|  |
| --- |
| СПЕЦИФИКАЦИЯ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **I.** | **Термомасляный котел серии Нейтрон-ТМК-300 тепловой мощностью 300кВт, вид топлива: газ** | 1 к-т |
| 1.1 | **Термомасляный котел серии Нейтрон-ТМК- 300-20**  *Расчётные характеристики нагревателя:*  - Теплопроизводительность: 0,3 МВт  - Расчетная температура котла: 280°C  - Максимальная разность температур: 20°C  - Рабочее давление: до 3 бар  - Топливо: Газ  *Характеристики:*  - Откидная дверца котла (без подъемных приспособлений обеспечивает удобный доступ для проведения ревизий и очистки поверхностей нагрева и горелки).  - Исполнение горизонтальное  - Термоизоляция корпуса: покрытие из стальных листов с перекрытием стыков, заключенные в прочную алюминиевую оболочку;  - Теплоизоляция обшивки из минеральной ваты; | 1 шт |
| 1.2 | **Газовая двухступенчатая горелка F.B.R (Италия)**  *Комплектация*:  - арматура и контрольно-измерительные приборы (стандартный набор)  - вентилятор  - встроенные органы управления  *Характеристики*:  -топливо: газ  - головная часть горелки полностью смонтирована на котле, с теплоизоляцией  - управление горелкой - от электрощита котла. | 1 к-т |
| **II.** | **Парогенераторная установка серии Нейтрон ПГ-П-500, производительность 500 кг/ч, вид топлива: Газ** | 1 к-т |
| 2.1 | Парогенератор:  ***Расчётные характеристики парогенератора:***  -Паропроизводительность: 500 кг/пара;  -Давление: 0,07 – 1,6 Мпа  -Поверхность нагрева: 10,8  -Кол-во воды: 611 л  -Потребление газа: 40,9 м3/ч  -Общая потребляемая эл. мощность: 1100 Вт  -Масса: 1350 кг | 1 шт |
| 2.2 | Предохранительные клапана | 2 шт |
| 2.3 | КИП и Автоматика установки | 1 к-т |
| 2.4 | Арматура парогенераторной установки | 1 к-т |
| 2.5 | Питательный насос Pedrollo (Италия) | 1 шт |
| 2.6 | **Газовая двухступенчатая горелка F.B.R (Италия)**  *Комплектация*:  - арматура и контрольно-измерительные приборы (стандартный набор)  - вентилятор  - встроенные органы управления  *Характеристики*:  -топливо: газ  - головная часть горелки полностью смонтирована на котле, с теплоизоляцией  - управление горелкой - от электрощита котла.  - полностью укомплектованая топливная линия | 1 шт |
| 2.7 | ХВО: Установка умягчения воды 2 ступени | 1 к-т |
| 2.8 | Акты гидро и пневмо испытаний котла и парогенератора | вкл |
| 2.9 | Паспорта на оборудование | вкл |
| 3.0 | Блок-контейнерный для установки оборудования утепленный |  |
| 3.1 | Система вентиляции |  |