

"Согласовано"

Председатель КОЖД
администрация Хабаровского
муниципального района
Г.М. Фесенко

"01" сентября 2023 г.



"Утверждено"

Директор МУП "РЭС"

О.Ю. Кутько

2023г.



Расчет

стоимости эксплуатации одной опоры воздушной линии электропередачи под дополнительную нагрузку при несанкционированном (бездоговорном) размещении оптического кабеля (аренда) из расчета в месяц

№	Состав затрат	Ед. измерения	Значение	Сумма, руб
1.	Материальные затраты			-
2.	Заработная плата (в месяц): п.п. 2.1+п.п. 2.2	руб.		200,74
2.1	Заработная плата основного работника на техническое обслуживание (в месяц)			172,06
2.1.1	Периодический осмотр дневной (визуальный) 1 опоры: состав работы - определение наклона опор вдоль или поперек линии, определение наличия плакатов и нумерация опор, запись обнаружения дефектов; состав звена - электромонтер 4 разряда (1 чел.) с РК и ДВ	руб.		102,42
	Расчет: (((часовая тарифная ставка+доплата за вредные условия труда+премия согласно кол договора+надбавка за выслугу лет)*норма времени)*РК*ДВ)*кол-во работников, где			
	Часовая тарифная ставка			71,52
	Тарифная ставка	руб.		11 758,00
	Среднемесячная норма рабочего времени			164,40
	Доплата за вредные условия труда	%	4	2,86
	Премия согласно кол. договора	%	50	35,76
	Надбавка за выслугу лет	%	25	17,88
	Норма времени на выполнение работ при периодичности 1 раз в месяц	чел/час	0,50	
2.1.2	Периодический осмотр верховой (проверка крепления изоляторов, арматуры) 1 опоры: состав звена - электромонтер 4 разряда (2 чел.) с РК и ДВ			28,68
	Расчет: (((часовая тарифная ставка+доплата за вредные условия труда+премия согласно кол договора+надбавка за выслугу лет)*норма времени)*РК*ДВ)*кол-во работников, где			
	Часовая тарифная ставка			71,52
	Тарифная ставка	руб.		11 758,00
	Среднемесячная норма рабочего времени			164,40
	Доплата за вредные условия труда	%	4	2,86
	Премия согласно кол. договора	%	50	35,76
	Надбавка за выслугу лет	%	25	17,88
	Норма времени на выполнение работ при периодичности 1 раз в 6 месяцев	чел/час	0,07	
2.1.3	Периодический осмотр контрольный 1 опоры: состав звена - электромонтер 4 разряда (1 чел.) с РК и ДВ			6,15
	Расчет: (((часовая тарифная ставка+доплата за вредные условия труда+премия согласно кол договора+надбавка за выслугу лет)*норма времени)*РК*ДВ)*кол-во работников, где			
	Часовая тарифная ставка			71,52
	Тарифная ставка	руб.		11 758,00
	Среднемесячная норма рабочего времени			164,40
	Доплата за вредные условия труда	%	4	2,86
	Премия согласно кол. договора	%	50	35,76
	Надбавка за выслугу лет	%	25	17,88
	Норма времени на выполнение работ при периодичности 1 раз в год	чел/час	0,03	

№	Состав затрат	Ед. измерения	Значение	Сумма, руб
2.1.4	Внеочередной осмотр 1 опоры, по мере необходимости в случаях сверхрасчетных природно-климатических нагрузок, стихий: состав звена - электромонтер 4 разряда (1 чел.)			34,82
	Расчет: (((часовая тарифная ставка+доплата за вредные условия труда+премия согласно кол договора+надбавка за выслугу лет)*норма времени)*РК*ДВ)*кол-во			
	Часовая тарифная ставка			71,52
	Тарифная ставка	руб.		11 758,00
	Среднемесячная норма рабочего времени			164,40
	Доплата за вредные условия труда	%	4	2,86
	Премия согласно кол. договора	%	50	35,76
	Надбавка за выслугу лет	%	25	17,88
	Норма времени на выполнение работ в месяц при периодичности 1 раз в год	чел/час	0,17	
2.2	Ремонт текущий: п.п. 2.2.1			28,68
2.2.1	Выправка и укрепление 1 опоры: состав звена - электромонтер 4 разряда (2 чел.) с РК и ДВ			28,68
	Расчет: (((часовая тарифная ставка+доплата за вредные условия труда+премия согласно кол договора+надбавка за выслугу лет)*норма времени)*РК*ДВ)*кол-во			
	Часовая тарифная ставка			71,52
	Тарифная ставка	руб.		11 758,00
	Среднемесячная норма рабочего времени			164,40
	Доплата за вредные условия труда	%	4	2,86
	Премия согласно кол. договора	%	50	35,76
	Надбавка за выслугу лет	%	25	17,88
	Норма времени на выполнение работ в месяц с учетом периодичности 1 раз в 6 лет	чел/час	0,07	
3.	Отчисления во внебюджетные фонды: 30.4% от ФЗП	%	30,40	61,02
4.	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	руб.		353,97
	в том числе заработная плата водителей (машинистов)	руб.		43,26
	кроме того отчисления во внебюджетные фонды	%	30,40	13,15
	Расчет: Стоимость 1 маш.часа*Норма времени на переезд работника до объекта и обратно, где			
	Стоимость 1 маш.часа механизма ПСКБМна шасси Урал-4320-1151-61, Н538св27	руб.		2 188,35
	Норма времени эксплуатации механизма (ПСКБМ)	маш/час	0,14	
	Норма времени на переезд работника до объекта и обратно, из расчета 2 раза в год на 144 опоры	маш/час	0,02	
	Итого прямые затраты	руб.		615,73
5.	Накладные расходы (% от ЗП рабочих) ГЭСНр-2001-67	%	85,0	123,83
	Итого с накладными расходами	руб.		739,55
6.	Рентабельность (% от ЗП рабочих) ФЕРм 81-03-08-2001	%	52	75,75
	Стоимость работы в месяц без НДС	руб.		815,31
7.	НДС	%	20	163,06
	Стоимость работы всего с НДС (в месяц)	руб.		978,37
	Стоимость работы всего с НДС (в год)	руб.		11 740,42

Справочно: 1. Методические рекомендации по нормированию труда на работы по обслуживанию и ремонту электрических сетей

2. ЕНИР 23-2 Электромонтажные работы

Расчет произвел: Зам. директора по экономике

Л.М.Зеленова