

Приложение №
к Договору № _____
от «___» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
АО «Красноярская ТЭЦ-1»

 С.В. Бородулин
«14» _____ 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на возмездное оказание услуг «Организация кабельных
каналов в кабельной канализации связи» для нужд АО «Красноярская ТЭЦ-1» в 2020 г.

1	НАИМЕНОВАНИЕ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	
	1.1	Организация кабельных каналов в кабельной канализации связи.
2	ОСНОВАНИЕ	
	2.1	Руководство по эксплуатации линейно-кабельных сооружений местных сетей связи утв. ГОСКОМ связи РФ 05.06.1998 г.
3	ВИД УСЛУГ	
	3.1	Техническое обслуживание.
4	РАЙОН, ПУНКТ (место расположения оборудования и сооружения)	
	4.1	Подземная кабельная канализация в районе дома по адресу: ул. 26 Бакинских комиссаров, д.28А от ККС №24 (кабельный колодец связи) до ККС №10, ККС №14, ККС №15, ККС №18, ККС №22, ККС №23, ККС №24, ККС №25 согласно схеме кабельной канализации АО «Красноярская ТЭЦ-1» по ул. Фестивальной.
5	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА	
	5.1	Подземная кабельная канализация связи УЭСиТМ ОДС АО «Красноярская ТЭЦ-1» проложена на участке от АО «Красноярская ТЭЦ-1» (ул. Фестивальная, д. 2) до БНС №1, №2 ТЦ (ул. 2-ая Краснофлотская, д. 35д). Подземная кабельная канализация предназначена для прокладки кабеля связи, которая служит для передачи телефонных номеров, технологической электросвязи, сигналов телемеханики и телеуправления для нужд Красноярской ТЭЦ-1. Протяжённость подземной кабельной канализации составляет 980 м.
6	ЦЕЛЬ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	
	6.1	Содержание и поддержание подземной кабельной канализации связи в исправном состоянии. Организация дополнительного подземного кабельного канала в кабельной канализации связи на участке от колодца ККС №24 до ККС №25.
7	ОБЪЕМ УСЛУГ	

7.1	<p>В объеме оказания услуг по организации кабельных каналов в кабельной канализации связи выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - все подготовительные работы и оформить необходимые согласования; - выполнить прокладку дополнительного подземного кабельного канала полиэтиленовой трубой диаметром 110 мм марки ПНД с вводом в колодцы кабельной канализации связи в районе дома по адресу: ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 28А от колодца ККС №24 до ККС №25; - установку кронштейнов с консолями в ККС №24, ККС25 с последующей укладкой на них существующих кабелей; - подъем горловины кабельных колодцев в уровень дорожного полотна, кабельных колодцев ККС №25, ККС №24 и ККС №18, установленных на проезжей части дороги по ул. Фестивальной; - чистку колодцев ККС №24, ККС №25, ККС №18, после выполнения всех работ; - при необходимости восстановление асфальтового дорожного полотна после выполнения работ ККС №24, ККС №25, ККС №18 и установку бордюрного камня возле ККС №25; - установку канализационных люков с замком на колодцах ККС №10, ККС №14, ККС №15, ККС №22, ККС №23, ККС №24, ККС №25 согласно схеме кабельной канализации АО «Красноярская ТЭЦ-1» по ул. Фестивальной. Модель и тип замка люков согласовать с Заказчиком. 																
7.2	<p>Используемые (поставляемые) материалы.</p> <p>Работы, выполняются иждивением Исполнителя (все необходимые материалы и оборудование поставляются Исполнителем).</p> <p>Поставляемые материалы должны быть новыми, ранее не использованными, соответствовать всем установленным требованиям по качеству, что должно подтверждаться паспортами (сертификатами) качества.</p> <p>Заменяемые горловины и крышки колодцев должны быть типовыми, чугунными, типа: люк тяжелый ГТС для кабельных колодцев, ГОСТ 8591-76.</p> <p>В случае, если в сводной таблице стоимости оказания (Приложение №2 к договору) встречаются ссылки на конкретные товарные знаки, следует читать такие товарные знаки с фразой "или эквивалент."</p>																
8	<p>ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ.</p> <p>Организация-исполнитель в рамках действия договора при выполнении работ обязана соблюдать:</p> <table> <tr> <td>8.1</td><td>Нормы и Правила СНиП 12-03-2001, Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования</td></tr> <tr> <td>8.2</td><td>СНиП 12-04-2002, Безопасность труда в строительстве. Часть II. Строительное производство;</td></tr> <tr> <td>8.3</td><td>Регламент АО «Красноярская ТЭЦ-1» Р-ТЭЦ-1-В6-01 «Организация и обслуживание телефонной связи».</td></tr> <tr> <td>8.4</td><td>Руководство по строительству линейных сооружений местных сетей связи – часть I (АООТ «ССКТБ ТОМС», Москва 1996 г.);</td></tr> <tr> <td>8.5</td><td>Руководство по строительству линейных сооружений местных сетей связи – часть II (АООТ «ССКТБ ТОМС», Москва 1996 г.);</td></tr> <tr> <td>8.6</td><td>Руководство по герметизации вводов кабеля предприятий связи (Минсвязи СССР, Москва, 1986)</td></tr> <tr> <td>8.7</td><td>ВСН 116-93. Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи;</td></tr> <tr> <td>8.8</td><td>ВНТП-2000 п.12. Требования и нормы по проектированию линейных сооружений;</td></tr> </table>	8.1	Нормы и Правила СНиП 12-03-2001, Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования	8.2	СНиП 12-04-2002, Безопасность труда в строительстве. Часть II. Строительное производство;	8.3	Регламент АО «Красноярская ТЭЦ-1» Р-ТЭЦ-1-В6-01 «Организация и обслуживание телефонной связи».	8.4	Руководство по строительству линейных сооружений местных сетей связи – часть I (АООТ «ССКТБ ТОМС», Москва 1996 г.);	8.5	Руководство по строительству линейных сооружений местных сетей связи – часть II (АООТ «ССКТБ ТОМС», Москва 1996 г.);	8.6	Руководство по герметизации вводов кабеля предприятий связи (Минсвязи СССР, Москва, 1986)	8.7	ВСН 116-93. Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи;	8.8	ВНТП-2000 п.12. Требования и нормы по проектированию линейных сооружений;
8.1	Нормы и Правила СНиП 12-03-2001, Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования																
8.2	СНиП 12-04-2002, Безопасность труда в строительстве. Часть II. Строительное производство;																
8.3	Регламент АО «Красноярская ТЭЦ-1» Р-ТЭЦ-1-В6-01 «Организация и обслуживание телефонной связи».																
8.4	Руководство по строительству линейных сооружений местных сетей связи – часть I (АООТ «ССКТБ ТОМС», Москва 1996 г.);																
8.5	Руководство по строительству линейных сооружений местных сетей связи – часть II (АООТ «ССКТБ ТОМС», Москва 1996 г.);																
8.6	Руководство по герметизации вводов кабеля предприятий связи (Минсвязи СССР, Москва, 1986)																
8.7	ВСН 116-93. Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи;																
8.8	ВНТП-2000 п.12. Требования и нормы по проектированию линейных сооружений;																
9	ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ																

9.1	<p>Компетентность, квалификация, опыт.</p> <p>Опыт выполнения аналогичных услуг должен составлять не менее 2 млн. руб. в год, за любой из последних 3 лет, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров закупочной документации. Заказчик имеет право запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов сдачи-приемки оказанных услуг, копии договоров с реквизитами, предметом и подписями сторон и, т. д).</p>
9.2	<p>Материально технические ресурсы.</p> <p>Участник конкурентной процедуры должен в полной мере обладать оборудованием и МТР, необходимым для выполнения работ: перфораторами (не менее 2 шт.), лестницами (не менее 2 шт.), другие приспособления и инструменты, необходимые для качественного выполнения работ. Используемые машины, приспособления и инструмент должны быть испытаны, проверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации.</p> <p>Наличие необходимых МТР подтверждается справкой о материально-технических ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или иное право владения, по планируемому к использованию МТР.</p>
9.3	<p>Кадровые ресурсы:</p> <p>Подрядчик должен обладать достаточным количеством собственного квалифицированного персонала для выполнения работ. Иметь в штате не менее 1 (одного) ИТР; не менее 3 (трех) квалифицированных монтажников по строительству кабельных сооружений.</p> <p>Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий 1-ой и последней страницей трудовых книжек работников или либо выписка из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.). Квалификация персонала подтверждается копиями удостоверений, аттестатов, дипломов, лицензий и т.д.</p> <p>А также для подтверждения соответствия установленным требованиям, Участнику необходимо предоставить в составе своего предложения удостоверения, подтверждающие наличие персонала, прошедшего необходимое обучение по охране труда, пожарной безопасности, имеющего необходимые группы по электробезопасности (не ниже 2). При работе с инструментом и приспособлениями – допуск к выполнению специальных видов работ;</p>

9.4.	<p>Соответствие подрядчика требованиям в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности и требованиям к обеспечению внутриобъектового режима.</p> <p>Персонал подрядной организации должен знать и применять требования правил, инструкций и других НТД в части соблюдения ППБ и ОТ и внутриобъектового режима, принятые в отрасли, иметь при себе удостоверения.</p> <p>При осуществлении деятельности на объектах АО «Красноярская ТЭЦ-1» руководствоваться:</p> <p>Правилами внутреннего трудового распорядка АО «Красноярская ТЭЦ-1»;</p> <p>РД34.03.201-97 «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей»;</p> <p>Правилами противопожарного режима (утв. Постановлением правительства РФ от 25.04.12г. №390;</p> <p>Стандартом «Управление подрядными организациями. Производственная безопасность» № С-ГК-В8-01, утвержденным приказом «ООО СГК» № ГО/252 от 26.11.2018 года;</p> <p>Инструкцией о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях (СО 153-34.03.305-2003)</p> <p>Правилами по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ №552н от 17.08.2015г.;</p> <p>Правилами пожарной безопасности для энергетических предприятий (РД 153-34.0-03.301-00, ВППБ 01-02-95*);</p> <p>Правилами по охране труда при работе на высоте (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.03.214г. №155н);</p> <p>Правилами по охране труда в строительстве, утвержденные приказом Минтруда России от 01.06.2015г. №336н;</p> <p>ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;</p> <p>Нормы и Правила СНиП 12-03-2001, Безопасность труда в строительстве. Часть I Общие требования;</p> <p>СНиП 12-04-2002, Безопасность труда в строительстве. Часть II Строительное производство;</p> <p>Другими действующими локальными нормативными актами Заказчика.</p> <p>Для подтверждения соответствия установленным требованиям Участнику необходимо предоставить в составе своего предложения:</p> <p>Документы, подтверждающие наличие персонала, прошедшего необходимое обучение по охране труда, пожарной безопасности, имеющего необходимые группы по электробезопасности не ниже II, у сварщика должно быть удостоверение, подтверждающее его квалификацию.</p> <p>Наличие распорядительных документов о назначении лиц ответственных за выполнение требований правил безопасности, за организацию безопасного выполнения работ;</p> <p>– Список лиц уполномоченных на участие в комиссии при проведении проверок со стороны Заказчика, с правом подписи актов о нарушении требований ОТ и ПБ.</p>
10	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
10.1	Предоставляются по требованию разработчика.
11	СРОКИ ОКАЗАНИЯ
11.1	Общий срок оказания услуг по договору: с момента подписания договора по 30.09.2020 г.

12	ПРИЛОЖЕНИЯ	
12.1	1.	Схема участка кабельной канализации с колодцами ККС №24, ККС №25
12.2	2.	Схема кабельной канализации ТЭЦ-1

Главный инженер

М.Е. Окладников

Зам. главного инженера по эксплуатации

Я.С. Михайленко

Начальник СОТиПК

Е.А. Поддубова

Зам. директора по ОВ

Ю.П. Сладиков

Начальник УЭСиТМ ОДС

С.Ф. Мельников

Приложение № 1 к ТЗ
Схема участка кабельной канализации
с колодцами ККС №24, ККС №25



