

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ПТД ОАО «ПКС»

С.А. Гордеев

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор

АО «ПКС»

A. В. Сафонов

**Техническое задание ПКС_2015 –Э-3-22
(капитальный ремонт участка кабельной линии)**

КЛ 6 кВ Опора 6- опора 7 (фидер 16\26 и фидер 13\26)

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	<p>ЗАКАЗЧИК: Акционерное Общество «Петрозаводские коммунальные системы АО « ПКС» ИНН 1001012709 КПП 100101001</p> <p><i>Юр.адрес:</i> 185035, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Кирова 47Б <i>Почт.Адрес:</i> 185035, пр. Ленина, д. 11-В, г. Петрозаводск, Республика Карелия <i>Тел.</i> (8142) 71-00-00, <i>Факс</i> (8142) 71-00-75, 71-00-79 <i>Расч/счет:</i> 407 028 102 000 000 040 67 <i>Банк:</i> Ф-л ГПБ (ОАО)в г. Санкт-Петербург <i>г. Санкт-Петербург</i> <i>К/с 301 018 102 000 000 008 27 БИК:</i> 044 030 827</p> <p>Главный управляющий директор АО» ПКС» <u>А.В.Сафонов</u></p>
2. Основание для проведения работ	Производственная программа 2015г.
3. Наименование и местоположение объекта	м/р-он Хладокомбинат в г. Петрозаводске (схема расположения в Приложении № 1)
4. Источник финансирования	Производственная программа 2015г. (капитальный ремонт)
5. Цель и назначение работ	Повышение надежности кабельных линий 6 кВ
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Замена двух участков кабельных линий АСБ 3х120 длиной: 1-й длиной 1x300 м фидер 16\26 и 2-й 1 x200м фидер 13\26; по существующим трассам действующих кабельных линий .
7. Режим работы производства	Непрерывный
8. Состав работ	I. Определение заменяемого участка и оформлением схемы с привязкой на местности. II. Согласование места производства работ со всеми заинтересованными организациями в том числе с собственниками земли. III.Согласование проектного решения и объемов выполняемых работ. IV Производство земляных работ по выемке грунта в целях обеспечения подготовки работ по монтажу соедини-

	<p>тельных 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 железнодорожной насыпью.</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 3х120 длиной: 1й длиной 1x300м фидер 16\26 и 2-й 1x200 фидер 13\26; по существующей трассе действующей кабельной линии .</p> <p>X. Монтаж концевых муфт на опорах ВЛ.</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 сдаче 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>XVII. Произвести благоустройство территории</p>
9. Состав и виды работ, выполняемые Подрядчиком	<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 железнодорожной насыпью .</p> <p>V. Прокладка двух участков кабельных линий АСБ 3х120 длиной: 1 й длиной 1x300 м фидер 16\26, 2-й 1x200 фидер 13\26; по существующей трассе действующей кабельной линии .</p> <p>VI Установка защитного кожуха: асбоцементной трубы в местах пересечения с железнодорожной насыпью.</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 3х120 длиной: 1й длиной 1x300м фидер 16\26 и 2-й 1 x200 фидер 13\26; по существующей трассе действующей кабельной линии .</p> <p>X. Монтаж концевых муфт на опорах ВЛ.</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>

	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 XVII. Произвести благоустройство территории
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 6 кВ - Сметная документация: локальные сметы , акты выполненных работ , формы КС-2 и КС-3. - 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 объемно-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 КЛ 6 кВ опора 6- опора (фидер 13\26 и фидер 16\26) Сметная документация локальные сметы .

	<p>- В период строительства и монтажа энергообъекта - акты промежуточной приемки узлов оборудования и сооружений, в том числе акты скрытых работ, акты выполненных работ формы КС-2 , КС-3.</p> <p>Приемосдаточная документация на все виды и этапы работ.</p>
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	<p>Наружные сети электроснабжения схемы <u>КЛ 6 кВ(фидер 16\26 и фидер 13\26)</u></p> <p>— (исполнительная схема с привязками на местности устройства кабельных муфт на бумажном носителе – 2 экз.;</p> <p>Комплекты сметной документации на бумажном носителе – 1 экз</p>
26. Дополнительные требования и особые условия	<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