

Заключение Энергоэксперта

На основании предоставленных данных и произведенных расчетах в таблице №1 собраны потери в сетях СНТ Мичуринец:

Таблица №1

Название	Расположение	Мощность	Потери в высоковольтной линии электропередач (%)	Потери в трансформаторах	Потери в сетях 0,4кВ от трансформаторов (%)	Итого потерь
КТП-88	Тер. Правления	400кВА	0,38	1,97	5,86	8,21
КТП-164	4-5 линия, дорога	162кВА	0,21	2,48	3,92	6,61
КТП-08	Тер. Водокачки	400кВА	0,21	2,48	4,86	7,55
Среднее значение потерь в сетях:						7,46

Примечание:

В расчете не учтены потери, вызванные воровством садоводов, потери в треснувших изоляторах, потери от прикосновении веток к голым проводам, от неточности не поверенных приборов электроучета.

Вывод:

При потерях 7,46% и потреблении в год 2,2 мегаватта электроэнергии, то по ценам на 2023 год в финансовом эквиваленте СНТ Мичуринец ВС ОВД теряет не менее 1,2 млн руб ежегодно.

Энергоэксперт



Фирсов Александр Евгеньевич

energoexpert@bk.ru
Телефон 8-903-848-14-25 (ватсап, вайбер).
Скайп: ЭНЕРГОЭКСПЕРТ
Ютуб канал: «Энергоэксперт»
Страничка в контакте: vk.com/energoexpert
Свидетельство судебного эксперта НП «СОСЭ» № 946