

Приложение №1

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство «Объединение компаний энергетического обследования «Развитие»  
(наименование саморегулируемой организации)


Открытое акционерное общество «Тамбовская сетевая компания»  
(наименование организации (лица), проводившего энергетическое обследование)

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ** Рег. № 0904-СРО-Э-039  
потребителя топливно-энергетических ресурсов

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад "Теремок"  
(наименование обследованной организации (объекта))


Составлен по результатам обязательного энергетического обследования

Заместитель генерального  
директора по реализации услуг,  
вопросам метрологии и  
перспективному развитию ОАО  
"ТСК"

  
Григорьева Светлана  
Викторовна

(подпись лица, проводившего энергетическое обследование (руководителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, физического лица) и печать юридического лица, индивидуального предпринимателя)

Заведующий

  
Руднева Елена  
Владимировна

(должность и подпись руководителя единственного (коллегиального) исполнительного органа организации, заказавшей проведение энергетического обследования, или уполномоченного им лица)

январь, 2013

(месяц, год составления паспорта)

Приложение №2

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Общие сведения об объекте энергетического обследования

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад "Теремок"  
(полное наименование организации)

1. Организационно-правовая форма Учреждение
2. Юридический адрес 393464, Тамбовская Область, Уварово, 1-й Микрорайон, 27а
3. Фактический адрес 393464, Тамбовская Область, Уварово, 1-й Микрорайон, 27а
4. Наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ) Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Детский сад "Теремок" Детский сад "Теремок"
5. Доля государственной (муниципальной) собственности, % (для акционерных обществ) 100
6. Банковские реквизиты, ИНН ГРКЦ ГУ Банка России по Тамбовской обл., г. Тамбов, БИК 046850001, ИНН 6830006472, КПП 683001001, ОГРН 1136828000011
7. Код по ОКВЭД \_\_\_\_\_
8. Ф.И.О., должность руководителя Руднева Елена Владимировна, заведующий
9. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования Журавлева Любовь Герасимовна, заведующий хозяйством, 8-910-654-95-41
10. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство Журавлева Любовь Герасимовна, заведующий хозяйством, 8-910-654-95-41

(Таблица 1)

| Наименование  | Единица измерения | Предшествующие годы*                    |        |        |        | Отчетный (базовый) 2012 год** |
|---|-------------------|---|--------|--------|--------|-------------------------------|
|   |                   | 2008                                    | 2009   | 2010   | 2011   |                               |
| 1. Номенклатура основной продукции (работ, услуг)                 |                   | Услуги в системе дошкольного воспитания |        |        |        |                               |
| 1.1. Код основной продукции (работ, услуг) по ОКП                 | -                 | 111000                                  | 111000 | 111000 | 111000 | 111000                        |
| 2. Объем производства продукции (работ, услуг)                    | тыс. руб.         | -                                       | -      | -      | -      | -                             |
| 3. Производство продукции в натуральном выражении, всего          | чел               | -                                       | -      | -      | -      | -                             |
| 4. Объем производства основной продукции, всего                   | тыс. руб.         | -                                       | -      | -      | -      | -                             |
| 5. Производство основной продукции в натуральном выражении, всего | чел               | -                                       | -      | -      | -      | -                             |

|  |                       |          |          |          |          |          |
|--|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6. Объем производства дополнительной продукции   | тыс. руб.             | -        | -        | -        | -        | -        |
| 7. Потребление энергетических ресурсов, всего  | тыс. т у.т.           | 0,034344 | 0,092657 | 0,084353 | 0,094623 | 0,089331 |
| 8. Потребление энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего                                     | тыс. т у.т.           | 0,034344 | 0,092657 | 0,084353 | 0,094623 | 0,089331 |
| 9. Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего                               | тыс. руб.             | -        | -        | -        | -        | -        |
| 10. Потребление воды, всего<br>в т.ч. на производство основной продукции   | тыс. куб.м            | 0,486    | 1,691    | 1,347    | 1,846    | 1,046    |
|  | тыс. куб.м            | 0,486    | 1,691    | 1,347    | 1,846    | 1,046    |
| 11. Энергоемкость производства продукции (работ, услуг) всего  | тыс. т у.т./тыс. руб. | -        | -        | -        | -        | -        |
| 12. Энергоемкость производства продукции (работ, услуг) по номенклатуре основной продукции, всего                    | тыс. т у.т./тыс. руб. | -        | -        | -        | -        | -        |
| 13. Доля платы за энергетические ресурсы в стоимости произведенной продукции (работ, услуг)                          | %                     | -        | -        | -        | -        | -        |
| 14. Суммарная мощность электроприемных устройств:<br>-разрешенная<br>-установленная<br>-среднегодовая<br>-заявленная | тыс. кВт.             | -        | -        | -        | -        | -        |
|  | тыс. кВт.             | -        | -        | -        | -        | -        |
| 15. Среднегодовая численность работников   | чел.                  | -        | -        | -        | -        | -        |

(Таблица 2)

## Сведения об обособленных подразделениях организации

| № п/п | Наименование подразделения | Фактический адрес | ИНН/КПП<br>(в случае отсутствия<br>-территориальный<br>код ФНС) | Среднегодо-<br>вая<br>численность<br>работников | в т.ч.<br>промышленно-<br>производст-<br>венный<br>персонал |
|-------|----------------------------|-------------------|---|---|---|
| -     | -                          | -                 | -   | -   | -   |
| -     | -                          | -                 | -   | -   | -   |

\* - четыре предшествующих отчетному (базовому) году

\*\* - последний полный календарный год перед датой составления энергетического паспорта

Приложение №3

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения об оснащенности приборами учета

| № п/п                    | Наименование показателя   | Количество, шт.                          | Тип прибора |                | Примечание                       |
|--------------------------|---|--|-------------|----------------|----------------------------------|
|                          |   |  | марка       | класс точности |                                  |
| 1. Электрической энергии |   |  |             |                |                                  |
| 1.1.                     | Количество оборудованных приборами вводов всего, в том числе:   | 1  | -           |                | -                                |
|                          | полученной со стороны   | 1  | ЦЭ6803 В    | 1,0            | дата поверки 2 квартал 2000 года |
|                          | собственного производства   | -  | -           | -              | -                                |
|                          | потребляемой  | -  | -           | -              | -                                |
|                          | отданной на сторону   | -  | -           | -              | -                                |
| 1.2.                     | Количество не оборудованных приборами вводов всего, в том числе:  | -  | -           |                | -                                |
|                          | полученной со стороны   | -  | -           | -              | -                                |
|                          | собственного производства   | -  | -           | -              | -                                |
|                          | потребляемой  | -  | -           | -              | -                                |
|                          | отданной на сторону   | -  | -           | -              | -                                |
| 1.3.                     | Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки   | -  | -           |                | -                                |
| 1.4.                     | Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов | -  | -           |                | -                                |
| 1.5.                     | Рекомендации по совершенствованию системы учета электрической энергии   | Соблюдать график поверки приборов учета. |             |                |                                  |
| 2. Тепловой энергии      |   |  |             |                |                                  |
| 2.1.                     | Количество оборудованных приборами вводов всего, в том числе:   | 1  | -           |                | -                                |
|                          | полученной со стороны   | 1  | ТС.ТМК -Н   | Класс В (2%)   | дата поверки 4 квартал 2009 года |
|                          | собственного производства   | -  | -           | -              | -                                |
|                          | потребляемой  | -  | -           | -              | -                                |
|                          | отданной на сторону   | -  | -           | -              | -                                |
| 2.2.                     | Количество не оборудованных приборами вводов всего, в том числе:  | -  | -           |                | -                                |
|                          | полученной со стороны   | -  | -           | -              | -                                |

|      |   |  |   |   |   |
|------|---|--|---|---|---|
|      | собственного производства   | -  | - | - | - |
|      | потребляемой  | -  | - | - | - |
|      | отданной на сторону   | -  | - | - | - |
| 2.3. | Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки   | -  | - | - | - |
| 2.4. | Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов | -  | - | - | - |
| 2.5. | Рекомендации по совершенствованию системы учета тепловой энергии  | Соблюдать график поверки приборов учета. |   |   |   |
| 3.   | Жидкого топлива   |  |   |   |   |
| 3.1. | Количество оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:                                | -  | - | - | - |
|      | полученного со стороны  | -  | - | - | - |
|      | собственного производства   | -  | - | - | - |
|      | потребляемого   | -  | - | - | - |
|      | отданного на сторону  | -  | - | - | - |
| 3.2. | Количество не оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:                             | -  | - | - | - |
|      | полученного со стороны  | -  | - | - | - |
|      | собственного производства   | -  | - | - | - |
|      | потребляемого   | -  | - | - | - |
|      | отданного на сторону  | -  | - | - | - |
| 3.3. | Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки   | -  | - | - | - |
| 3.4. | Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов | -  | - | - | - |
| 3.5. | Рекомендации по совершенствованию системы учета жидкого топлива   | -  |   |   |   |
| 4.   | Газа  |  |   |   |   |
| 4.1. | Количество оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:                                | -  | - | - | - |
|      | полученного со стороны  | -  | - | - | - |
|      | собственного производства   | -  | - | - | - |
|      | потребляемого   | -  | - | - | - |
|      | отданного на сторону  | -  | - | - | - |

|     |   |  |          |   |                                  |
|-----|---|--|----------|---|----------------------------------|
| 4.2 | Количество не оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:                                   | -  | -        | - | -                                |
|     | полученного со стороны  | -  | -        | - | -                                |
|     | собственного производства   | -  | -        | - | -                                |
|     | потребляемого   | -  | -        | - | -                                |
|     | отданного на сторону  | -  | -        | - | -                                |
| 4.3 | Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки всего   | -  | -        | - | -                                |
| 4.4 | Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов всего | -  | -        | - | -                                |
| 4.5 | Рекомендации по совершенствованию системы учета газа  |  |          | - |                                  |
| 5   | Воды  |  |          |   |                                  |
| 5.1 | Количество оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:                                      | 1  | -        | - | -                                |
|     | полученной со стороны   | 1  | BMX-50 В |   | дата поверки 4 квартал 2008 года |
|     | собственного производства   | -  | -        | - | -                                |
|     | потребляемой  | -  | -        | - | -                                |
|     | отданной на сторону   | -  | -        | - | -                                |
| 5.2 | Количество не оборудованных приборами мест поступления (отгрузки) всего, в том числе:                                   | -  | -        | - | -                                |
|     | полученной со стороны   | -  | -        | - | -                                |
|     | собственного производства   | -  | -        | - | -                                |
|     | потребляемой  | -  | -        | - | -                                |
|     | отданной на сторону   | -  | -        | - | -                                |
| 5.3 | Количество приборов учета с нарушенными сроками поверки всего   | -  | -        | - | -                                |
| 5.4 | Количество приборов учета с нарушением требований нормативной технической документации к классу точности приборов всего | -  | -        | - | -                                |
| 5.5 | Рекомендации по совершенствованию системы учета воды  | Соблюдать график поверки приборов учета. |          |   |                                  |

в Учетной книге в энергетическому паспорту, составляемому по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составляемому на основании проектной документации

Форма

Сведения о потреблении энергетических ресурсов и его изменениях

| № п/п   | Наименование энергоносителя               | Единица измерения (неуказанное зачеркнуть) | Предшествующие годы |         |         |         | Очетный (базовый) 2012 год | Примечание |
|---|---|--|---------------------|---------|---------|---------|----------------------------|------------|
|   |   |  | 2008                | 2009    | 2010    | 2011    |                            |            |
| 1. Объем потребления:   |   |  |                     |         |         |         |                            |            |
| 1.1.  | Электрической энергии                     | тыс. кВт.ч                                 | 19,78               | 69,811  | 59,13   | 69,3    | 51,33                      | -          |
| 1.2.  | Тепловой энергии                          | Гкал                                       | 185,26              | 461,693 | 430,373 | 476,107 | 482,155                    | -          |
| 1.3.  | Твердого топлива                          | т, куб. м                                  | -                   | -       | -       | -       | -                          | -          |
| 1.4.  | Жидкого топлива                           | т, куб. м                                  | -                   | -       | -       | -       | -                          | -          |
| 1.5.  | Моторного топлива всего, в том числе:     | л, т                                       | -                   | -       | -       | -       | -                          | -          |
|   | бензина                                   | л, т                                       | -                   | -       | -       | -       | -                          | -          |
|   | керосина                                  | л, т                                       | -                   | -       | -       | -       | -                          | -          |
|   | дизельного топлива                        | л, т                                       | -                   | -       | -       | -       | -                          | -          |
|   | газа                                      | тыс. куб. м                                | -                   | -       | -       | -       | -                          | -          |
| 1.6.  | Природного газа (кроме моторного топлива) | тыс. куб. м                                | -                   | -       | -       | -       | -                          | -          |
| 1.7.  | Воды                                      | тыс. куб. м                                | 0,486               | 1,691   | 1,347   | 1,846   | 1,046                      | -          |
| 2. Объем потребления с использованием возобновляемых источников энергии |   |  |                     |         |         |         |                            |            |
| 2.1.  | Электрической энергии                     | тыс. кВт.ч                                 | -                   | -       | -       | -       | -                          | -          |
| 2.2.  | Тепловой энергии                          | Гкал                                       | -                   | -       | -       | -       | -                          | -          |
| 3. Обоснование снижения или увеличения потребления                      |   |  |                     |         |         |         |                            |            |
| 3.1.  | Электрической энергии                     | -  | -                   | -       | -       | -       | -                          | -          |
| 3.2.  | Тепловой энергии                          | -  | -                   | -       | -       | -       | -                          | -          |
| 3.3.  | Твердого топлива                          | -  | -                   | -       | -       | -       | -                          | -          |



|     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3.4 | Вклады топлива                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | Моторный топливо, в том числе:            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | бензин                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | керосин                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | дизельного топлива                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     | газ                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.6 | Природного газа (кроме моторного топлива) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.7 | Воды                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|     | 2000    | 2001     | 2002     | 2003     | 2004     | 2005     | 2006     | 2007     | 2008     | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3.1 | 423,7   | 524,3    | 1,186,1  | 672,3    | 6,341,7  | 1,308    | 11,580,1 | 15,127,7 | 12,039,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3.2 | 11,790  | 10,843,1 | 20,311,1 | 35,147,4 | 10,157,8 | 31,033,2 | 42,540,7 | 46,500,0 | 48,800,0 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3.3 | 1,506,6 | 4,860,1  | 29,311,1 | 35,147,4 | 10,157,8 | 31,033,2 | 42,540,7 | 46,500,0 | 48,800,0 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3.4 | 524,3   | 1,186,1  | 672,3    | 6,341,7  | 1,308    | 11,580,1 | 15,127,7 | 12,039,5 | 12,039,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3.5 | 423,7   | 524,3    | 1,186,1  | 672,3    | 6,341,7  | 1,308    | 11,580,1 | 15,127,7 | 12,039,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3.6 | 11,790  | 10,843,1 | 20,311,1 | 35,147,4 | 10,157,8 | 31,033,2 | 42,540,7 | 46,500,0 | 48,800,0 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3.7 | 1,506,6 | 4,860,1  | 29,311,1 | 35,147,4 | 10,157,8 | 31,033,2 | 42,540,7 | 46,500,0 | 48,800,0 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения по балансу электрической энергии и его изменениям (в тыс. кВт.ч)

| № п/п | Статья приход/расход                       | Предшествующие годы |         |         |         |         | Отчетный (базовый) 2012 год | Прогноз на последующие годы* |         |         |         |      |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|---------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|------------------------------|---------|---------|---------|------|--|--|--|--|--|--|
|       |  | 2008                | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    |                             | 2013                         | 2014    | 2015    | 2016    | 2017 |  |  |  |  |  |  |
| 1.    | Приход                                     |                     |         |         |         |         |                             |                              |         |         |         |      |  |  |  |  |  |  |
| 1.1   | Сторонний источник                         | 19,78               | 69,811  | 59,13   | 69,3    | 51,33   | 61,433                      | 59,34                        | 57,5611 | 55,7857 | 53,9996 |      |  |  |  |  |  |  |
| 1.2   | Собственный источник                       | -                   | -       | -       | -       | -       | -                           | -                            | -       | -       | -       |      |  |  |  |  |  |  |
|       | Итого суммарный приход                     | 19,78               | 69,811  | 59,13   | 69,3    | 51,33   | 61,433                      | 59,34                        | 57,5611 | 55,7857 | 53,9996 |      |  |  |  |  |  |  |
| 2.    | Расход                                     |                     |         |         |         |         |                             |                              |         |         |         |      |  |  |  |  |  |  |
| 2.1   | Технологический расход                     | -                   | -       | -       | -       | -       | -                           | -                            | -       | -       | -       |      |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.  | Расход на собственные нужды                | 19,4493             | 68,8299 | 58,2877 | 68,3255 | 50,5891 | 60,57                       | 58,505                       | 56,75   | 55      | 53,24   |      |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.  | Суббонусы (сторонние потребители)          | -                   | -       | -       | -       | -       | -                           | -                            | -       | -       | -       |      |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.  | Фактические (отчетные) потери              | 0,3307              | 0,9811  | 0,8423  | 0,9745  | 0,7409  | 0,863                       | 0,835                        | 0,8111  | 0,7857  | 0,7596  |      |  |  |  |  |  |  |
| 2.5.  | Технологические потери всего, в том числе: | 0,1725              | 0,4227  | 0,3693  | 0,4201  | 0,3303  | 0,372                       | 0,36                         | 0,3511  | 0,3392  | 0,3273  |      |  |  |  |  |  |  |
|       | условно-постоянные                         | -                   | -       | -       | -       | -       | -                           | -                            | -       | -       | -       |      |  |  |  |  |  |  |
|       | нагрузочные                                | 0,0989              | 0,3491  | 0,2957  | 0,3465  | 0,2567  | 0,307                       | 0,297                        | 0,29    | 0,28    | 0,27    |      |  |  |  |  |  |  |
|       | потери, обусловленные допустимым           | 0,0736              | 0,0736  | 0,0736  | 0,0736  | 0,0736  | 0,065                       | 0,063                        | 0,0611  | 0,0592  | 0,0573  |      |  |  |  |  |  |  |
|       | погрешностями приборов учета               | 0,1582              | 0,5584  | 0,473   | 0,5544  | 0,4106  | 0,491                       | 0,475                        | 0,46    | 0,4465  | 0,4323  |      |  |  |  |  |  |  |
| 2.6.  | Нерациональные потери                      |                     |         |         |         |         |                             |                              |         |         |         |      |  |  |  |  |  |  |
|       | Итого суммарный расход                     | 19,78               | 69,811  | 59,13   | 69,3    | 51,33   | 61,433                      | 59,34                        | 57,5611 | 55,7857 | 53,9996 |      |  |  |  |  |  |  |

\*Грифы, рекомендуемые к заполнению

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

## Сведения по балансу тепловой энергии и его изменениях (в Гкал)

| № п/п | Статья дохода/расхода  | Предшествующие годы |         |         |         | Отчетный (базовый) 2012 год | Прогноз на последующие годы* |         |         |        |        |        |        |        |
|-------|--|---------------------|---------|---------|---------|-----------------------------|------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |  | 2008                | 2009    | 2010    | 2011    |                             | 2013                         | 2014    | 2015    | 2016   | 2017   |        |        |        |
| 1.    | Приход   | -                   | -       | -       | -       | -                           | -                            | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      |
| 1.1.  | Собственная котельная  | -                   | -       | -       | -       | -                           | -                            | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      |
| 1.2.  | Сторонний источник   | 185,26              | 461,693 | 430,573 | 476,107 | 482,155                     | 406,29                       | 392,439 | 380,675 | 368,9  | 357,11 | 357,11 | 357,11 | 357,11 |
|       | Итого суммарный приход   | 185,26              | 461,693 | 430,573 | 476,107 | 482,155                     | 406,29                       | 392,439 | 380,675 | 368,9  | 357,11 | 357,11 | 357,11 | 357,11 |
| 2.    | Расход   | -                   | -       | -       | -       | -                           | -                            | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      |
| 2.1.  | Технологические расходы всего, в том числе:  | -                   | -       | -       | -       | -                           | -                            | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      |
|       | пара, из лпк контактным (острым) способом  | -                   | -       | -       | -       | -                           | -                            | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      |
|       | горячей воды   | -                   | -       | -       | -       | -                           | -                            | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      |
| 2.2.  | Отопление и вентиляция, в том числе калориферы воздушные                                       | 163,309             | 425,214 | 404,981 | 453,024 | 440,146                     | 374,188                      | 361,432 | 350,6   | 339,75 | 328,9  | 328,9  | 328,9  | 328,9  |
| 2.3.  | Горячее водоснабжение  | 21,13               | 34,342  | 23,557  | 20,807  | 39,797                      | 30,221                       | 29,191  | 28,315  | 27,44  | 26,56  | 26,56  | 26,56  | 26,56  |
| 2.4.  | Сторонние потребители (суббонеты)  | -                   | -       | -       | -       | -                           | -                            | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      |
| 2.5.  | Суммарные сетевые потери   | -                   | -       | -       | -       | -                           | -                            | -       | -       | -      | -      | -      | -      | -      |
|       | Итого производственный расход  | 184,439             | 459,556 | 428,538 | 473,831 | 479,943                     | 404,409                      | 390,623 | 378,915 | 367,19 | 355,46 | 355,46 | 355,46 | 355,46 |
| 2.6.  | Нерациональные технологические потери в системах отопления, вентиляции, горячего водоснабжения | 0,821               | 2,137   | 2,035   | 2,276   | 2,212                       | 1,881                        | 1,816   | 1,76    | 1,71   | 1,65   | 1,65   | 1,65   | 1,65   |
|       | Итого суммарный расход   | 185,26              | 461,693 | 430,573 | 476,107 | 482,155                     | 406,29                       | 392,439 | 380,675 | 368,9  | 357,11 | 357,11 | 357,11 | 357,11 |

\*Грифы, рекомендуемые к заполнению

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения по балансу потребления котельно-печного топлива и его изменених (потребление в т.т.т.)

| № п/п | Статья приход/расход                                 | Предшествующие годы |      |      |      | Отчетный (базовый) 2012 год | Прогноз на последующие годы* |      |      |      |      |   |   |   |
|-------|--|---------------------|------|------|------|-----------------------------|------------------------------|------|------|------|------|---|---|---|
|       |  | 2008                | 2009 | 2010 | 2011 |                             | 2013                         | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |   |   |   |
| 1.    | Приход   | -                   | -    | -    | -    | -                           | -                            | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
|       | -  | -                   | -    | -    | -    | -                           | -                            | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
|       | Итого суммарный приход                               | -                   | -    | -    | -    | -                           | -                            | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
| 2.    | Расход   | -                   | -    | -    | -    | -                           | -                            | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
| 2.1   | Технологическое использование всего, в том числе     | -                   | -    | -    | -    | -                           | -                            | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
|       | неотопленное использование (в виде сырья)            | -                   | -    | -    | -    | -                           | -                            | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
|       | нагрев   | -                   | -    | -    | -    | -                           | -                            | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
|       | сушка  | -                   | -    | -    | -    | -                           | -                            | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
|       | обжиг (плавление, отжиг)                             | -                   | -    | -    | -    | -                           | -                            | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
|       | -  | -                   | -    | -    | -    | -                           | -                            | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
| 2.2   | На выработку тепловой энергии всего, в том числе:    | -                   | -    | -    | -    | -                           | -                            | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
|       | в котельной  | -                   | -    | -    | -    | -                           | -                            | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
|       | в собственной ТЭС (включая выработку электроэнергии) | -                   | -    | -    | -    | -                           | -                            | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
|       | Итого суммарный расход                               | -                   | -    | -    | -    | -                           | -                            | -    | -    | -    | -    | - | - | - |

\*Графы, рекомендуемые к заполнению

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения по балансу потребления видов моторного топлива и его изменениях

| Вид транспортных средств | Количество транспортных средств | Грузоподъемность т, пассажиропровместимость, чел. | Вид использованного топлива | Уд. расход топлива по паспортным данным, л/100 км, л/моторчас | Пробег, тыс. км, отработано, маш./час | Объем грузоперевозок, тыс. т-км, тыс. пасс-км. | Количество израсходованного топлива, тыс. л, тыс. м3 | Способ измерения расхода топлива | Уд. расход топлива, л/т-км, л/пасс-км, л/100 км, л/моторчас | Количество полученного топлива, тыс. л, тыс. м3 | Потери топлива, тыс. л, тыс. м3 |
|--------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|---|---------------------------------------|--|--|----------------------------------|---|---|---------------------------------|
| -                        | -                               | -   | -                           | -   | -                                     | -  | -  | -                                | -   | -   | -                               |
| -                        | -                               | -   | -                           | -   | -                                     | -  | -  | -                                | -   | -   | -                               |

Приложение №9

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения об использовании вторичных энергетических ресурсов, альтернативных (местных) топлив и возобновляемых источников энергии

| № п/п  | Наименование характеристики                        | Единица измерения | Значение характеристики | Примечание |
|--------|--|-------------------|-------------------------|------------|
| 1.     | Вторичные (тепловые) энергетические ресурсы (ВЭР)  |                   |                         |            |
| 1.1.   | Характеристика ВЭР                                 |                   |                         |            |
| 1.1.1. | Фазовое состояние                                  | -                 | -                       | -          |
| 1.1.2. | Расход   | м <sup>3</sup> /ч | -                       | -          |
| 1.1.3. | Давление   | МПа               | -                       | -          |
| 1.1.4. | Температура  | °С                | -                       | -          |
| 1.1.5. | Характерные загрязнители, их концентрация          | %                 | -                       | -          |
| 1.2.   | Годовой выход ВЭР                                  | Гкал              | -                       | -          |
| 1.3.   | Годовое фактическое использование                  | Гкал              | -                       | -          |
| 2.     | Альтернативные (местные) и возобновляемые виды ТЭР |                   |                         |            |
| 2.1.   | Наименование (вид)                                 |                   | -                       | -          |
| 2.2.   | Основные характеристики                            |                   |                         |            |
| 2.2.1. | Теплотворная способность                           | ккал/кг           | -                       | -          |
| 2.2.2. | Годовая наработка энергоустановки                  | ч                 | -                       | -          |
| 2.3.   | Мощность энергетической установки                  | Гкал/ч,<br>кВт    | -                       | -          |
| 2.4.   | КПД энергоустановки                                | %                 | -                       | -          |
| 2.5.   | Годовой фактический выход энергии                  | Гкал,<br>МВт.ч    | -                       | -          |

Форма

Показатели использования электрической энергии на цели освещения

| № п/п | Функциональное назначение освещения                        | Количество светильников |                              | Суммарная установленная мощность, кВт | Суммарный объем потребления электроэнергии, кВт.ч |               |               |                 |               |
|-------|--|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|---------------|---------------|-----------------|---------------|
|       |  | с лампами накаливания   | с энергосберегающими лампами |                                       | Отчетный (базовый) 2012 год                       | 2011          | 2010          | 2009            | 2008          |
| 1.    | Внутреннее освещение всего, в том числе:                   | 320                     | 20                           | 19,92                                 | 30 798  | 41 580        | 35 478        | 41 886,6        | 11 868        |
| 1.1.  | Основных цехов (производство) всего, в том числе:          | -                       | -                            | -                                     | -   | -             | -             | -               | -             |
| 1.2.  | Вспомогательных цехов (производство) всего, в том числе:   | -                       | -                            | -                                     | -   | -             | -             | -               | -             |
| 1.3.  | Административно-бытовых корпусов (АБК) всего, в том числе: | 320                     | 20                           | 19,92                                 | 30 798  | 41 580        | 35 478        | 41 886,6        | 11 868        |
| 2.    | здание летского сада                                       | 320                     | 20                           | 19,92                                 | 30 798  | 41 580        | 35 478        | 41 886,6        | 11 868        |
|       | Наружное освещение   | -                       | -                            | -                                     | -   | -             | -             | -               | -             |
|       | <b>ИТОГО:</b>  | <b>320</b>              | <b>20</b>                    | <b>19,92</b>                          | <b>30 798</b>                                     | <b>41 580</b> | <b>35 478</b> | <b>41 886,6</b> | <b>11 868</b> |

к Требованиям в энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Основные технические характеристики и потребление энергетических ресурсов основными технологическими комплексами

| № п/п | Наименование вида основного технологического комплекса | Тип | Основные технические характеристики*                 |  |                    | Виды потребляемых энергетических ресурсов, единицы измерения | Объем потребляемых энергетических ресурсов за отчетный (базовый) 2012 год | Примечание |
|-------|--|-----|--|--|--------------------|--|---|------------|
|       |  |     | Установленная мощность по электрической энергии, МВт | Установленная мощность по тепловой энергии, Гкал | Производительность |  |   |            |
| 1     | -  | -   | -  | -  | -                  | -  | -   |            |
| 2     | -  | -   | -  | -  | -                  | -  | -   |            |
| 3     | -  | -   | -  | -  | -                  | -  | -   |            |

\* Сведения не заполняются для организаций, осуществляющих производство, передачу и распределение электрической и тепловой энергии



в Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Краткая характеристика объекта (зданий, строений и сооружений)

| Наименование здания, строения, сооружения   | Год ввода в эксплуатацию | Отражающие конструкции   |                         | Фактический и расчетный коэффициент теплозащиты, % | Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения на отечественной территории (базисный 2012 год (Вт/куб.м.С°)) |                        | Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии  |   |   | Удельный расход энергетической энергии на отопление, горячую воду, вентиляцию, кондиционирование, ВГ-С(Г)М (С°-сут) на одного человека, кВт.ч/куб.м | Класс энергетической эффективности |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--|---|------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|
|   |                          | Наименование конструкции | Краткая характеристика  |  | фактическая   | расчетно-проектируемая | на отопление, вентиляцию, горячую воду, кондиционирование, ВГ-С(Г)М (С°-сут) на одного человека, кВт.ч/куб.м. год | максимально допустимые значения отклонений от нормированных значений, % | на отопление и кондиционирование, ВГ-С(Г)М (С°-сут) |   |                                    |
| Здание детского сада по адресу: Тамбовская область, г. Уварово, 1 Микрорайон, 27б | 1975                     | Стены                    | Кирпичные               | 50   | 0,487   | 0,512                  | -   | -   | 36,57   | -   | -                                  |
|   |                          | Окна                     | Деревянные, пластиковые |  |   |                        |   |   |   |   |                                    |
|   |                          | Крыша                    | Стеклоизоляция          |  |   |                        |   |   |   |   |                                    |
| -   | -                        | Стены                    | -                       | -  | -   | -                      | -   | -   | -   | -   | -                                  |
|   |                          | Окна                     | -                       |  |   |                        |   |   |   |   |                                    |
|   |                          | Крыша                    | -                       |  |   |                        |   |   |   |   |                                    |
| -   | -                        | Стены                    | -                       | -  | -   | -                      | -   | -   | -   | -   | -                                  |
|   |                          | Окна                     | -                       |  |   |                        |   |   |   |   |                                    |
|   |                          | Крыша                    | -                       |  |   |                        |   |   |   |   |                                    |
| -   | -                        | Стены                    | -                       | -  | -   | -                      | -   | -   | -   | -   | -                                  |
|   |                          | Окна                     | -                       |  |   |                        |   |   |   |   |                                    |
|   |                          | Крыша                    | -                       |  |   |                        |   |   |   |   |                                    |

Форма

Сведения о показателях энергетической эффективности

1. Сведения о программе энергосбережения и повышения энергоэффективности обслуживаемой организации (при наличии) энергоэффективности
2. Наименование программы энергосбережения и повышения энергоэффективности
3. Дата утверждения
4. Соответствие установленным требованиям

отсутствует

программа отсутствует  
(отсутствует, не соответствует)

программа отсутствует  
(фактически, не действует)

(Таблица 1)

Оценка соответствия фактических показателей паспортным и расчетно-нормативным\*

| № п/п | Наименование показателя энергетической эффективности | Единицы измерения | Значение показателя                       |  | Рекомендации по улучшению показателей энергетической эффективности        |
|-------|--|-------------------|---|--|---|
|       |  |                   | фактическое (по приборам учета, расчетам) | Расчетно-нормативное за базовый 2012 год |   |
| 1     | По номенклатуре основной и дополнительной продукции  | -                 | -   | -  | -   |
| 2     | По видам проводимых работ                            | -                 | -   | -  | -   |
| 3     | По видам оказываемых услуг                           | -                 | -   | -  | -   |
|       | Удельный расход тепловой энергии на отопление        | Гкал/(кв.м*год)   | 0,15                                      | 0,12                                     | Для понижения показателя рекомендуется утепление ограждающих конструкций. |
|       | Расход воды в средние сутки                          | л/сут.            | 29  | 50                                       | Не превышает расчетно-нормативное значение.                               |
| 4     | Расход электрической энергии                         | кВт.ч/год         | 51 330                                    | 61 598,55                                | Не превышает расчетно-нормативное значение.                               |
|       | По основным энергоёмким технологическим процессам    | -                 | -   | -  | -   |



Перечень, описание, показатели энергетической эффективности выполненных энергосберегающих мероприятий по годам за пять лет, предшествующих году проведения энергетического обследования, обеспечивших снижение потребления электрической энергии, тепловой энергии, жидкого топлива, моторного топлива, газа, воды

| № п/п  | Наименование мероприятия  | Единица измерения | Фактическая годовая экономия | Год внедрения | Краткое описание, достигнутый энергетический эффект |
|--------|---|-------------------|------------------------------|---------------|---|
| 1.     | Перечень показателей энергетической эффективности выполненных энергосберегающих мероприятий, обеспечивших снижение потребления: |                   |                              |               |   |
| 1.1.   | электрической энергии   | тыс. кВт.ч        | -                            | -             | -   |
|        |   |                   | -                            | -             | -   |
|        |   |                   | -                            | -             | -   |
| 1.2.   | тепловой энергии  | Гкал              | -                            | -             | -   |
|        |   |                   | -                            | -             | -   |
|        |   |                   | -                            | -             | -   |
| 1.3.   | твердого топлива  | т, куб. м         | -                            | -             | -   |
|        |   |                   | -                            | -             | -   |
|        |   |                   | -                            | -             | -   |
| 1.4.   | жидкого топлива   | т, куб. м         | -                            | -             | -   |
|        |   |                   | -                            | -             | -   |
|        |   |                   | -                            | -             | -   |
| 1.5.   | моторного топлива   | т                 | -                            | -             | -   |
| 1.5.1. | бензина   | т                 | -                            | -             | -   |
|        |   |                   | -                            | -             | -   |
|        |   |                   | -                            | -             | -   |
| 1.5.2. | керосина  | т                 | -                            | -             | -   |
|        |   |                   | -                            | -             | -   |
|        |   |                   | -                            | -             | -   |
| 1.5.3. | дизельного топлива  | т                 | -                            | -             | -   |

|        |                 |             |   |   |   |   |   |   |
|--------|-----------------|-------------|---|---|---|---|---|---|
| 1.5.4. | газа            | тыс. куб. м | * | * | * | * | * | * |
|        |                 |             | * | * | * | * | * | * |
|        |                 |             | * | * | * | * | * | * |
| 1.6.   | природного газа | тыс. куб. м | * | * | * | * | * | * |
|        |                 |             | * | * | * | * | * | * |
|        |                 |             | * | * | * | * | * | * |
| 1.7.   | воды            | тыс. куб. м | * | * | * | * | * | * |

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Описание линий передачи (транспортировки) энергетических ресурсов и воды\*

| № п/п | Наименование линии, вид передаваемого ресурса | Способ прокладки | Суммарная протяженность, км |
|-------|---|------------------|-----------------------------|
| 1     | -   | -                | -                           |
| 2     | -   | -                | -                           |
| 3     | -   | -                | -                           |
| 4     | -   | -                | -                           |
| 5     | -   | -                | -                           |
| 6     | -   | -                | -                           |
| 7     | -   | -                | -                           |
| 8     | -   | -                | -                           |
| 9     | -   | -                | -                           |

\* кроме электрической энергии

Приложение №15

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения о протяженности воздушных и кабельных линий передачи электроэнергии

| № п/п | Класс напряжения                      | Динамика изменения показателей по годам |                 |      |      |      |
|-------|---------------------------------------|---|-----------------|------|------|------|
|       |                                       | Отчетный (базовый) 2012 год             | предыдущие годы |      |      |      |
|       |                                       |   | 2011            | 2010 | 2009 | 2008 |
| 1.    | Воздушные линии                       |   |                 |      |      |      |
| 1.1.  | 1150 кВ                               | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.2.  | 800 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.3.  | 750 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.4.  | 500 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.5.  | 400 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.6.  | 330 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.7.  | 220 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.8.  | 154 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.9.  | 110 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.10. | 35 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.11. | 27,5 кВ                               | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.12. | 20 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.13. | 10 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.14. | 6 кВ                                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.15. | Итого от 6 кВ и выше                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.16. | 3 кВ                                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.17. | 2 кВ                                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.18. | 500 Вольт и ниже                      | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.19. | Итого ниже 6 кВ                       | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 1.20. | Всего по воздушным линиям             | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.    | Кабельные линии                       |   |                 |      |      |      |
| 2.1.  | 220 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.2.  | 110 кВ                                | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.3.  | 35 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.4.  | 27,5 кВ                               | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.5.  | 20 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.6.  | 10 кВ                                 | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.7.  | 6 кВ                                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.8.  | Итого от 6 кВ и выше                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.9.  | 3 кВ                                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.10. | 2 кВ                                  | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.11. | 500 Вольт и ниже                      | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.12. | Итого ниже 6 кВ                       | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 2.13. | Всего по кабельным линиям             | -                                       | -               | -    | -    | -    |
| 3.    | Всего по воздушным и кабельным линиям | -                                       | -               | -    | -    | -    |

|       |                         |   |   |   |   |   |
|-------|-------------------------|---|---|---|---|---|
| 4.    | Шнипропроводы           |   |   |   |   |   |
| 4.1.  | 800 кВ                  | - | - | - | - | - |
| 4.2.  | 750 кВ                  | - | - | - | - | - |
| 4.3.  | 500 кВ                  | - | - | - | - | - |
| 4.4.  | 400 кВ                  | - | - | - | - | - |
| 4.5.  | 330 кВ                  | - | - | - | - | - |
| 4.6.  | 220 кВ                  | - | - | - | - | - |
| 4.7.  | 154 кВ                  | - | - | - | - | - |
| 4.8.  | 110 кВ                  | - | - | - | - | - |
| 4.9.  | 35 кВ                   | - | - | - | - | - |
| 4.10. | 27,5 кВ                 | - | - | - | - | - |
| 4.11. | 20 кВ                   | - | - | - | - | - |
| 4.12. | 10 кВ                   | - | - | - | - | - |
| 4.13. | 6 кВ                    | - | - | - | - | - |
| 4.14. | Всего по шнипропроводам | - | - | - | - | - |



Приложение №16

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения о количестве и установленной мощности трансформаторов

| № п/п | Едичная мощность, кВА          | Высшее напряжение, кВ | Динамика изменения показателей по годам |   |                             |                 |                             |                 |                             |                 |                             |                 |                             |                 |   |   |
|-------|--------------------------------|-----------------------|---|---|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|---|---|
|       |                                |                       | отчетный                                |   | 2011                        |                 | 2010                        |                 | 2009                        |                 | 2008                        |                 |                             |                 |   |   |
|       |                                |                       | (базовый) 2012 год                      |   | Установленная мощность, кВт | Количество, шт. | Установленная мощность, кВт | Количество, шт. | Установленная мощность, кВт | Количество, шт. | Установленная мощность, кВт | Количество, шт. | Установленная мощность, кВт | Количество, шт. |   |   |
| 1.    | До 2500                        | 3 - 20                | -                                       | - |                             |                 |                             |                 |                             |                 |                             |                 |                             |                 | - | - |
| 1.1.  | -                              | 27,5 - 35             | -                                       | - | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | - | - |
| 2.    | От 2500 до 10000               | 3 - 20                | -                                       | - | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | - | - |
| 2.1.  | -                              | 35                    | -                                       | - | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | - | - |
| 2.2.  | -                              | 110 - 154             | -                                       | - | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | - | - |
| 3.    | От 10000 до 80000 включительно | 3 - 20                | -                                       | - | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | - | - |
| 3.1.  | -                              | 27,5 - 35             | -                                       | - | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | - | - |
| 3.2.  | -                              | 110 - 154             | -                                       | - | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | - | - |
| 3.3.  | -                              | 220                   | -                                       | - | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | - | - |
| 4.    | Более 80000                    | 110 - 154             | -                                       | - | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | - | - |
| 4.1.  | -                              | 220                   | -                                       | - | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | - | - |
| 4.2.  | -                              | 330<br>однофазные     | -                                       | - | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | -                           | -               | - | - |

|      |        |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|--------|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.3. | -      | 330<br>трехфаз-<br>ные     | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4. | -      | 400-500<br>однофаз-<br>ные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.5. | -      | 400-500<br>трехфаз-<br>ные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.6. | -      | 750 - 1150                 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.   | Итого: | -                          | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| №  | Наименование | Мощность, кВт | Количество | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ | Объем, м³ |  |
|----|--------------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 1  | Генератор    | 100           | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 2  | Генератор    | 200           | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 3  | Генератор    | 300           | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 4  | Генератор    | 400           | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 5  | Генератор    | 500           | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 6  | Генератор    | 600           | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 7  | Генератор    | 700           | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 8  | Генератор    | 800           | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 9  | Генератор    | 900           | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 10 | Генератор    | 1000          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 11 | Генератор    | 1100          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 12 | Генератор    | 1200          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 13 | Генератор    | 1300          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 14 | Генератор    | 1400          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 15 | Генератор    | 1500          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 16 | Генератор    | 1600          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 17 | Генератор    | 1700          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 18 | Генератор    | 1800          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 19 | Генератор    | 1900          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 20 | Генератор    | 2000          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 21 | Генератор    | 2100          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 22 | Генератор    | 2200          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 23 | Генератор    | 2300          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 24 | Генератор    | 2400          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 25 | Генератор    | 2500          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 26 | Генератор    | 2600          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 27 | Генератор    | 2700          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 28 | Генератор    | 2800          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 29 | Генератор    | 2900          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 30 | Генератор    | 3000          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 31 | Генератор    | 3100          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 32 | Генератор    | 3200          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 33 | Генератор    | 3300          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 34 | Генератор    | 3400          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 35 | Генератор    | 3500          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 36 | Генератор    | 3600          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 37 | Генератор    | 3700          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 38 | Генератор    | 3800          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 39 | Генератор    | 3900          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 40 | Генератор    | 4000          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 41 | Генератор    | 4100          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 42 | Генератор    | 4200          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 43 | Генератор    | 4300          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 44 | Генератор    | 4400          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 45 | Генератор    | 4500          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 46 | Генератор    | 4600          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 47 | Генератор    | 4700          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 48 | Генератор    | 4800          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 49 | Генератор    | 4900          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
| 50 | Генератор    | 5000          | 1          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

Форма

Сведения о количестве и мощности устройств компенсации реактивной мощности

| № п/п | Единичная мощность, кВА | Высшее напряжение, кВ     | Динамика изменения показателей по годам |                              |                  |                              |                  |                              |                  |                              |                  |                              |   |   |
|-------|-------------------------|---------------------------|---|------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|---|---|
|       |                         |                           | отчетный (базовый) 2012 год             |                              | 2011             |                              | 2010             |                              | 2009             |                              | 2008             |                              |   |   |
|       |                         |                           | Кол-во, шт/групп                        | Установленная мощность, МВАр | Кол-во, шт/групп | Установленная мощность, МВАр | Кол-во, шт/групп | Установленная мощность, МВАр | Кол-во, шт/групп | Установленная мощность, МВАр | Кол-во, шт/групп | Установленная мощность, МВАр |   |   |
| 1.1.  |                         | 3 - 20 кВ                 | -                                       | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | - | - |
| 1.2.  |                         | 27,5 - 35 кВ              | -                                       | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | - | - |
| 1.3.  |                         | 150 - 110 кВ              | -                                       | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | - | - |
| 1.4.  |                         | 500 кВ                    | -                                       | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | - | - |
| 1.5.  |                         | 750 кВ                    | -                                       | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | - | - |
| 1.6.  |                         | Итого                     | -                                       | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | - | - |
| 2.1.  | СК и генераторы, и      | до 15,0 тыс. кВА          | -                                       | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | - | - |
| 2.2.  | режиме СК               | от 15,0 до 37,5 тыс. кВА  | -                                       | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | - | - |
| 2.3.  |                         | 50 тыс. кВА               | -                                       | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | - | - |
| 2.4.  |                         | от 75,0 до 100,0 тыс. кВА | -                                       | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | - | - |
| 2.5.  |                         | 160 тыс. кВА              | -                                       | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | - | - |
| 2.6.  |                         | Итого                     | -                                       | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | - | - |
| 3.1.  |                         | 0,38 - 20 кВ              | -                                       | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | - | - |
| 3.2.  |                         | 35 кВ                     | -                                       | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | -                | -                            | - | - |

|     |               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4 | 100 - 110 кВ  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.5 | 220 кВ и выше | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|     | Прочие        | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Материалы прилагаются

Сведения об объекте и об объектах, к нему относящихся в настоящее время

| № п/п | Наименование объекта | Код ОК 013-01 | Код ОК 013-02 | Код ОК 013-03 | Площадь (кв. м) |       | Объем (куб. м) | Срок службы (лет) | Состояние |
|-------|----------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-------|----------------|-------------------|-----------|
|       |                      |               |               |               | Занимаемая      | Общая |                |                   |           |
| 1     | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 2     | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 3     | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 4     | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 5     | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 6     | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 7     | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 8     | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 9     | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 10    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 11    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 12    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 13    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 14    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 15    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 16    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 17    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 18    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 19    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 20    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 21    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 22    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 23    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 24    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 25    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 26    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 27    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 28    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 29    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |
| 30    | Среднетяжелый мост   | 400           | 100           | 200           | 211             | 200   | 300            | 30                | Хорошо    |