

# **Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 5** **”Centrarea rotoarelor turbinei ПТ-98/110-130/13-1М №1”**

Обоснование трудозатрат: ТРУДОЕМКОСТЬ К "БАЗОВЫМ ЦЕНАМ НА РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, АДЕКВАТНЫМ УСЛОВИЯМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТНОГО РЫНКА УСЛУГ ПО РЕМОНТУ И ТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЮ". ЧАСТЬ 2. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ПАРОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК

| Nr. | Argumentare utilizată p/u estimare | Denumirea lucrărilor                                                                  | Cantitate / seturi | Timpul estimat, ore | Tarif, lei*ora | Suma, lei         |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| 1   | 01071002                           | Перецентровка корпуса цилиндра ЦВД                                                    | 1                  | 319,7               | 93             | 29 732,10         |
| 2   | 01071004                           | Перецентровка корпуса цилиндра ЦСД                                                    | 1                  | 319,7               | 93             | 29 732,10         |
| 3   | 01071104                           | Центровка проточной части ЦВД с исправлением тепловых зазоров                         | 1                  | 273                 | 93             | 25 389,00         |
| 4   | 01071108                           | Центровка проточной части ЦСД с исправлением тепловых зазоров                         | 1                  | 251,6               | 93             | 23 398,80         |
| 5   | 01071206                           | Центровка проточной части ЦНД с исправлением тепловых зазоров                         | 1                  | 241,7               | 93             | 22 478,10         |
| 6   | 01071301                           | Восстановление радиальных зазоров в концевых и диафрагменных уплотнениях цилиндра ЦВД | 1                  | 741                 | 93             | 68 913,00         |
| 7   | 01071302                           | Восстановление радиальных зазоров в концевых и диафрагменных уплотнениях цилиндра ЦСД | 1                  | 614,3               | 93             | 57 129,90         |
| 8   | 01071303                           | Восстановление радиальных зазоров в концевых и диафрагменных уплотнениях цилиндра ЦНД | 1                  | 365,7               | 93             | 34 010,10         |
| 9   | 01100101                           | Устранение дефектов центровки валопровода турбоагрегата                               | 1                  | 268,1               | 93             | 24 933,30         |
| 10  | 01100201                           | Устранение коленчатости соединения пары роторов турбоагрегата                         | 2                  | 228,2               | 93             | 42 445,20         |
| 11  | 01100402                           | Перецентровка главного масляного насоса системы регулирования                         | 1                  | 49,6                | 93             | 4 612,80          |
| 12  |                                    | <b>Всего на центровку 1 ротора</b>                                                    |                    |                     |                | <b>362 774,40</b> |
| 13  | <b>Социальное страхование, 24%</b> |                                                                                       |                    |                     |                | 87 065,86         |
| 14  | <b>Итого</b>                       |                                                                                       |                    |                     |                | 449 840,26        |
| 15  | <b>Накладные расходы, 2 %</b>      |                                                                                       |                    |                     |                | 8 996,81          |
| 16  | <b>Итого</b>                       |                                                                                       |                    |                     |                | 458 837,06        |
| 17  | <b>Прибыль, 1%</b>                 |                                                                                       |                    |                     |                | 4 588,37          |
| 18  | <b>Итого, без учёта НДС</b>        |                                                                                       |                    |                     |                | <b>463 425,43</b> |
| 19  | <b>НДС, 20%</b>                    |                                                                                       |                    |                     |                | 92 685,09         |
| 20  | <b>Всего с НДС</b>                 |                                                                                       |                    |                     |                | <b>556 110,52</b> |