

## Расчет кадровых ресурсов.

При расчете использовались следующие источники:

1. Техническое задание (ТЗ)
2. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), Приказ Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 N 243 в текущей редакции.

Расчет производился по формуле:  $Ч = \frac{T}{\Phi} \times 0,8$ , где:

Ч – плановая численность;

T – трудоемкость (согласно ТЗ), в расчете применяется трудоемкость за 1 год (в ТЗ – 287 266,03 н/час (36 мес.), в том числе электрическая часть – 79 711,89 н/час, механическая часть – 207 554,14 н/час. Соответственно за 12 мес: электрическая часть – 26 570,65 н/час, механическая часть – 69 184,72 н/час).

Φ – фонд рабочего времени за текущий год, одного рабочего при 40 часовой неделе составляет 1 973,00 ч/час.

0,8 - в соответствии с п.3 Приложения №2 к Приложению №10 ЕОСЗ требование устанавливается в размере 80% от необходимых кадровых ресурсов на первый год выполнения работ

| Наименование        | Трудоемкость за 12 мес. | Расчетная численность | с учетом $k=0,8$ (80%) | Численность кадровых ресурсов |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------|
| Электрическая часть | 26 570,65               | 13,47                 | 10,78                  | 11                            |
| Механическая часть  | 69 184,72               | 35,07                 | 28,06                  | 28                            |

Исходя из опыта выполнения работ численность кадровых ресурсов устанавливается:

| Наименование профессий согласно ЕТКС   | Численность кадровых ресурсов |
|--|-------------------------------|
| Слесарь-ремонтник, не ниже 4 разряда   | 16                            |
| Электрогазосварщик, не ниже 4 разряда  | 8                             |
| Футеровщик-кислотоупорщик не ниже 4 разряда                                    | 4                             |
| Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования, не ниже 4 разряда | 11                            |

## Расчет наличия МТР

Не требуется