Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Строительство телефонной канализации для телефонизации домов 56Б, 56В по пр А.Молдагуловой, ж/к Золотой квартал, жилой дом Актобе Саулет, ж/к около Юго-Запада дома 5,6,7,8 в составе проекта: «Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ» объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»

г.Актобе «11» 11 **2015 года**

Комиссия, **назначенная приказом И.о. Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Айтмагамбетовой М.Р. от "29" июля 2015 года № 636 в составе:**

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ
Отпуск, приказ за №1951/о от 20 октября 2015 г

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т.–начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Отпуск, приказ за №855/о от 5 ноября 2015 г, заменяет Какимов С.К.- начальник КЦ ЦТО МС
Асангалиева Е.М. – и.о. 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)
командировка, приказ за №1179/у от 5 ноября 2015 г, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
командировка, приказ за №1178/у от 5 ноября 2015 г, заменяет Карагулов Т.С.-начальник 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 для телефонизации домов 56Б, 56В по пр А.Молдагуловой, ж/к Золотой квартал,, жилой дом Актобе Саулет, ж/к около Юго-Запада дома 5,6,7,8 (наименование объекта)
в составе проекта **«Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ» , объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 04.05.2015 года № 272**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
Строительство телефонной канализации для телефонизации домов 56Б, 56В по пр А.Молдагуловой, ж/к Золотой квартал,, жилой дом Актобе Саулет, ж/к около Юго-Запада дома 5,6,7,8 в составе проекта «Развитие сети широкополосного доступа в

Актюбинской ОДТ», объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть» (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
105/14-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)
28.04.2015 года № 10

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2015 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2015 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 5 мес. фактически 5 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
ККС-3	шт	2	2
ККС-2	шт	11	10
Полиэтиленовая труба д 110 мм	Кан/м	1780	1359,8

10. Сборные железобетонные колодцы (типа ККС-3) должны быть изготовлены разделенными на две части (нижнее кольцо с днищем и верхнее кольцо с перекрытием).

Размеры железобетонной коробки большого типа (ККС-3):

- длина ККС-3 - 1950 мм; ширина ККС-3 - 1160 мм;
- высота ККС-3 - 1810 мм; масса ККС-3 - 2600 кг.

Сборные железобетонные колодцы (типа ККС-2) должны быть изготовлены разделенными на две части (нижнее кольцо с днищем и верхнее кольцо с перекрытием).

- Размеры железобетонной коробки большого типа (ККС-2):
- длина ККС-2 - 1350 мм; ширина ККС-2 - 1060 мм;
- высота ККС-2 - 1570 мм; масса ККС-2 - 1600 кг.

-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. -
(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 2 100,810 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 2 100,810 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
Строительство телефонной канализации для телефонизации домов 56Б, 56В по пр А.Молдагуловой, ж/к Золотой квартал,, жилой дом Актобе Саулет, ж/к около Юго-Запада дома 5,6,7,8
СПП 1. 15.TDE.02.001/02-01-20
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)
с фактической стоимостью строительства 2 100,810 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ», объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Отпуск, приказ за №1951/о от 20 октября 2015 г_Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии:
Атангарин Б.К.
Сундетов Ж.Т.
Какимов С.К.
Асангалиев Е.М.
Казбеков К
Карагулов Т.С.

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

Эксперт по техническому надзору: Тукаев А.С.

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Внутридомовая разводка кабеля по пр.Санкибай батыра д.40/1,40/2,40/3,48А,39. в составе проекта: «Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ» объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»
г.Актобе **«11» 11 2015 года**

Комиссия, назначенная приказом И.о. Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Айтмагамбетовой М.Р. **от "29" июля 2015 года № 636 в составе:**

Председателя комиссии:
Касиманова Ж. З. – Заместителя Генерального директора –Технического директора-
Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ
Отпуск, приказ за №1951/о от 20 октября 2015 г
Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т.–начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Отпуск, приказ за №855/о от 5 ноября 2015 г, заменяет Какимов С.К..-начальник КЦ ЦТО МС
Асангалиева Е.М. – и.о. 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) командировка, приказ за №1179/у от 5 ноября 2015 г, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК) командировка, приказ за №1178/у от 5 ноября 2015 г, заменяет Карагулов Т.С.-начальник 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.Санкибай батыра д.40/1,40/2,40/3,48А,39.
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ», объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 04.05.2015 года № 272**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
Внутридомовая разводка кабеля по пр.Санкибай батыра д.40/1,40/2,40/3,48А,39.в

составе проекта «Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ», объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»

(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

106/14-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)

28.04.2015 года № 10

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: июль 2015 года____(месяц и год)

окончание работ: ноябрь 2015 года ___(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 5 мес. фактически 5 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
ОКЛ-20 в тел.канализации	м	**960**	**671**
ОКЛ-8 в тел.канализации	м	**270**	**260**
ОКЛ-4 в тел канализации	м	**600**	**588**
ОКЛ-8 по зданию	м	**130**	**130**
ОКЛ-4 по зданию	м	**210**	**210**
ОК-2 по зданию	м	**1187**	**1717**
ПНД д.40мм	м	**630**	**630**
ПНД д.32мм	м	**592**	**448**
Протяжные коробки	шт	**95**	**125**

Ящик протяжный 300х300х200	шт	19	19
ОРК-С на 16 портов	шт	22	22
ОРК-С на 8 портов	шт	3	9
Муфта оптическая на 20 волокон	шт	1	1
Муфта оптическая на 8 волокон	шт	5	5
Сплиттер 1:2	шт	11	11
Сплиттер 1;4	шт	1	3
Сплиттер 1;8	шт	3	9
Сплиттер 1:16	шт	22	22

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКЛ-20, ОКЛ-8, ОКЛ-4 двадцати, восьми, четырех волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм
- Кабель ОК-2 –двух волоконный оптический кабель небронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм
-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 8, 20 волокон 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-8, 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).
- Сплиттер 1:2 – оптический разъединитель на 2 порта.
- Сплиттер 1:4 – оптический разъединитель на 4 порта
- Сплиттер 1:8 – оптический разъединитель на 8 портов
- Сплиттер 1:16 – оптический разъединитель на 16 портов

(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 ✓5597,028 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ ✓5597,028 тыс. тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря — тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
Внутридомовая разводка кабеля по пр.Санкибай батыра д.40/1,40/2,40/3,48А,39.
СПП 1. 15.TDE.02.001/02-01-17
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)
с фактической стоимостью строительства 5597,028 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ», объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Отпуск, приказ за №1951/о от 20 октября 2015г Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии:

Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.Т

Какимов С.К.

Асангалиев Е.М.

Казбеков К

Карагулов Т.С.

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 для распределительной сети БЦ « Казына » пр. Санкибай батыра 22 К в составе проекта: «Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ» объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»
г.Актобе **«11» 11 2015 года**

Комиссия, назначенная приказом И.о. Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Айтмагамбетовой М.Р. **от "29" июля 2015 года № 636 в составе:**

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

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ
Отпуск, приказ за №1951/о от 20 октября 2015г
Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т.–начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Отпуск, приказ за №855/о от 5 ноября 2015 г, заменяет Какимов С.К..- начальник КЦ ЦТО МС
Асангалиева Е.М. – и.о. 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)
командировка, приказ за №1179/у от 5 ноября 2015 г, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
командировка, приказ за №1178/у от 5 ноября 2015 г, заменяет Карагулов Т.С.-начальник 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 для распределительной сети БЦ « Казына » пр. Санкибай батыра 22 К
(наименование объекта)
в составе проекта **«Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ» , объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования)
от 04.05.2015 года № 272
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)

выполнившим

Строительство телефонной канализации для распределительной сети БЦ « Казына » пр. Санкибай батыра 22 К в составе проекта «Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ», объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»

(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

112/14-ЛГ-09

(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)

28.04.2015 года № 10

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: июль 2015 года____(месяц и год)

окончание работ: ноябрь 2015 года ___(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 5 мес. фактически 5 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
ККС-3	шт	10	10
Полиэтиленовая труба д 110 мм	Кан/м	1420	1397,7

10. Сборные железобетонные колодцы (типа ККС-3) должны быть изготовлены разделенными на две части (нижнее кольцо с днищем и верхнее кольцо с перекрытием).

Размеры железобетонной коробки большого типа (ККС-3):

- длина ККС-3 - 1950 мм; ширина ККС-3 - 1160 мм;
- высота ККС-3 - 1810 мм; масса ККС-3 - 2600 кг.

-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. -

(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 8494,498 тыс. тенге,

в том числе строительно-монтажных работ 8494,498 тыс. тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

Строительство телефонной канализации для распределительной сети БЦ « Казына » пр. Санкибай батыра 22 К (Гипермаркет Анвар по ул Нокина)

СПП 1. 15.TDE.02.001/02-01-22

(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 8494,498 **(с учетом НДС)**

входящий в состав проекта **«Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ», объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Отпуск, приказ за №1951/о от 20 октября 2015г Онгарбаев Е.А.

Члены приемочной комиссии:

Атангарин Б.К.

Сундетов Ж.Т.

Какимов С.К.

Асангалиев Е.М.

Казбеков К

Карагулов Т.С.

Представители Подрядчика

Исергужина Н.З.

Есенбаев А.Е.

М.П.

Эксперт по техническому надзору: Тукаев А.С.

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
Внутридомовая разводка кабеля домов 56Б, 56В по пр А.Молдагуловой, ж/к Золотой квартал, жилой дом Саулет в составе проекта: «Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ» объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»

г.Актобе «11» 11 **2015 года**

Комиссия, назначенная приказом И.о. Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Айтмагамбетовой М.Р. **от "29" июля 2015 года № 636 в составе:**

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

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ
Отпуск, приказ за №1951/о от 20 октября 2015 г

Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т.–начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Отпуск, приказ за №855/о от 5 ноября 2015 г, заменяет Какимов С.К.- начальник КЦ ЦТО МС
Асангалиева Е.М. – и.о. 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)
командировка, приказ за №1179/у от 5 ноября 2015 г, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
командировка, приказ за №1178/у от 5 ноября 2015 г, заменяет Карагулов Т.С.-начальник 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 домов 56Б, 56В по пр А.Молдагуловой, ж/к Золотой квартал, жилой дом Саулет
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ», объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 04.05.2015 года № 272**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)

выполнившим

Внутридомовая разводка кабеля домов 56Б, 56В по пр А.Молдагуловой, ж/к Золотой квартал, жилой дом Саулет, в составе проекта «Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ», объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»

(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

106/14-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)

28.04.2015 года № 10

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: июль 2015 года____(месяц и год)

окончание работ: ноябрь 2015 года ___(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 5 мес. фактически 5 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
ОК-144 в шахте по металлоконструкциям	м	**90**	**70**
ОКЛ-144 в тел канализации	м	**4500**	**4345**
ОКЛ-128 в тел канализации	м	**665**	**590**
ОКЛ-96 в тел канализации	м		**426**
ОКЛ-64 в тел канализации	м	**435**	
ОКЛ-48 в тел.канализации	м	**335**	**250**

ОКЛ-12 в тел.канализации	м	275	275
ОКЛ-8 в тел.канализации	м	615	401
ОКЛ-12 по зданию	м	70	30
ОКЛ-8 по зданию	м	180	125
ОК-8 по зданию	м	80	65
ОК-4 по зданию	м	140	70
ОК-2 по зданию	м	1470	1031
ПНД д.40мм	м	680	550
ПНД д.32мм	м	348	288
Протяжные коробки	шт	106	82
Ящик протяжный 300х300х200	шт	14	12
ОРК-С на 16 портов	шт	33	26
Муфта оптическая на 144 волокон	шт	3	4
Муфта оптическая на 128 волокон	шт	1	1
Муфта оптическая на 96 волокон	шт		1
Муфта оптическая на 64 волокна	шт	1	
Муфта оптическая на 48 волокон	шт	1	1
Муфта оптическая на 12 волокон	шт	1	1
Муфта оптическая на 8 волокон	шт	4	3
Муфта оптическая на 4 волокна	шт	2	1
Сплиттер 1:2	шт	17	13
Сплиттер 1:16	шт	33	26

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКЛ-144, ОКЛ-128, ОКЛ-96,ОКЛ-48, ОКЛ-12, ОКЛ-8 – сто сорока четырех, сто двадцати восьми, девяносто шести, сорока восьми, двенадцати, восьми волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм
- Кабель ОК-8, ОК-4, ОК-2 –восьми, четырех, двух волоконный оптический кабель небронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм
-Волоконно-оптическая муфта разветвительная на 4,8,12,48,96,128,144 волокон 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)_
- Сплиттер 1:2 – оптический разъединитель на 2 порта.
- Сплиттер 1:16 – оптический разъединитель на 16 портов

(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 17 657,759 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 17 657,759 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря – тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
Внутридомовая разводка кабеля домов 56Б, 56В по пр А.Молдагуловой, ж/к Золотой квартал, жилой дом Саулет
СПП 1. 15.TDE.02.001/02-01-19
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)
с фактической стоимостью строительства 17 657,759 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ», объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Отпуск, приказ за №1951/о от 20 октября 2015 г Онгарбаев Е. А.

Члены приемочной комиссии:
Атангарин Б.К.
Сундетов Ж.Т.
Какимов С.К.
Асангалиев Е.М.
Казбеков К
Карагулов Т.С.

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 для телефонизации д.40/1, 40/2, 40/3, 48А, 39 по пр.Санкибай батыра в составе проекта: «Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ» объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»
г.Актобе **«11» 11 2015 года**

Комиссия, назначенная приказом И.о. Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Айтмагамбетовой М.Р. **от "29" июля 2015 года № 636 в составе:**

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

Заместителя председателя комиссии:
Онгарбаева Е.А. – Заместителя Технического директора по ЭСТ
Отпуск, приказ за №1951/о от 20 октября 2015г
Членов комиссии:
Атангарина Б.К. – Заместителя Технического директора по РСТ
Сундетова Ж.Т.–начальника Центра проектирования и строительства
Джалмухамбетова С.Г.-начальника ЦТО МС
Отпуск, приказ за №855/о от 5 ноября 2015 г, заменяет Какимов С.К.- начальник КЦ ЦТО МС
Асангалиева Е.М. – и.о. 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) командировка, приказ за №1179/у от 5 ноября 2015 г, заменяет Карагулов Т.С.-начальник ОВК
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК) командировка, приказ за №1178/у от 5 ноября 2015 г, заменяет Карагулов Т.С.-начальник 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 для телефонизации д.40/1, 40/2, 40/3, 48А, 39 по пр.Санкибай батыра (наименование объекта)
в составе проекта **«Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ» , объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 04.05.2015 года № 272**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим

Строительство телефонной канализации для телефонизации д.40/1, 40/2, 40/3, 48А, 39 по пр.Санкибай батыра в составе проекта «Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ», объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть» (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
106/14-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)
28.04.2015 года № 10

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: июль 2015 года____(месяц и год)
окончание работ: ноябрь 2015 года ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 5 мес. фактически 5 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
ККС-2	шт	2	2
Полиэтиленовая труба д 110 мм	Кан/м	161	200

10. Сборные железобетонные колодцы (типа ККС-2) должны быть изготовлены разделенными на две части (нижнее кольцо с днищем и верхнее кольцо с перекрытием).

- Размеры железобетонной коробки большого типа (ККС-2):
- длина ККС-2 - 1350 мм; ширина ККС-2 - 1060 мм;
- высота ККС-2 - 1570 мм; масса ККС-2 - 1600 кг.

-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. -
(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 692,965 тыс. тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 692,965 тыс. тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря — тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
Строительство телефонной канализации для телефонизации д.40/1, 40/2, 40/3, 48А, 39 по пр.Санкибай батыра
СПП 1. 15.TDE.02.001/02-01-18
(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)
с фактической стоимостью строительства 692,965 **(с учетом НДС)**
входящий в состав проекта **«Развитие сети широкополосного доступа в Актюбинской ОДТ», объект «Строительство сетей FTTH в г. Актобе и в г. Хромтау 2 часть»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии _____ Касиманов Ж.З.

Зам. Председателя комиссии: Отпуск, приказ за №1951/о от 20 октября 2015г Онгарбаев Е.А.

Члены приемочной комиссии:
_____ Атангарин Б.К.
_____ Сундетов Ж.Т.
_____ Какимов С.К.
_____ Асангалиев Е.М.
_____ Казбеков К
_____ Карагулов Т.С.

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

Эксперт по техническому надзору: _____ Тукаев А.С.