2289

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ЮК ТУМС
Турбеков Г.П

«26» 04 2019 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № Ч-148-19/1

На прокладку кабеля ОК (с количеством волокон не менее 8-ми) от АТС Бадам до здании центра «Ордабасы сапар», село Ордабасы Ордабасинского района;

Выданы: РГКП Национальный Историко- Культурный заоведник «Ордабасы»

Для прокладки кабеля ОК (с количеством волокон не менее 8-ми) от АТС Бадам до здании центра «Ордабасы сапар», село Ордабасы Ордабасинского района; необходимо выполнить:

1 Проектные работы

1.1 Разрешение на выполнение проектно-изыскательских работ будет выдано организации, имеющей соответствующую лицензию, в соответствии с пунктом 6ст. 29 Закона РК «О связи».

1.2 В проекте и смете предусмотреть следующее:

1.2.1 Произвести прокладку оптического кабеля ОК (с количеством волокон не менее 8-ми) от АТС Бадам по существующей телефонной канализации до тел. колодца №618, далее в грунте до здания центра «Ордабасы сапар», село Ордабасы Ордабасинского района.

Протяженность трассы уточнить проектом.

1.2.2 Выполнить внутреннюю разводку и установку оконечных устройств, для оптического кабеля (оптические боксы и коммутатор с количеством портов из расчета 100% охвата объекта) в помещении АТС Бадам и в здании центра «Ордабасы сапар».

1.2.3 Соединение оптическими патчкордами оптических боксов с коммутатором в помещении АТС Бадам и в здании центра «Ордабасы сапар».

1.2.4 Строительство канализации (трубопровода) выполнить асбестоцементными или полиэтиленовыми трубами диаметром не менее 100 мм.

1.2.5 Чистка колодцев по трассе прокладки кабеля в существующей кабельной канализации, оборудование их консолями, кронштейнами и запорными устройствами по необходимости.

1.2.6 Ввод кабеля в здание – в соответствии с правилами и нормами строительства.

1.2.7 Проведение изысканий совместно с представителем Ордабасинского ЛТЦ с целью определения возможности прохождения кабеля по занятому каналу на предлагаемом направлении, для чего получить письменное разрешение в Ордабасинского ЛТЦ.

1.2.8 Докладку кабельной канализации на участках трассы, полностью занятых и определенных определить при изысканиях с представителями Ордабасинского ЛТЦ.

1.2.9 Докладку канализации (трубопровода) выполнить полиэтиленовыми трубами диаметром не менее 100 мм.

1.2.10 На участках, где трасса прокладки кабеля пересекает автомобильную (железную) дорогу и на переходах через каналы, проложить кабель в железных трубах диаметром 100 мм.

1.2.11 Строительство кабельных переходов через водные преграды - в соответствии с правилами и нормами строительства.

2 Согласование

2.1 Материалы изысканий согласовать с начальником Ордабасинского ЛТЦ.

2.2 Без согласования материалов изысканий и проектных решений разрешение на производство работ выдаваться не будет.

2.3 Рабочие чертежи прокладки канализации и прокладки кабеля в грунт согласовать в порядке, установленном местными органами государственной власти, со всеми заинтересованными организациями, имеющими в зоне ведения работ свои сооружения (силовые кабели, газовые сети, теплосети и др.).

2.4 Проект в комплексе (трасса строительства кабельной канализации, схема прокладки и распайки кабеля, паспорт кабельного ввода) согласовать с Ордабасинского ЛТЦ.

3 Производство работ

3.1 Разрешение на производство работ будет выдаваться только организации, имеющей лицензию на строительство линий и сетей связи, при предъявлении согласованного проекта на выполняемую работу.

3.2 До начала работ получить письменное разрешение и допуск на производство работ в канализации АО «Казахтелеком» в Ордабасинского ЛТЦ.

3.3 При прокладке кабеля в кабельной канализации:

— не допускать перекрещивания кабелей, расположенных в одном горизонтальном ряду в смотровых устройствах, шахтах и коллекторах;

— не допускать перекрывания кабелями отверстий телефонной канализации, расположенных в одном горизонтальном ряду;

— не допускать переходов кабелей с одной стороны колодцев на другую, а также спусков (подъемов) кабелей по боковой стене колодцев между кронштейнами;

— должны использоваться небронированные кабели с оболочкой из полимерного материала, не распространяющего горение (с маркировкой Н (N));

— не допускать размещения эксплуатационного запаса оптического кабеля в смотровых устройствах малого и среднего типа;

— на участках непрохождения кабеля в кабельной канализации провести восстановление выделенного канала;

— произвести окольцовку кабеля в каждом колодце.

3.4 Все работы на сетях телекоммуникаций АО «Казахтелеком» выполнять в присутствии представителей Ордабасинского ЛТЦ.

3.5 Завершение работ по выполнению данных технических условий оформить "Актом", подписанным уполномоченными представителями Ордабасинского ЛТЦ

3.6 Предоставить в Ордабасинского ЛТЦ копии протоколов измерения кабеля.

3.7 Подрядная организация должна предоставить Заказчику после завершения работ контрольно-исполнительную съемку с внесением в базу данных ЮКФ РГП «Госградкадастр»

4 Заключение договоров

4.1 За использование каналов кабельной канализации (свободных или частично занятых) необходимо до прокладки кабеля (по завершении предпроектных изыскательских работ и согласовании проекта с техническими службами филиала и со всеми заинтересованными организациями) заключить договор аренды канала кабельной канализации.

4.2 Перед подписанием Акта приемки заключить договор на техническое обслуживание линии связи с ЮРДТ либо с другой организацией, имеющей соответствующую лицензию и прошедшую тендерный отбор/конкурсный отбор.

4.3 Построенная кабельная канализация, присоединенная к канализации АО «Казахтелеком», может быть принята на баланс АО «Казахтелеком».

5 Общие вопросы

5.1 Данные Технические условия без допуска на выполнение работ не являются основанием для начала выполнения работ.

5.2 Технические условия действительны в течение одного года.

5.3 До окончании срока действия настоящих ТУ, при невыполнении работ по прокладке кабеля, Технические условия необходимо подтвердить и пересогласовать.

Начальник Ордабасинского ЛТЦ **Билалов К.**

Подписи исполнителей подтверждает инженер 1 кат. ОЭРСТ Воронкова У.В.

Согласовано:

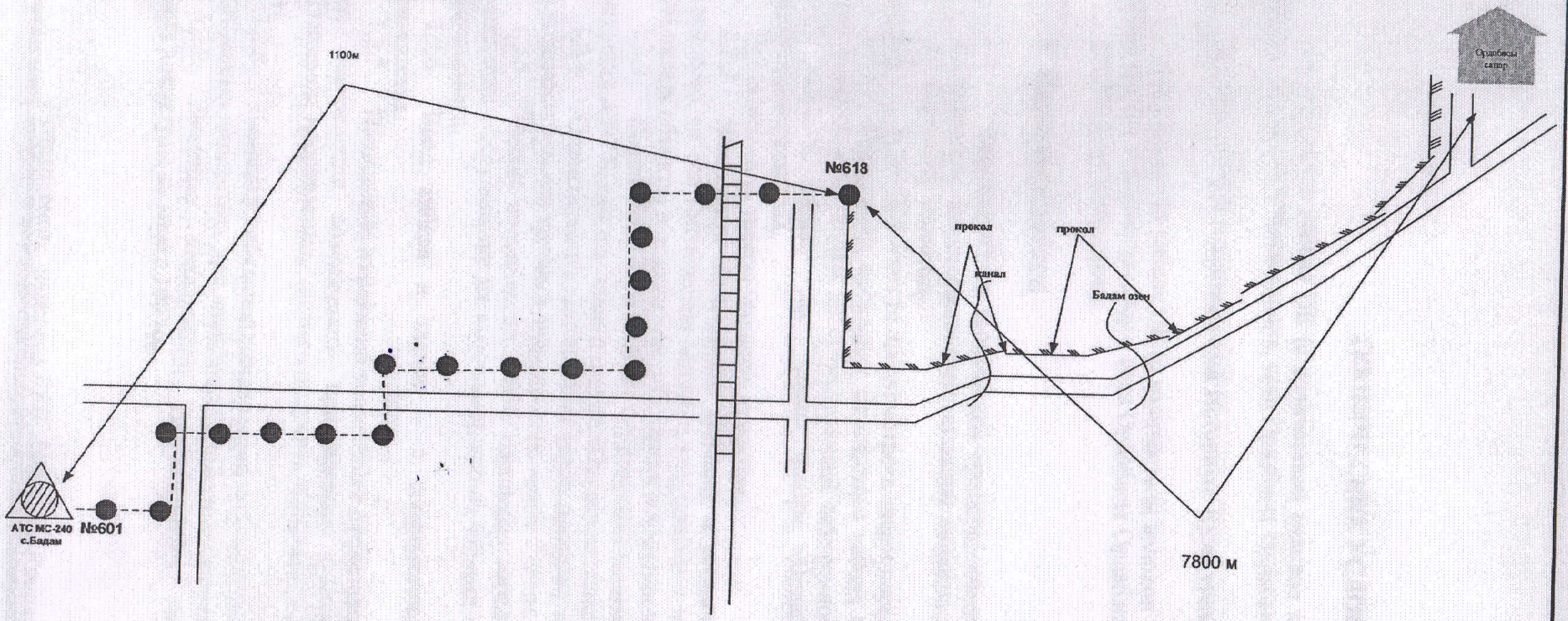
Коммерческий директор B2B **А.А.Айсаева**

Начальник ОЭРСТ **Т.С. Батырбек**

Вед. инженер СРСТ **А.О. Конратбаев**

Схема телефонизации здании центр «Ордабасы сапар» село Бадам

Ориентировочно общ. протяженность линий от АТС Бадам – до здании центра «Ордабасы сапар»– 8900м



Условные обозначения:

- *Существующие колодец*
- *Проектируемая кабеля в грунте*

Схема телефонизации здании центр «Ордабасы сапар» село Бадам							
Утверждаю: И.о директора Южно - Казахстанского ТУМС Турбеков Г				Согласовано			
				Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Ф.И.О.	Подпись	Дата		Начальник СЭРСТ	Батырбек Т.С.		
Разработал							
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
Начальник ЛТУ	Бигалов К						