

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 "Союз "Энергоэффективность"
(наименование саморегулируемой организации)

Общество с ограниченной ответственностью "Аврора"
(наименование организации (лица), проводившего энергетическое обследование)

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Рег. № 019-285-16332
потребителя топливно-энергетических ресурсов

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей "Детская школа искусств №49" п. Елань
(наименование обследованной организации (объекта))

Составлен по результатам обязательного энергетического обследования



Генеральный директор
ООО "Аврора"


Отрубенников Максим
Анатольевич

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

Директор МБОУ ДОД «Детская
школа искусств №49» п. Елань


Доценко Татьяна
Ивановна

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

август, 2014

(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 образовательное учреждение дополнительного образования детей
"Детская школа искусств №49" п. Елань

(полное наименование организации)

1. Организационно-правовая форма Бюджетные учреждения
2. Юридический адрес 654219, Кемеровская Область, р-н Новокузнецкий, п. Елань, ул. Победы, 16
3. Фактический адрес 654219, Кемеровская Область, р-н Новокузнецкий, п. Елань, ул. Победы, 16
4. Наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ) нет
5. Доля государственной (муниципальной) собственности, % (для акционерных обществ) 100
6. Банковские реквизиты, ИНН ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛ., р/сч. 40701810500001000028, л/сч. 20396У01490, БИК 043207001, ИНН 4238011528, КПП 423801001, ОГРН 1024202130061
7. Код по ОКВЭД 80.10.3
8. Ф.И.О., должность руководителя Доценко Татьяна Ивановна, Директор МБОУ ДОД «Детская школа искусств №49» п. Елань
9. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования Доценко Татьяна Ивановна, Директор МБОУ ДОД «Детская школа искусств №49» п. Елань, 8 (951) 168-45-71
10. Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство Доценко Татьяна Ивановна, Директор МБОУ ДОД «Детская школа искусств №49» п. Елань, 8 (951) 168-45-71

(Таблица 1)

| Наименование | Единица измерения | Предшествующие годы* | | | | Отчетный (базовый) 2013 год** |
|--|-------------------|------------------------------------|--------|---------|---------|-------------------------------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | |
| 1. Номенклатура основной продукции (работ, услуг) | | Услуги дополнительного образования | | | | |
| 1.1. Код основной продукции (работ, услуг) по ОКП | - | 116000 | 116000 | 116000 | 116000 | 116000 |
| 2. Объем производства продукции (работ, услуг) | тыс. руб. | 1 057,1 | 1 041 | 1 207,1 | 1 498,3 | 1 684,3 |
| 3. Производство продукции в натуральном выражении, всего | чел | 50 | 45 | 45 | 45 | 44 |
| 4. Объем производства основной продукции, всего | тыс. руб. | 1 057,1 | 1 041 | 1 207,1 | 1 498,3 | 1 684,3 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5. Производство основной продукции в натуральном выражении, всего | чел | 50 | 45 | 45 | 45 | 44 |
| 6. Объем производства дополнительной продукции | тыс. руб. | - | - | - | - | - |
| 7. Потребление энергетических ресурсов, всего | тыс. т у.т. | 0,010942 | 0,011642 | 0,012148 | 0,007761 | 0,00695 |
| 8. Потребление энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего | тыс. т у.т. | 0,010942 | 0,011642 | 0,012148 | 0,007761 | 0,00695 |
| 9. Объем потребления энергетических ресурсов по номенклатуре основной продукции, всего | тыс. руб. | 110,6 | 115,7 | 127,68 | 96,2 | 110,76 |
| 10. Потребление воды, всего в т.ч. на производство основной продукции | тыс. куб.м | 0,201 | 0,116 | 0,109 | 0,098 | 0,112 |
| | тыс. куб.м | 0,201 | 0,116 | 0,109 | 0,098 | 0,112 |
| 11. Энергоемкость производства продукции (работ, услуг) всего | тыс. т у.т./тыс. руб. | 0,00001 | 0,000011 | 0,00001 | 0,0000052 | 0,0000041 |
| 12. Энергоемкость производства продукции (работ, услуг) по номенклатуре основной продукции, всего | тыс. т у.т./тыс. руб. | 0,00001 | 0,000011 | 0,00001 | 0,0000052 | 0,0000041 |
| 13. Доля платы за энергетические ресурсы в стоимости произведенной продукции (работ, услуг) | % | 10,462586 | 11,114313 | 10,577417 | 6,42061 | 6,576026 |
| 14. Суммарная мощность электроприемных устройств: -разрешенная установленная | тыс. кВт. | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

| | | | | | | |
|--|-----------|------|------|------|------|------|
| -среднегодовая заявленная | тыс. кВт. | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 15. Среднегодовая численность работников | чел. | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

(Таблица 2)

Сведения об обособленных подразделениях организации

| N п/п | Наименование подразделения | Фактический адрес | ИНН\КПП (в случае отсутствия -территориальный код ФНС) | Среднегодовая численность работников | в т.ч. промышленно-производственный 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 оснащённости 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 | Нева 301 | 1,0 | Место установки: коридор ДШИ |
| | 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 | - | | | |
| 2. | Тепловой энергии | | | | |
| 2.1. | Количество оборудованных приборами вводов всего, в том числе: | - | - | | - |
| | полученной со стороны | - | - | - | - |
| | собственного производства | - | - | - | - |
| | потребляемой | - | - | - | - |
| | отданной на сторону | - | - | - | - |
| 2.2. | Количество не оборудованных приборами вводов всего, в том числе: | 1 | - | | - |
| | полученной со стороны | 1 | - | - | - |
| | 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 | Установка прибора учета тепловой энергии | | | |
| 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 | СГВ-15 ч | В | Место установки: подвал |
| | 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 | - | | | |

Приложение №4

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

Форма

Сведения о потреблении энергетических ресурсов и его изменениях

| № п/п | Наименование энергоносителя | Единица измерения (ненужное зачеркнуть) | Предшествующие годы | | | | Отчетный (базовый) 2013 год | Примечание |
|-------|--|--|---------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|-----------------|
| | | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | | |
| 1. | Объем потребления: | | | | | | | |
| 1.1. | Электрической энергии | тыс. кВт.ч | 0,23 | 1,355 | 1,088 | 1,212 | 1,552 | - |
| 1.2. | Тепловой энергии | Гкал | 73,1 | 75,2 | 79,23 | 49,42 | 43,17 | - |
| 1.3. | Твердого топлива | т, куб. м | - | - | - | - | - | Не используется |
| 1.4. | Жидкого топлива | т, куб. м | - | - | - | - | - | Не используется |
| 1.5. | Моторного топлива всего, в том числе: | л, т | - | - | - | - | - | Не используется |
| | бензина | л, т | - | - | - | - | - | Не используется |
| | керосина | л, т | - | - | - | - | - | Не используется |
| | дизельного топлива | л, т | - | - | - | - | - | Не используется |
| | газа | тыс. куб. м | - | - | - | - | - | Не используется |
| 1.6. | Природного газа (кроме моторного топлива) | тыс. куб. м | - | - | - | - | - | Не используется |
| 1.7. | Воды | тыс. куб. м | 0,201 | 0,116 | 0,109 | 0,098 | 0,112 | - |
| 2. | Объем потребления с использованием возобновляемых источников энергии | | | | | | | |
| 2.1. | Электрической энергии | тыс. кВт.ч | - | - | - | - | - | Не используется |
| 2.2. | Тепловой энергии | Гкал | - | - | - | - | - | Не используется |
| 3. | Обоснование снижения или увеличения потребления | | | | | | | |
| 3.1. | Электрической энергии | Изменение потребления по годам связано с изменением интенсивности деятельности организации | | | | | | |
| 3.2. | Тепловой энергии | Изменение потребления по годам связано с изменением интенсивности деятельности организации | | | | | | |
| 3.3. | Твердого топлива | - | | | | | | |

| | | |
|------|---|--|
| 3.4. | Жидкого топлива | - |
| 3.5. | Моторного топлива, в том числе: | - |
| | бензина | - |
| | керосина | - |
| | дизельного топлива | - |
| | газа | - |
| 3.6. | Природного газа (кроме моторного топлива) | - |
| 3.7. | Воды | Изменение потребления по годам связано с изменением интенсивности деятельности организации |

Приложение №5

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 изменениях (в тыс. кВт.ч)

| № п/п | Статья приход/расход | Предшествующие годы | | | | Отчетный (базовый) 2013 год | Прогноз на последующие годы* | | | | |
|-------|--|---------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1. | Приход | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Сторонний источник | 0,23 | 1,355 | 1,088 | 1,212 | 1,552 | 1,457 | 1,172 | 1,172 | 1,172 | 1,172 |
| 1.2 | Собственный источник | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Итого суммарный приход | 0,23 | 1,355 | 1,088 | 1,212 | 1,552 | 1,457 | 1,172 | 1,172 | 1,172 | 1,172 |
| 2. | Расход | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Технологический расход | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2. | Расход на собственные нужды | 0,23 | 1,355 | 1,088 | 1,212 | 1,172 | 1,172 | 1,172 | 1,172 | 1,172 | 1,172 |
| 2.3. | Субабоненты (сторонние потребители) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.4. | Фактические (отчетные) потери | - | - | - | - | 0,38 | 0,285 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.5. | Технологические потери всего, в том числе: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | условно-постоянные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | нагрузочные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | потери, обусловленные допустимыми погрешностями приборов учета | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.6. | Нерациональные потери | - | - | - | - | 0,38 | 0,285 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Итого суммарный расход | 0,23 | 1,355 | 1,088 | 1,212 | 1,552 | 1,457 | 1,172 | 1,172 | 1,172 | 1,172 |

*Графы, рекомендуемые к заполнению

Примечания: В связи с невозможностью расчета нерациональных потерь за предшествующие базовому году, значения потерь включены в пункт 2.2 "Расход на собственные нужды".

Приложение №6

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 приход/расход | Предшествующие годы | | | | Отчетный (базовый) 2013 год | Прогноз на последующие годы* | | | | |
|-------|--|---------------------|------|-------|-------|-----------------------------|------------------------------|--------|-------|-------|-------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1. | Приход | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Собственная котельная | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. | Сторонний источник | 73,1 | 75,2 | 79,23 | 49,42 | 43,17 | 34,17 | 20,445 | 18,87 | 18,87 | 18,87 |
| | Итого суммарный приход | 73,1 | 75,2 | 79,23 | 49,42 | 43,17 | 34,17 | 20,445 | 18,87 | 18,87 | 18,87 |
| 2. | Расход | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Технологические расходы всего, в том числе: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | пара, из них контактным (острым) способом | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | горячей воды | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2. | Отопление и вентиляция, в том числе калориферы воздушные | 73,1 | 75,2 | 79,23 | 49,42 | 18,87 | 18,87 | 18,87 | 18,87 | 18,87 | 18,87 |
| 2.3. | Горячее водоснабжение | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.4. | Сторонние потребители (субабоненты) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.5. | Суммарные сетевые потери | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Итого производственный расход | 73,1 | 75,2 | 79,23 | 49,42 | 18,87 | 18,87 | 18,87 | 18,87 | 18,87 | 18,87 |
| 2.6. | Нерациональные технологические потери в системах отопления, вентиляции, горячего водоснабжения | - | - | - | - | 24,3 | 15,3 | 1,575 | 0 | 0 | 0 |
| | Итого суммарный расход | 73,1 | 75,2 | 79,23 | 49,42 | 43,17 | 34,17 | 20,445 | 18,87 | 18,87 | 18,87 |

*Графы, рекомендуемые к заполнению

Примечания: С связи с невозможностью расчета нерациональных технологических потерь за предшествующие годы, значения потерь включены в пункт 2.2

Приложение №7

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 изменениях (потребление в т у.т.)

| № п/п | Статья приход/расход | Предшествующие годы | | | | Отчетный (базовый) 2013 год | Прогноз на последующие годы* | | | | |
|-------|--|---------------------|------|------|------|-----------------------------|------------------------------|------|------|------|------|
| | | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1. | Приход | | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Итого суммарный приход | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Расход | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Технологическое использование всего, в том числе | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | нетопливное 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

Приложение №8

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/моточас | Пробег, тыс.км, отработано, маш./час | Объем грузоперевозок, тыс. т-км, тыс.пасс-км. | Количество израсходованного топлива, тыс.л, м3 | Способ измерения расхода топлива | Уд. расход топлива, л/т-км, л/пасс-км, л/100 км, л/моточас | 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 ³ /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, кВт | - | - |
| 2.4. | КПД энергоустановки | % | - | - |
| 2.5. | Годовой фактический выход энергии | Гкал, МВт.ч | - | - |

Приложение №10

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

Форма

Показатели использования электрической энергии на цели освещения

| № п/п | Функциональное назначение системы освещения | Количество светильников | | Суммарная установленная мощность, кВт | Суммарный объем потребления электроэнергии, кВт.ч | | | | |
|--------|---|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------|------|------|------|
| | | с лампами накаливания | с энергосберегающими лампами | | Отчетный (базовый) 2013 год | предыдущие годы | | | |
| | | | | | | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 |
| 1. | Внутреннее освещение всего, в том числе: | 0 | 28 | 0,56 | 1 250 | 850 | 821 | 956 | 120 |
| 1.1. | Основных цехов (производств) всего, в том числе: | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. | Вспомогательных цехов (производств) всего, в том числе: | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. | Административно-бытовых корпусов (АБК) всего, в том числе: | 0 | 28 | 0,56 | 1 250 | 850 | 821 | 956 | 120 |
| | МБОУ ДОД «Детская школа искусств №49» п.Елань, ул.Победы, 16 | 0 | 28 | 0,56 | 1 250 | 850 | 821 | 956 | 120 |
| 2. | Наружное освещение | 0 | 1 | 0,09 | 120 | 120 | 80 | 20 | 10 |
| ИТОГО: | | 0 | 29 | 0,65 | 1 370 | 970 | 901 | 976 | 130 |

Примечания: Приборы учета объема потребления электроэнергии на цели освещения отсутствуют. Значения суммарного объема потребления электроэнергии получено расчетным методом.

Приложение №11

к Требованиям к 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 потребленных энергетических ресурсов за отчетный (базовый) 2013 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

Приложение №12

к 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 | Ограждающие конструкции | | Фактический и физический износ здания, строения, сооружения, % | Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения за отчетный (базовый) 2013 год (Вт/куб.м С°) | | Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии | | | Удельный годовой расход электрической энергии на общедомовые нужды, кВт.ч/кв.м | Класс энергетической эффективности |
|--|--------------------------|--------------------------|--|--|--|----------------------|--|--|---|--|------------------------------------|
| | | Наименование конструкции | Краткая характеристика | | фактическая | расчетно-нормативная | на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, кВт.ч./кв.м. год | максимально допустимые величины отклонений от нормируемого показателя, % | на отопление и вентиляцию, Вт.ч/(кв.м С°·сут) | | |
| | | | | | | | | | | | |
| МБОУ ДОД «Детская школа искусств №49» п.Елань,ул.Победы,16 | 1986 | Стены | Кирпичные | 27; 27 | 0,69 | 0,6 | - | - | 37,1 | - | - |
| | | Окна | Оконные блоки из ПВХ с двухкамерным стеклопакетом (17 шт.) | | | | | | | | |
| | | Крыша | Мягкая кровля по бетону | | | | | | | | |
| - | - | Стены | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Окна | - | | | | | | | | |
| | | Крыша | - | | | | | | | | |
| - | - | Стены | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Окна | - | | | | | | | | |
| | | Крыша | - | | | | | | | | |
| - | - | Стены | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Окна | - | | | | | | | | |
| | | Крыша | - | | | | | | | | |

Примечания: Значение суммарного удельного годового расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию фактическое. Остальные ячейки не заполняются ввиду отсутствия утвержденного базового уровня нормируемых величин

Приложение №13

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

Форма

Сведения о показателях энергетической эффективности

| | |
|---|--|
| 1. Сведения о программе энергосбережения и повышения энергоэффективности обследуемой организации (при наличии) | отсутствует |
| 2. Наименование программы энергосбережения и повышения энергоэффективности | |
| 3. Дата утверждения | - |
| 4. Соответствие установленным требованиям | программа отсутствует (соответствует, не соответствует) |
| 5. Сведения о достижении утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности | программа отсутствует (достигнуты, не достигнуты) |

(Таблица 1)

Оценка соответствия фактических показателей паспортным и расчетно-нормативным*

| № п/п | Наименование показателя энергетической эффективности | Единица измерения | Значение показателя | | Рекомендации по улучшению показателей энергетической эффективности |
|-------|--|-------------------|---|--|---|
| | | | фактическое (по приборам учета, расчетам) | Расчетно-нормативное за базовый 2013 год | |
| 1 | По номенклатуре основной и дополнительной продукции | | | | |
| | - | - | - | - | - |
| 2 | По видам проводимых работ | | | | |
| | - | - | - | - | - |
| 3 | По видам оказываемых услуг | | | | |
| | Удельный расход тепловой энергии в расчете на 1 сотрудника | Гкал/чел. | 5,3 | 5,27 | Установка системы автоматического регулирования тепловой энергии. Ремонт системы отопления. |

| | | | | | |
|---|---|-----------------|-----|-------|--|
| | Удельный расход электрической энергии в расчете на 1 сотрудника | тыс. кВт.ч/чел. | 0,3 | 0,225 | Использование при ремонте помещений материалов и мебели светлых тонов для повышения эффективности использования естественного освещения. Своевременная чистка светильников и оконных проемов для повышения эффективности использования естественного освещения и повышения КПД светильников. |
| 4 | По основным энергоемким технологическим процессам | | | | |
| | - | - | - | - | - |
| 5 | По основному технологическому оборудованию | | | | |
| | - | - | - | - | - |

* Для энергетических установок по производству электрической и тепловой энергии обязательно указывается удельный расход топлива

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 | | | |
| | - | - | - | - | - |

Приложение №14

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) 2013 год | предыдущие годы | | | |
| | | | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 |
| 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. | Шинопроводы | | | | | |
| 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 шинопроводам | - | - | - | - | - |

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 | Единичная мощность, кВА | Высшее напряжение,кВ | Динамика изменения показателей по годам | | | | | | | | | |
|-------|--------------------------------|----------------------|---|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | | | отчетный | | Предыдущие годы | | | | | | | |
| | | | (базовый) 2013 год | | 2012 | | 2011 | | 2010 | | 2009 | |
| | | | Количество, шт. | Установленная мощность, кВА | Количество, шт. | Установленная мощность, кВА | Количество, шт. | Установленная мощность, кВА | Количество, шт. | Установленная мощность, кВА | Количество, шт. | Установленная мощность, кВА |
| 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 однофазные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Приложение №17

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 | | Предыдущие годы | | | | | | | |
| | | | (базовый) 2013 год | | 2012 | | 2011 | | 2010 | | 2009 | |
| | | | 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. | Шунтирующие реакторы | 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, в режиме СК | до 15,0 тыс.кВА | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2. | | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3. | БСК и СТК | 150 - 110 кВ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.4. | | 220 кВ и выше | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.5. | | Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Приложение №18

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

Форма

Сведения о величине потерь переданных энергетических ресурсов

| № п/п | Наименование энергоносителя | Единица измерения | Потребленное количество в год | Отчетный (базовый) 2013 год | Предыдущие годы | | | | Примечание |
|-------|--|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|------|------|------|------------|
| | | | | | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | |
| 1. | Объем передаваемых энергетических ресурсов | | | | | | | | |
| 1.1. | Электрической энергии | тыс. кВт.ч | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. | Тепловой энергии | Гкал | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. | Нефти | тыс. т | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4. | Нефтепродуктов | тыс. т | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5. | Газового конденсата | тыс. т | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.6. | Попутного нефтяного газа | млн. куб. м | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7. | Природного газа | млн. куб. м | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.8. | Воды | тыс. куб. м | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Фактические потери передаваемых энергетических ресурсов | | | | | | | | |
| 2.1. | Электрической энергии | тыс. кВт.ч | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2. | Тепловой энергии | Гкал | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.3. | Нефти | тыс. т | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.4. | Нефтепродуктов | тыс. т | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.5. | Газового конденсата | тыс. т | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.6. | Попутного нефтяного газа | млн. куб. м | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.7. | Природного газа | куб. м | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.8. | Воды | куб. м | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. | Значения утвержденных нормативов технологических потерь по видам энергетических ресурсов | | | | | | | | |
| 3.1. | Электрической энергии | тыс. кВт.ч | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.2. | Тепловой энергии | Гкал | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.3. | Нефти | тыс. т | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4. | Нефтепродуктов | тыс. т | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.5. | Газового конденсата | тыс. т | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.6. | Попутного нефтяного газа | млн. куб. м | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.7. | Природного газа | куб. м | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.8. | Воды | куб. м | - | - | - | - | - | - | - |

Приложение №19

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

Форма

Рекомендации по сокращению потерь энергетических ресурсов при их передаче

| № п/п | Наименование планируемого мероприятия | Затраты тыс. руб. (план) | Планируемое сокращение потерь | | | Средний срок окупаемости (план) | Планируемая дата внедрения (месяц, год) | Сокращение потерь ТЭР на весь период действия энергетического паспорта | | |
|-------|--|--------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|--|---------------|-------------------------------------|
| | | | в натуральном выражении | ед. измерения | в стоимостном выражении (тыс. руб.) | | | в натуральном выражении | ед. измерения | в стоимостном выражении (тыс. руб.) |
| 1. | По сокращению потерь электрической энергии | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | По сокращению потерь тепловой энергии | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. | По сокращению потерь нефти | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. | По сокращению потерь нефтепродуктов | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | По сокращению потерь газового конденсата | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. | По сокращению потерь попутного нефтяного газа | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7. | По сокращению потерь природного газа | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8. | По сокращению потерь воды | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9. | ИТОГО: | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Приложение №20

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

Форма

Потенциал энергосбережения и оценка возможной экономии энергетических ресурсов

| № п/п | Расчетные показатели предлагаемых к реализации энергосберегающих мероприятий | | | | | Опыт внедрения энергосберегающих мероприятий в организациях аналогичного профиля | | | | |
|-------|--|--------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------------------|--|-----------------------------|---------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| | Наименование мероприятий по видам энергетических ресурсов | Затраты тыс. руб. (план) | Годовая экономия ТЭР (план) | | | Средний срок окупаемости (план), лет | годовая экономия ТЭР (факт) | | | Средний срок окупаемости (план), лет |
| | | | в натуральном выражении | ед. измерения | в стоимостном выражении (тыс.руб.) | | в натуральном выражении | ед. измерения | в стоимостном выражении (тыс.руб.) | |
| 1. | По электрической энергии | 2 | 0,38 | тыс. кВт.ч | 1,65 | 1,21 | - | - | - | - |
| | Использование при ремонте помещений материалов и мебели светлых тонов для повышения эффективности использования естественного освещения | 1 | 0,17 | тыс. кВт.ч | 0,73 | 1,37 | - | - | - | - |
| | Своевременная чистка светильников и оконных проемов для повышения эффективности использования естественного освещения и повышения КПД светильников | 1 | 0,21 | тыс. кВт.ч | 0,92 | 1,09 | - | - | - | - |
| 2. | По тепловой энергии | 580 | 24,3 | Гкал | 55,89 | 10,38 | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-------|--------|-------|-------|---|--------|---|---|
| | Установка системы автоматического регулирования тепловой энергии | 80 | 8,1 | Гкал | 18,63 | 4,29 | - | - | - | - |
| | Установка прибора учета тепловой энергии | 150 | 9,9 | Гкал | 22,77 | 6,59 | - | - | - | - |
| | Ремонт системы отопления, замена труб, водоразборной аппаратуры, регистров отопления | 350 | 6,3 | Гкал | 14,49 | 24,15 | - | - | - | - |
| 3. | По твердому топливу | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. | По жидкому топливу | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. | По моторным топливам, в том числе | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.1. | бензин | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.2 | керосин | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.3 | дизельное топливо | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.4. | газ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. | По природному газу | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7. | По воде | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8. | ИТОГО: | 582 | 3,742 | т у.т. | 57,54 | 10,11 | - | т у.т. | - | - |

Приложение №21

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

Форма

Перечень типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

| Наименование мероприятия, вид энергетического ресурса | Годовая экономия энергетических ресурсов | | Затраты, тыс.руб. | Средний срок окупаемос- ти, лет | Согласованный срок внедрения, квартал, год | |
|---|---|--------|----------------------|---|--|--|
| | в натуральном выражении | | | | | в стоимостном выражении, тыс. руб. (по тарифу) |
| | единица измерения | кол-во | | | | |
| Организационные и малозатратные мероприятия | | | | | | |
| Организационные мероприятия: своевременная проверка и корректировка договоров с энергоснабжающими организациями, разработка положения о поощрении работников за экономию топливно-энергетических ресурсов, соблюдение правил эксплуатации и графиков работы оборудования, Не задано | - | - | - | - | - | 4 квартал, 2014 год |
| Разработка и утверждение внутриорганизационной программы энергосбережения, Не задано | - | - | - | - | - | 4 квартал, 2014 год |
| Использование при ремонте помещений материалов и мебели светлых тонов для повышения эффективности использования естественного освещения, Электрическая энергия | тыс. кВт.ч | 0,17 | 0,73 | 1 | 1,37 | 4 квартал, 2014 год |
| Своевременная чистка светильников и оконных проемов для повышения эффективности использования естественного освещения и повышения КПД светильников, Электрическая энергия | тыс. кВт.ч | 0,21 | 0,92 | 1 | 1,09 | 4 квартал, 2014 год |
| Итого | - | - | 1,65 | 2 | 1,21 | - |
| Среднезатратные | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-------------|----------|-------|-----|-------|---------------------|
| Установка системы автоматического регулирования тепловой энергии, Тепловая энергия | Гкал | 8,1 | 18,63 | 80 | 4,29 | 3 квартал, 2014 год |
| Итого | - | - | 18,63 | 80 | 4,29 | - |
| Долгосрочные, крупнозатратные | | | | | | |
| Установка прибора учета тепловой энергии, Тепловая энергия | Гкал | 9,9 | 22,77 | 150 | 6,59 | 3 квартал, 2014 год |
| Ремонт системы отопления, замена труб, водоразборной аппаратуры, регистров отопления, Тепловая энергия | Гкал | 6,3 | 14,49 | 350 | 24,15 | 2 квартал, 2015 год |
| Итого | - | - | 37,26 | 500 | 13,42 | - |
| Всего, тыс. т у.т. в том числе по видам ТЭР: | | 0,003742 | 57,54 | 582 | 10,11 | - |
| Котельно-печное топливо | т у.т. | - | - | - | - | - |
| Тепловая энергия | Гкал | 24,3 | 55,89 | 580 | 10,38 | - |
| Электроэнергия | тыс. кВт.ч | 0,38 | 1,65 | 2 | 1,21 | - |
| Моторное топливо | тыс. т | - | - | - | - | - |
| Смазочные материалы | - | - | - | - | - | - |
| Сжатый воздух | тыс. куб. м | - | - | - | - | - |
| Вода | куб. м | - | - | - | - | - |

Примечания: Полностью указать данные по организационным мероприятиям не возможно по следующим причинам: 1. Мероприятия носят комплексный характер и направлены на организацию процесса по экономии нескольких видов энергоресурсов. Экономический эффект учтен в конкретных мероприятиях. 2. Данные мероприятия не предполагают затрат, либо они минимальны, как следствие, нет возможности рассчитать сроки окупаемости.

Приложение №22

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

Форма

Перечень должностных лиц, ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

| № п/п | ФИО | Наименование должности | Контактная информация (номера телефонов, факсов, адреса электронной почты) | Основные функции и обязанности по обеспечению мероприятий | Наименования и реквизиты нормативных актов организации, определяющих обязанности по обеспечению мероприятий |
|-------|-----|------------------------|--|---|---|
| 1. | - | - | - | - | - |
| 2. | - | - | - | - | - |
| 3. | - | - | - | - | - |
| 4. | - | - | - | - | - |

Примечания: Ответственный за энергосбережение не назначен.

Приложение №23

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

Форма

Сведения о квалификации персонала, обеспечивающего реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Количество сотрудников организации, прошедших обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности - 0 человек.

| № п/п | ФИО | Наименование должности | Сведения об образовательной организации, проводившей обучение (наименование, адрес, лицензия) | Наименование курса обучения и его тип (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) | Дата начала и окончания обучения | Документ об образовании (диплом, удостоверение, сертификат и др.) | Сведения об аттестации и присвоении квалификации |
|-------|-----|------------------------|---|--|----------------------------------|---|--|
| 1. | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. | - | - | - | - | - | - | - |

Примечания: Персонал с необходимой квалификацией отсутствует.