|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сравнительная характеристика затрат на различные виды отопления по**  **г. Челябинску при соответствии здания СНИПу 2003 г.**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Затраты на отопление.коттеджа 150 м.кв** | **Газ** | **Традиционное электрическое отопление** | **Пленочный нагреватель** | | Проектирование наружного газопровода 50м | 50 000 | - | - | | Проектирование системы отопления и котлов | 35 000 | 15 000 | - | | Монтаж наружного и внутреннего газопровода | 150 000 | - | - | | Стоимость котла 15-17 кВт | 60 000 | 25 000 | - | | Монтаж и подключение котла | 30 000 | 20 000 | - | | Радиаторы | 35 000 | 35 000 | - | | Металлопластик и фитинги | 20 000 | 20 000 | - | | Монтаж внутренней разводки и батарей отопления | 45 000 | 45 000 | - | | Элементы ПЛЭН (80% от потолочной поверхности) | - | - | 138 000 | | **Монтаж ПЛЭН** 350 руб. за м.кв. площади под «ключ» | - | - | 52 500 | | **Итого** | **415 000** | **160 000** | **190 500** | | Затраты на эксплуатацию | Газ | Электрическое отопление | ПЛЭН | | Оплата за потребленный газ (электроэнергию) в месяц, руб | 2 500 | 10 152 | 2 376/ 1 350 | | Затраты на один отопительный сезон (7 месяцев) | 17 500 | 71 064 При наличии эл. плиты 66 064 | 16 632 При наличии эл. плиты 9 450 | | Затраты на ремонт и обслуживание за отопительный сезон | 7 500 | 3 500 | - | | **Итого за отопительный сезон** | **25 000** | **84 716/ 79716** | **16 632/9 450** | |