|  |
| --- |
| 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 |  |