



ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № Д01-1-526/Т-04/26 от 06.04.2026г..

для Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр качества дорожных активов»

На телефонизацию объекта: «Административное здание», расположенного по адресу: г.Астана, район «Сарыарка», жилой массив Кектал, ул. Кендала, здание 11/2.

1. Проектные работы

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

Проектом и сметой предусмотреть следующее:

- 1.1. Строительство 1-но отверстией телефонной канализации из п/з труб двнеш 110мм толщиной стенок не менее 6,3мм от ближайшего существующего телефонного колодца до вышеуказанного объекта с установкой сборных ж/б колодцев.
- 1.2. Оборудовать ККС входными круглыми чугунными (армированными пластиковыми) люками с установкой защитных решеток. На верхней крышке установить запорное приспособление для закрытия колодца на замок.
- 1.3. Не допускается врезка п/з труб двнеш 110мм телефонного ввода и абонентского ввода в горловину колодца ККС. Глубина траншей не должна быть меньше 0,7 м. (согласно Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей телекоммуникаций АО «Казакхтелеком» Приложения к Приказу АО «Казакхтелеком» № 527 от 21.12.2007г. Раздел 3. Строительство подземной кабельной канализации местных сетей телекоммуникаций Таблица 3.3.).
- 1.4.Прокладку кабеля ОК-2 от PON 221/09-1-3, ОМСп 221/016 (ЖК «Улытау», пр.Нургисы Тлендиева, 36), до выше указанного объекта в существующей и проектируемой кабельной телефонной канализации. У абонента установить ODF полку со сплиттером 1/8. Протяженность трассы уточнить проектом.
- 1.5.Предусмотреть организацию межэтажных каналов в виде закладных жестких ПВХ или ПЭТ труб из негорючего материала диаметром 32мм на участке от нижних (включая подвальное помещение) до последних этажей.
- 1.6.Установка оконечного устройства с пассивными оптическими сплиттерами в нишах в слаботочных секциях электрощитов. Количество сплиттеров зависит от количества точек подключения(суммарное сплитирование 1:64).
- 1.7.Разводку от внутриофисных ниш до телефонных розеток и розеток ПД (интернет), TV выполнить кабелем UTP 7 или 5 категории.
- 1.8.Обеспечить чистку колодцев по трассе прокладки кабеля в существующей телефонной канализации, сохранность существующих защитных решеток, оборудовать консолями, кронштейнами и люками с запорным устройством при необходимости.
- 1.9.Проведение изысканий с целью определения возможности прохождения кабеля по занятому каналу на предлагаемом направлении, для чего получить письменное разрешение в ЦТО МС-1 ДЭСД Астана Объединение «Дивизион «Сеть» АО «Казакхтелеком».
- 1.10.На участках не прохождения кабеля в кабельной канализации провести восстановление выделенного канала либо произвести докладку.
- 1.11.Ввод кабеля в здания – в соответствии с правилами и нормами строительства.

2. Согласование

- 2.1. Материалы изысканий согласовать с ЦТО МС-1 ДЭСД Астана Объединение «Дивизион «Сеть» АО «Казакхтелеком». тел.39-55-99. Без согласования материалов изысканий и проектных решений разрешение на производство работ выдаваться не будет.
- 2.2. Согласовать тип и место установки оконечного устройства со Службой технического учета и паспортизации по адресу:ул.Кенесары,55.
- 2.3. Согласовать трассу строительства и прокладки кабеля с с ГКП «Астана кала курылысы кадастыры», ДЭСД Астана Объединение «Дивизион «Сеть» АО «Казакхтелеком» и собственником телефонной канализации.
- 2.4. Проект в комплексе (строительство кабельной канализации, схема прокладки кабеля, паспорт кабельного ввода) 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.)

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 представить:
Письменное обращение на разрешение работ
Список специалистов, которые будут выполнять СМР
Графики работ
- 3.3. Получить номер канала, номер СЛ, место в шкафу в ЦТУиП ДЭСД Астана Объединения «Дивизион «Сеть» АО «Казакхтелеком» т 27-00-07.
- 3.4. Получить письменное разрешение (наряд-допуск) в Центре технического обслуживания местных сетей по адресу: пр. Республики, 64, т. 31-02-09, 58-06-00.
- 3.5. При производстве земляных работ необходимо подписать акт на скрытые работы с вызовом представителя ЦТО МС-1, т. 31-10-03,



58-06-00.

3.6. Работы на линиях/сооружениях связи АО «Казхателеком» выполнять в соответствии с Правилами охраны сетей телекоммуникаций в Республике Казахстан, включая порядок установления охранных зон и режим работы в них, утвержденных Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 декабря 2014 года № 281

3.7. При прокладке кабеля в кабельной канализации:

- Не допускать перекрещивание 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 крошечными.
 - Не допускать размещение эксплуатационного запаса оптического кабеля в смотровых устройствах малого и среднего типа.
 - На участках от шахты до линейной стороны кроссового оборудования предусмотреть прокладку кабелей с оболочками из поливинилхлорида или в трубах из материалов, не поддерживающих горение.
 - На участках не прохождения кабеля в кабельной канализации провести восстановление выделенного канала.
 - Необходимо провести электрические измерения кабелей с составлением протоколов измерений.
 - Произвести оклейку кабеля в каждом колодце и возле смонтированных муфт. Нумерацию кабеля получить в ЦТУиП ДЭСД Астана Объединение «Дивизион «Сеть» АО «Казхателеком».
- 3.8. Все работы на сетях телекоммуникаций ДЭСД Астана Объединение «Дивизион «Сеть» АО «Казхателеком», выполнять в присутствии представителей ДЭСД Астана Объединение «Дивизион «Сеть» АО «Казхателеком».
- 3.9. Завершение работ по выполнению данных технических условий оформить «Актом», подписанными уполномоченными представителями и заказчиком.
- 3.10. После приемки комиссией выполненных технических условий необходимо сдать пакет Исполнительной документации (протокола измерений, схемы и др.) в ЦТУиП ДЭСД Астана Объединение «Дивизион «Сеть» АО «Казхателеком»

4. Заключение договоров

- 4.1. Перед подписанием Акта приемки, заключить договор на техническое обслуживание линий связи с организацией, имеющей соответствующую лицензию и прошедшую тендерный/конкурсный отбор.
- 4.2. Построенную линию связи, присоединенную к сети АО «Казхателеком», передать на баланс АО «Казхателеком» или подписать акт раздела зон ответственности при обслуживании линии связи.

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 до 01.04.2027г.

5.3. По окончании срока действия настоящих ТУ, при невыполнении работ по прокладке кабеля, технические условия аннулируются. При незавершенном строительстве необходимо продлить действия ТУ. В случае не продления за 10 дней до окончания срока действия, технические условия автоматически аннулируются.

Исполнитель: Абдугалиев Ерлан Орынбасарович
Тел. 7172-24-82-88



Лист согласования к документу



Абдрахманов Д.М.

и.о. Коммерческого директора макрорегиона Центральный

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА: 06.01.2026 15:14:08 - 06.01.2027 15:14:08

ДАТА: 06.04.2026 14:44:33

РЕЗОЛЮЦИЯ: Согласен

06.04.2026 11:51:56

Абдугалиев Е.О. • Ведущий инженер электросвязи

Согласен

06.04.2026 12:06:47

Есенов Д.В. • Начальник службы

Согласен

06.04.2026 12:23:16

Ергалиев Д.А. • Начальник службы

Согласен