

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			4,93		1,047	5,16	3,9	20,13
		в т.ч. ЗПМ			0,33		1,047	(0,35)	11,57	(4,00)
		МР			15,47		1	15,47	4,56	70,54
		НР от ЗП	%	114				19,98	84	170,34
		СП от ЗП	%	67				11,74	53	107,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,60	182	7,28
		ЗТР	чел-ч	1,34			1,047	1,40		
								70,49		578,54
5	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А (S231R C16)			<i>шт.</i>	1				
		ЗП			16,74		1,047	17,53	11,57	202,78
		ЭМ			4,93		1,047	5,16	3,9	20,13
		в т.ч. ЗПМ			0,33		1,047	(0,35)	11,57	(4,00)
		МР			15,47		1	15,47	4,56	70,54
		НР от ЗП	%	114				19,98	84	170,34
		СП от ЗП	%	67				11,74	53	107,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,60	182	7,28
		ЗТР	чел-ч	1,34			1,047	1,40		
								70,49		578,54
6	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А (F-204 AC-25/0,03)			<i>шт.</i>	1				
		ЗП			16,74		1,047	17,53	11,57	202,78
		ЭМ			4,93		1,047	5,16	3,9	20,13
		в т.ч. ЗПМ			0,33		1,047	(0,35)	11,57	(4,00)
		МР			15,47		1	15,47	4,56	70,54
		НР от ЗП	%	114				19,98	84	170,34
		СП от ЗП	%	67				11,74	53	107,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,60	182	7,28
		ЗТР	чел-ч	1,34			1,047	1,40		
								70,49		578,54
7	4.8-218-1	ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ И ЗАДАЮЩИЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ			<i>шт.</i>	1				
		ЗП			13,00		1,047	13,61	11,57	157,48
		ЭМ			5,93		1,047	6,21	7,02	43,59
		в т.ч. ЗПМ			1,38		1,047	(1,44)	11,57	(16,72)
		МР			0,56		1	0,56	4,56	2,55
		НР от ЗП	%	114				15,52	84	132,28
		СП от ЗП	%	67				9,12	53	83,46
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,53	182	30,43
		ЗТР	чел-ч	1,03			1,047	1,08		
								47,54		449,79
8	4.8-221-1	КОНТАКТОРЫ И БЛОК-КОНТАКТОРЫ, КОНТАКТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА НА УСТАНОВЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ТОК ДО 160 А			<i>шт.</i>	1				
		ЗП			39,00		1,047	40,83	11,57	472,44
		ЭМ			6,26		1,047	6,55	4,2	27,53
		в т.ч. ЗПМ			0,47		1,047	(0,49)	11,57	(5,69)
		МР			63,56		1	63,56	4,56	289,83
		НР от ЗП	%	114				46,55	84	396,85
		СП от ЗП	%	67				27,36	53	250,39
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,86	182	10,36
		ЗТР	чел-ч	3			1,047	3,14		
								185,72		1 447,40
9	4.8-214-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ (РУБИЛЬНИКИ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ), ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА ПЛИТЕ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ИЛИ БОКОВОЙ РУКОЯТКОЙ ИЛИ УПРАВЛЕНИЕМ ШТАНГОЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ, ОДНОПОЛЮСНЫЙ, НА ТОК ДО 250 А			<i>шт.</i>	1				
		ЗП			19,54		1,047	20,46	11,57	236,70
		ЭМ			0,52		1,047	0,54	6,72	3,66
		в т.ч. ЗПМ			0,08		1,047	(0,08)	11,57	(0,97)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		МР			10,57			1	10,57	4,56	48,20
		НР от ЗП	%	114					23,32	84	198,83
		СП от ЗП	%	67					13,71	53	125,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175					0,15	182	1,77
		ЗТР	чел-ч	1,4				1,047	1,47		
									68,75		614,61

ПОДСИСТЕМА ПИТАНИЯ

10 4.8-80-1

КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М: ДО 1 КГ

				100 м	0,2						
		ЗП				131,93		1,067	28,15	11,57	325,74
		ЭМ				31,63		1,067	6,75	6,89	46,51
		в т.ч. ЗПМ				7,11		1,067	(1,52)	11,57	(17,55)
		МР				35,14		1,081	7,60	4,56	34,64
		НР от ЗП	%	114					32,10	84	273,62
		СП от ЗП	%	67					18,86	53	172,64
		НР и СП от ЗПМ	%	175					2,66	182	31,94
		ЗТР	чел-ч	10,7				1,067	2,28		
									96,11		885,09

11 Данные заказчика

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ NYM 3X2,5

				м	20						
		МР				0,00	87*1,02	1	142,95	3,87	553,22
									142,95		553,22

12 4.8-175-1

ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ²

				100 м	0,2						
		ЗП				63,50		1,047	13,30	11,57	153,85
		ЭМ				0,85		1,047	0,18	7,02	1,25
		в т.ч. ЗПМ				0,20		1,047	(0,04)	11,57	(0,48)
		МР				6,37		1	1,27	4,02	5,12
		НР от ЗП	%	114					1,18	84	29,23
		СП от ЗП	%	67					0,00	53	81,54
		НР и СП от ЗПМ	%	175					0,00	82	0,87
		ЗТР	чел-ч	5,5					0,00		
									31,8		71,86

13 Данные заказчика

ПРОВОД ГИБКИЙ ШВВП 2X0,75

				м	20						
		МР				0,00	87*1,02	1	40,20	3,87	155,59
									40,20		155,59

14 4.8-269-9

УСТАНОВКА КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ

				шт.	1						
		ЗП				12,86		1,047	13,46	11,57	155,78
		ЭМ				4,77		1,047	4,99	3,74	18,68
		в т.ч. ЗПМ				0,29		1,047	(0,30)	11,57	(3,51)
		МР				47,95		1	47,95	4,56	218,65
		НР от ЗП	%	114					15,35	84	130,86
		СП от ЗП	%	67					9,02	53	82,56
		НР и СП от ЗПМ	%	175					0,53	182	6,39
		ЗТР	чел-ч	1,03				1,047	1,08		
									91,31		612,92

15 Данные заказчика

КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ (110X110X66) Wiska

				шт.	1						
		МР				0,00	3,87*1,02	1	103,19	3,87	399,36
									103,19		399,36

ПОДСИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ

16 4.8-174-4

РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ВВОДЫ ГИБКИЕ, ВВОД ГИБКИЙ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУКАВА: ДО 27 ММ

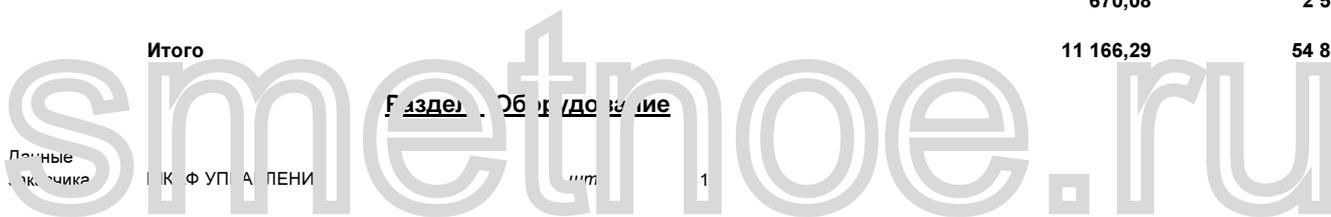
				ввод	2						
		ЗП				12,70		1,047	26,59	11,57	307,69
		МР				5,74		1	11,48	4,56	52,35
		НР от ЗП	%	114					30,32	84	258,46
		СП от ЗП	%	67					17,82	53	163,08
		ЗТР	чел-ч	1,03				1,047	2,16		
									86,21		781,58

17 Данные заказчика

ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ M25X1,5 Wiskonus

				шт.	2						
--	--	--	--	-----	---	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						=36,0/1,18/3				
		MP				0,00 87*1,02	1	16,08	3,87	62,24
								16,08		62,24
18	Данные заказчика	КОМПЛЕКТ МУФТ РЕТК1	шт.	1						
		MP				=648,0/1,18/ 0,00 3,87*1,02	1	144,74	3,87	560,14
								144,74		560,14
19	4.8-173-1	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ, ТРУБЫ ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25 ММ	100 м	0,4						
		ЗП				177,55	1,047	74,36	11,57	860,32
		ЭМ				9,58	1,047	4,01	6,5	26,08
		в т.ч. ЗПМ				2,03	1,047	(0,85)	11,57	(9,84)
		MP				58,03	1	23,21	4,56	105,85
		НР от ЗП	%	114				84,77	84	722,67
		СП от ЗП	%	67				49,82	53	455,97
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,49	182	17,91
		ЗТР	чел-ч	14,4			1,047	6,03		
								237,66		2 188,80
20	Данные заказчика	ТРУБА ПВХ ЖЕСТКАЯ, 25ММ	м	40						
		MP				=9,5/1,18/3, 0,00 87*1,02	1	84,88	3,87	328,47
								84,88		328,47
21	Данные заказчика	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖЕСТКИХ ТРУБ	шт.	50						
		MP				=6,0/1,18/3, 0,00 87*1,02	1	67,01	3,87	259,32
								67,01		259,32
22	Данные заказчика	КОМПЛЕКТ КРЕПЕЖНЫХ И УСТАНОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	компл.	1						
		MP				=3000,0/1,1 0,00 8/3,87*1,02	1	670,08	3,87	2 593,22
								670,08		2 593,22
		Итого						11 166,29		54 853,13
23	Данные заказчика	К Ф У П А ПЕНИ	шт.	1						
		MP				=1380,0/1,1 0,00 8/2,73*1,042	1	446,38	2,73	1 218,61
								446,38		1 218,61
24	Данные заказчика	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ S281R C6	шт.	1						
		MP				=164,0/1,18/ 0,00 2,73*1,042	1	53,05	2,73	144,82
								53,05		144,82
25	Данные заказчика	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ S281R C16	шт.	1						
		MP				=156,0/1,18/ 0,00 2,73*1,042	1	50,46	2,73	137,76
								50,46		137,76
26	Данные заказчика	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ F202 AC25/0,03	шт.	1						
		MP				=1815,0/1,1 0,00 8/2,73*1,042	1	587,08	2,73	1 602,74
								587,08		1 602,74
27	Данные заказчика	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ С ДАТЧИКОМ	шт.	1						
		MP				=6000,0/1,1 0,00 8/2,73*1,042	1	1 940,77	2,73	5 298,31
								1 940,77		5 298,31
28	Данные заказчика	КОНТАКТОР ESB 24-20/230	шт.	1						
		MP				=1180,0/1,1 0,00 8/2,73*1,042	1	381,68	2,73	1 042,00
								381,68		1 042,00
29	Данные заказчика	ЛАМПОЧКА ЗЕЛЕНАЯ НА DIN-РЕЙКУ ELC E229-D	шт.	1						
		MP				=475,0/1,18/ 0,00 2,73*1,042	1	153,64	2,73	419,45
								153,64		419,45



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Данные заказчика	ЛАМПОЧКА ЗЕЛЕНАЯ НА DIN-РЕЙКУ ELC E229-C	шт.	1						
		MP			=475,0/1,18/ 0,00 2,73*1,042		1	153,64	2,73	419,45
								153,64		419,45
31	Данные заказчика	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ (1-0-2) 25 А	шт.	1						
		MP			=850,0/1,18/ 0,00 2,73*1,042		1	274,94	2,73	750,59
								274,94		750,59
		Итого						4 041,66		11 033,73

Раздел Пуско-наладочные работы

32	5.1-19-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВОМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	шт.	2						
		ЗП			15,99		1	31,98	11,57	370,01
		НР от ЗП	%	75				23,99	75	277,51
		СП от ЗП	%	70				22,39	53	196,11
		ЗТР	чел-ч	1,3			1	2,60		
								78,35		843,63
33	5.1-20-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХПОЛЮСНЫЙ: С МАКСИМАЛЬНОЙ ТОКОВОЙ ЗАЩИТОЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А, ДО: 1000	шт.	1						
		ЗП			123,02		1	123,02	11,57	1 423,34
		НР от ЗП	%	75				92,27	75	1 067,51
		СП от ЗП	%	70				86,11	53	754,37
		ЗТР	чел-ч	10			1	10,00		
								301,40		3 245,22
34	5.2-3-1	ТЕРМОСИГНАЛИЗАТОР (РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ)	шт.	1						
		ЗП			21,25		1	21,25	11,57	245,86
		НР от ЗП	%	75				15,94	75	184,40
		СП от ЗП	%	70				14,88	53	130,31
		ЗТР	чел-ч	4				8,00		
								51,00		60,57
35	5.1-21-1	ОДНОПОЛЮСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С МАКСИМАЛЬНОЙ ТОКОВОЙ ЗАЩИТОЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А, ДО: 500	шт.	1						
		ЗП			22,14		1	22,14	11,57	256,16
		НР от ЗП	%	75				16,61	75	192,12
		СП от ЗП	%	70				15,50	53	135,76
		ЗТР	чел-ч	1,8			1	1,80		
								54,24		584,04
36	5.1-26-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ (ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ)	шт.	1						
		ЗП			129,91		1	129,91	11,57	1 503,06
		НР от ЗП	%	75				97,43	75	1 127,30
		СП от ЗП	%	70				90,94	53	796,62
		ЗТР	чел-ч	8,1			1	8,10		
								318,28		3 426,98
37	5.1-152-1	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	точка	2						
		ЗП			2,37		1	4,74	11,57	54,84
		НР от ЗП	%	75				3,56	75	41,13
		СП от ЗП	%	70				3,32	53	29,07
		ЗТР	чел-ч	0,15			1	0,30		
								11,61		125,04
38	5.1-154-1	ЗАМЕР ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ "ФАЗА-НУЛЬ"	токоприемник	2						
		ЗП	ик		15,83		1	31,66	11,57	366,31
		НР от ЗП	%	75				23,75	75	274,73
		СП от ЗП	%	70				22,16	53	194,14
		ЗТР	чел-ч	1			1	2,00		
								77,57		835,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	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>измерение</i>	7						
		ЗП			5,70		1	39,90	11,57	461,64
		НР от ЗП	%	75				29,93	75	346,23
		СП от ЗП	%	70				27,93	53	244,67
		ЗТР	чел-ч	0,36			1	2,52		
								97,76		1 052,54
40	Данные заказчика	ПОДГОТОВКА ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	<i>компл.</i>	1						
					=5000,0/1,1					
		МР			0,00 8		1	4 237,29	1	4 237,29
								4 237,29		4 237,29
		Итого						5 228,56		14 910,49
		Итого по объекту								
		Прямые затраты								64 187,11
		Стоимость материальных ресурсов								51 119,08
		Стоимость оборудования								11 033,73
		Эксплуатация машин								1 044,66
		ЗП машинистов								307,43
		Основная ЗП рабочих								12 023,37
		Трудозатраты строителей								78,61
		Накладные расходы								9 678,35
		Сметная прибыль								6 372,37
		Итого								80 791,20
		НДС 18%								14 542,42
		Всего								95 333,62

Составил:

_____ (подпись, должность, инициал, фамилия)

Провел:

_____ (подпись, должность, инициал, фамилия)

smetnoe.ru