**325**	**30**
ОКБ-2 в тел канализации	м	**63**	**15**
ОКБ-2 по зданию	м	**212**	**242**
ОК-2 по зданию	м	**259**	**584**

ПНД д.40мм	шт	**300**	**700**
ПНД д.32мм	шт	**135**	**135**
Протяжные коробки	шт	**34**	**34**
Ящик протяжный 300х300х200	шт	**10**	**8**
ОРКс на 16 портов	шт	**8**	**8**
Муфта разветвительная оптическая на 4 волокна	шт	**2**	**2**
Сплиттер 1:4	шт	**2**	**2**
Сплиттер 1:8		**8**	**8**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-4 –четырех волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1х2 и 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8 , 1х16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 2 518,750 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 2 518,750 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Внутридомовая разводка кабеля в д. 1, 3, 5 по ул. Ломоносова»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-35
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 2 518, 750 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г.

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: /Тукаев А.С/

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Внутридом. разводка кабеля ул. Макаренко 1,3,7/1,34, Бр.Жубановых 272, Рыскулова 271 в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть

г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Внутридом. разводка кабеля ул. Макаренко 1,3,7/1,34, Бр.Жубановых 272, Рыскулова 271»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)

выполнившим
Внутридом. разводка кабеля ул. Макаренко 1,3,7/1,34, Бр.Жубановых 272, Рыскулова 271 (виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
95/13/ЛГ-14
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектрограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-16 в тел канализации	м	**616**	**616**
ОКБ-4 в тел канализации	м	**247**	**247**
ОКБ-4 по зданию	м	**274**	**274**
ОК-2 по зданию	м	**269**	**269**

ПНД д.40мм	м	**600**	**600**
ПНД д.32мм	м	**336**	**336**
Протяжные коробки	шт	**92**	**92**
Ящик протяжный 300х300х200	шт	**9**	**9**
ОРКс на 16 портов	шт	**20**	**20**
Муфта разветвительная оптическая на 8 волокон	шт	**7**	**7**
Муфта разветвительная оптическая на 4 волокна	шт	**4**	**4**
Сплиттер 1:4	шт	**4**	**4**
Сплиттер 1:8	шт	**20**	**20**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-16,ОКБ-8,ОКБ-4 –шестнадцати,восьми,четырех волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 8,4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1х2 и 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8 , 1х16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 4750,388 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 4 750,388 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Внутридом. разводка кабеля ул. Макаренко 1,3,7/1,34, Бр.Жубановых 272, Рыскулова 271»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-38
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 4 750,388 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г.

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: /Тукаев А.С./

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Внутридомовая разводка кабеля по пр. Абилхаир хана 37,39/1. в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть
г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Внутридомовая разводка кабеля по пр. Абилхаир хана 37,39/1»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
Внутридомовая разводка кабеля по пр. Абилхаир хана 37,39/1
(виды работ)
4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана

Отделом проектирования ЦПиС АОДТ

(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту

99/13/ЛГ-13

(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена

Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций

(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)

02.06.2014 года № 24

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)

окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектрограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-2 в тел канализации	м	**335**	**335**
ОКБ-2 по зданию	м	**170**	**170**
ОКБ-4 по зданию	м	**105**	**105**
ОК-2 по зданию	м	**162**	**162**
ПНД д.40мм	м	**105**	**105**
ПНД д.32мм	шт	**245**	**245**
Протяжные коробки	шт	**34**	**34**
Ящик протяжный 300х300х200	шт	**7**	**7**
ОРКс на 16 портов	шт	**7**	**7**
Муфта разветвительная оптическая на 4 волокна	шт	**2**	**2**
Сплиттер 1:4	шт	**2**	**2**
Сплиттер 1:16		**7**	**7**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-4,ОК-2 –четырех, двух волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1x2 и 1x4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1x8 , 1x16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)
Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 1562,591 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 1562,591 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Внутридомовая разводка кабеля по пр. Абилхаир хана 37,39/1.»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-24
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)
с фактической стоимостью строительства 1 562,591 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии _____ Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: _____ Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: _____ Атангарин Б.К.

_____ Сундетов Ж.

_____ Джалмухамбетов С.Г.

_____ Аятоллин Б.А

_____ Казбеков К.

_____ Карагулов Т.С.

_____ Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. _____ Исергужина Н.З.

_____ Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: _____ /Тукаев А.С./

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Внутридомовая разводка кабеля в д. 41 В по ул. Есет батыра в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть
г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Внутридомовая разводка кабеля в д. 41 В по ул. Есет батыра»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим

Внутридомовая разводка кабеля в д. 41 В по ул. Есет батыра
(виды работ)
4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
99/13/ЛГ-12
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24
7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**
1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектрограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-4 в тел канализации	м	**700**	**700**
ОКБ-4 по зданию	м	**40**	**40**
ОК-4 по зданию	м	**310**	**310**
ПНД д.40мм	м	**40**	**40**
ПНД д.32мм	м	**220**	**220**

Протяжные коробки	шт	**20**	**20**
Ящик протяжный 300х300х200	шт	**4**	**4**
ОРКс на 32 портов	шт	**8**	**8**
Муфта разветвительная оптическая на 4 волокна	шт	**2**	**2**
Сплиттер 1:4	шт	**2**	**2**
Сплиттер 1:8	шт	**8**	**8**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-4 –четырех волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1х2 и 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8 , 1х16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 1 576,832 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 1576,832 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря - тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Внутридомовая разводка кабеля в д. 41 В по ул. Есет батыра»

СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-41
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 1576,832 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г.

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: Тукаев А.С.

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Внутридомовая разводка кабеля в д. 5Б, 12 по ул. Сатпаева в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть
г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Внутридомовая разводка кабеля в д. 5Б, 12 по ул. Сатпаева»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим

Внутридомовая разводка кабеля в д. 5Б, 12 по ул. Сатпаева
(виды работ)
4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
96/13/ЛГ-17
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24
7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**
1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-12 в тел канализации	м	**740**	**740**
ОКБ-4 в тел канализации	м	**112**	**112**
ОКБ-4 по зданию	м	**150**	**150**
ОК-2 по зданию	м	**441**	**441**
ПНД д.40мм	м	**200**	**200**

ПНД д.32мм	м	**168**	**168**
Протяжные коробки	шт	**40**	**40**
Ящик протяжный 300х300х200	шт	**5**	**5**
ОРКс на 16 портов	шт	**10**	**10**
Муфта разветвительная оптическая на 4 волокна	шт	**2**	**2**
Сплиттер 1:4	шт	**3,**	**3,**
Сплиттер 1:8	шт	**10**	**10**
	т		

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-12,ОКБ-4 –четырех волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1х2 и 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8 , 1х16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 2 306,433 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 2 306,433 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря - тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Внутридомовая разводка кабеля в д. 5Б, 12 по ул. Сатпаева»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-36
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 2 306,433 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г.

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: /Тукаев А.С./

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Прокладка кабеля ОКБ-4 в здание ТОО «Рамазан» (ул Заводская) в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть

г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:

Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект

«Прокладка кабеля ОКБ-4 в здание ТОО «Рамазан»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
Прокладку кабеля ОКБ-4 в здание ТОО «Рамазан»
(виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
99/13/ЛГ-7
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектрограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-4 в тел канализации	м	**345**	**345**
ОКБ-4 по зданию	м	**51**	**51**
ОК-2 по зданию	м	**22**	**22**
ОРКс на 8 портов	шт	**1**	**1**
ОРКс на 16 портов	шт	**1**	**1**
Сплиттер 1:4	шт	**1**	**1**
Сплиттер 1:8	шт	**1**	**1**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:

- Кабель ОКБ-4 –четырех волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 и 8 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1x8 , 1x16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)
Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 411,897 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 411,897 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря - тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Прокладка кабеля ОКБ-4 в здание ТОО «Рамазан» (ул Заводская)

СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-43
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 411,897 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии _____ Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: _____ Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: _____ Атангарин Б.К.

_____ Сундетов Ж.

_____ Джалмухамбетов С.Г.

_____ Аятоллин Б.А

_____ Казбеков К.

_____ Карагулов Т.С.

_____ Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. _____ Исергужина Н.З.

_____ Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: _____ /Тукаев А.С./

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Распределительная сеть ОРШ-54/03, бр.Жубановых д. 282, университет им.Жубанова в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть

г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:

Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект

«Распределительная сеть ОРШ-54/03, бр.Жубановых д. 282, университет им.Жубанова»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»_____
(наименование организации)
выполнившим
Распределительная сеть ОРШ-54/03, бр.Жубановых д. 282, университет им.Жубанова
(виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
99/13/ЛГ-19
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций _____
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектрограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-8 в тел канализации	м	**595**	**595**
ОКБ-4 в тел канализации	м	**385**	**385**
ОКБ-4 в здании	м	**65**	**65**
ОК2-2 в здании	м	**265**	**265**
ПНД-40	м	**94**	**94**
ПХВ-32	м	**101**	**101**
Ящик протяжный 300х300х200	шт	**3**	**3**
Коробка протяжная	шт	**26**	**26**
ОРКс на 16 портов	шт	**7**	**7**
Муфта разветвительная на 8 волокон	шт	**1**	**1**
Муфта разветвительная на 4 волокна	шт	**2**	**2**
Сплиттер 1:4	шт	**2**	**2**
Сплиттер 1:8	шт	**7**	**7**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-8,ОКБ-4 –восьми,четырех волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 16,4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1х2 и 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8 , 1х16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 1714,791 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 1714,791 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Распределительная сеть ОРШ-54/03, бр.Жубановых д. 282, университет им.Жубанова»

СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-44
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 1714,791 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г.

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: /Тукаев А.С/

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Распределительная сеть ОРШ-54/03, ул. Маресьева 66, 68, 70, Мед. университет в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть

г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:

Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект

«Распределительная сеть ОРШ-54/03, ул. Маресьева 66, 68, 70, Мед. университет»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
Распределительная сеть ОРШ-54/03, ул. Маресьева 66, 68, 70, Мед. университет
(виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
99/13/ЛГ-20
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектрограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-8 в тел канализации	м	**200**	**200**
ОКБ-4 в тел канализации	м	**280**	**280**
ОКБ-8 в здании	м	**35**	**35**
ОКБ-4 в здании	м	**176**	**176**
ОК-4 в здании	м	**90**	**90**
ОК2- в здании	м	**240**	**240**
ПНД-40	шт	**190**	**190**
ПХВ-32	шт	**86**	**86**
Ящик протяжный 300х300х200	шт	**4**	**4**
Коробка протяжная	шт	**20**	**20**
ОРКс на 16 портов	шт	**12**	**12**
Муфта разветвительная на 8 волокон	шт	**1**	**1**
Муфта разветвительная на 4 волокна	шт	**3**	**3**
Сплиттер 1:4	шт	**3**	**3**
Сплиттер 1:8	шт	**12**	**12**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-8,ОКБ-4 –восьми,четырех волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 8,4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1х2 и 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8 , 1х16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 1949,907 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 1949,907 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Распределительная сеть ОРШ-54/03, ул. Маресьева 66, 68, 70, Мед. университет»

СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-45
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 1949,907 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.
Сундетов Ж.
Джалмухамбетов С.Г.
Аятоллин Б.А
Казбеков К.
Карагулов Т.С.
Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.
Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: Тукаев А.С.

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Внутридомовая разводка кабеля в д. 159/1, 159/2 по ул. Санкибай батыра в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть

г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Внутридомовая разводка кабеля в д. 159/1, 159/2 по ул. Санкибай батыра»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)

выполнившим
Внутридомовая разводка кабеля в д. 159/1, 159/2 по ул. Санкибай батыра
(виды работ)
4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
96/13/ЛГ-19
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24
7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектрограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-4 в тел канализации	м		**474**
ОКБ-4 по зданию	м		**150**
ОК-2 по зданию	м		**352**
ПНД д.40мм	м		**200**

ПНД д.32мм	м		**88**
Протяжные коробки	шт		**20**
Ящик протяжный 300х300х200	шт		**4**
ОРКс на 16 портов	шт		**8**
Муфта разветвительная оптическая на 4 волокна	шт		**2**
Сплиттер 1:4	шт		**2**
Сплиттер 1:8	шт		**8**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-4 –четырех волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1х2 и 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8 , 1х16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 1595,083 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 1595,083 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Внутридомовая разводка кабеля в д. 159/1, 159/2 по ул. Санкибай батыра»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-37
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 1595,083 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г.

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: /Тукаев А.С./

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Внутридомовая разводка кабеля по адр. ул. Тлепбергенова, 80 в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть
г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Внутридомовая разводка кабеля по адр. ул. Тлепбергенова, 80»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим

Внутридомовая разводка кабеля по адр. ул. Тлепбергенова, 80
(виды работ)
4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
99/13/ЛГ-11
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24
7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**
1. рабочие чертежи на строительство, в объёме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведёнными работами, согласованными с Заказчиком;
2. уличные чертежи кабельной канализации, чертежи трасс кабельной канализации или чертежи трас вновь построенных ВЛС выполненные в соответствии с существующими правилами технического учета, если эти сооружения построены в рамках проекта строительства сетей PON;
3. схемы магистральной кабельной сети, в том числе кабелей прямого питания и межшкафной связи с указанием строительных длин и муфт;
4. схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
5. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
6. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
7. протоколы входного контроля оптических кабелей, и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
8. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
9. рефлектрограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
10. протоколы измерения возвратных потерь магистральных и распределительных линий;
11. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
12. протоколы измерения сопротивления заземлений ;
13. схема распределения ОВ в разветвительной муфте;

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ОКБ-4 в тел канализации	м	**40**	**40**
ОКБ-4 по зданию	м	**70**	**70**
ОК-4 по зданию	м	**20**	**20**
ОК-2 по зданию	м	**40**	**40**
ПНД д.40мм	м	**70**	**70**

ПНД д.32мм	м	**70**	**70**
Протяжные коробки	шт	**9**	**9**
Ящик протяжный 300х300х200	шт	**1**	**1**
ОРКс на 16 портов	шт	**2**	**2**
Муфта разветвительная оптическая на 4 волокна	шт	**1**	**1**
Сплиттер 1:4	шт	**1**	**1**
Сплиттер 1:16	шт	**2**	**2**

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКБ-4,ОК-2 –четырех, двух волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 4 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров 1х2 и 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированной для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно-оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5мм до 25мм.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 32 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8 , 1х16
-Коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъёмов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстия для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.
- Протяжные коробки (ПРК) разветвительные, универсальные используются как этажные, (подвальные), промежуточные устройства при монтаже вертикальной (горизонтальной) разводки из пластиковых защитных труб с монтажом и прокладкой в них распределительных кабелей и патчкордов (шнуров), а так же для укладки избыточных длин абонентских оптических патчкордов (шнуров)

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 494,144 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 494,144 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Внутридомовая разводка кабеля по адр. ул. Тлепбергенова, 80»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-29
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 494,144 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г.

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: Тукаев А.С.

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

.

построенного объекта
«Строительство телефонной канализации к д.№23 по ул. Калдаякова»
в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть

г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Строительство телефонной канализации к д.№23 по ул. Калдаякова»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
Строительство телефонной канализации к д.№23 по ул. Калдаякова (виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
93/13/ЛГ-13
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)
6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**
1. Исполнительная схема
2. Справка о выполненном объеме работ.
3. Инвентарная справка на изменение линейных сооружений
4. Акт на скрытые работы
5. Проектный объем
6. Проектная схема

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Полиэтиленовая труба д 110 мм	Кан/м	7	3

10. -Труба д 110 мм из полиэтилена низкого давления высокой плотности. 941 кг/м^3.
- Труба выдерживает без растрескивания воздействие одиночного удара молотом массой 9кг с высоты 1,5 м при температуре …+23^{0}С и минус …-20^{0}С. -
Коэффициент трения при контакте п/э трубы с оболочкой кабеля – не более 0,1.
(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.
12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)
Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 12,803 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 12,803 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
«Строительство телефонной канализации к д.№23 по ул. Калдаякова»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-49

(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 12,803 **(с учетом НДС)**

входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии _____ Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: _____ Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: _____ Атангарин Б.К.

_____ Сундетов Ж.

_____ Джалмухамбетов С.Г.

_____ Аятоллин Б.А

_____ Казбеков К.

_____ Карагулов Т.С.

_____ Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. _____ Исергужина Н.З.

_____ Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: _____ Тукаев А.С.

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

.

построенного объекта
«Строительство телефонной канализации к д.№19 по ул. Каратаева»
в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть

г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Строительство телефонной канализации к д.№19 по ул. Каратаева»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
Строительство телефонной канализации к д.№19 по ул. Каратаева (виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
98/13/ЛГ-8
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)
6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**
1. Исполнительная схема
2. Справка о выполненном объеме работ.
3. Инвентарная справка на изменение линейных сооружений
4. Акт на скрытые работы
5. Проектный объем
6. Проектная схема

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Полиэтиленовая труба д 110 мм	Кан/м	6	6

10. -Труба д 110 мм из полиэтилена низкого давления высокой плотности. 941 кг/м^3. - Труба выдерживает без растрескивания воздействие одиночного удара молотом массой 9кг с высоты 1,5 м при температуре …+23^{0}С и минус …-20^{0}С. - Коэффициент трения при контакте п/э трубы с оболочкой кабеля – не более 0,1.
(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.
12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)
Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 19,590 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 19,590 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
«Строительство телефонной канализации к д.№19 по ул. Каратаева»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-54

(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 19 590 **(с учетом НДС)**

входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии _____ Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: _____ Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: _____ Атангарин Б.К.

_____ Сундетов Ж.

_____ Джалмухамбетов С.Г.

_____ Аятоллин Б.А

_____ Казбеков К.

_____ Карагулов Т.С.

_____ Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. _____ Исергужина Н.З.

_____ Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: _____ /Тукаев А.С/

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

.

построенного объекта
«Строительство телефонной канализации к д.№1/5 по ул. Кунаева»
в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть

г.Актобе «12» 11 **2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Строительство телефонной канализации к д.№1/5 по ул. Кунаева»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
Строительство телефонной канализации к д.№1/5 по ул. Кунаева. (виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
96/13/ЛГ-2
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)
6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**
1. Исполнительная схема
2. Справка о выполненном объеме работ.
3. Инвентарная справка на изменение линейных сооружений
4. Акт на скрытые работы
5. Проектный объем
6. Проектная схема

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Полиэтиленовая труба д 110 мм	Кан/м	82	89,3

10. -Труба д 110 мм из полиэтилена низкого давления высокой плотности. 941 кг/м^3. - Труба выдерживает без растрескивания воздействие одиночного удара молотом массой 9кг с высоты 1,5 м при температуре …+23^{0}С и минус …-20^{0}С. -
Коэффициент трения при контакте п/э трубы с оболочкой кабеля – не более 0,1.
(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.
12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)
Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 229,490 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 229,490 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
«Строительство телефонной канализации к д.№1/5 по ул. Кунаева»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-48

(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 229,490 **(с учетом НДС)**

входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии _____ Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: _____ Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: _____ Атангарин Б.К.

_____ Сундетов Ж.

_____ Джалмухамбетов С.Г.

_____ Аятоллин Б.А

_____ Казбеков К.

_____ Карагулов Т.С.

_____ Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. _____ Исергужина Н.З.

_____ Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: _____ /Тукаев А.С./

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

.

построенного объекта
«Строительство телефонной канализации к д.№1, 3, 5 по ул. Ломоносова»
в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть

г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Строительство телефонной канализации к д.№1, 3, 5 по ул. Ломоносова»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
Строительство телефонной канализации к д.№1, 3, 5 по ул. Ломоносова (виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана
Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
98/13/ЛГ-3
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)
6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**
1. Исполнительная схема
2. Справка о выполненном объеме работ.
3. Инвентарная справка на изменение линейных сооружений
4. Акт на скрытые работы
5. Проектный объем
6. Проектная схема

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Полиэтиленовая труба д 110 мм	Кан/м	55	19,6

10. -Труба д 110 мм из полиэтилена низкого давления высокой плотности. 941 кг/м^3. - Труба выдерживает без растрескивания воздействие одиночного удара молотом массой 9кг с высоты 1,5 м при температуре …+23^{0}С и минус …-20^{0}С. - Коэффициент трения при контакте п/э трубы с оболочкой кабеля – не более 0,1.
(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.
12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)
Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 48,437 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 48,437 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
«Строительство телефонной канализации к д.№1, 3, 5 по ул. Ломоносова»
СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-52

(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 48 , 437 **(с учетом НДС)**

входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии _____ Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: _____ Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: _____ Атангарин Б.К.

_____ Сундетов Ж.

_____ Джалмухамбетов С.Г.

_____ Аятоллин Б.А

_____ Казбеков К.

_____ Карагулов Т.С.

_____ Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. _____ Исергужина Н.З.

_____ Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: _____ /Тукаев А.С./

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

.

построенного объекта
«Строительство телефонной канализации к д.№159/2 по пр. Санкибай батыра»
в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть

г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Строительство телефонной канализации к д.№159/2 по пр. Санкибай батыра»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
Строительство телефонной канализации к д.№159/2 по пр. Санкибай батыра (виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана

Отделом проектирования ЦПиС АОДТ
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту
98/13/ЛГ-9
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)
02.06.2014 года № 24

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**
1. Исполнительная схема
2. Справка о выполненном объеме работ.
3. Инвентарная справка на изменение линейных сооружений
4. Акт на скрытые работы
5. Проектный объем
6. Проектная схема

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Полиэтиленовая труба д 110 мм	Кан/м	4	4

10. -Труба д 110 мм из полиэтилена низкого давления высокой плотности. 941 кг/м^3.
- Труба выдерживает без растрескивания воздействие одиночного удара молотом массой 9кг с высоты 1,5 м при температуре …+23^{0}С и минус …-20^{0}С. -
Коэффициент трения при контакте п/э трубы с оболочкой кабеля – не более 0,1.
(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
Проектом не предусмотрено
(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 14,665 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 14,665 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря - тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Строительство телефонной канализации к д.№159/2 по пр. Санкибай батыра»

СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-56

(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 14,665 **(с учетом НДС)**

входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г.

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: /Тукаев А.С/

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

.

построенного объекта
«Строительство телефонной канализации к д.№159/1 по пр. Санкибай батыра»
в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г. Актобе. 4 этап. 16 часть

г.Актобе **«12» 11 2014 года**

Комиссия, назначенная приказом Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Таникенова Саулебека Амангажиновича **от " 03" июня 2014 года № 528 с изменениями, внесенными приказом №997 от «14» октября 2014 года**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т. - начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Казбекова К – начальника Службы безопасности и охраны труда (СБиОТ)
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Отпуск, приказ №1953/о от 16.10.2014, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужиной Н.З.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисикенова К.Т
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
«Строительство телефонной канализации к д.№159/1 по пр. Санкибай батыра»
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 11.06.2014 года № 420**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
Строительство телефонной канализации к д.№159/1 по пр. Санкибай батыра (виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана

Отделом проектирования ЦПиС АОДТ

(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту

98/13/ЛГ-9

(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена

Актюбинской областной дирекцией телекоммуникаций

(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)

02.06.2014 года № 24

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2014 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2014 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 4 мес. фактически 4 мес.

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1. Исполнительная схема
2. Справка о выполненном объеме работ.
3. Инвентарная справка на изменение линейных сооружений
4. Акт на скрытые работы
5. Проектный объем
6. Проектная схема

9. **Предъявленные к приемке в эксплуатацию линейные сооружения связи имеют следующие показатели:**

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Полиэтиленовая труба д 110 мм	Кан/м	38	32

10. -Труба д 110 мм из полиэтилена низкого давления высокой плотности. 941 кг/м^3. - Труба выдерживает без растрескивания воздействие одиночного удара молотом массой 9кг с высоты 1,5 м при температуре …+23^{0}С и минус …-20^{0}С. - Коэффициент трения при контакте п/э трубы с оболочкой кабеля – не более 0,1.

(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 в количестве:
по проекту ----- единиц;
фактически ----- единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

Проектом не предусмотрено

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении _____ к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**

всего 83,621 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 83,621 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

«Строительство телефонной канализации к д.№159/1 по пр. Санкибай батыра»

СПП 1. 12.TDE.02.001/02-05-53

(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 83,621 **(с учетом НДС)**

входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 16 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.

Джалмухамбетов С.Г.

Аятоллин Б.А

Казбеков К.

Карагулов Т.С.

Жундибаев Б.Ш.

Представители Подрядчика
М.П. Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

Эксперт по техническому надзору: Тукаев А.С.