

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ  
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
СЕЛА НИЖНИЙ СУЭТУК,  
ЕРМАКОВСКОГО РАЙОНА  
НА ПЕРИОД С 2013 ГОДА ДО 2028 ГОДА**

**Глава 2**

**Перспективное потребление тепловой энергии на цели  
теплоснабжения**

## 2.1. Общие положения

**Таблица 2.1. Площадь строительных фондов и приросты площадей строительных фондов по расчетным элементам территориального деления**

| Назначение              | Площадь        | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2023 г. | 2028 г. |
|-------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Объекты образования     | м <sup>2</sup> | 3334,1  | 3334,1  | 3334,1  | 3334,1  | 3334,1  | 3334,1  | 3334,1  |
| Объекты культуры        | м <sup>2</sup> | 608,9   | 608,9   | 608,9   | 608,9   | 608,9   | 608,9   | 608,9   |
| Объекты здравоохранения | м <sup>2</sup> | 326,2   | 326,2   | 326,2   | 326,2   | 326,2   | 326,2   | 326,2   |
| Жилой фонд              | м <sup>2</sup> | 5364,9  | 5364,9  | 5364,9  | 5364,9  | 5364,9  | 5364,9  | 5364,9  |
| Прочие                  | м <sup>2</sup> | 243,2   | 243,2   | 243,2   | 243,2   | 243,2   | 243,2   | 243,2   |

**Таблица 2.2. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и прогноз перспективного спроса  
на тепловую энергию**

| Котельная с. Нижний Суэдук      | Назначение              | Потребление тепловой энергии (мощности)            | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2023 г. | 2028 г. |         |
|---------------------------------|-------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                 | Объекты образования     | Потребление тепловой энергии на отопление (Гкал/ч) | 0,316   | 0,316   | 0,316   | 0,316   | 0,316   | 0,316   | 0,316   | 0,316   |
|                                 |                         | Потребление теплоносителя (т/ч)                    | 12,6342 | 12,6342 | 12,6342 | 12,6342 | 12,6342 | 12,6342 | 12,6342 | 12,6342 |
|                                 | Объекты культуры        | Потребление тепловой энергии на отопление (Гкал/ч) | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   | 0,073   |
|                                 |                         | Потребление теплоносителя (т/ч)                    | 2,9183  | 2,9183  | 2,9183  | 2,9183  | 2,9183  | 2,9183  | 2,9183  | 2,9183  |
|                                 | Объекты здравоохранения | Потребление тепловой энергии на отопление (Гкал/ч) | 0,036   | 0,036   | 0,036   | 0,036   | 0,036   | 0,036   | 0,036   | 0,036   |
|                                 |                         | Потребление теплоносителя (т/ч)                    | 1,4394  | 1,4394  | 1,4394  | 1,4394  | 1,4394  | 1,4394  | 1,4394  | 1,4394  |
|                                 | Жилой фонд              | Потребление тепловой энергии на отопление (Гкал/ч) | 0,591   | 0,591   | 0,591   | 0,591   | 0,591   | 0,591   | 0,591   | 0,591   |
|                                 |                         | Потребление теплоносителя (т/ч)                    | 23,6392 | 23,6392 | 23,6392 | 23,6392 | 23,6392 | 23,6392 | 23,6392 | 23,6392 |
|                                 | Прочие                  | Потребление тепловой энергии на отопление (Гкал/ч) | 0,015   | 0,015   | 0,015   | 0,015   | 0,015   | 0,015   | 0,015   | 0,015   |
| Потребление теплоносителя (т/ч) |                         | 0,5998   | 0,5998  | 0,5998  | 0,5998  | 0,5998  | 0,5998  | 0,5998  | 0,5998  |         |