|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 064При наличии эл. плиты66 064 | 16 632При наличии эл. плиты9 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** |

 |