



КАЛЬКУЛЯЦИЯ

расходов, связанных с обеспечением соответствия объектов инженерной инфраструктуры (воздушных линий электропередач) требованиям, установленным для размещения на них сетей электросвязи на 1 точку подвеса в месяце

№	Наименование работ / Статьи затрат	Ед.изм.	Кол-во, чел.	Повторяемость проведения работ в течение месяца		Нормы времени на обслуживание, чел/час.	Трудозатраты, чел/час		
				без размещения ВОЛС	с учетом размещения ВОЛС		без размещения ВОЛС	с учетом размещения ВОЛС	увеличение затрат в связи с размещением ВОЛС
1	Выправка опоры, подтяжка бандажа или хомута, проверка состояния железобетонной опоры						0,1344	0,4033	0,2689
	Электромонтер по ремонту ВЛЭП 4р.	чел/час	1	0,014	0,042	2,420	0,0336	0,1008	0,0672
	Электромонтер по ремонту ВЛЭП 3р.	чел/час	2	0,014	0,042	2,420	0,0672	0,2017	0,1344
	Машинист автовышки 5р.	чел/час	1	0,014	0,042	2,420	0,0336	0,1008	0,0672
2	Измерение габаритных размеров, проверка загнивания древесины						0,1758	0,5275	0,3517
	Электромонтер по ремонту ВЛЭП 4р.	чел/час	1	0,028	0,083	2,110	0,0586	0,1758	0,1172
	Электромонтер по ремонту ВЛЭП 3р.	чел/час	1	0,028	0,083	2,110	0,0586	0,1758	0,1172
	Машинист автовышки 5р.	чел/час	1	0,028	0,083	2,110	0,0586	0,1758	0,1172
3	Осмотр ВЛ						0,0092	0,0184	0,0092
	Электромонтер по ремонту ВЛЭП 3р.	чел/час	1	0,003	0,006	1,660	0,0046	0,0092	0,0046
	Водитель а/м 2кл.	чел/час	1	0,003	0,006	1,660	0,0046	0,0092	0,0046
4	Верховой осмотр ВЛ						0,0000	0,2525	0,2525
	Электромонтер по ремонту ВЛЭП 4р.	чел/час	1	0,000	0,083	1,010	0,0000	0,0842	0,0842
	Электромонтер по ремонту ВЛЭП 3р.	чел/час	1	0,000	0,083	1,010	0,0000	0,0842	0,0842
	Машинист автовышки 5р.	чел/час	1	0,000	0,083	1,010	0,0000	0,0842	0,0842
	ИТОГО трудозатраты						0,3195	1,2018	0,8823
	Электромонтер по ремонту ВЛЭП 4р.	чел/час					0,0922	0,3608	0,2686
	Электромонтер по ремонту ВЛЭП 3р.	чел/час					0,1304	0,4709	0,3404
	Машинист автовышки 5р.	чел/час					0,0922	0,3608	0,2686
	Водитель а/м 2кл.	чел/час					0,0046	0,0092	0,0046
	Среднечасовая заработная плата								
	Электромонтер по ремонту ВЛЭП 4р.	руб/час					160,44	160,44	
	Электромонтер по ремонту ВЛЭП 3р.	руб/час					151,93	151,93	
	Машинист автовышки 5р.	руб/час					158,01	158,01	
	Водитель а/м 2кл.	руб/час					136,13	136,13	
	Итого расходы на оплату труда						49,81	187,70	137,89
	Электромонтер по ремонту ВЛЭП 4р.	руб.					14,80	57,89	43,09
	Электромонтер по ремонту ВЛЭП 3р.	руб.					19,82	71,54	51,72
	Машинист автовышки 5р.	руб.					14,57	57,01	42,44
	Водитель а/м 2кл.	руб.					0,63	1,26	0,63
	Отчисления от заработной платы (30,56%)	руб.					15,22	57,36	42,14
	Эксплуатация автотранспорта						27,28	111,80	84,52
	Автовышка	руб.					26,11	109,47	83,35
	Чайка-сервис	руб.					1,17	2,33	1,17
	Итого прямые расходы								264,55
	Накладные расходы (8% от прямых расходов)								21,16
	Итого расходы								285,71
	Рентабельность (10%)								28,59
	ВСЕГО								314,30
	НДС 18%								56,57
	ВСЕГО с НДС								370,87

Начальник ПЭО

О.Г. Беломестных