1priedas. Garantiniai parametrai prie sutarties Nr.\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametro pavadinimas** | **Vnt.** | **Garantinio parametro reikšmė (maksimalus apkrovimas)** |
| 1. | Katilo našumas MW | MW | 116,3 |
| 2. | Kuras |  | gamtinės dujos |
| 3. | Kuro suvartojimas | nm³/ h | 12700 |
| 4. | Dūmų temperatūra prieš ekonomaizerį | ˚C | 180 |
| 5. | O2 koncentracija dūmuose prieš ekonomaizerį, nuo sausų dūmų tūrio | % | 3,3 |
| 6. | Oro pertekliaus koeficientas už katilo (prieš KDE) |  | 1,20 |
| 7. | Grįžtanti termofikacinio vandens temperatūra | ˚C | 42 |
| 8. | Suminiai slėgio nuostoliai per KDE įrenginius (ventiliai, filtrai, KDE, vamzdynai ir t.t.) esant 1300m3/h vandens srautui | bar | < 1,5 |
| 9. | Išmetamo į kanalizaciją kondensato | pH | 6,5 -8,5 |
| 10. | VŠK galia prie kurios visi dūmai praeina pro KDE | MW | 116 |
| 11. | VŠK galia prie kurios visi dūmai praeina pro KDE apėjimo liniją | MW | 232 |
| 12. | VŠK3,4 slėgis (perteklinis) viršutinėje kūryklos dalyje veikiant nominaliu apkrovimu | Pa | ≤ -30 |
| 13. | Dirbančio VŠK normalus darbas kito VŠK užkūrimo ir gesinimo metu |  | Dirbantis VŠK neužgęsta |
|  | **Garantuojami rodikliai** |  |  |
| 14. | KDE našumas | MW | ≥ 10,0 |
| 15.**\*** | Elektros energijos santykinės sąnaudos 1MWh šilumos ekonomaizeryje pagaminti | kWh/ MWh | ≤ 10 |
| 16. | Slėgio kritimas per ekonomaizerį (vandens pusė), esant 1200 t/h debitui | bar | ≤ 1,0 |
| 17. | Slėgio kritimas per ekonomaizerį (dūmų pusė), esant katilo darbo parametrams eil.1-5 | Pa | ≤ 600 |

Pastaba. **\*** Elektros energijos santykinės sąnaudos visuose ekonomaizerio įrenginiuose, išskyrus termofikacinio vandens siurblius.