Приложение А
(обязательное)
Технические условия на прокладку кабеля

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Амангельдинского ЛТЦ
_____Н.С.Ахметов
«_28_»_02__ 2019 года

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № _1_

на телефонизацию
здания «Реконструктируемого 18-ти квартирного жилого дома» по адресу ул. Маметова,23.

Для прокладки кабеля ТППэПЗ 20х2х0,4 и ТППэПЗ 10х2х0,4 на участке от РШ 2101
тип кабеля (марка) наименование объекта

до здания ул. Маметова 23, необходимо выполнить:
наименование объекта

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 Прокладку кабеля _ТППэПЗ 20х2х0,4 7 метров по стене реконструктируемого
тип кабеля

здания по улице Маметова №23 210 м и прокладка кабеля ТППэПЗ 10х2х0,4 48 метров от крыши до оконечных устройств (КРТ) в подъездах.
(указать названия улиц)

Протяженность трассы уточнить проектом.

1.2.2 Проведение изысканий совместно с представителем _Амангельдинского ЛТЦ с целью определения возможности установки дополнительного плинта в РШ.
(наименование филиала и подразделения)

для чего получить письменное разрешение в Амангельдинской ЛТЦ.
(наименование филиала и подразделения)

1.2.3 Докладку канализации (трубопровода) выполнить полиэтиленовыми трубами диаметром не менее 40 мм ***нет***

1.2.4 Прокладку кабеля в грунт ***нет***
(указать участок)

Глубина прокладки ***нет*** м. Трассу прокладки кабеля в грунт и ее протяженность уточнить проектом.

1.2.5 На участках, где трасса прокладки кабеля пересекает автомобильную

(железную) дорогу, проложить кабель в асбестоцементных или полиэтиленовых трубах диаметром 100 мм.

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

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

2 Согласование

2.1 Материалы изысканий согласовать с начальником ЛТЦ Н.С.Ахметовым тел. 8(71440)21240, с инженером ЛТЦ Калмаганбетовым. тел. 8(71440)22093.
должность, подразделение, контактный телефон)

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

2.2 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.).

2.3 Проект в комплексе (трасса строительства кабельной канализации, схема прокладки и распайки кабеля, паспорт кабельного ввода) согласовать с Амангельдинкой ЛТЦ.
(наименование организаций, филиалов и подразделений)

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 Амангельдинской ЛТЦ.
(наименование филиала и подразделения)

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 Амангельдинской ЛТЦ.
наименование филиала и подразделения

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

3.6 и Индивидуальным предпринимателем
(наименование филиала) (наименование организации)

3.7 Предоставить в Амангельдинскую ЛТЦ копии протоколов измерения
(наименование филиала, подразделения)

кабеля.

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 Амангельдинской ЛТЦ. либо с другой организацией,
(наименование филиала)

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 6 месяцев.

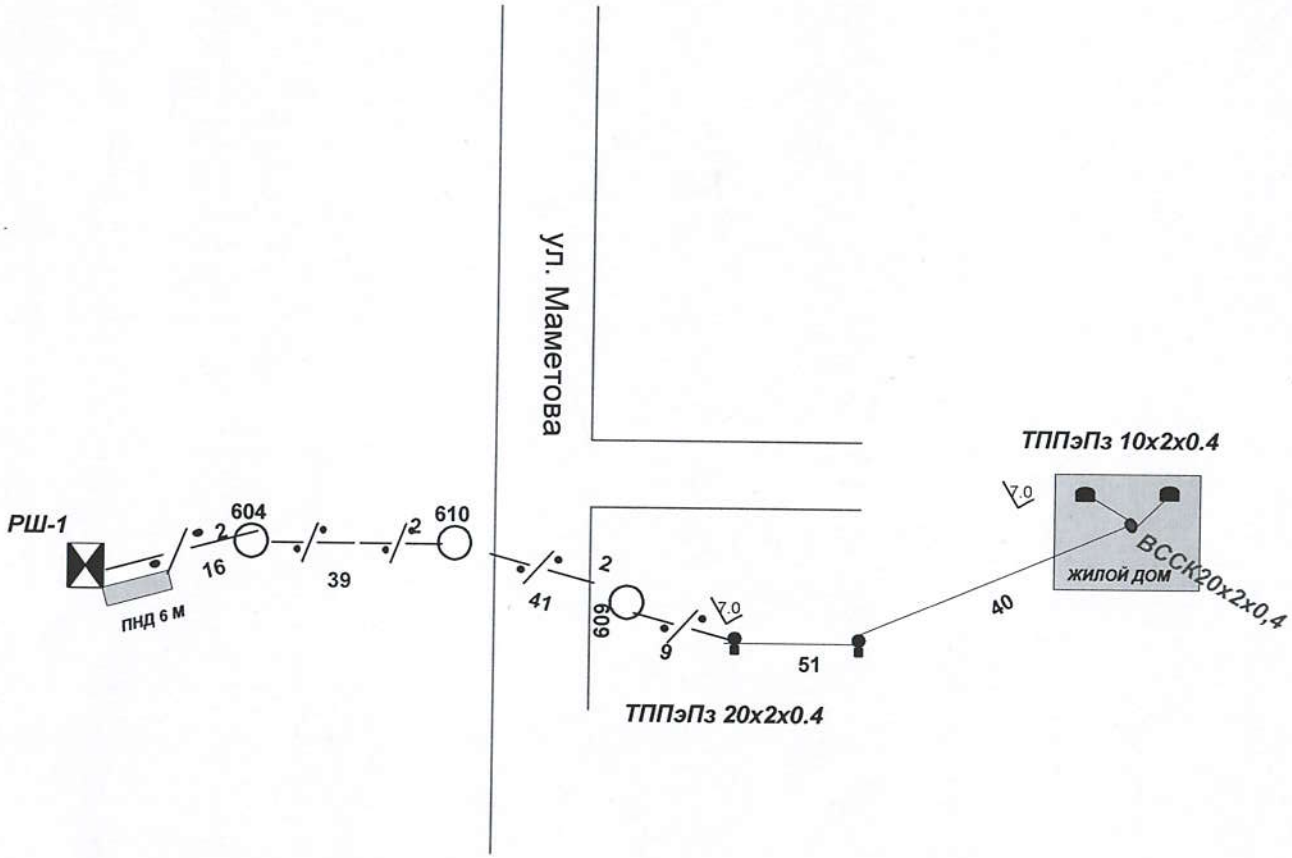
5.3 По окончании срока действия настоящих ТУ, при невыполнении работ по прокладке кабеля, Технические условия необходимо подтвердить и пересогласовать.

Исполнитель: электромеханик тех.учета Айткулова.Г.А тел. 8(71440)21444.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	количество
1	Прокладка кабеля ТППэПЗ 20х2х0,4 по крыше и по стене	м	210
2	Прокладка кабеля ТППэПЗ 10х2х0,4 по крыше и по стене в подъездах до ОУ	м	48
3	Монтаж и установка КРТ10х2 в здании	шт.	3
4	Монтаж и установка БКТ20х2 в РШ	шт.	1
5	Монтаж муфты ВССК20(3МПР 20х2)	шт.	1
6	Проводка кабеля в трубу ПНД 40мм	м	6
7	Консол ККЛ2	кг	2
8	Кронштейн ККП-0,6	мм	2

Исп. Айткулова.Г.А.
Тел21444

Планируемая схема прокладка кабеля на 18 квартирный жилой дом



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

04.05.2001 года **ГСЛ № 004566**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектно-технологический центр "Костанайпроект"**

Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, ул.Чехова, дом № 105 А., БИН: 920840000624

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие **Проектная деятельность**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Особые условия действия лицензии **II Категория**

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **ГСЛ № 004566**

Серия лицензии

Дата выдачи лицензии **04.05.2001**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности
(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- II категория
  - Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов производственного назначения, в том числе:
    - Для перерабатывающей промышленности, включая легкую и пищевую промышленность
  - Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения, в том числе:
    - Для дошкольного образования, общего и специального образования, интернатов, заведений по подготовке кадров, научно-исследовательских, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, предприятий торговли (включая аптеки), здравоохранения (лечения и профилактики заболеваний, реабилитации и санаторного лечения), общественного питания и бытового обслуживания, физкультурно-оздоровительных и спортивных занятий, отдыха и туризма, а также иных многофункциональных зданий и комплексов с помещениями различного общественного назначения
  - Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов) строительства объектов сельского хозяйства, за исключением предприятий перерабатывающей промышленности
  - Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию:
    - Внутригородского и внешнего транспорта, включая автомобильный, электрический, железнодорожный и иной рельсовый, воздушный, водный виды транспорта
  - Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:
    - Металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций
    - Деревянных конструкций

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектно-технологический центр "Костанайпроект"**
Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, ул.Чехова, дом № 105 А., БИН: 920840000624
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства**
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **ГСЛ № 004566**

Серия лицензии

Дата выдачи лицензии **04.05.2001**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности
(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- II категория
  - Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:
    - Оснований и фундаментов
    - Бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций
  - Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно -реставрационных работ на памятниках истории и культуры), в том числе:
    - Жилищно-гражданских зданий и сооружений
    - Зданий, сооружений и коммуникаций производственного (производственно-хозяйственного) назначения
    - Генеральных планов объектов, инженерной подготовки территории, благоустройства и организации рельефа
  - Разработка специальных разделов проектов по:
    - Автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений
    - Составлению сметной документации
    - Составлению проектов организации строительства и проектов производства работ
    - Охране труда

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектно-технологический центр "Костанайпроект"**
Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, ул.Чехова, дом № 105 А., БИН: 920840000624
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства**
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **ГСЛ № 004566**

Серия лицензии

Дата выдачи лицензии **04.05.2001**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности
(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- II категория
  - Разработка специальных разделов проектов по:
    - Устройству антикоррозийной защиты
    - Устройству по молниезащите
  - Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:
    - Автоматизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства
    - Систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ
    - Внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей
    - Внутренних систем отопления (включая электрическое), вентиляции, кондиционирования, холодоснабжения, газификации (газоснабжения низкого давления), а также их наружных сетей с вспомогательными объектами
    - Внутренних систем водопровода (горячей и холодной воды) и канализации, а также их наружных сетей с вспомогательными объектами

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектно-технологический центр "Костанайпроект"**
Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, ул.Чехова, дом № 105 А., БИН: 920840000624
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства**
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

_____ подпись(для лицензий на бумажных носителях)

Место печати(для лицензий на бумажных носителях)

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

Номер приложения к лицензии

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе