

### СПЕЦИФИКАЦИЯ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ №3 (3.0 мВт)

| Поз. | Наименование  | Марка      | Модель         | Хар-ки             | Кол-во | Прим. |
|------|---|------------|----------------|--------------------|--------|-------|
| 1    | <b>Узел тепло-генерации</b>   |            |                |                    |        |       |
| 1.1. | Котел водогрейный (усредненно) кВт  | Buderus    | SK755          | 1200<br>1850       | 1<br>1 | шт.   |
| 1.2. | Участок измер. тяги, температуры, концентрации CO,NO, шибера.(комплект), Ду |            | нерж. в ассор. | Ф450               | 1<br>1 | шт.   |
| 1.3. | Горелка двухступенчатая, кВт  | CIB Unigas | R75<br>R91     | 2050кВт<br>2670кВт | 2      | шт.   |
| 1.4. | Мультиблок(рампа) и/или деаэратор к горелке на диз.топливе (комплект)       | BDUNGS     | MB DLE         | 420                | 2      | шт.   |
| 1.5. | Насос рециркуляции (антиконденсатный)                                       | Wilo       | TOP-S 50-10    | Ду50               | 2      | шт.   |
| 1.6. | Группа безопасности котла (комплект)  | VALTEC     | VT.1831.       | Ду65               | 4      | шт.   |
| 1.7. | Запорная арматура котла (комплект)  |            |                | Ду150              | 2      | шт.   |
| 1.8. | Пульт управления котлом и датчики (комплект)                                | Buderus    | Logamatic      | 4212               | 2      | шт.   |
| 1.9. | КИПы котла показывающие (комплект)  |            |                |                    | 2      | шт.   |
| 2    | <b>Блок управления котельной</b>  |            |                |                    |        |       |
| 2.1. | Узел учета электроэнергии   |            |                |                    | 1      | шт.   |
| 2.2. | Защитная арматура электропотребителей (комплект)                            |            |                |                    | 1      | шт.   |
| 2.3. | Корректор расхода тепловой энергии  |            |                |                    | 1      | шт.   |
| 2.4. | Система контроля загазованности   |            |                |                    | 1      | шт.   |
| 2.5. | Охранная сигнализация (комплект)  |            |                |                    | 1      | шт.   |
| 2.6. | Пожарная сигнализация (комплект)  |            |                |                    | 1      | шт.   |
| 2.7. | Контроллер управления котельной   |            |                |                    | 1      | шт.   |
| 3    | <b>Газоснабжение внутреннее</b>   |            |                |                    |        |       |
| 3.1. | Учет расхода газа (комплект)  |            |                | Ду80               | 2      | шт.   |
| 3.2. | Запорная арматура (комплект)  |            |                | Ду80               | 2      | шт.   |
| 3.4. | Регулятор давления газа   | Мадас      | RG/2MB         | Ду50               | 2      | шт.   |
| 3.5. | Клапан запорный электромагнитный (комплект)                                 |            |                | Ду80               | 1      | шт.   |
| 3.6. | Фильтр газа с ИПД (комплект)  |            |                | Ду80               | 2      | шт.   |
| 3.7. | Клапан термозапорный, шт.   |            |                | Ду80               | 1      | шт.   |