|  |  |
| --- | --- |
| Наименование предприятия | СП «Комсомольские тепловые сети» |
| Тематическое направление | Теплоэнергетика |
| Краткое название кейса | Мероприятия по сохранности оборудования тепловых сетей |
| Описание решаемой проблемы | Систематическое хищение крышек люков тепловых камер |
| Контактное лицо | Антонова Мария Юрьевна, 8(4217) 23-32-45 |

**Сохранение оборудования тепловых сетей.**

**Описание:**

Основным оборудованием тепловых сетей, подверженным систематическому хищению, являются крышки люков тепловых камер. За 2021г было украдено 44 люка (стоимость 1шт – 13562,60 руб.). В случаях хищения, помимо экономического ущерба, возникают риски травмирования третьих лиц и воздействия на основное оборудование тепловых сетей (запорная арматура, трубопроводы и пр.) посторонними лицами.

В рамках решения задачи предлагается разработать и обосновать эффективные и экономически оправданные мероприятия по:

 - защите данного оборудования от порчи и хищения (применение антивандальных приспособлений и/или применение материалов, непригодных для хищения с последующей продажей);

 **Дополнительная информация:**

При выполнении работы (проекта) предусмотреть техническое решение для тепловых камер, расположенных на проезжей части автомобильных дорог, тротуарах и зеленой зоне, с обеспечением быстрого доступа в тепловые камеры персоналом тепловых сетей.

 Технологическое решение должно включать:

-1. Схему и методику монтажа при:

- применении антивандальных приспособлений;

- применении аналога, с учетом эксплуатации в период минимальных температур наружного воздуха.

2. Опыт по применению (при наличии) в субъектах РФ.

3. Описание предлагаемого решения, его реализации, преимуществ и недостатков.

4. Расчет финансовых потерь на реализацию решений, расчет окупаемости.