Таблица 2. Расчет объема работ по дистанции электроснабжения.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Перечень  Устройств | | Изме-  ритель | | Ед.измерения | Кол-во  тех.единиц  на измерителе | | Объем обсл-я  (км,шт) | | Колич.  тех.ед.  на объем обсл-я | Влияющие коэффициенты | | | | | | | Количество  тех. единиц  на объем обсл. с учетом коэффициентов |
| Кд | Кк | Кп | Кс | Кв | Ки | Коб |
|  | 1 | | 2 | | 3 | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Тяговая подстанция переменного тока | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Транзитная 25 кВ системы с первичным напряжением 110 кВ  Наличие РУ35кВ | |  |  | | 150 | | 1 | | 150 | 1,05 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,923 | 0,9 |  |
| 2 | Тупиковая и на отпайках системы 2\*25кВ  С первичным напряжением 110 кВ  напряжением 35кВ | |  |  | | 115 | | 1 | | 100 | 1,05 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,923 | 0,9 |  |
|  | Итого | |  |  | | 250 | | 2 | | 250 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Контактная сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Двухпутный, главные пути перегона и станции (эксплуатационная длина) | | 100 | км | | | 1390 | | 57 | 792.3 | 1,05 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,923 | 0,9 |  |
| 2 | Третий и четвертый главные пути перегона и станции (эксплуатационная длина) | | 100 | км | | | 610 | | 62,45 | 380.95 | 1,05 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,923 | 0,9 |  |
| 3 | Боковые пути станции (развернутая длина) | | 100 | км | | | 400 | | 3.34 | 13.36 | 1,05 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,923 | 0,9 |  |
| 4 | Боковые пути станции более 4 – х (развернутая длина) | | 100 | км | | | 400 | | 5.69 | 22.76 | 1,05 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,923 | 0,9 |  |
|  | **Итого** | |  |  | | |  | | 128.48 | 1209.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Устройства и линии электроснабжения электротяги.  Воздушные линии на опорах контактной сети. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Дополнительный провод 27,5 кВ (при системе питания ПР 25 кВ) | 100 | | км | | | 85 | | 65,35 | 55,54 | 1,05 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,923 | 0,9 |  |
|  | **Итого** |  | |  | | |  | | 65,35 | 55,54 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего** |  | |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |