

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ПТД ОАО «РКС»

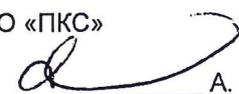


С. А. Гордеев

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор

АО «РКС»



А. В. Сафронов

**Техническое задание ПКС\_2015 –Э-3-19**

(капитальный ремонт участка кабельной линии

2 КЛ 10 кВ(ф 1\ 70 и ф 19\ 70) П/С № 70- ТП №650

| Перечень основных данных и требований  | Содержание основных данных и требований  |
|--|--|
| 1  | 2  |
| 1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)  | <p><b>ЗАКАЗЧИК:</b><br/> <b>Акционерное Общество «Петрозаводские коммунальные системы» АО «РКС»</b><br/> <b>ИНН 1001012709 КПП 100101001</b></p> <p><i>Юр.адрес:</i> 185035, Республика Карелия, г.Петрозаводск, ул. Кирова 47Б<br/> <i>Почт.Адрес:</i> 185035, пр. Ленина, д. 11-В, г.Петрозаводск, Республика Карелия<br/> <i>Тел. (8142) 71-00-00, Факс (8142) 71-00-75, 71-00-79</i><br/> <i>Расч/счет:</i> 407 028 102 000 000 040 67<br/> <i>Банк:</i> Ф-л ГПБ ( ОАО )в г. Санкт-Петербурге<br/> г. Санкт- Петербург<br/> <i>К/с</i> 301 018 102 000 000 008 27 <i>БИК:</i> 044 030 827</p> <p>Главный управляющий директор АО» ПКС»<br/> _____ А.В.Сафронов</p> |
| 2. Основание для проведения работ  | Производственная программа 2015г.  |
| 3. Наименование и местоположение объекта   | м/р-он Ключевая в г. Петрозаводске <u>от</u> проезда карьерный до пересечения с Ключевским шоссе_(схема расположения в Приложении № 1)   |
| 4. Источник финансирования   | Производственная программа 2015г. (капитальный ремонт)   |
| 5. Цель и назначение работ   | Повышение надежности кабельных линий 10 кВ   |
| 6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность | Замена двух участков кабельных линий АСБ 3х240 длиной: 1 й длиной 2х500 м, 2-й 2 х300; общая длина 2х 800м по существующей трассе действующей кабельной линии в одной траншее длиной 800 м.  |
| 7. Режим работы производства   | Непрерывный  |
| 8. Состав работ  | <p>I. Определение заменяемого участка и оформлением схемы с привязкой на местности.</p> <p>II. Согласование места производства работ со всеми заинтересованными организациями в том числе с собственниками земли.</p> <p>III.Согласование проектного решения и объемов выполняемых работ.</p> <p>IV Производство земляных работ по выемке грунта в целях обеспечения подготовки работ по монтажу соединительных муфт и прокладки КЛ.</p>   |

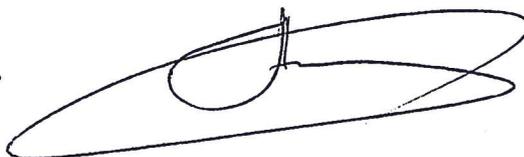


|  |   |
|--|---|
|  | <p>V. Устройство постели из песка (толщиной не менее 15 см).</p> <p>VI Установка защитного кожуха: асбоцементной трубы в местах пересечения с проезжей частью .</p> <p>VII. контроль производства СМР на этапах строительства</p> <p>VIII Установка защитного кожуха: асбоцементной трубы в местах пересечения с проезжей частью .</p> <p>IX. Прокладка двух участков кабельных линий АСБ 3х240 длиной: 1 й длиной 2х500 м, 2-й 2 х300; общая длинна 2х 800м по существующей трассе действующей кабельной линии в одной траншее длиной 800м.</p> <p>X. Монтаж соединительных муфт.</p> <p>XI. Представление Заказчику смонтированной кабельной линии для проведения им её высоковольтных испытаний.</p> <p>XII. Проведение Заказчиком электротехнических испытаний отремонтированной подрядчиком кабельной линии.</p> <p>XIII. Выполнение обратной засыпки кабельной линии песком (толщиной не менее 25 см).</p> <p>XIV. Выполнение окончательной засыпки траншеи грунтом с планировкой.</p> <p>XV. Составление исполнительной схемы устройства муфт с привязками на местности и указанием привязок раскладки кабельных муфт.</p> <p>XVI. Предъявить к приемке работы на всех этапах и сдачей скрытых работ Заказчику - филиалу АО ПКС « Электрические сети»и арендодателю МУППЭС с оформлением актов на скрытые работы</p> <p>Ввод в работу проложенной кабельной линии.</p> <p>X VII. Произвести благоустройство территории, выполнить восстановление асфальтобетонного покрытия и газонов и сдать по акту Администрации.</p>                         |
| <p>9. Состав и виды работ, выполняемые Подрядчиком</p> | <p>I. Согласование места производства работ со всеми заинтересованными организациями.</p> <p>II. Производство земляных работ по выемке грунта в целях обеспечения подготовки работ по монтажу соединительных муфт и прокладки КЛ.</p> <p>III. Устройство постели из песка (толщиной не менее 15 см).</p> <p>IV Установка защитного кожуха: асбоцементной трубы в местах пересечения с проезжей частью .</p> <p>V. Прокладка двух участков кабельных линий АСБ 3х240 длиной: 1 й длиной 2х500 м, 2-й 2 х300; общая длинна 2х 800м по существующей трассе действующей кабельной линии в одной траншее длиной 800 м.</p> <p>VI. Монтаж соединительных муфт.</p> <p>VII. Представление Заказчику смонтированной кабельной линии для проведения им её высоковольтных испытаний.</p> <p>VIII. Проведение электротехнических испытаний отремонтированной подрядчиком кабельной линии.</p> <p>IX. Выполнение обратной засыпки кабельной линии песком (толщиной не менее 25 см).</p> <p>X. Выполнение окончательной засыпки траншеи грунтом с планировкой.</p> <p>XI Составление исполнительной схемы устройства муфт с привязками на местности и указанием привязок раскладки кабельных муфт в 2- х экземплярах</p> <p>XII. Предъявить к приемке работы на всех этапах и сдачей скрытых работ Заказчику - филиалу АО ПКС « Электрические сети»и арендодателю МУППЭС с оформлением актов на скрытые работы.</p> <p>XIII. Произвести благоустройство территории, выполнить восстановление асфальтобетонного покрытия и газонов и сдать по акту Администрации.</p> |

|  |   |
|--|---|
| 10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)         | Начало выполнения работ в течение пяти дней с момента передачи Подрядчику всей разрешительной документации на производство работ.   |
| 11. Состав разделов документации и требования к их содержанию  | - Исполнительная схема с привязками на местности КЛ 10 кВ<br>- Сметная документация: локальные сметы , акты выполненных работ , формы КС-2 и КС-3.<br>- В период строительства и монтажа энергообъекта- Акты промежуточной приемки, в том числе акты на скрытые работы. Все работы предъявляются Заказчику - филиалу АО ПКС «Электрические сети» и арендодателю МУППЭС.                   |
| 12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ   | Объемы работ должны быть определены схемой, дефектной ведомостью в соответствии с действующими нормами и правилами( ПУЭ , СНиП Правила Благоустройства в г. Петрозаводске.)на основании которых выдается сметная документация .   |
| 13. Требования к технологическим решениям  | На основании схемы в соответствии с действующими нормами и правилами (ПУЭ, СНиП), с обязательным письменным согласованием изменений и (или) дополнений с обслуживающей организацией - филиалом ОАО "ПКС « Электрические сети» и согласование с арендодателем МУППЭС   |
| 14. Исходные данные для выполнения работ   | Схема, дефектная ведомость и предварительный сметный расчет   |
| 15. Требования к сметной документации  | Расчётную базовую стоимость работ определить в двух уровнях цен: базисном 2001 г. (в редакции 2009 г.) и перевод в текущие цены I квартала 2015 г.  |
| 16. Требования к природоохранным мероприятиям  | Согласно действующему законодательству и действующим нормам и правилам.   |
| 17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям  | Согласно действующим нормам и правилам РФ: СП 4.13130.2009 – «Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям».  |
| 18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка  | В условиях городской и промышленной застройки требуется предварительное согласование с заинтересованными организациями.   |
| 19. Технические требования к технологическому оборудованию   | Требования предусмотрены рабочим проектом капитального строительства.   |
| 20. Требования по утилизации (захоронению) отходов   | Согласно действующему законодательству и действующим нормам и правилам.   |
| 21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) | Разработка инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) согласно СП 11-112-2001 "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований.    |
| 22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)  | Согласно производственной программы 2015 год. Начало работ с 15.05. 2015г.  |
| 23. Требования по согласованию проектной документации  |   |
| 24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику   | - Наружные сети электроснабжения <u>2 КЛ 10 кВ(ф 1\ 70 ф 19\ 70) П/С № 70- ТП №650</u><br>- Сметная документация локальные сметы .<br>- В период строительства и монтажа энергообъекта - акты промежуточной приёмки узлов оборудования и сооружений, в том числе акты скрытых работ, акты выполненных работ формы КС-2 , КС-3.<br>Приемосдаточная документация на все виды и этапы работ. |
| 25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику  | Наружные сети электроснабжения <u>2 КЛ 10 кВ(ф 1\ 70 и</u>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <p style="text-align: center;"><u>19\ 70) П/С № 70- ТП №650</u></p> <p style="text-align: center;">_ (исполнительная схема с привязками на местности устройства кабельных муфт на бумажном носителе – 2 экз.;</p> <p style="text-align: center;">Комплекты сметной документации на бумажном носителе – 1 экз</p>   |
| <p>26. Дополнительные требования и особые условия</p> | <p>Наличие квалифицированного персонала с допуском к данному виду работ; наличие сертифицированного оборудования для выполнения работ; документ СРО – все документы должны быть заверены подписью директора предприятия.</p> <p>Оплата по настоящему договору осуществляется Заказчиком после подписания сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ, на основании выставленного Исполнителем Счета –Фактуры.</p> <p>Счет-Фактура на оплату должен быть выставлен Исполнителем не позднее 5 (пяти) календарных дней со дня подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ.</p> |

Технический директор АО «ПКС»



А.В. Болдырев