


УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор АО «ПКС»

 Несмачный Д.И.

Техническое задание ПКС_2016 –Э-3-3
(капитальный ремонт участка кабельной линии 0,4 кВ)


2КЛ 0.4 кВ ТП 151-оп. ВЛ ул. Сулажгорская в сторону ТП-14, ТП 151- оп. ВЛ в сторону а/базы

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	ЗАКАЗЧИК: <u>Акционерное Общество «Петрозаводские коммунальные системы»</u> 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 ОКАТО 86401000000 e-mail: sek.electra@es.ptz.ru Генеральный директор АО «ПКС» Болдырев А.В
2. Основание для проведения работ	Производственная программа 2016г. (капитальный ремонт)
3. Наименование и местоположение объекта	м/р-он Сулажгора в г. Петрозаводске <u>КЛ 0.4 ТП 151 - опора ВЛ в сторону автобазы , КЛ 0.4 ТП № 151</u> опора ВЛ в сторону ТП№14 плюс 1 пролет СИПА 3х95 +1х95 ул. Сулажгорская 9(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 ² , длина L - 2х88 м.
7. Режим работы производства	Годовое число использования максимума активной мощности Tmax=3060 час (справочные данные)
8. Состав работ, выполняемых Заказчиком.	I. Определение заменяемого участка и предоставление схемы прокладки ремонтируемой кабельной линии. II. Участие в поэтапной приёмке выполняемых работ по прокладке кабельной линии, согласно приемо-сдаточной документации.
9. Состав и виды работ, выполняемые Подрядчиком	I. Согласование места производства работ со всеми заинтересованными организациями. II. Производство земляных работ по капитальному ремонту кабельной линии. III. Осуществление осмотра и проверки изоляции кабеля на барабанах перед их прокладкой с последующим оформлением протокола. IV. Устройство постели из песка по всей длине траншеи (толщиной не менее 15 см). V. Установка защитного кожуха: асбоцементной трубы в местах пересечения с проезжей частью.

	<p>VI. Прокладка кабельной линии АСБ 4х120 длиной 2х 88 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 и 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	<p>- Исполнительная схема отремонтированной КЛ с привязками на местности, выполненная градостроительным бюро Администрации г. Петрозаводска.</p> <p>- Сметная документация: локальные сметы, акты выполненных работ, формы КС-2 и КС-3.</p> <p>- 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..</p>
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 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 муници-

	пальных образований.
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	Согласно производственной программы 2016 год. Начало работ с 01.07.2016г.
23. Требования по согласованию проектной документации	
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	<p>- Наружные сети электроснабжения КЛ 0,4 кВ ТП № 151 - опора ВЛ в сторону автобазы, КЛ 0.4 ТП № 151 опора ВЛ в сторону ТП №14, плюс 1 пролет СИПА 3х95 +1х95 ул. Сулажгорская 9 (исполнительная схема с привязками на местности устройства муфт).</p> <p>- Сметная документация локальные сметы.</p> <p>- 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.</p> <p>Приемосдаточная документация на все виды и этапы работ.</p>
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	<p>Наружные сети электроснабжения КЛ 0,4 кВ ТП № 151 - опора ВЛ в сторону автобазы, КЛ 0.4 ТП № 151 опора ВЛ в сторону ТП №14 1 плюс пролет СИПА 3х95 +1х95 ул. Сулажгорская 9 (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>

Начальник ПТО АО «ПКС»



П.В. Пребышевский

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



А.Б. Рямзин

Составил: Инженер ПТО



Е.А. Ефимова