«Утверждаю»

Зам. генерального директора

главный инженер

ОАО «Сангтудинская ГЭС-1»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.С. Кочнев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г.

Ведомость объемов работ

по капитальному ремонту турбинного подшипника

и уплотнения вала гидроагрегата №3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование работ | Ед.  изм. | Кол-во | Примечание |
| 1 | Снятие, очистка, установка сегментов с рабочей поверхностью из баббита | сегмент | 12,0 |  |
| 2 | Шабрение баббитовой поверхности сегмента проворотом ротора генератора мостовым краном | дм2 | 20,86 |  |
| 3 | Разборка и сборка, очистка деталей ванны подшипника, верхней крышки и ограждения вала | подшип-ник | 1,0 |  |
| 4 | Разборка и сборка с перезаливкой баббитового уплотнения по валу | подшип-ник | 1,0 |  |
| 5 | Снятие, очистка и замена уплотнения, установка выгородки | подшип-ник | 1,0 |  |
| 6 | Установка зазоров при помощи опорных болтов, сборка и крепление по "маякам" | подшип-ник | 1,0 |  |
| 7 | Разборка, сборка стояночного уплотнения по валу | подшип-ник | 1,0 |  |
| 8 | Снятие, установка ограждения вала, крышки ванны, разборка, сборка, устранение дефектов торцевого уплотнения на крышке, воротникового уплотнения | подшип-ник | 1,0 |  |
| 9 | Снятие деталей подшипника, устранение дефектов на сегментах, опорных болтах, вкладышах, крепежных элементах с проверкой и восстановлением изоляции сопрягаемых поверхностей подшипника | подшип-ник | 1,0 |  |
| 10 | Снятие системы термоконтроля, восстановление контактов, ревизия, установка, трассы термоконтроля по ванне подшипника до клеммной коробки | подшип-ник | 1,0 |  |
| 11 | Слив, очистка и замена масла в маслованне подшипника | т | 2,3 |  |
| 12 | Снятие, разборка маслоохладителей подшипника, очистка трубных досок, крышек от наносов, грязи, окраска, сборка, проведение гидроиспытаний, установку в маслованну | маслоохладитель | 12,0 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник МЦ |  | Наимов Х.Р. |
| Начальник ПТО |  | Каландаров С.В. |