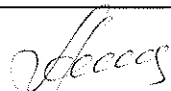


Калькуляция стоимости работ

по техническому обслуживанию и текущему ремонту опор в связи с размещением на них
линейно-кабельных сооружений и других конструкций в одной точке подвеса

№	Статьи затрат	Норма времени обслуживания на 1 опору с учетом времени проезда к месту проведения работ, чел.час.		Повторяемость работ в течении года	Повышающий К в связи с доп. конструкциями	Итого трудовых затрат на 1 опору, чел.час.		
		доп. конструкции отсутствуют	одна дополнительная конструкция			доп. конструкции отсутствуют	одна дополнительная конструкция	увеличение затрат в связи с размещением одной доп. конструкции
1	Трудозатраты на текущий ремонт:							
1.1	железобетонные опоры					0,770376	1,1079838	0,3376078
	выправка опор	2,6793	4,019	0,12	1,1	0,321516	0,530508	0,208992
	проверка состояния на коррозию	0,2006	0,2608	0,17	1,1	0,034102	0,0487696	0,0146676
	проверка наличия трещин	0,7174	0,9326	0,17	1,1	0,121958	0,1743962	0,0524382
	нумерация опор	0,2928	0,3221	1	1,1	0,2928	0,35431	0,06151
1.2	металлические опоры					1,604495	2,5331328	0,9286378
	проверка состояния на коррозию	0,6925	0,9003	0,17	1,2	0,117725	0,1836612	0,0659362
	проверка на коррозию фундаментов	0,6954	0,9041	0,17	1,2	0,118218	0,1844364	0,0662184
	выправка опор	3,4846	5,2268	0,12	1,2	0,418152	0,7526592	0,3345072
	нумерация опор	0,2928	0,3221	1	1,2	0,2928	0,38652	0,09372
	окраска опор 9,7486 кв. м	1,644	2,1372	0,4	1,2	0,6576	1,025856	0,368256
						0		
1.3	Воздушных сетей					2,75876	4,297158	1,538392
	верховой осмотр воздушных сетей	0,2204	0,2866	12	1,2	2,6448	4,12704	1,48224
	очистка сетей от веток и набросов	0,0912	0,1003	0,35	1,2	0,03192	0,042126	0,010206
	перетяжка 3-4 х проводной линии с креплением на опорах	0,4102	0,5333	0,2	1,2	0,08204	0,127992	0,045952
						0	0	0
1.4	кабельные линии					2,811164	3,65427	0,843108
	осмотр и очистка кабельных каналов	0,6382	0,8296	4	1	2,5528	3,3184	0,7656
	проверка сопротивления изоляции кабеля	0,2346	0,305	0,34	1	0,079764	0,1037	0,023936
	замена кабельной линии	1,786	2,3217	0,1	1	0,1786	0,23217	0,05357
	Среднечасовая оплата труда							
	СТЭ ТП и КС	147,35						
	СТЭ ВЛ	147,35						
	СТЭ КЛ	160,75						
	Затраты на оплату труда							
	железобетонные опоры					113,5149	163,2614	
	металлические опоры					236,4223	373,2571	
	Воздушных сетей					406,5033	633,1862	
	кабельные линии					451,8946	587,4239	
	Итого					1 208,3351	1 757,1286	548,7935
	Затраты на использование автовышки							
	железобетонные опоры	450,00				346,67	498,59	
	металлические опоры					722,02	1 139,91	
	Воздушных сетей					1 241,44	1 933,72	
	кабельные линии					1 265,02	1 644,42	
						3 575,15	5 216,64	1641,49
	Накладные расходы от ФОТ	97%						532,33
	Использование автотранспорта							1 641,49
	Итого							2 722,61
	Прибыль	15,028%						409,15
	Всего в год							3 131,70
	ИТОГО в месяц							260,98
	НДС 18%	18%						46,98
	ИТОГО в месяц с НДС							307,96

Начальник ПЗО



Н. А. Ананьева