**IV. Форма опросного листа**

Данный опросный лист для потребителя топливно-энергетических ресурсов заполняется перед проведением энергетического обследования лицом, назначенным ответственным за проведение энергетического обследования в Учреждении. За достоверность данных указанных в опросном листе несет ответственность Учреждение - объект энергетического обследования.

**Общие сведения о потребителе топливно – энергетических ресурсов**

**(далее ТЭР).**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование необходимых сведений** | **Сведения** |
| Полное наименование учреждения/организации: |  |
| Вид собственности: |  |
| Юридический адрес: |  |
| Фактический адрес: |  |
| Организационно-правовая форма |  |
| наименование головной (вышестоящей) организации: |  |
| Банковские реквизиты, ИНН, р/с, кор/с, БИК,КПП |  |
| Коды ОКВЭД, ОГРН, ОКП, ОКУН |  |
| Ф.И.О., должность, телефон руководителя |  |
| Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования |  |
| Ф.И.О., должность, телефон, факс должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство |  |
| Телефоны/ факс для справок |  |

**Сведения о потреблении энергетических ресурсов и воды, количестве сотрудников, обслуживаемых и объеме финансирования и его изменениях**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование энергоносителя | Единица измерения | Предшествующие годы\* | | | | Отчетный (базовый) год\*\* |
|  |  |  |  |
| Электрической энергии | тыс. кВт.ч |  |  |  |  |  |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| Тепловой энергии | Гкал |  |  |  |  |  |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| Твердого топлива | т, куб. м |  |  |  |  |  |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| Жидкого топлива | т, куб. м |  |  |  |  |  |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| Моторного топлива всего,  в том числе: | л |  |  |  |  |  |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| бензина | л |  |  |  |  |  |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| керосина | л |  |  |  |  |  |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| дизельного топлива | л |  |  |  |  |  |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| газа | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| Природного газа (кроме моторного топлива) | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| Воды | тыс. куб. м |  |  |  |  |  |
| тыс. руб. |  |  |  |  |  |
| Среднегодовая фактическая численность работников | чел. |  |  |  |  |  |
| Полный объем финансирования | Тыс.руб. |  |  |  |  |  |

\* -четыре предшествующих отчетному (базовому) году

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

Фактическое использование энергетических ресурсов и суммы платежей энергоснабжающим организациям по месяцам за 20… г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период | **Электрическая энергия** | | | | | **Тепловая энергия** | | | | | **Газ** | | | | |
| кВт.ч. | | тыс.руб | | тариф | Гкал | Тыс.руб | тариф | | | тыс.м3 | тыс.руб | | Тариф | |
| Январь |  | |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Февраль |  | |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Март |  | |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Апрель |  | |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Май |  | |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Июнь |  | |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Июль |  | |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Август |  | |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Сентябрь |  | |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Октябрь |  | |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Ноябрь |  | |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Декабрь |  | |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Итого |  | |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Период | **Горячее водоснабжение** | | | | | **Хоз. питьевая вода** | | | | | **Водоотведение** | | | | |
| Гкал,\*  тыс.м3 | | тыс.руб | тариф | | тыс.м3 | тыс.руб | тариф | | | тыс.м3 | тыс.руб | | Тариф | |
| Январь |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Февраль |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Март |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Апрель |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Май |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Июнь |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Июль |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Август |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Сентябрь |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Октябрь |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Ноябрь |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Декабрь |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Итого |  | |  |  | |  |  |  | | |  |  | |  | |
| Период | **Бензин** | | | | | **Дизельное топливо** | | | | | **Другие виды топлива** | | | | |
| литр | тыс.руб | | тариф | | литр | тыс.руб | | тариф | литр | | | тыс.руб | | тариф |
| Январь |  |  | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  |
| Февраль |  |  | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  |
| Март |  |  | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  |
| Апрель |  |  | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  |
| Май |  |  | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  |
| Июнь |  |  | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  |
| Июль |  |  | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  |
| Август |  |  | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  |
| Сентябрь |  |  | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  |
| Октябрь |  |  | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  |
| Ноябрь |  |  | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  |
| Декабрь |  |  | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  |
| Итого |  |  | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  |

\*-ненужное зачеркнуть

**Данные технического паспорта на здания и строения**

**(приложить копии технических паспортов БТИ без чертежей)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тип, наименование здания (строения) | Общая площадь, **м2** | Полезная площадь, **м2** | Отапливаемая площадь, **м2** | Строительный объём (для зданий)  Отапливаемый объем  (для помещений), **м3** | Год постройки |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Сведения о трансформаторных подстанциях**

*(Таблица заполняется, если на балансе предприятия имеется ТП)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подразделение | Год ввода в эксплуатацию | Тип трансформатора | | Количество трансформаторов | Суммарная мощность ТП КВт | Напряжение кВ высшее/низшее |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |

\*к опросному листу приложить копии паспортов на трансформаторы

Сведения о компрессорном оборудовании

*(Таблица заполняется, при наличии на предприятии компрессорного оборудования)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подразделение | Год ввода в эксплуатацию | Производительность м3/мин | Давление МПа (кгс/см2) | Мощность электропривода, КВт | Время работы за год, час |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Сведения о насосном оборудовании**

*(Таблица заполняется, при наличии на предприятии насосного оборудования)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подразделение | Год ввода в эксплуатацию | Производительность м3/час | Напор, МПа (кгс/см2) | Мощность электропривода, КВт | Время работы за год, час |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Сведения о составе и работе котельной**

*(Таблица заполняется, если на балансе предприятия имеется отопительный котел)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип  котлоагрегата | Год ввода в эксплуа-тацию | Кол-во,  шт. | Произво-дитель-ность,  проект  фактич.,  т/ч,  Гкал/ч | Давление  рабочее  фактич.,  кгс/см2 | КПД "брутто" по данным испытаний,  % | КПД по паспорту,  % | Уд.расход топлива на выработку тепла,  фактич.  норматив.,  кг у.т/Гкал | Годовой расход топлива по коммер-ческому учету,  т у.т. | Годовая выработка тепла по приборам учета,  Гкал |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Паровые котлоагрегаты |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Водогрейные котлоагрегаты |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого:**  по паровым |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| По водогрейным |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Таблицу необходимо заполнять раздельно для паровых и водогрейных котлоагрегатов.

\*\* К опросному листу приложить копии режимных карт котлов

Характеристика использования моторных топлив транспортными средствами

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Марка транспортного средства, государственные номера | Год выпуска | Годовой пробег 20… г.,  км, объем проделанной работы, моточасов | Объем грузоперевозок за 20… г., тыс. ткм, тыс. пасс.км | Грузоподъемность т, пассажировместимость, чел | Количество израсходованного топлива, литр | Удельный расход топлива по паспорту л/100 км,  л/моточас | Тип топлива |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Тип и марка прибора коммерческого учета**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Тип и марка прибора | Кол- во | Класс точности | Год и месяц ввода в эксплуатацию | Дата последней поверки прибора учета | Межпове-рочный интервал | Место установки | Коэф. трансформации\*\* |
| электроэнергии |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Теплоэнергии (отопление) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Теплоэнергии (горячая вода) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Котельно-печного топлива |  |  |  |  |  |  |  |  |
| хоз.питьевой воды |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* К опросному листу приложить копии паспортов приборов учета.

\*\*Заполняется только по системе учета электроэнергии.

Сведения о ранее выполненных энергосберегающих мероприятиях (по годам за пять лет, предшествующих году проведения энергетического обследования)

| №  п/п | Наименование мероприятия | Единица измерения | Фактичес-кая годовая экономия | Год внедре-ния | Краткое описание, достигнутый энергетический эффект |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | |
| 1.1. | по электрической энергии | тыс. кВт.ч |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | по тепловой энергии | Гкал |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.3. | по твердому топливу | т, куб. м |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.4. | по жидкому топливу | т, куб. м |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5. | по моторным топливам | т |  |  |  |
| 1.5.1. | по бензину | т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.2. | керосина | т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.3. | по дизельному топливу | т |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.5.4. | по газу | тыс. куб. м |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.6. | по природному газу (кроме моторного топлива) | тыс. куб.м |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1.7. | по воде | тыс. куб. м |  |  |  |

**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. |  |  |  |  |  |

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

Количество сотрудников Учреждения, прошедших обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности - \_\_\_\_\_\_\_ 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. |  |  |  |  |  |  |  |

**Перечень документов, необходимых для составления энергетического паспорта (сканы/копии)\*:**

1. Договор на поставку электроэнергии (СО ВСЕМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ, ОСОБЕННО С **АКТОМ РАЗГРАНИЧЕНИЯ БАЛАНСОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**!)
2. Договор на поставку тепловой энергии (СО ВСЕМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ)
3. Договор на водоснабжения (СО ВСЕМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ)
4. Договор на поставку газоснабжение (СО ВСЕМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ)

\* При отсутствии тех или иных документов предоставить справку в свободной форме

М.П. Руководитель учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись ФИО

Ответственное лицо за проведение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

энергетического обследования подпись ФИО

По всем вопросам обращаться в отдел энергосбережения по тел./факс 89614417993

. эл. Адрес [pp\_26@bk.ru](mailto:pp_26@bk.ru); [2@pp26.ru](mailto:2@pp26.ru)