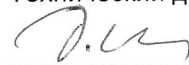


УТВЕРЖДАЮ:  
Технический директор АО «ПКС»

 Д.И. Несмачный

**Техническое задание  
на выполнение работ по установке общедомовых учётов многоквартирных жилых домов  
в г. Петрозаводске**

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Акционерное Общество «Петрозаводские коммунальные системы» ИНН 1001012709 КПП 100101001 ОКПО 70902744 ОКОГУ 4210014 ОКФС 16 ОКОП 47 Юр.адрес: 185035, Республик Карелия, г. Петрозаводск, ул. Кирова, 47Б, Почт.адрес: 185035, Республик Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 11В, Тел. (8142) 71-00-00, факс (8142) 71-00-75 Расч/счет: 40702810200000004067 в Ф-л ГПБ (ОАО) в г.Санкт-Петербурге г. Санкт-Петербург Кор. сч. 30101810200000000827 БИК 044030827
2. Основание для проведения работ	261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» от 23.10.2009г.
3. Наименование и местоположение объекта	Многоквартирные жилые дома в г. Петрозаводске
4. Источник финансирования	Производственная программа на 2016 г.
5. Цель и назначение работ	Сбор и передача данных об используемой электроэнергии.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта	Категория надежности – 2; класс напряжения электрических сетей – 0,4 кВ
7. Режим работы производства	
8. Состав работ	I. Произвести предварительное обследование и визуальный осмотр мест установки точек учета жилых зданий; II. Подготовить типовое проектное решение и установить в точках потребления счетчики на базе прибора учета GSM «меркурий 230» ART в количестве 200 штук; подключение выполнить проводом расчетного сечения с последующей настройкой передачи информации и опломбировкой приборов учета (опломбировка ТТ ПУ выполняется сетевой организацией). III. Должно быть проведено комплексное опробование оборудования.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	I. Подготовить типовое проектное решение; II. Установить в точках потребления счетчики на базе прибора учета GSM «меркурий 230» ART в количестве 200 штук; подключение выполнить проводом расчетного сечения. III. Провести совместное с АО «ПКС» комплексное опробование оборудования.
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. Установка и эксплуатация средств измерений и учета электрической энергии осуществляется в соответствии с требованиями правил устройства электроустановок и инструкций заводов-изготовителей.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	- Сметная документация: локальные сметы и сводный сметный расчет.

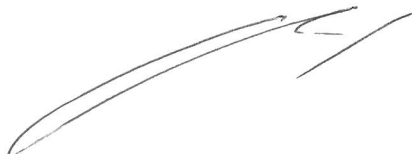


	<p>- В период строительства и монтажа энергообъекта – акты промежуточной приемки узлов оборудования и сооружений, в том числе акты скрытых работ.</p> <p>- Акты приёмосдаточных испытаний оборудования и пуско-наладочных испытаний отдельных систем электроустановок; комплексных опробований оборудования.</p>
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласно действующих норм и правил. Обоснование затрат подтверждается сметой.
13. Требования к технологическим решениям	Объем оснащённости электроустановок системами контроля, техническими средствами измерений и учета электрической энергии должен соответствовать требованиям нормативно-технической документации и обеспечивать: контроль за техническим состоянием оборудования и режимами его работы; учет выработанной, отпущенной и потребленной электроэнергии; соблюдение безопасных условий труда и санитарных норм и правил; контроль за охраной окружающей среды.
14. Исходные данные для выполнения работ	Данные АО «ПКС»
15. Требования к сметной документации	Предоставить сметный расчет.
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 правил РФ: СП4.13130.2009 – «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. Системы контроля технологических параметров оборудования, режимов его работы, учета электрической энергии и информационно-измерительные системы должны быть оснащены средствами измерений и техническими средствами, отвечающими установленным требованиям, включая метрологическое обеспечение, организованное на основе правил и норм, предусматривающих единство и требуемую точность измерений.
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 договора (май-сентябрь 2016г.)
23. Требования по согласованию проектной документации	Должна быть предоставлена однолинейная схема электроснабжения с установленными приборами учета.
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	<p>- Сметная документация: локальные сметы и сводный сметный расчет.</p> <p>- В период строительства и монтажа энергообъекта – акты промежуточной приемки узлов оборудования и сооружений, в том числе акты скрытых работ.</p> <p>- Акты приёмосдаточных испытаний оборудования и пуско-наладочных испытаний отдельных систем электроустановок; комплексных опробований оборудования.</p> <p>- Однолинейная схема электроснабжения с установленными приборами учёта.</p>
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	Комплекты сметной документации на бумажном носителе - 2 экз. Однолинейная схема электроснабжения с установленными приборами учета на бумажном носителе – 2 экз.



	<p>Технические паспорта на установленной оборудование 1 экз. (оригиналы) с отметкой о своевременной поверке средств учёта.</p> <p>Результаты испытаний, измерений и опробований должны быть оформлены протоколами или актами – 1экз. (оригиналы).</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>На каждом средстве учёта электрической энергии (счетчике) должна быть выполнена надпись, указывающая наименование присоединения, на котором производится учет электроэнергии. Допускается выполнять надпись на панели рядом со счетчиком, если при этом можно однозначно определить принадлежность надписей к каждому счетчику.</p> <p>Все средства измерений и учета электрической энергии, а также информационно-измерительные системы должны быть в исправном состоянии и готовым к работе.</p>

Начальник СУЭиОП АО «ПКС»



Иванов М.В.