

Термочехлы ООО «ЕТС Корда» снижают затраты на электроэнергию в 4 раза!

Для снижения затрат на потребление электроэнергии при отоплении павильонов артезианских скважин «Сертоловских коммунальных систем», конструкторами ООО «ЕТС Корда» были спроектированы и изготовлены съемные теплоизоляционные энерготехнические чехлы.

Для контроля потребляемой электроэнергии для отопления был установлен дополнительный прибор учета электроэнергии и два термометра (внутри самого чехла и снаружи павильона).

Из опыта эксплуатации компании, расход на отопление одного павильона артезианской скважины составлял:

Отопительный период	Октябрь, ноябрь, март, апрель	Декабрь, январь, февраль
Затраты электроэнергии	1 кВт/ч: $1 \times 24 \times 106 = 2\,544$ кВт	2 кВт/ч: $2 \times 24 \times 90 = 4\,320$ кВт
Расход энергии на 9 объектов	$6\,864 \times 9 = 61\,776$ кВт	
Итог за отопительный период	$61\,776$ кВт \times 8,3 руб. = 512 740, 8 рублей	

При средней температуре наружного воздуха - 0 градусов С для поддержания температуры внутри чехла +8 градусов С в среднем расход электроэнергии составил **0,25 кВт/ч-6 кВт** в сутки.

За аналогичный период времени, до проведенных мероприятий по установке чехла, расход составлял 24 кВт в сутки, то есть **экономия электроэнергии снижена в 4 раза!**

Итого, за отопительный сезон возможно сэкономить около **384 000 рублей**, при условии установки и эксплуатации съёмной теплоизоляции «Корда-ЧСТЭ» на всех 9 объектах скважины.

С учётом стоимости необходимого оборудования, **срок окупаемости** термочехлов составит всего **2 месяца!**

Термочехлы «Корда-ЧСТЭ» идеально подходят тем, кто нацелен на долгосрочную перспективу и экономит бюджет.

