

**Филиал ПАО "РусГидро" -  
"Чебоксарская ГЭС"**

наименование гидроэлектростанции

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. главного инженера по технической части

должность технического руководителя

подпись

А.П. Тимофеев

инициалы, фамилия

дата

**ВЕДОМОСТЬ**

**планируемых работ по текущему ремонту**

**№ 01.454245**

**Наименование и обозначение оборудования: Установка компрессорная 6ВКМ-25/8 КСК-9  
(Номер ОС: ЧБ000319-74)**

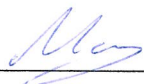
**Наименование работ: Текущий ремонт компрессора 6ВКМ-25/8 КСК-9 машзала Чебоксарской ГЭС.**

**Срок ремонта с 06.09.2027 по 01.10.2027**

| № п/п                | Наименование сборочных единиц<br>(узлов, материалов и запасных частей),<br>номенклатура планируемых работ                                                                                                                              | Объем планируемых работ |         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                        | ед. изм.                | кол-во  |
| 1                    | 2                                                                                                                                                                                                                                      | 3                       | 4       |
| 1                    | Текущий ремонт компрессора 6ВКМ-25/8 КСК-9 машзала Чебоксарской ГЭС. (РЗ № 454245).                                                                                                                                                    |                         |         |
| 1.1                  | Текущий ремонт компрессора 6ВКМ-25/8 (РЗ № 454246).                                                                                                                                                                                    |                         |         |
| Услуги               |                                                                                                                                                                                                                                        |                         |         |
| 1.1.1                | Ремонт компрессоров горизонтальных: типа ВГ-8, 7ВВ-32/7. (1. При ремонте компрессора с восстановлением коленчатого вала наплав- кой с последующей проточкой и шлифовкой к базовым ценам раздела 01 применяется доплата 945 руб. (Изм.) | компрессор              | 1,00000 |
| 1.1.2                | Ремонт холодильника воздуха                                                                                                                                                                                                            | шт.                     | 1,00000 |
| 1.1.3                | Ремонт водомаслоотделителя с заменой и изготовлением прокладок                                                                                                                                                                         | шт.                     | 1,00000 |
| 1.1.4                | Контрольное измерение вибрации..в котлотурбинных и электрических цехов, с электроприводом: до 4 опор                                                                                                                                   | замер                   | 1,00000 |
| Материалы Подрядчика |                                                                                                                                                                                                                                        |                         |         |
| 1.1.1                | Керосин технический КТ-1/КТ-2 ГОСТ 18499                                                                                                                                                                                               | КГ                      | 2,00000 |
| 1.1.2                | Уайт-спирит технический Нефрас-С4-150/200                                                                                                                                                                                              | Т                       | 0,00300 |
| 1.1.3                | Шкурка шлифовальная тканевая водостойкая двухслойная 40-Н/25-П                                                                                                                                                                         | М2                      | 0,75000 |
| 1.1.4                | Ветошь обтирочная ГОСТ 9821-71                                                                                                                                                                                                         | КГ                      | 2,00000 |
| 1.1.5                | Паронит ПМБ-1 2х1000х1500мм ГОСТ 481                                                                                                                                                                                                   | Т                       | 0,00125 |
| 1.1.6                | Волокно МЕ-УТВ-0.6 ультратонкое стеклянное штапельное                                                                                                                                                                                  | М2                      | 2,00000 |
| 1.1.7                | Стеклоткань фильтровальная ТСФ(Б)-7с 0.3м ГОСТ 10146                                                                                                                                                                                   | М2                      | 2,00000 |
| 1.1.8                | Смазка пластичная Циатим-221 ГОСТ 9433-2021                                                                                                                                                                                            | КГ                      | 0,75000 |
| 1.1.9                | Подшипник роликовый радиальный однорядный без бортов на внутреннем кольце 32314КМ ГОСТ 520-2011                                                                                                                                        | ШТ                      | 2,00000 |
| 1.1.10               | Подшипник шариковый радиально-упорный сдвоенный 466412Л 60х150х70мм ГОСТ 832                                                                                                                                                           | ШТ                      | 4,00000 |
| Запчасти Подрядчика  |                                                                                                                                                                                                                                        |                         |         |
| 1.1.1                | Подшипник роликовый 70-42314 КМ                                                                                                                                                                                                        | ШТ                      | 2,00000 |
| 1.1.2                | Клапан впускной ч.3.151.010 для компрессора                                                                                                                                                                                            | ШТ                      | 2,00000 |
| 1.1.3                | Уплотнение 4.485.207 для компрессора                                                                                                                                                                                                   | ШТ                      | 1,00000 |
| 1.1.4                | Кольцо уплотнительное 4.448.042                                                                                                                                                                                                        | ШТ                      | 2,00000 |
| 1.1.5                | Кольцо уплотнительное 4.448.069                                                                                                                                                                                                        | ШТ                      | 2,00000 |
| 1.2                  | Текущий ремонт электрооборудования компрессора. (РЗ № 454248).                                                                                                                                                                         |                         |         |
| Услуги               |                                                                                                                                                                                                                                        |                         |         |
| 1.2.1                | Ремонт трехфазных асинхронных электродвигателей без замены обмоток, мощность 200кВт, частота вращения 3000 об/мин. К=0,6 без вывода ротора.                                                                                            | шт                      | 1,00000 |
| 1.2.2                | Отсоединение жил кабеля сечением 150 мм2, количество жил в кабеле 4 (КЛ от ЭД до ШУ и от ШУ до ТП)                                                                                                                                     | один конец              | 4,00000 |
| 1.2.3                | Присоединение жил кабеля сечением 150 мм2, количество жил в кабеле 4 (КЛ от ЭД до ШУ и от ШУ до ТП)                                                                                                                                    | один конец              | 4,00000 |
| 1.2.4                | Проверка соединения заземляющих проводников к магистрали заземления. Замер омического сопротивления. Работа проводится персоналом участка ЭТЛ.                                                                                         | 100 соединений          | 0,01000 |
| 1.2.5                | Ремонт контакторов типа КТ, номинальный ток 600 А: 2 группа сложности ремонта                                                                                                                                                          | контактор               | 1,00000 |
| 1.2.6                | Снятие электродвигателя с фундамента с помощью стационарного грузоподъемного механизма мощностью 200кВт                                                                                                                                | шт.                     | 1,00000 |

|                             |                                                                                                            |           |         |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| 1.2.7                       | Установка электродвигателя на фундамент с помощью стационарного грузоподъемного механизма мощностью 200кВт | шт.       | 1,00000 |
| 1.2.8                       | Снятие и установка полумуфт, диаметр посадочного места 90 мм                                               | полумуфта | 1,00000 |
| <b>Материалы Подрядчика</b> |                                                                                                            |           |         |
| 1.2.1                       | Шкурка шлифовальная тканевая неводостойкая БАЗ №5 Р240                                                     | м2        | 0,01000 |
| 1.2.2                       | Лента изоляционная ПВХ ЭРА 19мм 20м черная                                                                 | шт        | 1,00000 |
| 1.2.3                       | Растворитель Нефрас 80/120 Галоша                                                                          | л         | 1,00000 |
| 1.2.4                       | Ветошь обтирочная трикотажная хлопчатобумажная ГОСТ 4643-75                                                | кг        | 1,00000 |
| 1.2.5                       | Смазка пластичная Циатим-221 ГОСТ 9433-2021                                                                | кг        | 0,80000 |

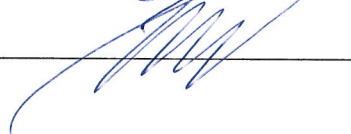
Начальник ПТС

 П.В. Машенцев

Руководитель группы ТИГМО ПТС

 А.В. Баулин

Руководитель группы ЭТО ПТС

 Д.В. Маслов