

Реализация энергосервисного контракта в ГБОУ СОШ № 625 Невского района Санкт-Петербурга

11 ноября - Международный день энергосбережения.

В 2019 году администрацией Невского района Санкт-Петербурга было принято решение о привлечении внебюджетных источников финансирования в проекты, направленные на повышение энергетической эффективности объектов социальной сферы района.

Основным инструментом привлечения инвестиций в модернизацию объектов бюджетной сферы был определен энергосервисный контракт, суть которого направлена на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчика (бюджетного учреждения).

При этом, все первоначальные расходы, связанные с внедрением энергосберегающих мероприятий, а также гарантийным обслуживанием установленного оборудования на протяжении всего срока его действия, несет энергосервисная компания.

3 января 2021г. ГБОУ СОШ № 625 Невского района Санкт-Петербурга и ООО «ПФ Групп» заключили контракт на оказание услуг, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов (электрической энергии) на цели освещения. На реализацию энергосервисного контракта выделено 3216686,16 рублей.

В результате исполнения энергосервисного контракта реализация которого рассчитана на семь лет учреждение существенно сэкономило кВт.ч электрической энергии.

- ✓ 2021 год – 27402,23 кВт.ч;
- ✓ 2022 год – 75906,62 кВт.ч;
- ✓ 2023 год – 129086,87 кВт.ч.
- ✓ 2024 год – 71706,67 кВт.ч.
- ✓ 2025 год – 58427,5 кВт.ч.

Тепловая энергия, поступающая в здание школы вместе с горячей водой, является не менее важным энергоресурсом чем электричество, поэтому учет и контроль за расходованием тепловых ресурсов может помочь существенно уменьшить затраты на приобретение энергоресурсов.

14 декабря 2021 года ГБОУ СОШ № 625 Невского района Санкт-Петербурга и ООО «ВодаГазТепло-Сервис» заключили контракт по монтажу узла учета тепловой энергии (УУТЭ) и установке АИТП. На реализацию контракта было выделено 7 406 241.84 рублей. УУТЭ принят в эксплуатацию в августе 2023 года. В результате исполнения контракта в узле учета установлен модуль погодного регулирования температуры в здании школы.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования ГБОУ СОШ № 625 Невского района Санкт-Петербурга, так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы позволяет добиться существенной экономии, как энергетических, так и финансовых затрат.