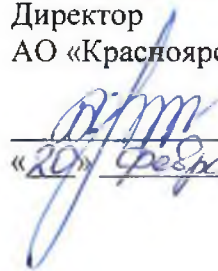


Приложение №
к Договору № _____
от «___» _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
АО «Красноярская ТЭЦ-1»

 С.В. Бородулин
«20» Февраль 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на возмездное оказание услуг по организации кабельных
каналов в кабельной канализации связи для нужд АО «Красноярская ТЭЦ-1» в 2019 г.

1	НАИМЕНОВАНИЕ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	
	1.1	Организация кабельных каналов в кабельной канализации связи.
2	ОСНОВАНИЕ	
	2.1	Эксплуатационная программа 2019 года.
3	ВИД УСЛУГ	
	3.1	Организация дополнительного подземного кабельного канала в кабельной канализации связи
4	РАЙОН, ПУНКТ (место расположения оборудования и сооружения)	
	4.1	Подземная кабельная канализация в районе домов по адресу: пр. им. Газеты Красноярский рабочий, д.2 и ул. Фестивальная, д.1. от колодца ККС №12 до ККС №13.
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 связи предназначена для прокладки кабелей связи и передачи телефонных номеров технологической электросвязи и 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.

7	ОБЪЕМ УСЛУГ	
	7.1	<i>Объем планируемых работ:</i> определяется согласно Ведомости объема работ (Приложение №2 к техническому заданию),
	7.2	<p><i>Используемые (поставляемые) материалы:</i> Работы, выполняются иждивением Исполнителя (все необходимые материалы и оборудование поставляются Исполнителем). Поставляемые материалы должны быть новыми, ранее не использованными, и соответствовать всем установленным требованиям по качеству, что должно подтверждаться паспортами (сертификатами) качества. В случае, если в ведомости объемов работ (Приложение №2 к настоящему ТЗ) встречаются ссылки на конкретные товарные знаки, следует читать такие товарные знаки с фразой "или эквивалент."</p>
8	ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ.	
	Организация-исполнитель в рамках действия договора обязана:	
	При строительстве кабельной канализации связи соблюдать:	
	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;
9	8.8	ВНТП-2000 п.12. Требования и нормы по проектированию линейных сооружений;
	8.9	Правила по охране труда в строительстве, утв. Приказом Минтруда России от 01.06.2015 № 336н (ред. от 20.12.2018)
9	ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ	
	9.1	<p>Компетентность, квалификация, опыт Опыт выполнения аналогичных работ должен составлять не менее 2 млн. руб. в год, за последние три предыдущих года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров. Заказчик имеет право запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ (услуг), справок о стоимости выполненных работ (услуг), копии договоров с реквизитами, предметом и подписями. сторон т.т.д.</p>

9.2	<p>Технические ресурсы.</p> <p>Участник конкурентной процедуры должен в полной мере обладать оборудованием и МТР, необходимым для выполнения работ: лестницами, электроинструментом, страховочными привязями, и другими инструментами, необходимыми 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>Исполнитель обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами.</p> <p>Наличие необходимых МТР подтверждается справкой о материально-технических ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемому к использованию МТР.</p>
9.3	<p>Трудовые ресурсы:</p> <p>Подрядчик должен обладать достаточным количеством собственного квалифицированного персонала для выполнения работ в указанный Заказчиком срок. Иметь в штате не менее 1 (одного) ИТР; не менее 6 (шести) квалифицированных монтажников по строительству кабельных сооружений.</p> <p>Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах, согласно форме Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам.</p>
9.4	<p>Соответствие подрядчика требованиям в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности и требованиям к обеспечению внутриобъектового режима. Персонал подрядной организации должен знать и применять требования правил, инструкций и других НТД в части соблюдения ТБ и ОТ и внутриобъектового режима, принятые в отрасли, иметь при себе удостоверения.</p> <p>Персонал подрядной организации должен иметь допуск к выполнению специальных видов работ с инструментами и приспособлениями.</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 28.03.2014г. №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»; Федеральные нормы и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные приказом Ростехнадзора №533 от 12.11.2013 г., с изменениями, утвержденными Приказом № 146 от 12.04.2016 г; 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 2, у сварщика должно быть удостоверение, подтверждающие его квалификацию.</p> <p>Для организации работ с применением ПС предоставляется приказ о назначении ответственных при работе с ПС, согласно требований ФНП ПС.</p> <p>Документы, подтверждающие наличие обученного ответственного персонала (в области промышленной безопасности область аттестации А, Б 9.31 – руководители и специалисты).</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	СРОКИ ОКАЗАНИЯ	
10.1		Общий срок оказания услуг по договору: с момента подписания договора по 30.09.2019 г.
11	ПРИЛОЖЕНИЯ	
11.1		1. Схема участка кабельной канализации с колодцами ККС №12, ККС №13
11.2		2. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМА РАБОТ №1 на возмездное оказание услуг по организации кабельных каналов в кабельной канализации связи для нужд АО «Красноярская ТЭЦ-1» в 2019 г.

Главный инженер

Зам. главного инженера по эксплуатации

Начальник СОТиПК

Зам. директора по ОБ

Начальник УЭСиТМ ОДС

М.Е. Окладников

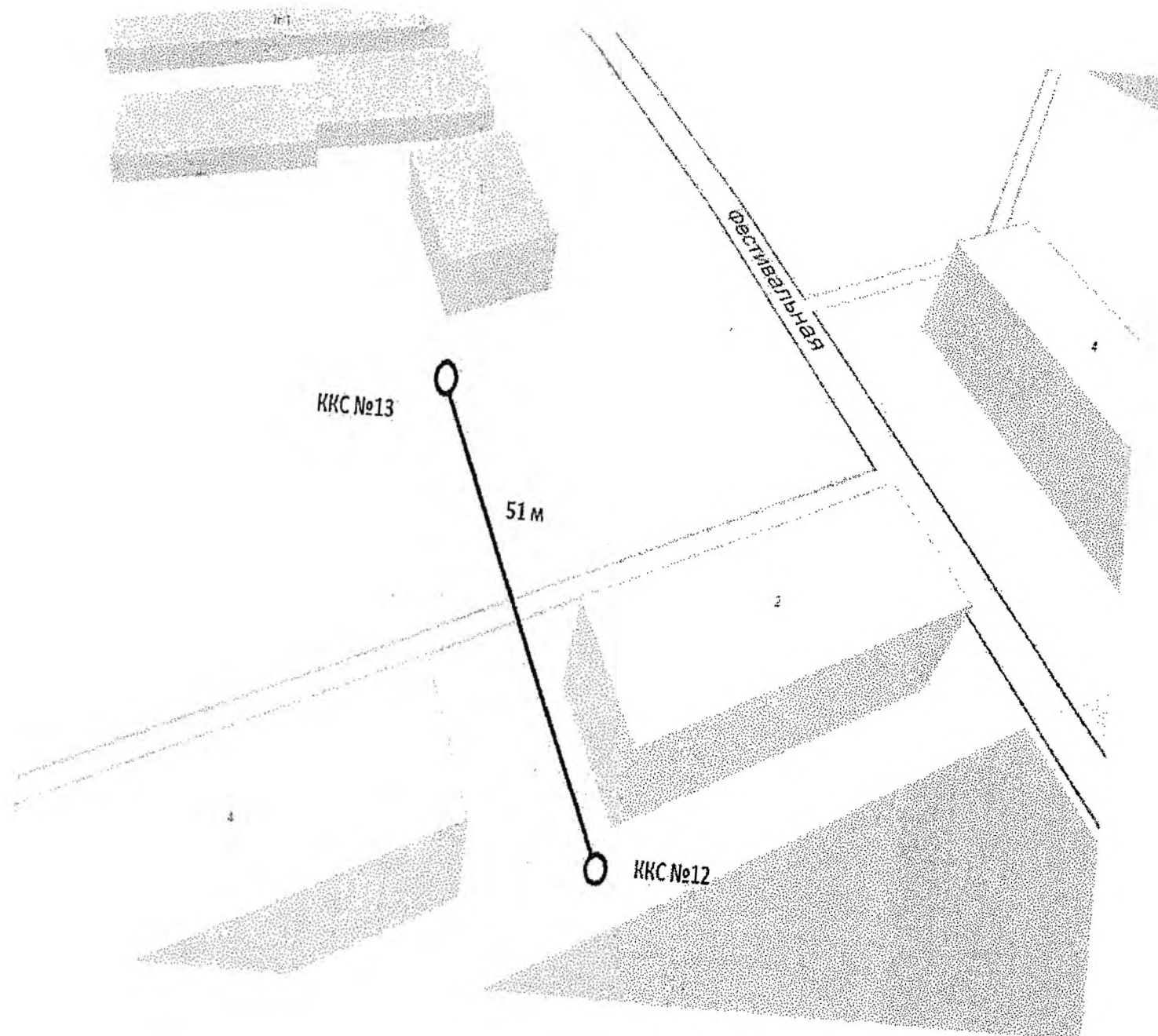
Я.С. Михайленко

Е.А. Поддудева

Ю.П. Сладиков

С.Ф. Мельников

Приложение № 1 к ТЗ
Схема участка кабельной канализации
с колодцами ККС №12, ККС №13



Утверждаю:

Главный инженер

АО «Красноярская ТЭЦ-1»

М.Е. Окладников

«20» февраля 2019 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМА РАБОТ №1

на возмездное оказание услуг по организации кабельных каналов в кабельной канализации
связи для пужд АО «Красноярская ТЭЦ-1» в 2019 г.

№	Наименование	Ед. измерения	Количество
Работа			
1	Рытье траншей(грунт, II класса вручную Т-2	м ³	15,3
2	Обратная засыпка траншей грунтом	м ³	14,81
3	Подсыпка песком	м ³	2,55
4	Демонтаж асфальтового покрытия (ширина 0,5 м)	м ³	7,65
Монтажные работы			
5	Укладка в траншею трубы жесткой диам. 110 мм	м	51
6	Восстановление плодородного слоя почвы	м ³	1,91
7	Восстановление асфальтового покрытия	м ³	3,75
Транспортные работы			
8	Вывоз излишка грунта в ЗШО АО «Красноярская ТЭЦ-1» (5,4 км)	м ³	2,25
9	Доставка песка (15 км)	м ³	3.375

Зам. главного инженера по эксплуатации

Зам. директора по ОВ

Начальник УЭСиТМ ОДС

Мастер УЭСиТМ ОДС

Я.С. Михайленко

Ю.П. Сладиков

С.Ф. Мельников

Р.А. Хакимов