

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел: Монтажные работы										
1	4.8-42-3 Поправка: ТСН-2001.4. О.П. тб1. п.1	Трансформаторы, автотрансформаторы и реакторы, трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 7 т Поправка: ТСН-2001.4. О.П. тб1. п.1 Наименование: На действующих предприятиях (в цехах на производственных площадях) в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, печей, кранов, конвейеров и т.п.) или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям	1 ШТ.	1						
		ЗП			514,90	)*1,2	1,047	646,92	24,23	15 674,87
		ЭМ			450,39	)*1,2	1,047	565,87	9,9	5 602,11
		в т.ч. ЗПМ			104,59	)*1,2	1,047	131,41	24,23	3 184,06
		МР			392,00		1	392,00	5,58	2 187,36
1,1	2.1-3-38 Поправка: ТСН-2001.4. О.П. тб1. п.1	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т Поправка: ТСН-2001.4. О.П. тб1. п.1 Наименование: На действующих предприятиях (в цехах на производственных площадях) в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, печей, кранов, конвейеров и т.п.) или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям	маш.-ч.	2,4	190,93	к нр)*1,2	1	458,23	8,24	3 775,82
1,2	13.1-1-398	Трансформатор силовой трехфазный масляный герметичный ТМГ-1000/10/0,4. Мощность 1000кВа, напряжение 6кВ/0,4кВ, Базисная стоимость: 145 501,50 = [581 424 / 1,2 / 3,33]	шт.	1	145 501,50		1	145 501,50	3,33	484 520,00
		НР от ЗП	%	112				724,55	90	14 107,38
		СП от ЗП	%	70				452,84	43	6 740,19
		НР и СП от ЗПМ	%	175				306,20	157	6 656,04
		ЗТР	чел-ч	40,8		)*1,2	1,047	51,26		
								149 048,11		539 263,77
2	4.8-47-3 Поправка: ТСН-2001.4. О.П. тб1. п.1	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина, сечение до 1000 мм2 Поправка: ТСН-2001.4. О.П. тб1. п.1 Наименование: На действующих предприятиях (в цехах на производственных площадях) в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, печей, кранов, конвейеров и т.п.) или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям	100 м	0,06						
		Объем: 0,06=6/100								
		ЗП			975,53	)*1,2	1,047	73,54	24,23	1 781,87
		ЭМ			360,92	)*1,2	1,047	27,21	12,09	328,97
		в т.ч. ЗПМ			126,20	)*1,2	1,047	9,51	24,23	230,43
		МР			102,90		1	6,17	5,58	34,43
		НР от ЗП	%	112				82,36	90	1 603,68
		СП от ЗП	%	70				51,48	43	766,20
		НР и СП от ЗПМ	%	175				16,64	157	361,78
		ЗТР	чел-ч	77,3		)*1,2	1,047	5,83		
								257,40		4 876,93
3	4.8-64-3 Поправка: ТСН-2001.4. О.П. тб1. п.1 Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6	Конструкции металлические под оборудование, конструкция металлическая Поправка: ТСН-2001.4. О.П. тб1. п.1 Наименование: На действующих предприятиях (в цехах на производственных площадях) в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, печей, кранов, конвейеров и т.п.) или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6 Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы	1 Т	0,1						
		ЗП			676,43	)*1,2)*1,15	1,047	97,73	24,23	2 368,00
		ЭМ			702,69	)*1,2)*1,25	1,047	110,36	7,33	808,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			66,48	)*1,2)*1,25	1,047	10,44	24,23	252,96
		МР			5 453,00		1	545,30	5,58	3 042,77
3,1	1.21-5-820	Швеллер перфорированный, длина 2 м, размеры 32x20x2 мм, тип КЗ47, оцинкованный	шт.	3	24,22		1	72,66	6,67	484,64
		НР от ЗП	%	112				109,46	90	2 131,20
		СП от ЗП	%	70				68,41	43	1 018,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175				18,27	157	397,15
		ЗТР	чел-ч	53,6		)*1,2)*1,15	1,047	7,74		
								1 022,19		10 250,94

4	4.8-76-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, провод или кабель, сечение до 240 мм ²								
	Поправка: ТСН-2001.4. О.П. тб1. п.1	Поправка: ТСН-2001.4. О.П. тб1. п.1								
	Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6	Наименование: На действующих предприятиях (в цехах на производственных площадях) в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, печей, кранов, конвейеров и т.п.) или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям								
		Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6								
		Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы	100 шт.	0,16						
		Объем: 0,16=16/100								
		ЗП			473,47	)*1,2)*1,15	1,067	111,55	24,23	2 702,86
		ЭМ			0,00	)*1,2)*1,25	1,067	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00	)*1,2)*1,25	1,067	0,00	24,23	0,00
		МР			4,90		1,081	0,85	5,58	4,74
		НР от ЗП	%	112				124,94	90	2 432,57
		СП от ЗП	%	70				78,09	43	1 162,23
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	157	0,00
		ЗТР	чел-ч	38,4		)*1,2)*1,15	1,067	9,05		
								315,43		6 302,40

Итого по разделу: Монтажные работы 150 643,13 560 694,04

Раздел: Наладка

1	5.1-11-2	Трансформатор двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью мВА до 1,6								
	Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 1	Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 1								
	Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	Наименование: На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта по внутрицеховым или внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ	1 ШТ.	1						
		Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5								
		Наименование: В электроустановках, находящихся под напряжением: с оформлением наряда-допуска								
		ЗП			175,11	)*1,35)*1,3	1	307,32	24,23	7 446,36
		ЭМ			0,00		1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00		1	0,00	1	0,00
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	75				230,49	68	5 063,52
		СП от ЗП	%	70				215,12	41	3 053,01
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	157	0,00
		ЗТР	чел-ч	11		)*1,35)*1,3	1	19,31		
								752,93		15 562,89

2	5.1-167-1	Обмотка трансформатора силового								
	Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 1	Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 1								
	Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	Наименование: На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта по внутрицеховым или внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ	1 испытание	1						
		Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5								
		Наименование: В электроустановках, находящихся под напряжением: с оформлением наряда-допуска								
		ЗП			45,73	)*1,35)*1,3	1	80,26	24,23	1 944,70
		ЭМ			0,00		1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00		1	0,00	1	0,00
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	75				60,20	68	1 322,40
		СП от ЗП	%	70				56,18	41	797,33
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	157	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЗТР	чел-ч	2,7		)*1,35)*1,3		1	4,74		
								196,64		4 064,43	
3	5.1-162-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам <i>Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 1</i> <i>Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5</i> <i>Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 1</i> <i>Наименование: На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта по внутрицеховым или внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ</i> <i>Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5</i> <i>Наименование: В электроустановках, находящихся под напряжением: с оформлением наряда-допуска</i>	1 измерение	1							
		ЗП			5,70	)*1,35)*1,3		1	10,00	24,23	242,30
		ЭМ			0,00			1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00			1	0,00	1	0,00
		МР			0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	75					7,50	68	164,76
		СП от ЗП	%	70					7,00	41	99,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175					0,00	157	0,00
		ЗТР	чел-ч	0,36		)*1,35)*1,3		1	0,63		
								24,50		506,40	
4	5.1-158-2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ <i>Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 1</i> <i>Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 1</i> <i>Наименование: На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта по внутрицеховым или внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ</i> <i>Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5</i> <i>Наименование: В электроустановках, находящихся под напряжением: с оформлением наряда-допуска</i>	1 фазировка	1							
		ЗП			28,49	)*1,35)*1,3		1	50,00	24,23	1 211,50
		ЭМ			0,00			1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00			1	0,00	1	0,00
		МР			0,00			1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	75					37,50	68	823,82
		СП от ЗП	%	70					35,00	41	496,72
		НР и СП от ЗПМ	%	175					0,00	157	0,00
		ЗТР	чел-ч	1,8		)*1,35)*1,3		1	3,16		
								122,50		2 532,04	
	Итого по разделу: Наладка							1 096,57		22 665,76	
	Итого по локальной смете:							152 601,12		598 949,45	
	Итого по смете: Замена силового трансформатора № 1 в ТП-1							152 601,12		598 949,45	
	НДС - 20 %									119 789,89	
	ИТОГО, включая НДС - 20 %									718 739,34	

Составил

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил

инженер-электротехник Гринев А.Ю.

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]