

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор
АО « Кировские коммунальные системы»

 Е.Н. Зыкин
« _____ » _____ 2018 г.

Техническое задание
на услуги по ремонту системы электроснабжения погружной канализационной станции
(Инв.№ А00004521) по адресу: г. Киров, ул. Северо-Садовая 1Н

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платёжные и контактные реквизиты)	Акционерное общество «Кировские Коммунальные Системы» ИНН:4345230965 КПП: 434501001 ОГРН: 1084345012454 610002, г. Киров, ул. Водопроводная д. 21 Банковские реквизиты: Расчётный счёт № 40702810827320004913 в Кировском отделении № 8612 ПАО Сбербанк России г. Киров кор.счёт № 30101810500000000609 БИК: 043304609
2. Основание для проведения работ	Производственная программа АО «Кировские коммунальные системы» на 2018 «Услуги производственного характера»
3. Наименование и местоположение объекта	Канализационная станция по адресу г. Киров ул. Северо-Садовая 1 н»
4. Источник финансирования	Производственная программа АО «Кировские коммунальные системы» на 2018«Услуги производственного характера»
5. Цель и назначение работ	Восстановление работоспособности кабельных линий 0,4 кВ для насосных агрегатов канализационной станции.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Кабельные линии 0,4 кВ сечением 1х300 ММ2
7. Режим работы производства	Непрерывный. Имеется возможность резервирования.
8. Состав работ выполняемых Заказчиком	1. оформление документации необходимой для организации допуска подрядной организации на место производства работ. 2. Предоставление подрядной организации необходимой технической документации. 3. Надзор во время производства работ и приёмка выполненных работ.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	1. Замену кабельных линий 1х300 длиной 80 м. предусмотреть в лотках ЛБ-5/2 (2970х1160х530мм) по кабельным полкам К1161 12 шт. 2. Замена (Установка) кабельных муфт 24шт. 3. Присоединение кабельных жил к зажимам 24 шт. 4. выполнение фазировки кабельных линий 4 шт. 5. Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных линий напряжением до 1 кВ 12 шт. 6. Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов 24 шт.

	Дефектная ведомость на ремонтные работы см. В приложении № 1 к техническому заданию.
10. Требования к используемому оборудованию, материалам (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	Все используемые материалы должны соответствовать действующим в РФ стандартам и нормам. Должны иметь сертификаты качества.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Нет.
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласно требованиям существующего законодательства.
13. Требования к технологическим решениям	Согласно предоставленной проектной документации.
14. Исходные данные для выполнения работ	Техническое задание, Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, изд. Министерство энергетики Российской Федерации, 2003 г., ПУЭ 7 издание.
15. Требования к сметной документации	Расчёт стоимости работ производится по калькуляции или сборникам «Государственных элементных сметных норм» (ГЭСН-2001 ред. 2009г.) ресурсным методом, где фонд оплаты труда принимается в зависимости от разряда работ и определяется согласно "Информационному бюллетеню", стоимость материальных ресурсов и механизмов определяется сборником "Стройцена"; разработанных также КОГБУ "Региональный центр ценообразования в строительстве". Материалы, непредставленные в сборнике "Стройцена" должны подтверждаться прайс-листами поставщиков или заводов-изготовителей. Накладные расходы и сметная прибыль должны быть рассчитаны с учётом коэффициентов, введённых в действие с 01.01.2011 года на основании писем Министерства регионального развития РФ от 06.12.2010 №41099-КК (в редакции письма Минрегиона от 21.02.2011 № 3757-КК/08), от 17.03.2011 № 6056-ИП/08, от 29.04.2011 № 10753-ВТ/П.
16. Требования к природоохранным мероприятиям	Нет
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	Нет
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Нет
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Нет
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	В специально отведённые места, согласованные с Управлением Роспотребнадзора
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Нет.
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	Сентябрь – октябрь 2018.
23. Требования по согласованию проектной документации	Нет.
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Предоставляется технический отчёт согласно требований ПУЭ.
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	1 экземпляр на бумажном носителе.
26. Дополнительные требования и особые условия	1. Подрядная организация должна обладать компетентностью, опытом выполнения указанных работ не менее 5-ти лет, сертификатами и всеми остальными видами ресурсов необходимыми для выполнения данной услуги.

	2. Доставка оборудования и используемых материалов к месту выполнения работ осуществляется силами и за счёт подрядчика.
--	---

Главный энергетик

М.Г. Тимофеев.

АО "Кировские коммунальные системы"

Приложение № 1 к техническому заданию

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора

А. Н. Боровиков

" " 2018 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на услуги по ремонту системы электроснабжения погружной канализационной станции
(Инв.№ А00004521) по адресу: г. Киров, ул. Северо-Садовая 1Н

№ п/п	Перечень работ и материалов	Ед. изм	Количество
1	Перечень работ		
1.1	Планировка трассы кабельных линий ручным способом	м2.	140
1.2	Устройство подстилающих песчаных слоёв	м3	42
1.3	Устройство щебёночного основания для установки ж/б лежней под ж/б лотки	м3.	21
1.4	Укладка лежневых опор для ж/б лотков ЛЖ-1.6	шт	48
1.5	Установка ж/б лотков Л6-5/2 (2970x1160x530мм)	шт	24
1.6	Установка сборных Стоек кабельных конструкций	шт	280
1.7	Установка и крепление кабельных полок К1161	шт	280
1.8	Прокладка кабельных линий на стойках 1х300 длиной 80 м.	шт	12
1.9	Установка кабельных муфт	шт	24
1.10	Присоединение кабельных жил к зажимам	шт	24
1.11	Выполнение фазировки кабельных линий	шт	4
1.12	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром	шт	12
1.13	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов	шт	24
2	Используемые материалы		
2.1	Песок речной	м3	42
2.2	Щебень	м4	21
2.3	Лежневая опора для ж/б лотков ЛЖ-1.6	шт	48
2.4	Ж/б лоток Л6-5/2 (2970x1160x530мм)	шт	24
2.5	Стойка сборных кабельных конструкций	шт	280
2.6	Полока кабельная К1161	шт	280
2.7	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 1х300 0,66 кВ	м	960
2.8	Муфта кабельная концевая	шт	24

Составил:

Главный энергетик



М.Г. Тимофеев