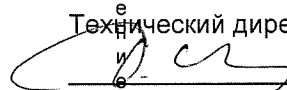


П  
р  
и  
л  
о  
ж  
е  
н  
о  
е  
УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор АО «ПКС»

 Несмачный Д.И.

**Техническое задание ПКС\_2016 –Э-3-1**  
(капитальный ремонт участка кабельной линии 0,4 кВ)  
КЛ 0,4 кВ КШ № 168 - КШ 169

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	<p><b>ЗАКАЗЧИК:</b>  <b><u>Акционерное Общество «Петрозаводские коммунальные системы»</u></b>  Юридический адрес: 185035, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Кирова, д. 476  Почтовый адрес: 185035, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Кирова, д. 476  ОГРН 1031000052335  ИНН 100 101 2709 КПП 100 101 001  р/с № 40702810425000103605  отделение № 8628 СБЕРБАНКА РОССИИ г. Петрозаводск  к/с № 301 018 106 000 000 006 73  БИК 048 602 673  ОКПО 70902744, ОКОГУ 49014 ОКATO 86401000000  e-mail: <a href="mailto:sek.electra@es.ptz.ru">sek.electra@es.ptz.ru</a>  Генеральный директор АО «ПКС»  <u>Болдырев А.В</u></p>
2. Основание для проведения работ	Производственная программа 2016г. (капитальный ремонт)
3. Наименование и местоположение объекта	м/р-он Зарека в г. Петрозаводске, КЛ 0,4 КШ 168 - КШ - 169 ул. набережная Гюллинга (школа 25) (схема расположения в Приложении № 1)
4. Источник финансирования	Производственная программа 2016г. (капитальный ремонт)
5. Цель и назначение работ	Капитальный ремонт кабельных линий 0,4 кВ с целью повышения надежности потребителей.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Класс напряжения 0,4 кВ. Кабельная линия марки АСБ, сечением 4х120 мм <sup>2</sup> , длина L- 42 м.
7. Режим работы производства	Годовое число использования максимума активной мощности Tmax=3060 час (справочные данные).
8. Состав работ, выполняемых Заказчиком.	<p>I. Определение заменяемого участка и предоставление схемы прокладки ремонтируемой кабельной линии.</p> <p>II. Участие в поэтапной приемке выполняемых работ по прокладке кабельной линии, согласно приемосдаточной документации.</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 капитальному ремонту кабельной линии.</p> <p>III. Осуществление осмотра и проверки изоляции кабеля на барабанах перед их прокладкой с последующим оформлением протокола осмотра.</p> <p>IV. Устройство постели из песка по всей длине траншеи (толщиной не менее 15 см).</p> <p>V. Установка защитного кожуха: асбоцементной трубы в местах пересечения с проезжей частью.</p> <p>VI. Прокладка кабельной линии АСБ 4х120 длиной 42 м.</p>

	<p>VII. Монтаж термоусаживаемых кабельных муфт.</p> <p>VIII. Проведение электротехнических испытаний смонтированной 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 прокладки кабельной линии с привязками на местности, выполненной в масштабе 1:200 или 1:500, а также указанием мест расположения соединительных муфт (если таковые имеются) в 2-х экземплярах.</p> <p>XII. Предъявить к приемке работы на всех этапах со сдачей скрытых работ Заказчику - АО «ПКС» 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.)	Используемое оборудование должно быть сертифицировано в РФ для выполнения работ. Сроки поставки оборудования должны быть согласованы со сроками выполнения работ и не выходить за рамки производства работ.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Исполнительная схема отремонтированной КЛ с привязками на местности, выполненная градостроительным бюро Администрации г. Петрозаводска.</li> <li>- Сметная документация: локальные сметы, акты выполненных работ, формы КС-2 и КС-3.</li> <li>- В период строительства и монтажа энергообъекта- Акты промежуточной приемки, в том числе акты на скрытые работы. Все работы предъявляются Заказчику - АО «ПКС» и арендодателю МУППЭС.</li> </ul>
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 и пр.) 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 - АО «ПКС» 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 2014 г.) с переводом в текущие цены IV квартала 2015 г. и с учетом индекса-дефлятора на 2016 г. Сметные расчеты должны пройти предварительную проверку в РЦЦС г. Петрозаводска.
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	Разработка инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) согласно СП 11-112-2001 "Инженер-

чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	но-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 2016 год. Начало работ с 01.08.2016г.
23. Требования по согласованию проектной документации	
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Наружные сети электроснабжения КЛ 0,4 кВ <u>КШ № 168 - КШ 169</u> (исполнительная схема с привязками на местности устройства муфт).</li> <li>- Сметная документация локальные сметы.</li> <li>- 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.</li> </ul> Приёмосдаточная документация на все виды и этапы работ.
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	Наружные сети электроснабжения КЛ 0,4 кВ <u>КШ № 168 - КШ 169</u> (исполнительная схема с привязками на местности устройства кабельных муфт на бумажном носителе – 2 экз.; Комплекты сметной документации на бумажном носителе – 1 экз..
26. Дополнительные требования и особые условия	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. Оплата по настоящему договору осуществляется Заказчиком после подписания сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ, на основании выставленного Исполнителем Счета –Фактуры. Счет-Фактура на оплату должен быть выставлен Исполнителем не позднее 5 (пяти) календарных дней со дня подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ.

Начальник ПТО АО «ПКС»



П.В. Пребышевский

Проверил: Инженер по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электрических станций и сетей



А.Б. Рязин

Составил: Инженер ПТО



Е.А. Ефимова