Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта

"Строительство распределительной сети для телефонизации жилого массива Заречный-3" в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 15 часть» в эксплуатацию.

г.Актобе **" 27 " ноябрь 2014 г.**

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

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 Центра технического обслуживания местных сетей (ЦТО МС)
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Карагулова Т.С. – начальник Отдела внутреннего контроля (ОВК) (Кадралиев С.К.- технический контролер ОВК в служебной командировке приказ №1089 от 18.11.2014г, Жундибаев Б.Ш.- финансовый контролер ОВК в служебной командировке приказ №1090 от 18.11.2014г.)
Казбекова К. – начальник службы безопасности и охраны труда

Представителей Подрядчика: **директора ТОО "АбЗиком" Уэли Ә.З.**
(фамилия, имя, должность)

Представителя проектировщика: начальник ОП ЦПиС Сисекенов К.Т.
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:
1. Подрядчиком
ТОО "АбЗиком"
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект

" Строительство распределительной сети для телефонизации жилого массива Заречный-3"
(наименование объекта)

входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе.4 этап. 15 часть.»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от « 12 » июня 2014 года № 426**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО "АбЗиком"
(наименование организации)

выполнившим
" Строительство распределительной сети для телефонизации жилого массива Заречный-3"
(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
№97/14-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)

" 09 " июня 2014 года № 26 .

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ август 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 месяцев фактически 4 месяцев

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1. рабочие чертежи на строительство, в объеме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведенными 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 кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт и сплиттеров;
4. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
5. карточки кабельных вводов и поэтажные планы, если последние имеются в составе рабочих чертежей;
6. протоколы входного контроля оптических кабелей и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
7. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий, секций распределительных линий;
8. рефлектограммы ОВ магистральных и распределительных линий;
9. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
10. протоколы измерения сопротивления заземлений;
11. схема распределения ОВ в разветвительной муфте.

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

Показатели	Ед. измерения	По проекту	Фактически
Кабель ОКТ-2	м	13721	13721
Кабель ОКТ-4	м	2566	2566
Кабель ОКТ-8	м	4035	4035
Кабель ОКБ-8	м	500	500
Кабель ОКЛ-96	м	45	45
ПЭТ-40	м	410	410
ОРКсп-8	шт	74	74
Антивандальный шкаф	шт	78	78
Оптическая муфта ОМ-48	шт	1	1
Оптическая муфта ОМ-8	шт	1	1
Оптическая муфта ОМ-4	шт	5	5
Опора с одной ж/б приставой	шт	470	470
Опора с двумя ж/б приставой	шт	109	109
Подпора с одной ж/б приставой	шт	109	109
Кабельная площадка	шт	77	77

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
-Кабель ОКТ-4 - четырех волоконный самонесущий оптический кабель, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм.
-Кабель ОКТ-2 - двух волоконный самонесущий оптический кабель, 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 1х4 представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированный для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно -оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5 мм до 25 мм.
-Полиэтиленовые трубы (номинальный внешний диаметр - 40 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью -0, 941 - 0, 956 гр/см^3.
-Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-8 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8, коробка оснащена коммутационной панелью с адаптерами типа SC-APC; На 100% разъемов SC-APC установлены защитные полимерные заглушки.
-Корпус коробки имеет отверстие для ввода закладной полиэтиленовой трубы диаметром 32 мм, а так же для ввода/вывода шнуров или абонентских кабелей.

(краткие технические характеристики по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

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

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении - к акту.

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 36955,789 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 36955,789 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
" Строительство распределительной сети для телефонизации жилого массива Заречный-3"
СПП I.12.TDE.02.001/02-05-22
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 36955,789 тыс. тенге. **(с учетом НДС)** входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 15 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З./ «27» 11 2014г

Зам. Председателя комиссии: / Онгарбаев Е. А./ «27» 11 2014г

Члены приемочной комиссии:

/Атангарин Б.К./ «27» 11 2014г

/Сундетов Ж.Т/ «27» 11 2014г

/Джалмухамбетов С.Г./ «27» 11 2014г

/Аятоллин Б.А/ «27» 11 2014г

/ Карагулов Т.С./ «27» 11 2014г

/Казбеков К./ «27» 11 2014г

Представители проектировщика /Сисекенов К.Т./ «27» 11 2014г

Представители Подрядчика /Уәли Ә.З./ «27» 11 2014г
М.П.

Эксперт по техническому надзору: /Тукаев А.С./ «27» 11 2014г

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта

"Строительство магистральной сети для телефонизации жилого массива Заречный-3" в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 15 часть» в эксплуатацию.

г.Актобе **" 27 " ноябрь 2014 г.**

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

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 Центра технического обслуживания местных сетей (ЦТО МС)
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Карагулова Т.С. – начальник Отдела внутреннего контроля (ОВК) (Кадралиев С.К.- технический контролер ОВК в служебной командировке приказ №1089 от 18.11.2014г, Жундибаев Б.Ш.- финансовый контролер ОВК в служебной командировке приказ №1090 от 18.11.2014г.)
Казбекова К. – начальник службы безопасности и охраны труда

Представителей Подрядчика**: директора ТОО "АбЗиком" Уәли Ә.З.**
(фамилия, имя, должность)

Представителя проектировщика: начальник ОП ЦПиС Сисекенов К.Т.
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:
1. Подрядчиком
ТОО "АбЗиком"
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект

" Строительство магистральной сети для телефонизации жилого массива Заречный-3"
(наименование объекта)

входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе.4 этап. 15 часть.»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от « 12 » июня 2014 года № 426**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО "АбЗиком"
(наименование организации)

выполнившим
" Строительство магистральной сети для телефонизации жилого массива Заречный-3"
(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
№97/14-ЛГ-1
(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)

" 09 " июня 2014 года № 26 .

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ август 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 месяцев фактически 4 месяцев

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1. рабочие чертежи на строительство, в объеме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведенными 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. ведомость проложенных строительных длин ВОК;
4. протоколы входного контроля оптических кабелей и пассивного оборудования используемых при строительстве сетей PON;
5. протоколы измерения затухания ОВ оптических кабелей смонтированных магистральных линий;
6. рефлектограммы ОВ магистральных линий;
7. копии паспортов смонтированных оптических муфт (протоколы монтажа муфт);
8. схема распределения ОВ в разветвительной муфте.

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

Показатели	Ед. измерения	По проекту	Фактически
Кабель ОКЛ-96	м	4253	4253
ПЭТ-40	м	1750	1750
Маркер электронный	шт	3	3
Труба металлическая д100	м	25	25
Оптическая муфта ОМ-96	шт	1	1
Замерный столбик	шт	12	12

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:

-Кабель ОКЛ-96 – девяносто шести волоконный, восьми модульный оптический кабель, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм.

-Волоконно оптическая муфта разветвительная на 96 волокна имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических волокон, представляет собой комбинацию органайзера волокон и кабельной муфты, сконструированный для климатической и механической защиты сростков всех часто используемых типов волоконно -оптического кабеля (одномодового и многомодового) ОВ с наружными диаметрами оптических кабелей от 4,5 мм до 25 мм.

-Полиэтиленовые трубы (номинальный внешний диаметр - 40 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью -0, 941 - 0, 956 гр/см³.

(краткие технические характеристики по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

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

не предусмотрены

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении - к акту.

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

всего 7230,080 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 7230,080 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
" Строительство магистральной сети для телефонизации жилого массива Заречный-3"
СПП I.12.TDE.02.001/02-05-21
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 7230,080 тыс. тенге. **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 15 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З./ «27» 11 2014г

Зам. Председателя комиссии: / Онгарбаев Е. А./ «27» 11 2014г

Члены приемочной комиссии:

/Атангарин Б.К./ «27» 11 2014г

/Сундетов Ж.Т/ «27» 11 2014г

/Джалмухамбетов С.Г./ «27» 11 2014г

/Аятоллин Б.А/ «27» 11 2014г

/ Карагулов Т.С./ «27» 11 2014г

/Казбеков К./ «27» 11 2014г

Представители проектировщика /Сисекенов К.Т./ «27» 11 2014г

Представители Подрядчика /Уәли Ә.З./ «27» 11 2014г
М.П.

Эксперт по техническому надзору: /Тукаев А.С/ «27» 11 2014г

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта

"Строительство телефонной канализации для распределительно сети жилого массива Заречный-3"
в составе проекта: «Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 15 часть» в эксплуатацию.

г.Актобе **" 27 " ноябрь 2014 г.**

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

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 Центра технического обслуживания местных сетей (ЦТО МС)
Аятоллина Б.А. – начальника Центра технического учета и паспортизации (ЦТУиП)
Карагулова Т.С. – начальник Отдела внутреннего контроля (ОВК) (Кадралиев С.К.- технический контролер ОВК в служебной командировке приказ №1089 от 18.11.2014г, Жундибаев Б.Ш.- финансовый контролер ОВК в служебной командировке приказ №1090 от 18.11.2014г.)
Казбекова К. – начальник службы безопасности и охраны труда

Представителей Подрядчика**: директора ТОО "АбЗиком" Уэли Ә.З.**
(фамилия, имя, должность)

Представителя проектировщика: начальник ОП ЦПиС Сисекенов К.Т.
(фамилия, имя, должность)

УСТАНОВИЛА:
1. Подрядчиком
ТОО "АбЗиком"
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект

" Строительство телефонной канализации для распределительно сети жилого массива Заречный-3"
(наименование объекта)

входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе.4 этап. 15 часть.»**
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от « 12 » июня 2014 года № 426**

3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО "АбЗиком"
(наименование организации)

выполнившим
" Строительство телефонной канализации для распределительно сети жилого массива Заречный-3"
(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
№97/14-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)

" 09 " июня 2014 года № 26 .

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ август 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 месяцев фактически 4 месяцев

8. **Комиссии представлена следующая документация:**

1. рабочие чертежи на строительство, в объеме, полученном от Заказчика техническом проекте, откорректированные строительно-монтажной организацией в соответствии с фактически произведенными 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;

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

Показатели	Ед. измерения	По проекту	Фактически
ККС-3	шт	1	1
ККС-2	шт	17	17
Люк ТПЛ-5	шт	18	18
Опорное кольцо	шт	18	18
Консоль ККЧ-2	шт	72	72
Кронштейн КПП-600	шт	72	72
ПЭТ-110	м	2436	2436
ПЭТ-63	м	720	720

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
-Полиэтиленовые трубы (номинальный внешний диаметр - 110 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью -0, 941 - 0, 956 гр/см³.

11. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
-Полиэтиленовые трубы (номинальный внешний диаметр - 63 (+0,3) мм) производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью -0, 941 - 0, 956 гр/см³.

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

13. **Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:**
всего 11145,945 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ _____ тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
" Строительство телефонной канализации для распределительно сети жилого массива Заречный-3"
СПП I.12.TDE.02.001/02-05-23
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 11145,945 тыс. тенге. **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Строительство сетей FTTH АО «Казахтелеком» в г.Актобе. 4 этап. 15 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З./ «27» 11 2014г

Зам. Председателя комиссии: / Онгарбаев Е. А./ «27» 11 2014г

Члены приемочной комиссии:

/Атангарин Б.К./ «27» 11 2014г

/Сундетов Ж.Т/ «27» 11 2014г

/Джалмухамбетов С.Г./ «27» 11 2014г

/Аятоллин Б.А/ «27» 11 2014г

/ Карагулов Т.С./ «27» 11 2014г

/Казбеков К./ «27» 11 2014г

Представители проектировщика /Сисекенов К.Т./ «27» 11 2014г

Представители Подрядчика /Уәли Ә.З./ «27» 11 2014г
М.П.

Эксперт по техническому надзору: /Тукаев А.С./ «27» 11 2014г