Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
прокладка ОК к зданию ТОО "Восток нефть и сервисное обслуживание" по адресу г.Актобе, ул.Ахтанова 56 в составе проекта: «Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 1 очередь»

г.Актобе **«28» 12 2016 года**

Комиссия, назначенная приказом И.о. Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Айтмагамбетовой М.Р. **от "01" июля 2016 года № 524 в составе:**

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

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
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужина Т.К.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

(фамилия, имя, должность)

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

УСТАНОВИЛА:
1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
прокладка ОК к зданию ТОО "Восток нефть и сервисное обслуживание" по адресу г.Актобе, ул.Ахтанова 56
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 1 очередь»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 17.10.2016 года №552**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
прокладка ОК к зданию ТОО "Восток нефть и сервисное обслуживание" по адресу г.Актобе, ул.Ахтанова 56 в составе проекта: «Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 1 очередь»

(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

148/16-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)

06.10.2016 года №39

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **декабрь 2016 года**____(месяц и год)

окончание работ: **декабрь 2016 года** ___(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 1 мес. фактически 1 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 кабельной сети, в том числе 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:

№п/п	Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
1.	Сварка кабеля ОКЛ-96 в существующей муфте на 144 волокон в шахте АТС-21 со сваркой 32 волокон	шт	1	1
2.	Сварка кабеля ОКЛ-32 в существующей муфте на 96 волокон в ККС №21/482 со сваркой 32 волокон	шт	1	1
3.	Прокладка кабеля ОКЛ-32 в существующей телефонной канализации при загрузке более 30%	м	496	487
4.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 в существующей телефонной канализации при загрузке более 30%	м	30	38
5.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 в телефонной	м	14	6

	канализации при загрузке менее 30%			
6.	Монтаж разветв. муфты на 32 волокна со сваркой 8 волокон	шт	1	1
7.	Сверление отверстий наружной стены толщ.400мм д.40мм	шт	1	1
8.	Сверление отверстий наружной стены толщ.400мм д.25мм	шт	-	1
9.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 по наружной стене в п/э трубе д.40мм	м	-	13
10.	Прокладка кабеля ОК-2 по наружной стене в п/э трубе д.40мм	м	-	12
11.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 в кабель-канале 40х40мм	м	50	1
12.	Прокладка кабеля ОК-2 в кабель-канале 40х40мм	м	-	2
13.	Прокладка кабеля ОК-2 в кабель-канале 25х25мм	м	55	14
14.	Прокладка п/э трубы д.40мм с креплениями скобами через каждые 40см	м	-	23
15.	Прокладка кабель-канала 40х40мм с креплениями через каждые 40см по бетонной стене	м	-	2
16.	Прокладка кабель-канала 25х25мм с креплениями через каждые 40см по бетонной стене	м	-	10
17.	Установка ящика протяжного 300х300х200 на наружной стене	шт	-	1
18.	Монтаж ОРКсп на 16 портов со сваркой 1 вх и 1 вых волокна с установкой сплиттера 1:4(1шт) и сваркой 7 волокон	шт	1	1
19.	Монтаж ОРКсп на 8 портов с установкой сплиттера 1:8(1шт) со сваркой 1 вх и 1 рез волокна	шт	1	1
20.	Измерение ОКЛ-32, 32 волокон в одном направлении на смонтированном участке	участок	1	1
21.	Измерение ОК-2 одного волокна в одном направлении на смонтированном участке	участок	1	1
22.	Измерение кабеля ОКЛ-32 на кабельной площадке	каб	1	1
23.	Измерение кабеля ОКЛ-8 на кабельной площадке	каб	1	1
24.	Измерение кабеля ОК-2 на кабельной площадке	каб	1	1
25.	Заземление кабеля ОКЛ при вводе в здание	шт	1	1
26.	Прокладка кабеля ПВ 3/6 в кабель-канале 40х40мм	м	-	1
27.	Прокладка кабеля ПВ 3/6 в п/э трубе д.32 мм по наружной стене	м	50	6,5
28.	Труба д.32мм с креплениями скобами через каждые 40 см	м	50	6,5
29.	Наконечник медный для соединения проводов	шт		1
30.	Проволока д.4 мм	кг	-	53,1
31.	Окольцовка кабеля	шт	11	11
32.	Маркировка краской кабеля ОК в тел.канализации	м	5,5	5

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКЛ-32 –тридцати двух волоконный оптический кабель бронированный, многомодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм

- Кабель ОКЛ-8 –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-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 32 волокон имеет в своем составе кассеты для размещения и защиты оптических сплиттеров разного вида, 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 – 32/2,5 мм
производятся из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) плотностью - 0,941-0,956 гр/см^3.
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 40/3,5 мм
Защитные полиэтиленовые трубы предназначены для прокладки непосредственно в грунт, через водные преграды, а также в трубы, блоки, по мостам и эстакадам при строительстве кабельной канализации. Используются для прокладки в них кабелей связи (в том числе оптических) в пластмассовых оболочках, как традиционным методом (затяжка лидер-тросом), так и высокоскоростным методом пневмозадувки.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-16 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х4
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-8 укомплектована сплайс кассетой позволяющей размещать сплиттеры 1х8
-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)
- Коробка протяжная(КПП) подвальная предназначена для установки и разводки медно-жильного или оптического кабеля в подвальном помещении здания. Корпус коробки изготовлен из металла толщиной 0,7 мм. Коробка состоит из основания и крышки. Крышка закрывается двумя невыпадающими винтами. На задней стенке коробки предусмотрены 4 отверстия для крепления дюбель- гвоздями на стену.
- Сплиттер 1:4 – оптический разъединитель на 4 порта.
- Сплиттер 1:8 – оптический разъединитель на 8 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 1 418,318 тыс. тенге,

в том числе строительно-монтажных работ 1 418,318 тыс. тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря - тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
прокладка ОК к зданию ТОО "Восток нефть и сервисное обслуживание" по адресу г.Актобе, ул.Ахтанова 56
СПП I.16.TDE.30.001/06-04

(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 1 418,318 (с учетом НДС)
входящий в состав проекта **«Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 1 очередь»»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии Касиманов Ж.З. 28.12.2016 г.

Заместитель Председателя комиссии: Онгарбаев Е.А. 28.12.2016 г.

Члены приемочной комиссии: Атангарин Б.К. 28.12.2016 г.

Сундетов Ж.Т. 28.12.2016 г.

Джалмухамбетов С.Г. 28.12.2016 г.

Кадралиев К.К. 28.12.2016 г.

Жундибаев Б.Ш. 28.12.2016 г.

Представители Подрядчика Исергужин Т.К. 28.12.2016 г.

М.П.

Есенбаев А.Е. 28.12.2016 г.

Эксперт по техническому надзору: Халетов А.Х. 28.12.2016 г.

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
строительство телефонной канализации к зданию ТОО "Восток нефть и сервисное обслуживание" по адресу г.Актобе, ул.Ахтанова 56 в составе проекта:
«Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 1 очередь»

г.Актобе **«18» 12 2016 года**

Комиссия, назначенная приказом И.о. Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Айтмагамбетовой М.Р. **от "01" июля 2016 года № 524 в составе:**
Председателя комиссии:
Касиманова Ж.З. – Заместителя Генерального директора – Технического директора Актюбинской ОДТ
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
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужина Т.К.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.

(фамилия, имя, должность)

Представителя проектировщика: Начальника ОП ЦПиС Актюбинской ОДТ Сисекенова 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 зданию ТОО "Восток нефть и сервисное обслуживание" по адресу г.Актобе, ул.Ахтанова 56
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 1 очередь»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 17.10.2016 года №552**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
строительство телефонной канализации к зданию ТОО "Восток нефть и сервисное обслуживание" по адресу г.Актобе, ул.Ахтанова 56 в составе проекта:

«Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 1 очередь»
(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
148/16-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)
06.10.2016 года №39
7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **декабрь 2016 года**____(месяц и год)
окончание работ: **декабрь 2016 года** ___(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 1 мес. фактически 1 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:

№п/п	Наименование работ	Единица измерения	По проекту	Фактически
1.	Строительство 1-отв.телефонной канализации из полиэтиленовой трубы д.110 мм ручным способом	кан/м	12	6
2.	Разработка грунта 2 группы вручную	м3	2,88	1,44
3.	Песок для устройства подстилающих слоев из песка под трубопроводы: 50%-природный, 50%-обогощенный	м3	0,86	0,43
4.	Засыпка траншей вручную	м3	1,92	0,96
5.	Устройство ввода труб в сущ. ККС	кан	1	1

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- 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 _____100,593_____ тыс. тенге,

в том числе строительно-монтажных работ _____100,593_____ тыс. тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря _____-_____ тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект

строительство телефонной канализации к зданию ТОО "Восток нефть и сервисное обслуживание" по адресу г.Актобе, ул.Ахтанова 56 в составе проекта:

СПП I.16.TDE.30.001/06-04

(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства_____100,593_____ (с учетом НДС)

входящий в состав проекта **«Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 1 очередь»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии _____Касиманов Ж.З. 28 . 12 .2016 г.

Заместитель Председателя комиссии: _____Онгарбаев Е.А. 28 . 12 .2016 г.

Члены приемочной комиссии: _____Атангарин Б.К. 28 . 12 .2016 г.

_____Сундетов Ж.Т. 28 . 12 .2016 г.

_____Джалмухамбетов С.Г. 28 . 12 .2016 г.

_____Кадралиев К.К. 28 . 12 .2016 г.

_____Жундибаев Б.Ш. 28 . 12 .2016 г.

Представители Подрядчика _____Исергужин Т.К. 28 . 12 .2016 г.

М.П.

_____Есенбаев А.Е. 28 . 12 .2016 г.

Эксперт по техническому надзору: _____Халетов А.Х. 28 . 12 .2016 г.

Акт комиссии АО «Казахтелеком»

построенного объекта
прокладка ОК для АО "Жилищный строительный сберегательный банк Казахстана" г.Актобе, ул.Жанкожа батыра, 9" в составе проекта: «Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 1 очередь»

г.Актобе **«28» 12 2016 года**

Комиссия, назначенная приказом И.о. Генерального директора Актюбинской областной дирекции телекоммуникаций Айтмагамбетовой М.Р. **от "01" июля 2016 года № 524 в составе:**

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

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
Кадралиева К.К. – технического контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)
Жундибаева. Б.Ш. – финансового контролера Отдела внутреннего контроля (ОВК)

Представителей Подрядчика: директора ТОО «ТрансТелекомСвязь» Исергужина Т.К.
(фамилия, имя, должность)

начальника участка ТОО ТрансТелекомСвязь» Есенбаева А.Е.
(фамилия, имя, должность)

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

УСТАНОВИЛА:
1. Подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект
прокладка ОК для АО "Жилищный строительный сберегательный банк Казахстана" г.Актобе, ул.Жанкожа батыра, 9"
(наименование объекта)
входящий в состав проекта **«Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 1 очередь»**
(наименование проекта)
2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) **от 17.10.2016 года №552**
3. Строительство осуществлялось подрядчиком
ТОО «ТрансТелекомСвязь»
(наименование организации)
выполнившим
прокладка ОК для АО "Жилищный строительный сберегательный банк Казахстана" г.Актобе, ул.Жанкожа батыра, 9" в составе проекта: «Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 1 очередь»

(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

149/16-ЛГ

(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)

06.10.2016 года №39

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **декабрь 2016 года**____(месяц и год)

окончание работ: **декабрь 2016 года** ___(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства 1 мес. фактически 1 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 кабельной сети, в том числе с указанием строительных длин и муфт;
4) схемы кабельных сетей по шкафным районам (распределительная сеть) с указанием мест установки ОРКСп строительных длин, муфт;
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:

№п/п	Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
1.	Сварка кабеля ОКЛ-8 в существующей муфте на 96 волокон со сваркой 4 волокон	шт	1	1
2.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 в существующей телефонной канализации при загрузке более 30%	м	234	464
3.	Сверление отверстий наружной стены толщ.400мм д.25мм	шт	1	1
4.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 по наружной стене в п/э трубке д.40мм	м		13
5.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 по стене в п/э трубке	м	120	68

	д.40мм			
6.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 в кабель-канале 40х40мм	м	-	3
7.	Прокладка кабеля ОКЛ-8 в гофре трубе д.25мм	м	-	16
8.	Прокладка п/э трубы д.40мм с креплениями скобами через каждые 40см по наружной стене	м	-	11
9.	Прокладка п/э трубы д.40мм с креплениями скобами через каждые 40см по стене	м	120	66
10.	Прокладка гофра трубы д.25мм для распределительного кабеля с креплениями скобами через каждые 1м	м	-	15
11.	Прокладка кабель-канала 40х40мм с креплениями через каждые 40см по стене	м	-	2
12.	Установка ящика протяжного 300х300х200 на наружной стене	шт	1	1
13.	Установка ОРК на 8 портов со сваркой 4 волокон	шт	1	1
14.	Измерение ОКЛ-8, 4 волокон в одном направлении на смонтированном участке	участок	1	1
15.	Прокладка кабеля ПВ 3/6	м	50	3
16.	Проволока д.4 мм	кг	-	46,4
17.	Окольцовка кабеля	шт	8	8
18.	Окраска кабеля ОКЛ в телефонной канализации	м	4	3,2

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:
- Кабель ОКЛ-8 –восьми волоконный оптический кабель бронированный, одномодовое ОВ с нулевой дисперсией на длине волны 1310 нм и минимизированным затуханием на длине волны 1550 нм
- Полиэтиленовые трубы(номинальный внешний диаметр – 40/3,5 мм
Защитные полиэтиленовые трубы предназначены для прокладки непосредственно в грунт, через водные преграды, а также в трубы, блоки, по мостам и эстакадам при строительстве кабельной канализации. Используются для прокладки в них кабелей связи (в том числе оптических) в пластмассовых оболочках, как традиционным методом (затяжка лидер-тросом), так и высокоскоростным методом пневмозадувки.
- Оптическая сплиттерная коробка ОРКС-8 укомплектована сплайс кассетой.
-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.
- Коробка протяжная(КПП) подвальная предназначена для установки и разводки медно-жильного или оптического кабеля в подвальном помещении здания. Корпус коробки изготовлен из металла толщиной 0,7 мм. Коробка состоит из основания и крышки. Крышка закрывается двумя невыпадающими винтами. На задней стенке коробки предусмотрены 4 отверстия для крепления дюбель- гвоздями на стену.

(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 577,547 тыс. тенге,

в том числе строительно-монтажных работ 577,547 тыс. тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря - тыс. тенге.

Решение комиссии:

Предъявленный к приемке объект
прокладка ОК для АО "Жилищный строительный сберегательный банк Казахстана" г.Актобе, ул.Жанкожа батыра, 9"
СПП I.16.TDE.30.001/06-04

(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS)

с фактической стоимостью строительства 577,547 (с учетом НДС)

входящий в состав проекта **«Организация доступа для клиентов ДКП 2016 года, Актюбинская ОДТ. г.Актобе, 1 очередь»»**

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии _____ Касиманов Ж.З. 28.12.2016 г.

Заместитель Председателя комиссии: _____ Онгарбаев Е.А. 28.12.2016 г.

Члены приемочной комиссии: _____ Атангарин Б.К. 28.12.2016 г.

_____ Сундетов Ж.Т. 28.12.2016 г.

_____ Джалмухамбетов С.Г. 28.12.2016 г.

_____ Кадралиев К.К. 28.12.2016 г.

_____ Жундибаев Б.Ш. 28.12.2016 г.

Представители Подрядчика М.П. _____ Исергужин Т.К. 28.12.2016 г.

_____ Есенбаев А.Е. 28.12.2016 г.

Эксперт по техническому надзору: _____ Халетов А.Х. 28.12.2016 г.