

Анализ расходования электроэнергии  
в государственном учреждении образования  
«Детский сад № 9 г. Волковыска»  
(январь 2021 – сентябрь 2023)

Месяц	2021 год (кВт)	2022 год (кВт)	2023 год (кВт)
Январь	3831	4028	4782 (с января 2023г. работает пароконвектомат)
Февраль	4080	4686	4212
Март	3193	3603	4211
Апрель	3515	4055	4299
Май	4059	3261	2888
Июнь	2992	3210	3096
Июль	3644	3159	3298
Август	3721	3137	3478
Сентябрь	3664	3337	3575
Октябрь	3770	4016	
Ноябрь	4130	4407	
Декабрь	4136	3836	
Всего	<b>44735,0 кВт</b>	<b>44735,0 кВт</b>	

Анализ расходования электроэнергии за 2023, 2022, 2021 годы показал, что в 2023 г. значительно увеличилось её потребление. В январе 2023 г. был установлен на пищеблоке пароконвектомат. В течение января 2023 г. повара обучались работе с пароконвектоматом. На пищеблоке также работает пищеварочный котел для приготовления первых блюд, для приготовления некоторых блюд используется сковорода. Остальные приборы в детском саду, потребляющие электроэнергию, работают в том же режиме, как и в 2022, 2021 г. Уменьшается потребление электроэнергии в летние месяцы (уменьшается количество детей). Был проведен учет всех ламп каждого вида, используемых для освещения, определена их мощность. Подсчитали количество компьютеров, принтеров и других используемых электроприборов. Проведена беседа с техперсоналом о времени освещения лестниц, коридоров.

Подсчитали среднее время работы в часах в сутки для каждого электроприбора. Данные обобщили на плане здания и в таблице.



**Перечень основных приборов, потребляющих электроэнергию в  
государственном учреждении образования  
«Детский сад № 9 г. Волковыска»**

Прибор	Количество	Мощность	Режим работы (в сутки в среднем)
Электроводонагреватель	1	15 кВт	Работает при выключении горячей воды летом
Машина стиральная	4	2,1 кВт	По мере необходимости
Утюг электрический	1	2,0 кВт	8 часов
Пылесос (11 шт)		2,1 кВт	По мере необходимости
Пароконвектомат	1	0,37 кВт	3 часа
Шкаф жарочный	1	10 кВт	По мере необходимости
Электроплита	2	12 кВт	По мере необходимости
Машина для переработки овощей	1	0,8 кВт	0,5 часа
Машина для очистки корнеплодов	1	0,55 кВт	0,5 часа
Мясорубка электрическая	2	1,5 кВт	По мере необходимости
Котел пищеварочный	1	18 кВт	По мере необходимости
Электроскворода	1	12 кВт	2 часа
Холодильник бытовой	3	200 Вт	Ежедневно
Холодильная витрина	1	250 Вт	Ежедневно
Шкаф холодильный	1	800 Вт	Ежедневно
Компьютер	6	220 Вт	С 7.30 до 18.00
Проектор	1	230 Вт	По мере необходимости
Принтеры	5	0,8 к Вт	По мере необходимости
Люминесцентные лампы	170	18 Вт	По мере необходимости
Энергосберегающие лампочки			По мере необходимости
Посудомоечная машина	2	1,8 кВт	По мере необходимости