**Данные для расчета экономии при установке в линии ХВП прибора ТЕРМОПЛЮС-М**

Электронный преобразователь солей жесткости воды «ТермоПлюс-М» установливается перед линией умягчения воды (Na-катионитными фильтрами).

Планируемое сокращение производственных затрат на хим-водоподготовку – 20-30%.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование позиций** | **Ед.изм.** | **20\_\_г.** | **20\_\_г.** |
|  | Расход умягченной воды за сравниваемый период.(месяц, квартал, год.) | м³ |  |  |
|  | Расход воды на 1-у регенерацию | м³ |  |  |
|  | Расход воды на регенерации за период | м³ |  |  |
|  | Число регенераций за период | шт |  |  |
|  | Стоимость холодной воды | руб./ м³ |  |  |
|  | Стоимость транспортировки воды | руб./ м³ |  |  |
|  | Стоимость канализационных стоков | руб./ м³ |  |  |
|  | Расход соли | т |  |  |
|  | Стоимость соли | руб./ т |  |  |
|  | Расход соли на 1-у регенерацию | т |  |  |

Из таблицы видно, что за сравниваемый период \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

1. Среднее количество умягченной воды, вырабатываемой фильтрами умягчения

за 1 фильтроцикл увеличилось на\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м³,

1. Количество регенераций сократилось на \_\_\_\_\_\_\_шт
2. Расход воды на регенерации уменьшился на м³, что привело к экономии затрат на величину  **руб**;
3. Расход соли сократился на т и экономии  **руб**.;
4. Экономия затрат на транспортировку воды составила  **руб**.
5. Экономия затрат на сброс канализационных стоков  **руб**.
6. Суммарная экономия затрат на хим-водоподготовку

Эхвп = (П3 + П4 + П5 + П6) =  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.**

1. Время окупаемости прибора Ток

Ток = Ст приб. х Тэкспл / Э хвп =  **\_\_\_\_ мес**.

Где:

* Ст -стоимость прибора ТермоПлюс-М
* Тэкспл -время эксплуатации за сравниваемый период.(месяц, квартал, год.)
* Эхвп - суммарная экономия затрат на хим-водоподготовку

**Исполнитель: ООО «ТермоПлюс-М»**

**т./ф.: +7(495) 766-81-24, 8(916) 210-84-35**

**E-mail:** [**info@termoplys-m.ru**](mailto:info@termoplys-m.ru) **,** [**termoplys-m@mail.ru**](mailto:termoplys-m@mail.ru)

[**www.termoplys-m.ru**](http://www.termoplys-m.ru) **www.термоплюс-м.рф**