



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО "Барнаульская сетевая компания"

С.А. Портнягин  
2019 г.

**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 месяц

№	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
<b>1</b>	<b>Выправка опоры, подтяжка бандажа или хомута, проверка состояния железобетонной опоры</b>						<b>0,1344</b>	<b>0,4033</b>	<b>0,2689</b>
	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
<b>2</b>	<b>Измерение габаритных размеров, проверка загнивания древесины</b>						<b>0,1758</b>	<b>0,5275</b>	<b>0,3517</b>
	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
<b>3</b>	<b>Осмотр ВЛ</b>						<b>0,0092</b>	<b>0,0184</b>	<b>0,0092</b>
	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
<b>4</b>	<b>Верховой осмотр ВЛ</b>						<b>0,0000</b>	<b>0,2525</b>	<b>0,2525</b>
	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
	<b>ИТОГО трудозатраты</b>						<b>0,3195</b>	<b>1,2018</b>	<b>0,8823</b>
	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
	<b>Среднечасовая заработная плата</b>								
	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	
	<b>Итого расходы на оплату труда</b>						<b>49,81</b>	<b>187,70</b>	<b>137,89</b>
	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
	<b>Отчисления от заработной платы (30,56%)</b>	руб.					<b>15,22</b>	<b>57,36</b>	<b>42,14</b>
	<b>Эксплуатация автотранспорта</b>						<b>27,28</b>	<b>111,80</b>	<b>84,52</b>
	Автовышка	руб.					26,11	109,47	83,35
	Чайка-сервис	руб.					1,17	2,33	1,17
	<b>ИТОГО прямые расходы</b>								<b>264,55</b>
	Накладные расходы (8% от прямых расходов)								21,16
	<b>Итого расходы</b>								<b>285,71</b>
	Рентабельность (10%)								28,59
	<b>ВСЕГО</b>								<b>314,30</b>
	НДС 20%								62,86
	<b>ВСЕГО с НДС</b>								<b>377,16</b>

Начальник ПЭО

О.Г. Беломестных