БАТЫС ӨҢІРЛІК ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ ДИРЕКЦИЯСЫ

ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ
"KAZAKHTELECOM JOINT STOCK COMPANY"

ЗАПАДНАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

030000, Қазақстан Республикасы, Ақтөбе қаласы,
Әбілқайыр хан даңғылы 41
тел.: +7(7132)541-600, 563-260, факс: 540-540, 562-344
e-mail: WesternRDT@telecom.kz

030000, Республика Казахстан, город Актобе
проспект Абилкайыр хана 41
тел.: +7(7132)541-600, 563-260, факс: 540-540, 562-344
e-mail: WesternRDT@telecom.kz

Исх № 37-01-08/8000
от 07.10.2019

И.о. Руководителя
ГУ "Управление строительства ЗКО"
Охасову А.К.

Уважаемый Акжол Кожабергенович!

На Ваш запрос от 01.10.2019 №06-03/2050 Западная региональная дирекция телекоммуникаций предоставляет технические условия №4-156-19/Л-ТУ для телефонизации объекта "Строительство областного патологоанатомического бюро в г.Уральск, ЗКО", расположенного по адресу: г.Уральск, ул.Есенжанова, 17.

Благодарим за взаимопонимание и сотрудничество.

Приложение: Технические условия №4-156-19/Л-ТУ на 3-х листах, в 1 экземпляре, на русском языке.

Директор Западно-Казахстанского ТУМС ЗРДТ **А.Чеботарев**

Исп. Баянгожин Д.
Тел.8 (7112) 244014

011120

Утверждаю
Директор Западно-Казахстанского ТУМС
_____Чеботарев А.А.
« 07 » 10 2019 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №4-156-19/Л-ТУ

Для телефонизации объекта "Строительство областного паталогоанатомического бюро в г.Уральск, ЗКО", расположенного по адресу: г.Уральск, ул.Есенжанова, 17, необходимо выполнить:

1 Проектные работы

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

1.2 В проекте и смете предусмотреть следующее:

1.2.1 Строительство кабельной канализации из одной толстостенной полиэтиленовой трубы диаметром не менее 110мм. на участке от существующего кабельного колодца №55/1940, расположенного по адресу: ул.Есенжанова, 17 до проектируемого здания, расположенного по адресу: ул.Есенжанова, 17.

1.2.2 Прокладку волоконно-оптического кабеля марки ОКЛ-4 по существующей и вновь построенной кабельной канализации от ОРШ 54/07, расположенного по адресу: ул.Есенжанова, 42 до проектируемого здания, расположенного по адресу: ул.Есенжанова, 17.

Протяженность трассы уточнить проектом.

1.2.3 В ОРШ 54/07 предусмотреть:

- включение в третий свободный выходной порт сплиттера №33 с коэффициентом сплиттирования 1:4;
- прокладку патчкорда с оконечными коннекторами типа SC-APC SM 3m в количестве 1шт.

1.2.4 В здании предусмотреть:

- установку одной оптической распределительной коробки типа ОРКСп-16 со сплиттером 1:8;
- установку распределительной коробки проходной (РКП) на каждом этаже здания;
- установку оптической абонентской розетки (ОАР) и волоконно-оптического сетевого окончания (ONT) модели HG8245 (GPON Terminal) в каждой точке подключения терминала;
- для прокладки кабеля между этажами предусмотреть пластиковые жёсткие трубы (ПВХ из негорючего материала) диаметром не менее 32мм;
- предусмотреть кабель-канал (10х15) от РКП до каждой точки подключения для прокладки волоконно-оптического патчкорда;
- прокладку волоконно-оптического кабеля марки КС- FTTH-П-SM-1/2/4 (с разъёмами SC/APC), от оптической распределительной коробки (ОРК) до каждой точки оптической абонентской розетки (ОАР) и ONT;
- в подвале здания предусмотреть электрическое заземление брони кабеля ОКЛ-4.

1.2.5 На всех участках использовать волоконно-оптический кабель, имеющий модульную структуру и стандартные волокна типа G-652-D.

1.2.6 Для прокладки в кабельной канализации применить кабель в легкой броне.

1.2.7 Проведение изысканий совместно с представителем Западно-Казахстанского ТУМС, с целью определения номера канала для прохождения кабеля на предлагаемом направлении, для чего получить письменное разрешение в ЦТО МС, Западно-Казахстанском ТУМС.

1.2.8 Чистку колодцев по трассе прокладки кабеля в существующей кабельной канализации, оборудование их недостающими консолями и кронштейнами.

1.2.9 Предусмотреть замену люков на существующей кабельной канализации на люка с запорным устройством.

1.2.10 Вновь построенная кабельная канализация должна быть оборудована консолями, кронштейнами и запорными устройствами.

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

2 Согласование

2.1 Материалы изысканий согласовать с Западно-Казахстанским ТУМС.

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

2.2 Рабочие чертежи прокладки канализации в грунт и прокладки кабеля 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.).

2.3 Проект в комплексе (трасса строительства кабельной канализации, схема прокладки и распайки кабеля, паспорт кабельного ввода) согласовать с Западно-Казахстанским ТУМС.

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 ЦТО МС Западно-Казахстанского ТУМС, телефон 54-45-80.**

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;

— 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 и покраску (желтый цвет) кабеля в каждом колодце.

3.4 **Все работы на действующих линейных сооружениях связи производить в присутствии уполномоченного представителя Западно-Казахстанского ТУМС. Акты на скрытые работы оформлять с участием представителя Западно-Казахстанского ТУМС.**

3.5 Завершение работ по выполнению данных технических условий оформить "Актом", подписанным уполномоченными представителями Западно-Казахстанского ТУМС и представителем заказчика.

3.6 **Предоставить в Западно-Казахстанский ТУМС акт отвода земли под строительство телефонной канализации и исполнительную документацию.**

3.7 **Исполнительные геодезические схемы на построенную кабельную канализацию предоставить в ЗКОФ РГП «Госградкадастр». В Западно-Казахстанский ТУМС исполнительные схемы предоставить с отметкой о сдаче в ЗКОФ 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 Западно-Казахстанским ТУМС 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 12 месяцев.

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

Исполнитель:
ЦРСТ B2B по Западно-Казахстанскому региону
Инженер ЦРСТ Баянгожин Д.Д. _____
контактный телефон: (8-7112) 24-40-14