

Формула расчета тарифа 2024 год.

1) ВЛ-0,4кВ

$((\text{АВР}+\text{Р}+\text{ТО}) * \text{КДУ1}) / \text{кол-во опор на 1 км}) + \text{НР} + \text{ПР},$

АВР – затраты на аварийно-восстановительные работы на 1 км ВЛ – 960,80 руб.

Р – затраты на ремонт на 1 км ВЛ – 609,21 руб.

ТО – затраты на тех. обслуживание (эксплуатацию) – 1482,31 руб.

Прямые расходы составляют совокупность АВР + Р + ТО – 3052,32 руб.

КДУ 1 – коэф. долевого участия – 0,3946394

Кол-во опор на 1 км ВЛ-0,4кВ – 35 шт.

НР – накладные расходы 22,51% - 7,75 руб. (рассчитывается от прямых расходов на доступ к 1 опоре)

ПР – необходимая прибыль 17,65 % - 7,44 руб. (рассчитывается от общих расходов на доступ к 1 опоре, включая накладные расходы).

$((960,80+ 609,21 + 1482,31) * 0,3946394)/35 + 7,75 + 7,44 = 49,61 \text{ руб.}$

$((960,80+ 609,21 + 1482,31) * 0,3946394)/35) \times 22,51\% = 7,75 \text{ руб.}$ (накладные расходы)

$((960,80+ 609,21 + 1482,31) * 0,3946394)/35 + 7,75) \times 17,65\% = 7,44 \text{ руб.}$ (плановая прибыль)

НДС – 20%

$49,61 + 9,92 \text{ (НДС 20\%)} = 59,53 \text{ руб.}$

2) ВЛ-6-10 кВ

$((\text{АВР}+\text{Р}+\text{ТО}) * \text{КДУ1}) / \text{кол-во опор на 1 км}) + \text{НР} + \text{ПР},$

АВР – затраты на аварийно-восстановительные работы на 1 км ВЛ – 1132,31 руб.

Р – затраты на ремонт на 1 км ВЛ – 920,58 руб.

ТО – затраты на тех. обслуживание (эксплуатацию) – 2297,24 руб.

Прямые расходы составляют совокупность АВР + Р + ТО – 4350,13 руб.

КДУ 1 – коэф. долевого участия – 0,25

Кол-во опор на 1 км ВЛ-6-10 кВ – 30 шт.

НР – накладные расходы 22,51% - 8,16 руб. (рассчитывается от прямых расходов на доступ к 1 опоре)

ПР – необходимая прибыль 18,76 % - 8,33 руб. (рассчитывается от общих расходов на доступ к 1 опоре, включая накладные расходы).

$$((1132,31 + 920,58 + 2297,24) * 0,25) / 30 + 8,16 + 8,33 = 52,74 \text{ руб.}$$

$$((1132,31 + 920,58 + 2297,24) * 0,25) / 30 * 22,51\% = 8,16 \text{ руб. (накладные расходы)}$$

$$(((1132,31 + 920,58 + 2297,24) * 0,25) / 30 + 8,16) * 18,76\% = 8,33 \text{ руб. (плановая прибыль)}$$

НДС – 20%

$$52,74 + 10,55 \text{ (НДС 20\%)} = 63,29 \text{ руб.}$$