|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Состав проекта производства работ………………………………………………... |  |
| Введение……………………………………………………………………..……………… | 1 |
| 1 Исходные данные и условия для подготовки проектной документации……….. | 3 |
| 2 Основные технические решения по котельной на угольном топливе для  теплоснабжения пос. Златоруновск, Ужурского района, Красноярского края…… | 4 |
| 2.1 Существующее состояние теплоснабжения……………………………………… | 7 |
| 2.2 Краткие сведения по существующей котельной …………………. | 3 |
| 2.2.1 Общая часть………………………………………………………………………….. | 5 |
| 2.2.2 Генеральный план | 6 |
| 2.2.3 Технологические решения | 6 |
| 2.2.4 Сведения по системе электроснабжения, электроосвещения | 7 |
| 2.2.5 Автоматизация и диспетчеризация…………………. | 7 |
| 2.2.6 Связь………………………………………………………………………….. | 8 |
| 2.2.9 Охрана труда в строительстве | 10 |
| 3. Организация, планирование и управление ремонта-строительными работами | 10 |
| 3.1 Монтаж котлоагрегатов | 11 |
| 3.2 Условия начала производства работ |  |
| 4. Организация эксплуатация и энергоресурсносбережения | 12 |
| 4.1 Организация эксплуатации теплогенерирующей установки с водогрейными котлоагрегатами во время их работы и остановки | 14 |
| 4.2 Энергосбережения в ТГУ при использовании твёрдого топлива | 16 |
| Список литературы |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Приложения…………………………………………………………  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |