

Направление «Энергосбережение»

Задание 2.1. Провести изучение потребления электроэнергии в учреждении образования

Дата выполнения: январь-апрель 2022 года

Участники: учащиеся 8 «В» класса

Количество участников: 25 человек

Список учащихся, выполняющие данное задание:

1	Антоненко Александр	10	Клепец Владислав	19	Нестеренко Денис
2	Бурдыка Алина	11	Козлова Полина	20	Новиков Семен
3	Быков Михаил	12	Колосков Дмитрий	21	Охапкина Анастасия
4	Бровко Ян	13	Крамущенко Елизавета	22	Паламарчук Иван
5	Воронович Иван	14	Крыленко Софья	23	Реутов Ярослав
6	Глебко Евгений	15	Крупская Станислава	24	Шешуков Серафим
7	Девятуха Адриан	16	Лешонок Анастасия	25	Глод Ярослав
8	Игнатьева Полина	17	Мамошин Егор		
9	Карпиевич Федор	18	Мойсеенок Анастасия		

Основные места потребления электроэнергии в школе:

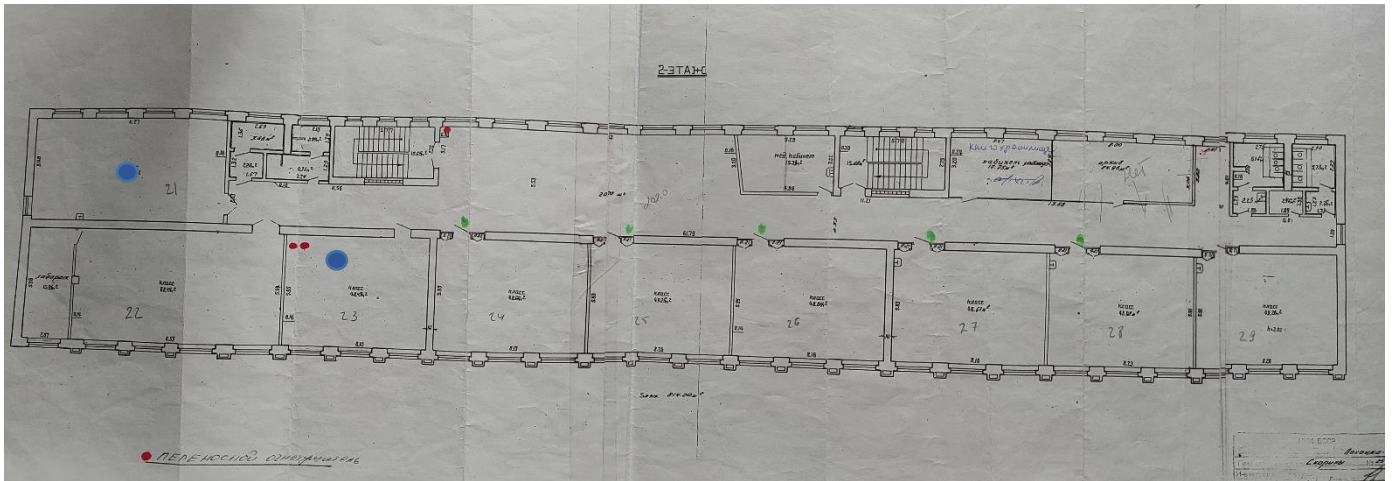
- кабинет информатики;
- кухня;
- кабинеты обслуживающего труда;
- учительская;
- кабинет директора и заместителей директора
- приемная
- - места потребления электроэнергии

Схема мест потребления электроэнергии:

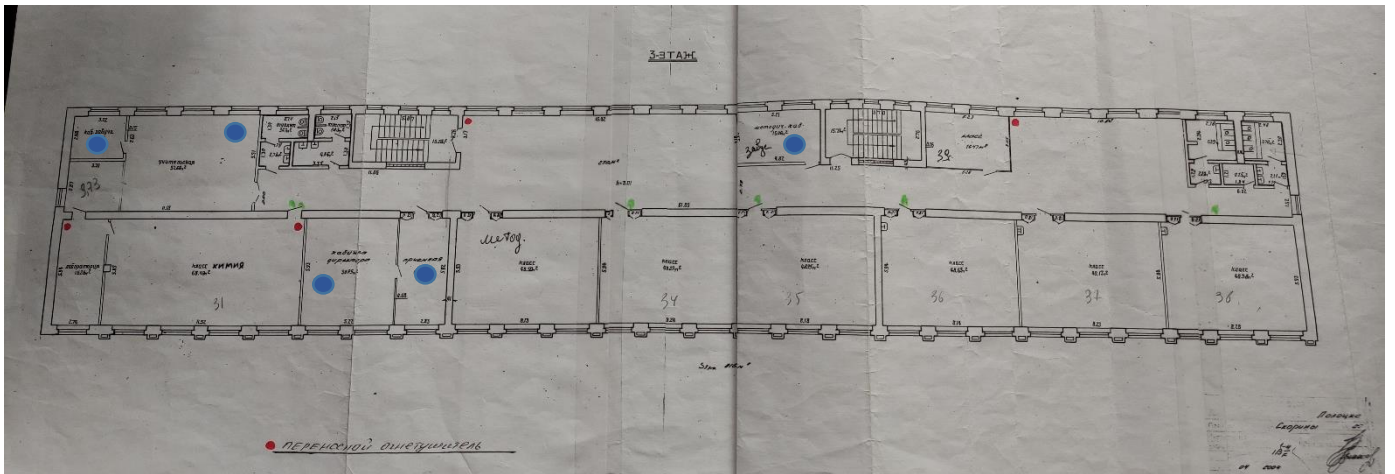
1 этаж



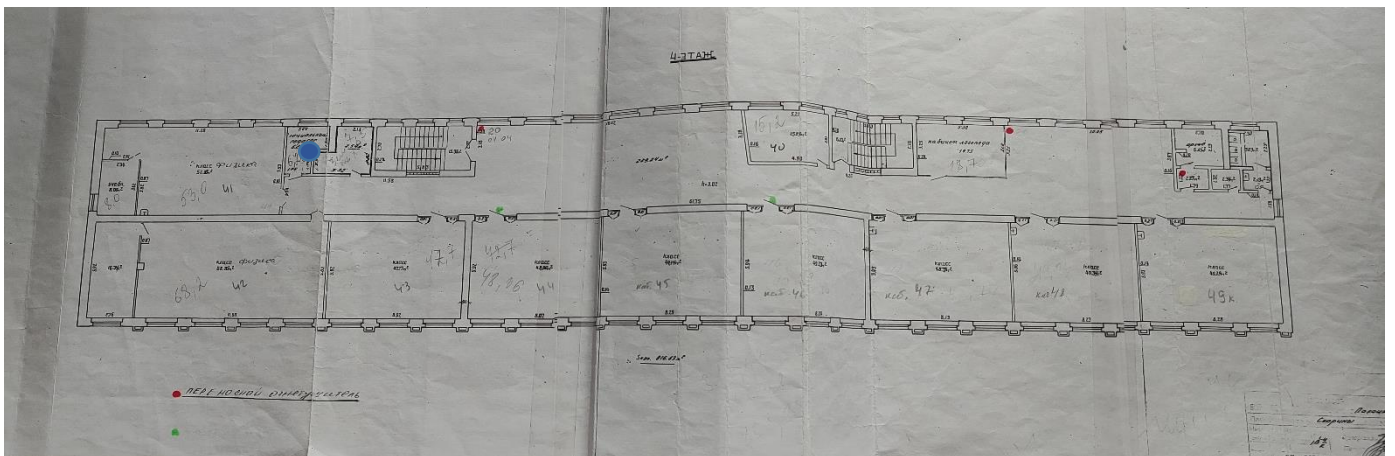
2 этаж



3 этаж



4 этаж



**Таблица «Использование электроэнергии в
ГУО «Средняя школа № 10 имени В.М. Азина г. Полоцка»
за период январь 2023 – май 2023**

Месяц	Отпуск электроэнергии на данный период 2023 года в кВт.ч	Потребление энергии за данный период 2023 год в кВт.ч	Экономия электроэнергии за данный период 2023 год в кВт.ч
Январь	15500	15350	150
Февраль	14000	13880	120
Март	13500	12900	600
Апрель	12000	10950	1050
Май	10000	8545	1455
ИТОГ, кВт	65000	61625	3375

Результат: Проведено изучение потребления электроэнергии в учреждении образования за январь-май 2023 года. Определены основные приборы здания школы, потребляющие электроэнергию, их мощность, режим работы.

Также проведен анализ использования электроэнергии в школе. По результатам в учреждении с января 2023 по май 2023 наблюдается стабильная экономия электроэнергии. В сравнении с этим периодом 2022 года перерасхода энергии не наблюдается.

