050040, Қазақстан Республикасы,
Алматы қаласы, Көктем 2 ықш. ауд, 22
Тел: (727) 3500638

050040, Республика Казахстан,
г. Алматы, мкр.Коктем 2, дом 22
Тел: (727) 3500638

TNS+

Руководителю отдела ГУ
«Отдел архитектуры,
градостроительства и
Строительства Теректинского
района» ЗКО

По вопросу выноса за пределы отведенного участка подземного ВОЛС принадлежащего ТОО «TNS Plus» находящегося в с. Подстепное. Теректинского района, ЗКО в связи с разработкой ПСД по строительству малоэтажных домов. Магистраль Уральск – Актобе.

Технические условия № 1877 от 05.04.2021 г.

На указанными Вами участке автомобильной дороги проходит магистральная волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) «Уральск-Актобе», принадлежащая ТОО «TNS-Plus». На местности трасса обозначена столбиками с желтыми оголовниками.

1. Во избежание повреждений линии ВОЛС ТОО «TNS-Plus», при разработке проекта предусмотреть:

- производство работ должно вестись согласно проекту на данный участок.
- на всех экземплярах проекта, в местах сближения/пересечения коммуникаций и проектируемых работ, указать реквизиты для вызова представителей заинтересованных организаций, в т.ч. ТОО «ВОЛСПроект Строй».
- в местах пересечения кабеля с временными объездными дорогами/технологическими переездами предусмотреть защиту кабеля ВОЛС (для предотвращения продавливания грунта) ж/б плитами. Ж/б плиты, длиной не менее 2 м, уложить выше существующего кабеля, на всю ширину пересечения, на расстоянии не менее 1 м в обе стороны от оси кабеля.

- **На участке строительства малоэтажных домов кабель попадает в зону выноски. Необходимо осуществить выноску следующих участков:**

Первую точку (точка выноса кабеля ВОЛС) ПЭТ трубы предстоит построить с предупредительного знака «5/44» (сторона г. Уральск, северная сторона автодороги) где необходимо установить новую муфту М 5г, вторая точка (точка соединения) будет стыковаться с существующей ПЭТ в точке существующей Муфты №6 (сторона от НРП Бурлин,). Выносимый кабель ВОЛС проложить северней существующей линии, в месте перехода кабеля через дорогу разрешается прокладка нового кабеля в существующей ПЭТ трубе. Учитывая необходимость переноса кабеля с монтажом одной муфты, оптимальная физическая длина проектируемого кабеля, приблизительно 1000 м.

- в месте попадания кабеля в зону выноски, изготовить землеустроительный проект на участки выноски, согласовать его со всеми владельцами затрагиваемых земельных участков в соответствии с действующим законодательством РК, заключить необходимые договора-сервитута;
- строительная длина выносимого кабеля будет составлять примерно **1000** м точную длинну определить изысканием;
- новую трассу прохождения ВОЛС и схему монтажа муфт согласовать с ТОО «TNS-Plus»;
- волоконно-оптический кабель марки ADF(ZN)2Y4x8E9 проложить в п/э трубе Ø 40/33 мм (ПЭТ-40) толщина стенки 7 мм по вновь построенной трассе в обход строительства малоэтажных домов, глубина прокладки 1,2 м длинна примерно 1000 м;
- на расстоянии 60 см над ПЭТ-40/33 проложить сигнальную ленту с двумя медными жилами d 0.5мм.
- трассу на местности обозначить маркерами, замерными и знаковыми столбиками с нанесением надписей установленного формата;
- муфты FOSC либо HTCS-102 установить в камерах оперативного доступа типа ЗКСП 2/4, в муфтах предусмотреть установку датчиков воды и маркеров внутри камеры;
- заказные спецификации на кабель, п/э трубу, материалы, сметы на переключение связей и производство работ, простой связей согласовать с ТОО «TNS-Plus».

DOC24 ID KZ58BHH202100001061E7920BE

2. Сметой затрат для защиты существующих ВОЛС, прокладки резервных каналов, а также в случае выноски кабеля предусмотреть:

- изготовление землеустроительного проекта;
- кабель типа – ADF(ZN)2Y4x8E9 оптические волокна производителя «Corning», длину кабеля определить изысканиями;
- длину ПЭТ-40/33 – определить изысканиями;
- муфты FOSC либо HTCS-102 – количество определить изысканиями (в комплект каждой муфты должны входить: кассеты - 4 шт, датчик воды -1 шт, КДЗС -35 шт);
- камеры оперативного доступа – количество 2 шт
- длину сигнальной ленты определить изысканиями;
- количество маркеров – определить изысканиями;
- количество замерных и знаковых столбиков – определить изысканиями;
- проведение комплекса измерений волокон на оптическом кабеле.

Заказные спецификации на кабель, п/э трубу, материалы, сметы на переключение связей и производство работ, простой связей согласовать с ТОО «TNS-Plus».

Все работы по переключению действующих связей выполняются специалистами ТОО «ВОЛСПроект Строй» за счет средств заказчика.

3. Производство работ в охранной зоне кабеля связи (по 2 метра в обе стороны от оси кабеля)

– Существующая кабельная магистраль ТОО «TNS-Plus» расположена в непосредственной близости от проектируемой дороги. На основании Правил охраны сетей телекоммуникаций в охранной зоне ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- строительство капитальных строений;
- работа землеройной техники на расстоянии ближе 5 метров от кабеля.
- складирование стройматериалов, габаритных и крупногабаритных грузов.
- устройство парковок и стоянок для автотранспорта;
- устройство сан.узлов, смотровых ям для автотранспорта и любые другие работы, связанные с разработкой грунта в охранной зоне кабельной магистрали на глубину более 0,3 метра.

– Работы в охранной зоне кабеля связи и вблизи нее, выполнять в дневное время суток в присутствии представителя ТОО «ВОЛСПроект Строй».

– Перед началом работ отшурфить кабель ТОО «TNS-Plus» (шурфование кабеля проводит строительная организация в присутствии представителя ТОО «TNS-Plus», либо подрядной организации ТОО «ВОЛСПроект Строй».)

– Земляные работы в охранной зоне кабельной магистрали производятся ручным способом, без применения механизмов и ударных инструментов.

– Планировку местности в охранной зоне кабельной магистрали производить только привозным грунтом.

– Принять по акту на временную сохранность, разбитую вешками и знаками, кабельную магистраль ТОО «TNS-Plus» на период производства работ по строительству.

– Обязать подрядные организации, привлекаемые Вами для строительства, издать приказы об обеспечении сохранности кабельных линий связи на период производства работ. Копии приказов представить Директору ЦТО ТОО «ВОЛСПроект Строй».

– Все работы по проекту выноса за пределы отведенного участка подземного ВОЛС принадлежащего ТОО «TNS Plus» находящегося в с. Подстепное. Теректинского района, ЗКО в связи с разработкой ПСД по строительству малоэтажных домов в охранной зоне существующей кабельной магистрали ТОО «TNS-Plus», производить **на основании Правил охраны сетей телекоммуникаций, в РК, включая порядок установления охранных зон и режим работы в них», утвержденных Приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 24 декабря 2014 г. № 281 г.**, только в присутствии представителей ТОО «ВОЛСПроект Строй» ЦТО г. Уральск, которых необходимо вызвать за трое суток до начала работ, с оформлением необходимых документов, по адресу:

г. Уральск,
ул. Аманжолова, д. 98
ЦТО ВОЛСПроект Строй".
Директор: Кадисов Кенжебек Набиевич
Тел. 87713009063

Круглосуточно
СОУ"ВОЛСПроект Строй".
моб.тел: 8 (777) 780 9848
тел.факс: 8 (727) 259-94-74
e-mail: SOU@volsps.kz

4. Дополнительные условия:

DOC24 ID KZ58BHH202100001061E7920BE

– Срок действия настоящих ТУ **двенадцать месяцев** со дня выдачи. ТУ обязательны к исполнению всеми производителями земляных и других работ вблизи и в охранной зоне ВОЛС ТОО «TNS-Plus».

– Условия пунктов настоящих ТУ внести во все экземпляры рабочих чертежей, затрагивающих зону прохождения трассы ВОЛС ТОО «TNS-Plus».

– Данные ТУ не являются основанием для начала производства работ. **Рабочий Проект предоставить для согласования.** На листах проекта кабель, принадлежащий ТОО «TNS-Plus», подписать как «ВОЛС ТОО «TNS-Plus»!».

– **Предоставить Акт выполнения ТУ.**

– В случае, если невыполнение условий данного согласования приведет к повреждению кабельной магистрали ТОО «TNS-Plus», лица ответственные за производство работ несут уголовную ответственность (ст. 398 УК РК), а организация возмещает стоимость простоя связей и аварийно-восстановительных работ.

– По окончании срока действия настоящих ТУ, при невыполнении вышеуказанных работ, ТУ необходимо подтвердить и пересогласовать.

– В случае принятия другого решения на вышеуказанном участке прошу Вас уведомить ТОО «TNS-Plus» об этом письменно.

– Организационные вопросы решать по адресу: г. Алматы, м-н Коктем-2, д.22.

С уважением,
Ведущий специалист по обслуживанию ВОЛС **А.Л. Касенов**

Сот. тел 87717045558

DOC24 ID KZ58BHH202100001061E7920BE

Данный электронный документ DOC24 ID KZ58BHH202100001061E7920BE подписан с использованием электронной цифровой подписи, посредством информационной системы«Казахстанский центр обмена электронными документами» Doculite.kz.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке:
https://doculite.kz/landing?verify=KZ58BHH202100001061E7920BE

Тип документа	Исходящий документ
№ документа	№01-01/106
Отправитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "TNS-Plus", 061040008672
Получатель(-и)	Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района
Электронные цифровые подписи документа	"Товарищество с ограниченной ответственностью "TNS-Plus"" Подписано: ведущий специалист по эксплуатации сооружений ВОЛС Касенов А. Л. MIIUhgYJ...iG49jFX4= Время подписи:06.04.2021 15:07

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

DOC24 ID KZ58BHH202100001061E7920BE

Ру
Вой
1,7 км
5/44
450м
5/48
НРП БУ
ГНБ, гл 3,5м
длина 50м
R-335
С "Бином"
Масштаб
муфта №6
Google
Изображения © CNES / Airbus, Maxar Technologies, 2021, Картографические данные © , 2021
Казахстан
Условия использования
Оставить отзыв
50 м