|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  Генеральный директор  ООО «НИЦЭВТ-ЭНЕРГО»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Матяш А.А./  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |  | СОГЛАСОВАНО:  Главный инженер  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Андреев |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на реализацию электроэнергии**

1. **Характеристика объекта.**
   1. Наименование лота :

Поставка электроэнергии согласно гост [ГОСТ 32144-2013](https://yaenergetik.ru/blog/practical-opportunities/GOST_32144-2013.pdf).

Напряжение – 10кВ

Частота – 50Гц

* 1. Характеристики объекта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Ед. изм** | **Значение** |
| Объект когенерации |  | MVM 4х4,3 мВт |
| Количество агрегатов | шт. | 4 |
| Номинальная мощность агрегатов | МВт | 4,3 |
| Электрическая номинальная мощность | МВт | 17,2 |
| Выработка тепла одним агрегатом | Гкал | 3,7 |
| Полезно-отпускаемая тепловая мощность | Гкал | 14,8 |
| Расход топливного газа при номинальном режиме работы | нм3/ч / 1 агрегат | 1 043,53 |
| Расход масла при номинальном режиме работы | кг/квт-ч | 0,30 |
| Объем смазочного масла | дм3 | 2200 |
| Затраты тепловой энергии на собственные нужды | % | 1,50% |
| Затраты электрической энергии на собственные нужды | % | 1,80% |
| Температурный график | С | 90/70 |
| Средневзвешанное количество дней простоя в год на ремонты и ТО | дней | 8,00 |