**Техническое задание на блочную модульную котельную**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Оборудование, услуги** | **ед. изм** | **кол.** |
| ***Котлы*** |  | 1 |
| Двухходовой жаротрубный водогрейный котел Polykraft серии Ultratherm-1200 | шт. | 3 |
| Шкаф вводной распределительный ВРУ\* | шт. | 1 |
| Шкаф котловой автоматики ШКА | шт. | 3 |
| Шкаф каскадного управления ШКУ | шт. | 1 |
| Шкаф управления насосами ШУ | шт. | 2 |
| ***Горелочные устройства*** |  | 1 |
| Горелка модулируемая газовая THERMINATOR / BALTUR | шт. | 3 |
| Реле максимального и минимального давления газа | шт. | 3 |
| Контроль герметичности газовых клапанов | шт. | 3 |
| ***Насосное и теплообменное оборудование*** |  |  |
| Насос сетевой EBARA основной / резервный | шт. | 1 / 1 |
| Насос ГВС EBARA основной / резервный | шт. | 1 / 1 |
| Теплообменник ТЕПЛОХИТ | шт. | 2 |
| ***Водоснабжение и подготовка сетевой воды*** |  |  |
| Система умягчения воды Na+ Cationitnay Aквафлоу | шт. | 1 |
| Мембранный расширительный бак |  | 1 |
| ***Газоснабжение*** |  |  |
| ГРУ с узлом учета газ в комплекте с КИП и GSM модемом | шт. | 1 |
| ***Сигнализатор загазованности*** |  | 1 |
| Сигнализатор загазованности угарным газом | шт | 1 |
| Сигнализатор загазованности природным газом | шт. | 1 |
| Пульт диспетчера | шт. | 1 |
| Электромагнитный клапан | шт. | 1 |
| Модуль GSM | шт. | 1 |
| ***Дымовая труба*** |  |  |
| Самонесущая утепленная дымовая труба из нержавеющей стали в комплекте с фермой h=15 м | шт. | 1 |

Дополнительные требования:

1. Обеспечить доставку а/т Поставщика до объекта Респ.Башкортостан, Уфимский район, н.п. Алкино-2 на земельном участке с кадастровым номером 02:00:000000:1996.
2. Предусмотреть крупно узловую сборку и ПНР.

Составил

Заместитель директора по строительству

Мошин Ю.А.