


№№	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
1	2	3
1.	Заказчик	Открытое акционерное общество «Рудник имени Матросова» (ОАО «РиМ»)
2.	Исполнитель	Выбирается на основании конкурса, обязательное условие – членство в саморегулируемой организации в области энергетического обследования.
3.	Количество и месторасположение объектов	86 промышленных и хозяйственных объектов, в том числе 29 понизительных подстанций (ГПП) и понизительных трансформаторных пунктов (ПТП). Перечень объектов приведен в Приложении №1 к настоящему Техническому заданию. Месторасположение объектов: Магаданская область, Тенькинский район.
4.	Ведомственная принадлежность объектов	ОАО «РиМ»
5.	Основание для оказания услуг	Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»(далее – «ФЗ Об энергосбережении»).
7.	Источник финансирования	Собственные (инвестиционные) средства ОАО «РиМ»
8.	Содержание энергетического обследования (энергоаудита):	<p><b>1. По системе электроснабжения:</b></p> <p>1.1. Обследование системы электроснабжения для выявления резервов экономии электроэнергии.</p> <p>1.2. Анализ договорных условий на электроснабжение.</p> <p>1.3. Анализ лимитов потребления за последние 5 лет и динамика их изменения</p> <p>1.4. Анализ схем электроснабжения (ТП) объектов, указанных в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.</p> <p>1.5. Анализ схем электроснабжения в сетях до 1 кВ. объектов, указанных в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.</p> <p>1.6. Анализ режимов электропотребления в сетях до 1 кВ. объектов, указанных в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.</p> <p>1.7. Анализ электропотребления при работах по рационализации режимов.</p> <p>1.8. Расчёт потерь электроэнергии в системе электроснабжения.</p> <p>1.9. Расчёт удельного расхода электроэнергии.</p> <p>1.10. Показатели использования электрической энергии на систему освещения.</p> <p>1.11. Расчетно-нормативный баланс электроэнергии.</p> <p>1.12. Разработка типовых мероприятий по рациональному использованию электрической энергии.</p> <p><b>2. По системе теплоснабжения:</b></p>

		<p>2.1. Обследование системы теплоснабжения для выявления резервов экономии тепла при тепловой сети (в отношении объектов, указанных в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию).</p> <p>2.2. Анализ договорных условий на теплоснабжение.</p> <p>2.3. Анализ состояния коммерческого учёта.</p> <p>2.4. Оценка состояния и характеристик теплопотребляющего оборудования.</p> <p>2.5. Анализ распределения тепловых нагрузок в системе вентиляции, кондиционирования и ГВС.</p> <p>2.6. Обследование систем отопления и горячего водоснабжения для выявления резервов экономии тепла (в отношении объектов, указанных в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию).</p> <p>2.7. Характеристика зданий и сооружений (в отношении объектов, указанных в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию).</p> <p>2.8. Анализ режимов работы системы теплоснабжения.</p> <p>2.9. Анализ работы системы вентиляции и кондиционирования.</p> <p>2.10. Расчётно-нормативный баланс теплопотребления</p> <p>2.11. Разработка типовых мероприятий по рациональному использованию тепловой энергии.</p> <p><b>3. По системе водоснабжения и водоотведения:</b></p> <p>3.1. Анализ договорных отношений на водоснабжение и водоотведение.</p> <p>3.2. Анализ систем водоснабжения и водопотребления (в отношении объектов, указанных в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию).</p> <p>3.3. Перечень и характеристика водоснабжающего оборудования.</p> <p>3.4. Анализ распределения нагрузок по воде.</p> <p>3.5. Расчётно-нормативный баланс водопотребления.</p> <p>3.6. Разработка типовых мероприятий по повышению эффективности работы системы водоснабжения и водоотведения.</p> <p><b>4. По котельно-печному топливу:</b></p> <p>4.1. Расчётно – нормативный баланс котельно-печного топлива.</p> <p><b>5. Разработка и экспертиза отчётной документации.</b></p> <p>5.1. Разработка и составление расчётно-пояснительной записки.</p> <p>5.2. Разработка и оформление энергетического паспорта.</p> <p>5.3. Экспертиза энергетического паспорта.</p>
9.	Срок оказания услуг	Начало: 15.01.2012г. Окончание: 15.07.2012г.
10.	По результатам оказания услуг Исполнитель передает Заказчику следующие документы	1.Энергетический паспорт ОАО «РиМ», составленный в соответствии с требованиями Ф3 Об энергосбережении.

		2.Расчётно-пояснительная записка (описание проведенного энергоаудита, рекомендации для Заказчика, другие необходимые сведения).
11.	Количество экземпляров документации, предусмотренной п. 10 настоящего Технического задания	Документация представляется: - на бумажном носителе в 4-х экземплярах; - в электронном виде (на CD диске) в 1-м экземпляре
12.	Предельная цена услуг (включает компенсацию издержек Исполнителя, связанных с оказанием услуг, и вознаграждение Исполнителя)	1 400 000,00 рублей
13.	Приложения к настоящему Техническому заданию:	1. Перечень промышленных и хозяйственных объектов ОАО «РиМ», подлежащих энергоаудиту.

Ответственный за разработку Технического задания:

Главный энергетик ОАО «РиМ» \_\_\_\_\_  Н.К. Карцев