



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-01
(локальный сметный расчет)

на ПНР,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 13117-ЭМ, 13117-АПС, 13117-СОУЭ

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
4796,39 руб.	100100,57 руб.
1911,52 руб.	39893,42 руб.
	180,82 чел.час

Составлен(а) в ценах на 1 кв 2021 Письмо Минстроя № 5363-ИФ/09 от 12.02.21 "ПНР" 20,87)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Кэф. Поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Кэф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно
										ЗТР, всего, чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. ПНР. 13117-ЭМ										
1	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	4	2,97			ПНР I кв.2021 г.		
		ЗП			2,97		11,88	20,87	247,94	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ФОТ	%	65			7,72	65	161,16	
		СП от ФОТ	%	40			4,75	40	99,18	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	0,16						0,64
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.-ч	0,16						0,64
		Всего по позиции					24,35		508,28	127,07
2	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,01	120,27			ПНР I кв.2021 г.		
		ЗП			120,27		1,2	20,87	25,04	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ФОТ	%	65			0,78	65	16,28	
		СП от ФОТ	%	40			0,48	40	10,02	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	6,48						0,06
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.-ч	6,48						0,06
		Всего по позиции					2,46		51,34	5134
3	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	4	11,32			ПНР I кв.2021 г.		
		ЗП			11,32		45,28	20,87	944,99	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ФОТ	%	65			29,43	65	614,24	
		СП от ФОТ	%	40			18,11	40	378	
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.-ч	0,61						2,44
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда	чел.-ч	0,61						2,44
		Всего по позиции					92,82		1937,23	484,31
4	ТЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	1	12,25			ПНР I кв.2021 г.		
		ЗП			12,25		12,25	20,87	255,66	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ФОТ	%	65			7,96	65	166,18	
		СП от ФОТ	%	40			4,9	40	102,26	
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	0,9						0,9
		Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.-ч	0,9						0,9
		Всего по позиции					25,11		524,1	524,1
5	ТЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.	5	9,25			ПНР I кв.2021 г.		
		ЗП			9,25		46,25	20,87	965,24	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ФОТ	%	65			30,06	65	627,41	
		СП от ФОТ	%	40			18,5	40	386,1	
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел.-ч	0,68						3,4
		Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.-ч	0,68						3,4
		Всего по позиции					94,81		1978,75	395,75
		Итого прямые затраты по разделу					116,86		116,86	
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							2438,87	
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)					116,86		2438,87	
		Накладные расходы					75,96		1585,27	
		Сметная прибыль					46,74		975,55	
		Итого по разделу 1 ПНР. 13117-ЭМ								
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					239,56		4999,69	
		Итого					239,56		4999,69	
		Итого по разделу 1 ПНР. 13117-ЭМ					239,56		4999,69	
Раздел 2. ПНР. 13117-АПС										
6	ТЕРп02-01-002-05	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): 20 (НБ*0,5*1,153 ПЗ=0,576 (ОЗП=0,576; ЭМ=0,576 к расх.; ЗПМ=0,576; МАТ=0,576 к расх.; ТЗ=0,576; ТЗМ=0,576))	1 система	1	1801,8			ПНР I кв.2021 г.		
		ЗП			1801,8	0,576	1037,84	20,87	21659,72	
		ЭМ				0,576				
		в т.ч. ЗПМ				0,576				
		МР				0,576				
		НР от ФОТ	%	65			674,6	65	14078,82	
		СП от ФОТ	%	40			415,14	40	8663,89	
		Ведущий инженер	чел.-ч	33,6		0,576				19,35
		Инженер I категории	чел.-ч	33,6		0,576				19,35
		Инженер II категории	чел.-ч	84		0,576				48,38
		Инженер III категории	чел.-ч	16,8		0,576				9,68
		Всего по позиции					2127,58		44402,43	44402,4
7	ТЕРп02-01-002-06	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к расценке 02-01-002-05 (НБ*0,5*1,153 ПЗ=0,576 (ОЗП=0,576; ЭМ=0,576 к расх.; ЗПМ=0,576; МАТ=0,576 к расх.; ТЗ=0,576; ТЗМ=0,576))	1 канал	10	86,87			ПНР I кв.2021 г.		
		ЗП			86,87	0,576	500,4	20,87	10443,35	
		ЭМ				0,576				
		в т.ч. ЗПМ				0,576				
		МР				0,576				
		НР от ФОТ	%	65			325,26	65	6788,18	
		СП от ФОТ	%	40			200,16	40	4177,34	
		Ведущий инженер	чел.-ч	1,62		0,576				9,33
		Инженер I категории	чел.-ч	1,62		0,576				9,33
		Инженер II категории	чел.-ч	4,05		0,576				23,33
		Инженер III категории	чел.-ч	0,81		0,576				4,67
		Всего по позиции					1025,82		21408,87	2140,89
		Итого прямые затраты по разделу					1538,24		1538,24	
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							32103,07	
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)					1538,24		32103,07	
		Накладные расходы					999,86		20867	
		Сметная прибыль					615,3		12841,23	
		Итого по разделу 2 ПНР. 13117-АПС								
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					3153,4		65811,3	
		Итого					3153,4		65811,3	
		Итого по разделу 2 ПНР. 13117-АПС					3153,4		65811,3	
Раздел 3. ПНР. 13117-СОУЭ										
8	ТЕРп02-02-005-02	Комплексная наладка АС: II категории сложности	1 система	1	256,42			ПНР I кв.2021 г.		
		ЗП			256,42		256,42	20,87	5351,49	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ФОТ	%	65			166,67	65	3478,47	
		СП от ФОТ	%	40			102,57	40	2140,6	
		Ведущий инженер	чел.-ч	9,34						9,34
		Инженер I категории	чел.-ч	7,31						7,31
		Инженер II категории	чел.-ч	5,85						5,85
		Всего по позиции					525,66		10970,56	10970,6
		Итого прямые затраты по разделу					256,42		256,42	
		Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							5351,49	
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)					256,42		5351,49	
		Накладные расходы					166,67		3478,47	
		Сметная прибыль					102,57		2140,6	
		Итого по разделу 3 ПНР. 13117-СОУЭ								
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					525,66		10970,56	
		Итого					525,66		10970,56	
		Итого по разделу 3 ПНР. 13117-СОУЭ					525,66		10970,56	
		Итого прямые затраты по смете					1911,52		1911,52	
		Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							39893,42	
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)					1911,52		39893,42	
		Накладные расходы					1242,49		25930,72	
		Сметная прибыль					764,61		15957,37	
		ВСЕГО по смете								
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					3 918,62		81 781,51	
		Итого				</				