**Заключение Комиссии АО «Казахтелеком»**

**о готовности к приемке построенного объекта «Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг.Алматы, Астана. 2 этап. город Тараз, 13 очередь» в составе проекта «Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг.Алматы, Астана. 2 этап» в эксплуатацию**

г.Тараз «27» 04 2018 года
(город, поселок, село)

Комиссия, назначенная

Южной РДТ филиал АО «Казахтелеком» Аубакировым У.Ж.- генеральным директором
(наименование организации заказчика, фамилия, имя, отчество заказчика, назначивших Комиссию)

приказом от "21" "02" 2018 года № 107 в составе:

председателя Комиссии (ответственный представитель заказчика):

Турбеков О.О.- директор Южно-Казахстанского технического узла местных сетей;
(фамилия, имя, отчество, должность)

заместителя председателя Комиссии:

Дузенов М.И. - директор Жамбылского технического узла местных сетей;

(фамилия, имя, отчество, должность)

члены Комиссии:

Турбеков Г.П. – заместитель директора Южно-Казахстанского ТУМС по развитию сетей телекоммуникаций;
Сулейманов Ж.С. - заместитель директора по эксплуатации СТ;
Нурлыбаев О.У - начальник ОЭРСТ;
Абишев Б.Т. – начальник центра технического обслуживания местных сетей;
Туйгинбекова Ж.М. - заместитель главного бухгалтера;
Майлянова А.Ш - начальник службы технического учета и паспортизаций;
Оспанов С.А - ведущий инженер СКРиС;
Сыдыков М.Б. - ведущий инженер службы безопасности и охраны труда;
Читабаев К.Т - технический контролер отдела внутреннего контроля;
Ахаева Д.А. - ведущий инженер СКРиС;
Назарбеков Д.Е. - ведущий специалист СП;
Бегманова Г.С. - инженера К1 СКРиС.
(фамилия, имя, отчество, должность)

Представитель подрядчика

Сансызбаев К.Т. - директор
(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком

ТОО «Ком-Сервис»_____
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

предъявлен к комплексной проверке готовности к приемке в эксплуатацию построенный объект

«**Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг.Алматы, Астана. 2 этап. город Тараз, 13 очередь»**
(наименование объекта)

входящий в состав проекта

«**Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг.Алматы, Астана. 2 этап**»
(наименование проекта)

2. Строительство произведено на основании (распоряжения об открытии финансирования) от « 16» ноября 2017года № 576 и от «18» января 2018г. №38

3. Строительство осуществлялось подрядчиком

ТОО «Ком-Сервис»_____
(наименование организаций)

выполнившим

Прокладка оптических кабелей ОКЛ-2 , самонесущий ОК-2, ОК-4,ОК-8, установка ОРК-8,ОРКн-8.
(виды работ)

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

Жамбылской ОДТ филиал АО «Казахтелеком» Проектным отделом_____
(наименование проектных организаций, подразделения филиала Общества)

5. Строительство осуществлялось по проекту

_№ 93/2017-ЛГ_____
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена

Жамбылской ОДТ филиал АО «Казахтелеком»_____
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом) "_09_" 11 " 2017 " № 516

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ _____апрель 2018г_____(месяц и год)

окончание работ ____апрель 2018г._____(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.: по норме или по проекту организации строительства ____36 дней._____фактически ____23 дня._____

8. Комиссии представлена следующая документация:

Исполнительная документация согласно приказов : Приказом № 428 от 23.12.2014г. «Правила приемки в эксплуатацию линейных сооружений объектов магистральной и внутризоновой сети АО «Казахтелеком» СТ АО 80429-5/012- 2014 Стандарт», Приказом № 184 от 28.07.2016г. Об утверждении Стандарта АО «Казахтелеком» «Регламент приемки в эксплуатацию линейных сооружений объектов местной, магистральной и внутризоновой сети АО «Казахтелеком», завершенных капитальным строительством» СТ АО 80429 – 4/045 – 2016 и разработанной ПСД.сертификаты соответствия.

(перечень документов или номер приложения к акту)

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

| Мощность, производи-тельность и т.д | Ед. измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |
| Протяженность трассы ВОЛС | км | 1,977 | 1,977 | 1,9334 | 1,9334 |
| Монтаж ОРК-8 | шт | 6 | 6 | 7 | 7 |
| Монтаж ОРКн-8 | шт | 6 | 6 | 6 | 6 |

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

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

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

| Показатели | Ед.измерен | | |
|---|---|---|---|
| | | По проекту | Фактически |
| Сварка волокон в сущ.опт.муфту на кабеле ОКЛ-32 (сварка волокон 2шт). Разветвительные муфты | шт | 5 | 5 |
| Сварка волокон в сущ.опт.муфту на кабеле ОКЛ-32 (сварка волокон 4шт). Разветвительные муфты | шт | 2 | 2 |
| Сварка волокон в сущ.опт.муфту на кабеле ОКЛ-32 (сварка волокон 6шт). Разветвительные муфты | шт | 1 | 1 |
| Прокладка ОК в канализации по занятому каналу трубопровода | м | 218 | 249 |
| Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода | м | 577 | 625 |
| Труба стальная по стене , диаметр до 40 мм. | м | 6 | 6 |
| Прокладка кабеля в мет.трубе | м | 15 | 15 |
| Прокладка металлического уголка по стене деревянной | м | - | 64 |
| Прокладка металлического уголка по стене | м | 110 | 38 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| бетонной | | | |
| Прокладка кабеля по металлическому уголку | м | 195 | 141,4 |
| Подвеска кабеля по стене | м | 63 | - |
| Прокладка кабеля по стене бетонной | м | - | 10 |
| Прокладка кабеля по стене деревянной | м | - | 15,2 |
| Прокладка кабельного канала 30х10 | м | 60 | - |
| Прокладка кабельного канала 25х25 | м | - | 26,4 |
| Прокладка кабеля в кабельном канале | м | 64 | 34,8 |
| Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену | шт | 3 | 3 |
| Устройство ввода труб в колодцы | канал | 3 | 3 |
| Консоль двухместная.Установка в коллекторе | шт | 12 | 12 |
| Прокладка ОК в п/э трубе | м | 33 | 25 |
| Прокладка кабеля в п/э трубе по опоре | м | 24 | 24 |
| Подвеска кабеля по опоре и по стене | км пров | 788 | 794 |
| Установка одностоечных железобетонных опор ОТ 950 | шт | - | 2 |
| Установка одностоечных железобетонных опор ОТ 950 с одним подкосом СВ-95-2 | шт | 3 | 1 |
| Установка одностоечных железобетонных опор СВ-95-2 | шт | 8 | 12 |
| Установка одностоечных железобетонных опор СВ-95-2 с одним подкосом СВ-95-2 | шт | 7 | 6 |
| Гидроизоляция боковая обмазочная битумная | м2 | 46 | 45,64 |
| Установка монтаж и измерния затухания в процессе монтажа ОРКспн-8 со сплиттером 1х8 (сварка волокон 2шт) | шт | 3 | 3 |
| Установка монтаж и измерния затухания в процессе монтажа ОРКспн-8 со сплиттером 1х8 (сварка волокон 4шт) | шт | 2 | 2 |
| Установка монтаж и измерния затухания в процессе монтажа ОРКспн-8 со сплиттером 1х8 (сварка волокон 6шт) | шт | 1 | 1 |
| Установка монтаж и измерния затухания в процессе монтажа ОРКсп-8 со сплиттером 1х8 (сварка волокон 2шт) | шт | 5 | 4 |
| Установка монтаж и измерния затухания в процессе монтажа ОРКсп-8 со сплиттером 1х8 (сварка волокон 4шт) | шт | 1 | 2 |
| Установка монтаж и измерния затухания в процессе монтажа ОРКсп-8 со сплиттером 1х8 (сварка волокон 6шт) | шт | - | 1 |
| Коробка промежуточная разветвительная | шт | 14 | 14 |
| Прокладка п/э трубки d=32мм по стене | м | 30 | 21 |
| Розетка абонентская оптическая (ОРА) | шт | 7 | 5 |
| Прокладка патчкорда по стене бетонной | м шнура | 147 | - |
| Подвеска патчкорда до дома | км | 0,617 | 0,580 |
| Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по опоре | м | 7 | 6 |
| Установка сплиттера | разъем | 3 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Прокладка патчкорда | м шнура | 66 | 66 |
| Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке | каб | 2 | 2 |
| Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке | каб | 1 | 1 |
| Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке | каб | 1 | 1 |
| Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 96 (сварка волокон 24шт). Измерение на смонтированном участке в одном направлении | уч-к | 1 | 1 |

10. Технологические решения по объекту характеризуются следующими данными:

Предоставление услуг ШПД для клиентов ДКП. Прокладка оптического кабеля. Установка ОРК-8, ОРКн-8

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

11. Оборудование установлено согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень актов приведен в приложении ___ к настоящему акту) в количестве:

по проекту _____ единиц;

фактически _____ единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом,
Строительно-монтажные работы выполнены в соответствии с « Правилами по охране труда при работах на кабельных линиях связи и проводного вещания (радиофикации), а так же другими руководящими материалами, издаваемыми в официальном порядке.

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении ___ к акту.

13. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

всего _____тыс. тенге (без НДС):,

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

оборудования, инструмента и инвентаря _____тыс. тенге (без НДС):

прочие_____тыс. тенге (без НДС).

Решение Комиссии:

Предъявленный к комплексной проверке готовности к приемке в эксплуатацию объект:
**«Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг.Алматы, Астана. 2 этап. город Тараз, 13 очередь»**

СПП-эл I.16.TDE.30.006/03-02-09_СГ 600000087445 0010

(наименование объекта, номер СПП элемента SAP PS),

входящий в состав проекта

**«Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг.Алматы, Астана. 2 этап»**

Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 3716,63 тыс. тенге (без НДС), в том числе:

Стоимость строительно- монтажных работ 3097,70 тыс. тенге (без НДС),стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 419,98 тыс. тенге (без НДС);

прочие 208,95 тыс. тенге (без НДС).

ГОТОВ К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель Комиссии:

Турбеков О.О

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Заместитель председателя комиссии:

Дузенов М.И.

Члены Комиссии:

Турбеков Г.П.

Сулейманов Ж.С.

Нурлыбаев О.У.

Абишев Б.Т.

Туйгинбекова Ж.М.

Майлянова А.Ш.

Оспанов С.А.

Сыдыков М.Б.

Читабаев К.Т.

Ахаева Д.А.

Назарбеков Д.Е.

Бегманова Г.С.

Представитель подрядчика

Директор ТОО «Ком-Сервис» Сансызбаев К.Т.

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Приложение 4
к приказу №107 от 21.02.2018г.

**Приложение Д**
*(обязательное)*
**Акт приемки объекта в эксплуатацию**

«27» 04 2018 года

Заказчик ЮРДТ филиала «Казахтелеком» Аубакиров У.Ж. г.Шымкент ул. Казыбек би 15

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от «26» 04 2018г. ТОО «Ком-Сервис», Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Волочаевская,379,

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ «26» 04 2018г. Жамбылский ТУМС ЮРДТ- филиала АО «Казахтелеком», Инженер К1 ЦТО МС Тойшыманов Г.А. г.Тараз ул Абая 124 №KZ76VJE00000866 протокол Аттестационной комиссии №34 от 19.08.2014

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту «26» 04 2018г. Жамбылский ТУМС ЮРДТ –филиала АО «Казахтелеком», ведущего специалиста службы проектирования Назарбекова Д.Е., аттестат №0176 от 30.01.2017.г.Тараз ул.Абая 124

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:«Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг.Алматы, Астана. 2 этап. город Тараз, 13 очередь»**в составе проекта «**Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг.Алматы, Астана. 2 этап»**

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

по адресу г.Тараз,ул.Чимкентская дом №5,7,9,11,13

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «__» _____20__ г. №_____;

наименование органа, вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий

от «__» _____20__года№_____;

наименование органа, вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий _____

_____;

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) Жамбылская ОДТ проектный отдел №93/2017-ЛГ

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й)__Жамбылским ОДТ приказом №516от 09.11.2017;

_____;

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ апрель 2018г (месяц и год)

окончание работ апрель 2018 (месяц и год)

при продолжительности строительства, 36 дней

по норме или по проекту организации строительства 36 дней

фактически: 23дня

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Мощность, производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |
| Протяженность трассы ВОЛС | км | 1,977 | 1,977 | 1,9334 | 1,9334 |
| Монтаж ОРК-8 | шт | 6 | 6 | 7 | 7 |
| Монтаж ОРКн-8 | шт | 6 | 6 | 6 | 6 |

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

_____,

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

| Показатели | Ед. измерен. | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Сварка волокон в сущ.опт.муфту на кабеле ОКЛ-32 (сварка волокон 2шт). Разветвительные муфты | шт | 5 | 5 |
| Сварка волокон в сущ.опт.муфту на кабеле ОКЛ-32 (сварка волокон 4шт). Разветвительные муфты | шт | 2 | 2 |
| Сварка волокон в сущ.опт.муфту на кабеле ОКЛ-32 (сварка волокон 6шт). Разветвительные муфты | шт | 1 | 1 |
| Прокладка ОК в канализации по занятому каналу трубопровода | м | 218 | 249 |
| Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода | м | 577 | 625 |
| Труба стальная по стене , диаметр до 40 мм. | м | 6 | 6 |
| Прокладка кабеля в мет.трубе | м | 15 | 15 |
| Прокладка металлического уголка по стене деревянной | м | - | 64 |
| Прокладка металлического уголка по стене | м | 110 | 38 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке | каб | 2 | 2 |
| Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке | каб | 1 | 1 |
| Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке | каб | 1 | 1 |
| Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 96 (сварка волокон 24шт). Измерение на смонтированном участке в одном направлении | уч-к | 1 | 1 |

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Предоставление услуг ШПД для клиентов ДКП. Прокладка оптического кабеля. Установка и монтаж ОРК-8, ОРКн-8.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего 3672,77 тыс. тенге без НДС,
в том числе строительно-монтажных работ 3219,32 тыс. тенге без НДС,
оборудования, инструмента и инвентаря 378,73 тыс. тенге без НДС;
прочие 74,72 тыс.тенге без НДС.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 3716,63 тыс. тенге без НДС, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 3027,70 тыс.тенге без НДС;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 419,98 тыс. тенге без НДС;
прочие 268,95 тыс.тенге без НДС.

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

РЕШИЛ: «**Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг.Алматы, Астана. 2 этап. город Тараз, 13очередь»**принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

Заказчик
Директор Жамбылский ТУМС
«__» _____ 2018 г Дузенов М.И.
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

М.П.

Технический надзор
Инженер К1 ЦТО МС

«27» 04 2018 г Тойшыманов Г.А.
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, дата

Авторский надзор
Ведущий специалист СП «27» 04 2018 г Назарбеков Д.Е.
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, дата

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Директор ТОО «Ком-Сервис»
«27» 04 2018 г Сансызбаев К.Т.
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, дата

М.П.

Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью КОМ-СЕРВИС Для договоров и счет-фактур

Приложение 16 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

**Технические характеристики объекта**
**(линии связи)**

| №п/п | Наименование | Единица измерения | Количество, протяженность | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Воздушные линии связи, в том числе: | км | 0,794 | |
| | 1) марка ОК-2 самонесущий | км | 0,567 | |
| | 2) марка ОК-4 самонесущий | км | 0,214 | |
| | 3) марка ОК-8 самонесущий | км | 0,013 | |
| 2 | Кабельные линии связи, в том числе: | км | 1,1394 | |
| | 1) марка ОКЛ-2 | км | 0,266 | |
| | 2) марка ОК-2 самонесущий | км | 0,4372 | |
| | 3) марка ОК-4 самонесущий | км | 0,3332 | |
| | 3) марка ОК-8 самонесущий | км | 0,103 | |
| 3 | Опоры, в том числе: | шт | | |
| | 1) металлические | шт | | |
| | 2) деревянные | шт | | |
| | 3) анкерные | шт | | |
| | 4) железобетонные | шт | 28 | |
| | 5) тросовые подвесы | шт | | |
| 4 | Колодцы сетевые, в том числе: | шт | | |
| | 1) ККС 1 | шт | | |
| | 2) ККС 2 | шт | | |
| | 3) ККС 3 | шт | | |
| | 4) ККС 4 | шт | | |
| | 5) ККС 5 | шт | | |
| 5 | Муфты соединительные | шт | | |
| 6 | Коллекторы коммуникационные, в том числе: | | | |
| | 1) керамические | км | | |
| | 2) бетонные | км | | |
| | 3)асбеста-цементные | км | | |
| | 4) пластмассовые | км | | |
| 7 | НУП (необслуживаемые усилительные пункты) | шт | | |

Заказчик:директорЖамбылского ТУМС-Дузенов М.И.
фамилия, имя, отчество (при наличии),
подпись руководителя _____ М.П.

Авторский надзор: НазарбековД.Е.- ведущий специалист С П
фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись эксперта _____ _____М.П.