| http://frunze.com.ua/wp-content/uploads/2021/02/log6.jpg | АТ «СМНВО - Інжиніринг» | Україна, 40009, г. Суми,вул. Горького, 58frunze.com.ua |
| --- | --- | --- |
|  | Тел./факс +38 (0542) 777-829 | *E-mail: sales@frunze.com.ua* |
| Опитувальний лист на ЕГТУдля КС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| № п/п | Параметри | Значення |
| 1 | Потрібна потужність генератора, МВт |  |
| 2 | Кількість ЕГТУ на КС, шт. |  |
| 3 | Температура навколишнього повітря на КС, °С |  |
|  | – середньомісячна: |  |
|  | січень |  |
|  | лютий |  |
|  | березень |  |
|  | квітень |  |
|  | травень |  |
|  | червень |  |
|  | липень |  |
|  | серпень |  |
|  | вересень |  |
|  | жовтень |  |
|  | листопад |  |
|  | грудень |  |
|  | − абсолютна мінімальна |  |
|  | − найбільш холодної пятиденки |  |
|  | − абсолютна максимальна |  |
| 4 | Властивості газу, що використовується в якості палива для приводу генератора: |  |
| 4.1 | Склад газу, мольні (об’ємні) % |  |
|  | Метан (CH4 ) |  |
|  | Етан (С2Н6 ) |  |
|  | Пропан (С3Н8 ) |  |
|  | І-Бутан (і С4Н10 ) |  |
|  | Н-Бутан (n С4Н10 ) |  |
|  | І-Пентан (і С5Н12 ) |  |
|  | Н-Пентан (n С5Н12 ) |  |
|  | Гексан (С6Н14 ) |  |
|  | Гептан (С7Н16 ) |  |
|  | Октан (С8Н18 ) |  |
|  | Нонан (С9Н20 ) |  |
|  | Декан (С10Н22 ) |  |
|  | Азот (N2 ) |  |
|  | Вуглекислота (CO2 ) |  |
|  | Гелій (Не) |  |
|  | Сірководень (Н2S) |  |
|  | Вода (Н2O) |  |
| 4.2 | Зміст реагентів що викликають корозію металу, мг/м3 |  |
| 4.3 | Щільність газу, кг/м3 (при t=20°С, Р=0,1013 МПа) |  |
| 4.4 | Теплотворна здатність газу, ккал/ м3 (при t=20°С, Р=0,1013 МПа) |  |
| 4.5 | Газова постійна, кДж/кг⋅К |  |
| 4.6 | Максимальна запиленість, мг/м3 (при t=20°С, Р=0,1013 МПа) |  |
| 4.7 | Максимальний розмір часток, мкм |  |
| 4.8 | Максимальна вологість при умовах всмоктування |  |
| 5 | Барометричний тиск атмосферного повітря на КС, Па (або висота розміщення майданчика КС над рівнем моря, м) |  |
| 6 | Нормативні навантаження:– вітрове, кПа– снігове, кПа– сейсмічне, бали |  |
| 7 | Виконання ЕГТУ (блочно-контейнерне з розміщенням генератора в ангарному укритті або ангарне) |  |
| 8 | Тип повітрьоочисного пристрою (ПОП) |  |
| 9 | Потужність утилізаційного теплообмінника, МВт (при необхідності комплектації) |  |
| 10 | Висота вихлопної труби, м |  |
| 10.1 | Вміст NOх в вихлопних газах, мг/ м3, при 15% О2 |  |
| 10.2 | Вміст СО2 в вихлопних газах, мг/ м3, при 15% О2 |  |
| 10.3 | Система контролю шкідливих викидів (стаціонарна або переносна) |  |
| 11 | Наявність системи промивання ГПТ ГТД (стаціонарний блок промивки для кожного ЕГТУ або на групу пересувна мийна установка) |  |
| 12 | Тип системи обігріву контейнерів ЕГТУ (гарячим повітрям, що відбирають від двигуна, електрокалориферними установками, гарячою водою, газоповітряна або інший тип) |  |
| 13 | Наявність автоматизованої системи пожежовиявлення (ПВ) і контролю загазованості (КЗ) |  |
| 14 | Рекомендований тип агрегатної САК і Р |  |
| 15 | Наявність вібродіагностики |  |
| 16 | Наявність ЗІП пусконалагоджувального |  |
| 17 | Наявність ЗІП на 2 роки експлуатації |  |
| 18 | Додаткові вимоги до ЕГТУ |  |

Склав:

Затвердив: