

Пример Локально сметного расчета на наладку

Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование оборудования, работ ресурсов и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	
				На ед. изм.	Всего
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Периферийное оборудование (8кпл. Для 1 шкафа ШУЭС-М) на 6 шкафов.					
01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаометром кабельных и др. линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям. (6 шкафов ШУЭС-М на 8 стрелочных переводов- ТЭНы, датчики температуры).	линия	96	5,11	490,56
	ИТОГО прямых затрат по разделу 1	руб.			490,56
	Накладные расходы	руб.			318,86
	Сметная прибыль	руб.			196,22
	ИТОГО в ценах 2000г.	руб.			1005,65
	ИТОГО по Разделу 1	руб.			1005,65
	в т.ч.ПНР "Вхолостую" 80%	руб.			804,52
	в т.ч.ПНР "Под нагрузкой" 20%	руб.			201,13

Раздел 2. Шкафы ШУЭС-М (6 шкафов ШУЭС-М на 8 стрелочных переводов).					
1	2	3	4	5	6
01-03-002-05	Выключатель трехполюсный: с максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток, А, до: 200	шт	1	28,13	28,13
01-09-011-01	Функциональная группа с общим числом внешних блокировочных связей до: 3 (счётчик)	шт	1	264,70	264,70
01-03-002-04	Выключатель на ток до 50А	шт	8	18,75	150,00
01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаометром кабельных и др. линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям.	линия	16	5,11	81,76
01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора до 1кВ	фазировка	1	12,78	12,78
01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики, электрических и	участок	1	17,53	17,53
01-09-001-01	Датчик с числом цепей управления до 2: (Датчик температуры)	шт	8	26,78	214,24
	ИТОГО				769,14
	ИТОГО прямых затрат на 1 шкаф ШУЭС-М	руб.			769,14
	ИТОГО прямых затрат на 6 шкафов ШУЭС-М по Разделу 2	руб.			4614,84
	Накладные расходы	руб.			2999,65
	Сметная прибыль	руб.			1845,94
	ИТОГО в ценах 2000г.	руб.			9460,42
	ИТОГО по Разделу 2	руб.			9460,42
	в т.ч.ПНР "Вхолостую" 80%	руб.			7568,34
	в т.ч.ПНР "Под нагрузкой" 20%	руб.			1892,08
	Итого по Разделам 1 и 2 ПНР "Вхолостую"	руб.			8372,86
	Итого по Разделам 1 и 2 ПНР "Вхолостую" с пересчётом на 1 стрелку.	руб.			174,43

Раздел 3. Станционный серверный шкаф электрообогрева стрелочных переводов ССШ-ЭО (6 шкафов на 8 стрелочных переводов каждый)

1	2	3	4	5	6
02-01-001-11	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 160	сист.	1	13645,49	13645,49
02-01-001-12	за каждый канал св. 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11	канал	152	78,72	11965,44

		ИТОГО			25610,93
	ИТОГО прямых затрат по Разделу 3	руб.			25610,93
	Всего затрат труда пуско-наладочного персонала (ФОТ).	руб.			25610,93
	Накладные расходы 65 % от ФОТ	руб.			16647,10
	Сметная прибыль 40 % от ФОТ	руб.			10244,37
	ИТОГО в ценах 2000г.	руб.			52502,41
	ИТОГО по Разделу 3	руб.			52502,41
	в т.ч.ПНР "Вхолостую" 80%	руб.			42001,93
	в т.ч.ПНР "Под нагрузкой" 20%	руб.			10500,48

Раздел 4. Диспетчеризация оборудования станционного комплекса устройств электрообогрева стрелочных переводов (ССШ-ЭО и 6 шкафов ШУЭС-М)

1	2	3	4	5	6
01-09-011-03	Функциональная группа с общим числом элементов	комплекс	1	664,28	664,28
02-01-001-11	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 160	сист.	1	13645,49	13645,49
02-01-001-12	за каждый канал св. 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11	канал	152	78,72	11965,44
		ИТОГО			26275,21
	ИТОГО прямых затрат по Разделу 4	руб.			26275,21
	ИТОГО прямых затрат по Разделу 4 с учётом коэффициента автоматизации K=0,84	руб.			22071,18
	Всего затрат труда пуско-наладочного персонала (ФОТ).	руб.			22071,18
	Накладные расходы 65 % от ФОТ	руб.			14346,26
	Сметная прибыль 40 % от ФОТ	руб.			8828,47
	ИТОГО в ценах 2000г.	руб.			45245,91
	ИТОГО по Разделу 4	руб.			45245,91
	в т.ч.ПНР "Вхолостую" 80%	руб.			36196,73
	в т.ч.ПНР "Под нагрузкой" 20%	руб.			9049,18

	ИТОГО прямых затрат по смете	руб.			56991,54
	ИТОГО в ценах 2000г.	руб.			108214,39
	ИТОГО по смете	руб.			108214,39
	Всего затрат труда пуско-наладочного персонала (ФОТ).	руб.			108214,39
	в т.ч.ПНР "Вхолостую" 80%	руб.			86571,51
	в т.ч.ПНР "Под нагрузкой" 20%	руб.			21642,88
	Итого с коэф. пересчета 10,85 "Вхолостую"	руб.			939300,89
	ПНР "Вхолостую" на один стрелочный перевод в ценах 2000г.	руб.			1803,57
	ПНР "Вхолостую" на один стрелочный перевод с коэф. пересчета 10,85	руб.			19568,77