

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

Электрооборудование и электроосвещение

№ п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и Коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница в стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документацию (шифр тома проектной документации)	
		до изменений	после изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение (+)	снижение (-)	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Работы, предусмотренные сметами 2018 г. ЛС №02-01-02_искл, ЛС № 02-01-02 (2018 г.), частично ЛС № 02-01-02_доб. Нумерация по ЛС № 02-01-02_2018 г, (по доб. работам - по ЛС № 02-01-02_доб. - указана в скобках)																	
Раздел 1. Демонтаж																	
Раздел 2. Электрооборудование																	
ВРУ																	
1	1	4.8-238-2	4.8-238-2	ЩИТЫ И СТЕЛЛАЖИ С БЛОКАМИ РЕЗИСТОРОВ (ЯЩИКАМИ СОПРОТИВЛЕНИЯ) ВЫСОТОЙ СВЫШЕ 1700 ММ, ЩИТ СОБИРАЕМЫЙ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ИЛИ ДВУХРЯДНЫЙ БЕЗ БЛОКОВ РЕЗИСТОРОВ, ГЛУБИНОЙ ДО 800 ММ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ	ЩИТЫ И СТЕЛЛАЖИ С БЛОКАМИ РЕЗИСТОРОВ (ЯЩИКАМИ СОПРОТИВЛЕНИЯ) ВЫСОТОЙ СВЫШЕ 1700 ММ, ЩИТ СОБИРАЕМЫЙ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ИЛИ ДВУХРЯДНЫЙ БЕЗ БЛОКОВ РЕЗИСТОРОВ, ГЛУБИНОЙ ДО 800 ММ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ	1 М ШИРИНЫ ПО ФРОНТУ	5	-3	2,00	68 337,57		-41 002,53	27 335,04	-41 002,53	Объём уменьшен с 5 до 2 м ширины по фронту: Щиты и стеллажи с блоками резисторов (ящичками сопротивления) высотой свыше 1700 мм, щит собираемый из отдельных панелей и блоков управления однорядный или двухрядный без блоков резисторов, глубиной до 800 мм шкафного исполнения (ВРУ: ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.48, поз.1.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.1
2	2	Прайс-лист Лист 135	Прайс-лист Лист 135	Панель вводно-распределительного устройства ВРУ1-13-20УХЛ4 Ц:31892/1.18/4,11*1.042	Панель вводно-распределительного устройства ВРУ1-13-20УХЛ4 Ц:31892/1.18/4,11*1.042	шт.	2	-2,00	0,00	56 324,51		-56 324,51	0,00	-56 324,51	Исключено: Панель вводно-распределительного устройства ВРУ1-13-20УХЛ4 — 2 шт. прежнего решения: состав (ВРУ) изменён по ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.48, поз.1.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.1
3	3	Прайс-лист Лист 137	Прайс-лист Лист 137	Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-44-00-УХЛ4 Ц:22051/1.18/4,11*1.042	Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-44-00-УХЛ4 Ц:22051/1.18/4,11*1.042	шт.	2	-2,00	0,00	38 944,31		-38 944,31	0,00	-38 944,31	Исключено: Вводно-распределительное устройство ВРУ-1-44-00-УХЛ4 — 2 шт. прежнего решения: состав (ВРУ) изменён по ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.48, поз.1.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	4	Прайс-лист Лист 139	Прайс-лист Лист 139	Вводно- распределительное устройство ВРУ1-17- 70 -УХЛ4 Ц:31078/1,18/4,11*1,0 42	Вводно- распределительное устройство ВРУ1-17-70 - УХЛ4 Ц:31078/1,18/4,11*1,042	шт.	1	-1,00	0,00	27 443,46		-27 443,46	0,00	-27 443,46	Исключено: Вводно- распределительное устройство ВРУ1-17-70 - УХЛ4 — 1 шт. прежнего решения: состав (ВРУ) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.48, поз.1.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И- ИОС1.CO, л. 1, поз. 1.1
5	5	4.8-57-1	4.8-57-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ, ПРИБОР, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ: ДО 2	ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ, ПРИБОР, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ: ДО 2	1 ШТ.	2	-2,00	0,00	1 103,37		-1 103,37	0,00	-1 103,37	Исключено: Приборы измерения и защиты, прибор, количество подключаемых концов: до 2 — 2 шт. прежнего решения: состав (ВРУ) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.48, поз.1.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И- ИОС1.CO, л. 1, поз. 1.1
6	6	Прайс-лист Лист 143	Прайс-лист Лист 143	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ SPC3.1- 150DS Ц:20000/1,18/4,11*1,0 42	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ SPC3.1- 150DS Ц:20000/1,18/4,11*1,042	шт.	2	-2,00	0,00	35 322,00		-35 322,00	0,00	-35 322,00	Исключено: Устройство защитное SPC3.1- 150DS — 2 шт. прежнего решения: состав (ВРУ) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.48, поз.1.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И- ИОС1.CO, л. 1, поз. 1.1
7	7	4.8-252-2	4.8-252-2	СЧЕТЧИК, УСТАНОВЛИВАЕМЫ Й НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	СЧЕТЧИК, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	1 ШТ.	2		2,000	891,88			891,88	0,00	Сохранены монтаж двух трёхфазных счётчиков из утверждённой сметы: по ИОС1 (стр.8; л.1 — счётчики РИК1– РИК3) учёт электроэнергии выполняется в ВУ и ВРУ-АВР.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И- ИОС1.CO, л. 1, поз. 1.1
8	8	1.21-5-779	1.21-5-779	СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРЕХФАЗНЫЕ, ТИП МЕРКУРИЙ 230 АМ	СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРЕХФАЗНЫЕ, ТИП МЕРКУРИЙ 230 АМ	ШТ.	2		2,00	3 799,93			3 799,93	0,00	Сохранены два трёхфазных счётчика «Меркурий 230» из утверждённой сметы: по ИОС1 (стр.8; л.1 — счётчики РИК1– РИК3) учёт электроэнергии выполняется в ВУ и ВРУ-АВР.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И- ИОС1.CO, л. 1, поз. 1.1
ВРУ-АВР																	
9	9	4.8-240-4	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	1 ШТ.	1	-1,00	0,00	1 948,53		-1 948,53	0,00	-1 948,53	Исключено: Пульты и шкафы управления, шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина до 600×600×350 мм — 1 шт. прежнего решения: состав (ВРУ-АВР) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И- ИОС1.CO, л. 2, поз. 1.5–1.5.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	10	1.21-4-294 Доп.18	1.21-4-294 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ)) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОВ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ЩРН-363 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 540X310X120 ММ (ЩУРН-3/3030-1 36 УХЛ3)	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОВ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ЩРН-363 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 540X310X120 ММ (ЩУРН-3/3030-1 36 УХЛ3)	ШТ.	1	-1,00	0,00	876,03		-876,03	0,00	-876,03	Исключено: Щиты распределительные (металлокорпусы) навесные, степени защиты IP31, с замком, DIN- рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и РЕ, тип ЩРН- 363 УХЛ3, размеры 540×310×120 мм (ЩУРН-3/3030-1 36 УХЛ3) — 1 шт. прежнего решения: состав (ВРУ-АВР) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
11	11	4.8-217-2	4.8-217-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 100 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 100 А	1 ШТ.	1		1,00	1 220,36			1 220,36	0,00	Сохранено из утвержденной сметы: Выключатель или переключател пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А — 1 шт. (ВРУ- АВР: ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
12	12	1.21-5-1103 Доп.14	1.21-5-1103 Доп.14	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 63 А, 100 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 63 А, 100 А	ШТ.	1	-1,00	0,00	296,26		-296,26	0,00	-296,26	Исключено: Выключатели нагрузки (разъединители), тип ВН-32, трехполюсные, номинальный ток 63 А, 100 А — 1 шт. прежнего решения: состав (ВРУ-АВР) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
13	13	4.8-252-2	4.8-252-2	СЧЕТЧИК, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	СЧЕТЧИК, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	1 ШТ.	1		1,00	445,94			445,94	0,00	Сохранён монтаж трёхфазного счётчика из утвержденной сметы: по ИОС1 (стр.8; л.1 — счётчики РИК1– РИК3) учёт электроэнергии выполняется в ВУ и ВРУ-АВР.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	19	4.8-240-4	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	1 ШТ.	1		1,00	1 948,53			1 948,53	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Пульты и шкафы управления, шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина до 600х600х350 мм — 1 шт. (штг ЩР-3 (РЩЗ.1); ИОС1, л.10, стр.22; СО стр.51, поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
20	20	1.21-4-293 Доп.18	1.21-4-293 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ЩРН-243 УХЛЗ, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ЩРН-243 УХЛЗ, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ШТ.	1	-1,00	0,00	1 033,97		-1 033,97	0,00	-1 033,97	Исключено: Щиты распределительные (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN-рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и РЕ, тип ЩРН-243 УХЛЗ, размеры 395х310х120 мм — 1 шт. прежнего решения; состав (штг ЩР-3 (РЩЗ.1)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.10, стр.22; СО стр.51, поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
21	21	4.8-217-1	4.8-217-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	1		1,00	920,09			920,09	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А — 1 шт. (штг ЩР-3 (РЩЗ.1); ИОС1, л.10, стр.22; СО стр.51, поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
22	22	1.21-5-1149 Доп.18	1.21-5-1149 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 20 А - 40 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 20 А - 40 А	ШТ.	1	-1,00	0,00	218,12		-218,12	0,00	-218,12	Исключено: Выключатели нагрузки (разъединители), тип ВН-32, трехполюсные, номинальный ток 20 А - 40 А — 1 шт. прежнего решения; состав (штг ЩР-3 (РЩЗ.1)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.10, стр.22; СО стр.51, поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23	23	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПО- ЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПО- ЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	9	-2,00	7,00	6 056,01		-1 345,78	4 710,23	-1 345,78	Объём уменьшен с 9 до 7 шт.: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А (шт 3ЩР-3 (РЩЗ.1); ИОС1, л.10, стр.22; СО стр.51, поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
24	24	1.21-5-1146 Доп.18	1.21-5-1146 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, ТИП АД12, НА ТОК 6 А- 63 А/10 МА, 100 МА, 300 МА (АВДТ)	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, ТИП АД12, НА ТОК 6 А- 63 А/10 МА, 100 МА, 300 МА (АВДТ)	ШТ.	9	-9,00	0,00	6 794,86		-6 794,86	0,00	-6 794,86	Исключено: Выключатели автоматические дифференциального тока, двухполюсные, тип АД12, на ток 6 А- 63 А/10 ма, 100 ма, 300 ма (авдт) — 9 шт. прежнего решения: состав (шт 3ЩР-3 (РЩЗ.1)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.10, стр.22; СО стр.51, поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
РЩЗ.2																	
25	25	4.8-240-4	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	1 ШТ.	1		1,00	1 948,53			1 948,53	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Пульты и шкафы управления, шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина до 600×600×350 мм — 1 шт. (шт 3ЩРВ-1 (РЩЗ.2); ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
26	26	1.21-4-293 Доп.18	1.21-4-293 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМК- ОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ЩРН-243 УХЛЗ, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМК- ОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ЩРН-243 УХЛЗ, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ШТ.	1	-1,00	0,00	1 033,97		-1 033,97	0,00	-1 033,97	Исключено: Щиты распределительные (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN-рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и РЕ, тип ЩРН-243 УХЛЗ, размеры 395×310×120 мм — 1 шт. прежнего решения: состав (шт 3ЩРВ-1 (РЩЗ.2)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27	27	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПО- ЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПО- ЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	1		1,00	672,89			672,89	0,00	Сохранено из утвержденной сметы: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические , автомат одно-, двух-, трех- полюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А — 1 шт. (шт. ШРВ-1 (РПЗ.2); ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48-49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 1-2, поз. 1.3
28	28	1.21-5-1132 Доп.16	1.21-5-1132 Доп.16	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	1	-1,00	0,00	1 020,29		-1 020,29	0,00	-1 020,29	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 100 А, тип ва 47-100, трехполюсные — 1 шт. прежнего решения; состав (шт. ШРВ-1 (РПЗ.2)) изменён по ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48-49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 1-2, поз. 1.3
29	29	4.8-217-9	4.8-217-9	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОНТАКТАМИ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ НА ТОК ДО 63 А	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОНТАКТАМИ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ НА ТОК ДО 63 А	1 КОМПЛЕКТ	1	-1,00	0,00	1 166,28		-1 166,28	0,00	-1 166,28	Исключено: Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей на ток до 63 А — 1 компл. прежнего решения; состав (шт. ШРВ-1 (РПЗ.2)) изменён по ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48-49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 1-2, поз. 1.3
30	30	Прайс-лист Лист 146	Прайс-лист Лист 146	Расцепитель независимый IEK РН47 230В Ц:946,77/1,18/4,11*1,0 42	Расцепитель независимый IEK РН47 230В Ц:946,77/1,18/4,11*1,042	шт.	1	-1,00	0,00	836,06		-836,06	0,00	-836,06	Исключено: Расцепитель независимый IEK РН47 230В — 1 шт. прежнего решения; состав (шт. ШРВ-1 (РПЗ.2)) изменён по ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48-49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 1-2, поз. 1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31	31	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПО- ЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПО- ЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	6	-3,00	3,00	4 037,35		-2 018,65	2 018,70	-2 018,65	Объём уменьшен с 6 до 3 шт.: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А (цит ШРВ-1 (РЦЗ.2); ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48-49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1-2, поз. 1.3
32	32	1.21-5-1142 Доп.18	1.21-5-1142 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47- 29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	6	-6,00	0,00	322,26		-322,26	0,00	-322,26	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 63 А, тип ва 47-29М, однополюсные — 6 шт. прежнего решения: состав (цит ШРВ-1 (РЦЗ.2)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48-49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1-2, поз. 1.3
РЦЗ.3																	
33	33	4.8-240-4	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	1 ШТ.	1		1,00	1 948,53			1 948,53	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Пульты и шкафы управления, шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина до 600×600×350 мм — 1 шт. (цит ШРС (РЦЗ.3); ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
34	34	1.21-4-293 Доп.18	1.21-4-293 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ШРН-243 УХЛЗ, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ШРН-243 УХЛЗ, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ШТ.	1	-1	0,00	1 033,97		-1 033,97	0,00	-1 033,97	Исключено: Щиты распределительные (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN-рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и РЕ, тип ШРН-243 УХЛЗ, размеры 395×310×120 мм — 1 шт. прежнего решения: состав (цит ШРС (РЦЗ.3)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35	35	4.8-218-1	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	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	8	-7	1,000	5 383,12		-4 710,24	672,88	-4 710,24	Объём уменьшен с 8 до 1 шт.: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические, автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А (штг ЩРС (РЩЗ.3); ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
36	36	1.21-5-1132 Доп.16	1.21-5-1132 Доп.16	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	1	-1	0,000	1 020,29		-1 020,29	0,00	-1 020,29	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 100 А, тип ва 47-100, трехполюсные — 1 шт. прежнего решения: состав (штг ЩРС (РЩЗ.3)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
37	37	1.21-5-1144 Доп.18	1.21-5-1144 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47- 29М, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	2	-2	0,000	321,45		-321,45	0,00	-321,45	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 63 А, тип ва 47-29М, трехполюсные — 2 шт. прежнего решения: состав (штг ЩРС (РЩЗ.3)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
38	38	1.21-5-1142 Доп.18	1.21-5-1142 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47- 29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	5	-5	0,000	268,55		-268,55	0,00	-268,55	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 63 А, тип ва 47-29М, однополюсные — 5 шт. прежнего решения: состав (штг ЩРС (РЩЗ.3)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
РЩ4.1																	
39	39	4.8-240-4	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	1 ШТ.	1		1,000	1 948,53			1 948,53	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Пульты и шкафы управления, шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина до 600х600х350 мм — 1 шт. (штг ЦР-4 (РЩ4.1); ИОС1, л.11, стр.23; СО стр.51, поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40	40	1.21-4-294 Доп.18	1.21-4-294 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОВ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ЩРН-363 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 540X310X120 ММ	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОВ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ЩРН-363 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 540X310X120 ММ	ШТ.	1	-1	0,000	876,03		-876,03	0,00	-876,03	Исключено: Щиты распределительные (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN- рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и РЕ, тип ЩРН- 363 УХЛ3, размеры 540×310×120 мм — 1 шт. прежнего решения: состав (шт ЩР-4 (РЩ4.1)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.11, стр.23; СО стр.51, поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15
41	41	4.8-217-1	4.8-217-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 9, НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	1		1,000	920,09			920,09	0,00	Сохранено из утверждённой сметы: Выключатель или переключател пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А — 1 шт. (шт ЩР-4 (РЩ4.1); ИОС1, л.11, стр.23; СО стр.51, поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15
42	42	1.21-5-1149 Доп.18	1.21-5-1149 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 20 А - 40 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ТИП ВН-32, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 20 А - 40 А	ШТ.	1	-1	0,000	218,12		-218,12	0,00	-218,12	Исключено: Выключатели нагрузки (разъединители), тип ВН-32, трехполюсные, номинальный ток 20 А - 40 А — 1 шт. прежнего решения: состав (шт ЩР-4 (РЩ4.1)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.11, стр.23; СО стр.51, поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15
43	43	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХП ОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛ ЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	10	-3	7,000	6 728,93		-2 018,65	4 710,28	-2 018,65	Объём уменьшен с 10 до 7 шт.: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические , автомат одно-, двух-, трехп олюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А (шт ЩР-4 (РЩ4.1); ИОС1, л.11, стр.23; СО стр.51, поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
44	44	1.21-5-1146 Доп.18	1.21-5-1146 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬН ОГО ТОКА, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, ТИП АД12, НА ТОК 6 А- 63 А/10 МА, 100 МА, 300 МА (АВДТ)	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, ТИП АД12, НА ТОК 6 А- 63 А/10 МА, 100 МА, 300 МА (АВДТ)	ШТ.	10	-10	0,000	7 549,85		-7 549,85	0,00	-7 549,85	Исключено: Выключатели автоматические дифференциально го тока, двухполюсные, тип АД12, на ток 6 А- 63 А/10 ма, 100 ма, 300 ма (авдт) — 10 шт. прежнего решения; состав (штг ШР-4 (РЩ4.1)) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.11, стр.23; СО стр.51, поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15
РЩ4.2																	
45	45	4.8-240-4	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	1 ШТ.	1	-1	0,0	1 948,53		-1 948,53	0,00	-1 948,53	Исключено: Пульты и шкафы управления, шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина до 600×600×350 мм — 1 шт. прежнего щита ЩРВ-2; щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарны ми клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1- С, л. 1–2; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 1– 4
46	46	1.21-4-293 Доп.18	1.21-4-293 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН ЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОМ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ	ШТ.	1	-1	0,0	1 033,97		-1 033,97	0,00	-1 033,97	Исключено: Щиты распределительн ые (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN- рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и РЕ, тип ЩРН- 243 УХЛ3, размеры 395×310×120 мм — 1 шт. прежнего щита ЩРВ-2; щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарны ми клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1- С, л. 1–2; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 1– 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
47	47	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛ ЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛ ЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	1	-1	0,0	672,89		-672,89	0,00	-672,89	Исключено: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические , автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А — 1 шт. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1- С, л. 1-2; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 1-4
48	48	1.21-5-1132 Доп.16	1.21-5-1132 Доп.16	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 100 А, ТИП ВА 47-100, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	1	-1	0,0	1 020,29		-1 020,29	0,00	-1 020,29	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 100 А, тип ва 47-100, трехполюсные — 1 шт. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1- С, л. 1-2; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 1-4
49	49	4.8-217-9	4.8-217-9	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОНТАКТАМИ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ НА ТОК ДО 63 А	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, С КОНТАКТАМИ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ НА ТОК ДО 63 А	1 КОМПЛЕКТ	1	-1	0,0	1 166,28		-1 166,28	0,00	-1 166,28	Исключено: Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей на ток до 63 А — 1 компл. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1- С, л. 1-2; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 1-4
50	50	Прайс-лист Лист 146	Прайс-лист Лист 146	Расцепитель независимый IEK PH47 230В Ц:946,77/1,18/4,11*1,0 42	Расцепитель независимый IEK PH47 230В Ц:946,77/1,18/4,11*1,042	шт.	1	-1	0,000	836,06		-836,06	0,00	-836,06	Исключено: Расцепитель независимый IEK PH47 230В — 1 шт. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1- С, л. 1-2; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 1-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
51	51	4.8-218-1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛ ОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛ ОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	1 ШТ.	9	-9	0,000	6 056,01		-6 056,01	0,00	-6 056,01	Исключено: Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические , автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А — 9 шт. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1- С, л. 1-2; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 1-4
52	52	1.21-5-1144 Доп.18	1.21-5-1144 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47- 29М, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	1	-1	0,000	160,72		-160,72	0,00	-160,72	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 63 А, тип ва 47-29М, трехполюсные — 1 шт. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1- С, л. 1-2; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 1-4
53	53	1.21-5-1142 Доп.18	1.21-5-1142 Доп.18	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47-29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, НА ТОК ДО 63 А, ТИП ВА 47- 29М, ОДНОПОЛЮСНЫЕ	ШТ.	8	-8	0,000	429,68		-429,68	0,00	-429,68	Исключено: Выключатели автоматические, на ток до 63 А, тип ва 47-29М, однополюсные — 8 шт. прежнего щита ЩРВ-2: щит исключён из раздела ИОС1, управление противопожарными клапанами предусмотрено в ИОС5 (стр.26; СО стр.72, поз.150).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1- С, л. 1-2; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 1-4
Электроустановочные изделия																	
54	54	4.8-243-9		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ		100 ШТ.	0,7		0,700	13 425,20			13 425,20	0,00	Сохранено из утвержденной сметы: Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке — 70 шт. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21-32, стр.33-44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21-25; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2-4.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
55	55	1.21-5-390		РОЗЕТКИ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ, СЕРИЯ "МОСКВИЧКА", ТИП РС10/16-641, ДВУХПОЛЮСНЫЕ, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, 10 А, 250 В, ОДНОМЕСТНЫЕ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ (РС 10-3-ГБ)		ШТ.	70	-70	0,000	2 630,25		-2 630,25	0,00	-2 630,25	Исключено: Розетки штепсельные, серия "москвичка", тип РС10/16-641, двухполюсные, скрытой установки, с заземляющим контактом, 10 А, 250 В, одноместные, цвет белый (рс 10-3-ГБ) — 70 шт. прежнего решения: состав (электроустановочные изделия) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.5
56	56	1.21-5-193		КОРОБКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПРИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ, СТАЛЬНЫЕ, ТИП У-196 УХЛ3		ШТ.	70	-70	0,000	1 226,18		-1 226,18	0,00	-1 226,18	Исключено: Коробки для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке, стальные, тип У-196 УХЛ3 — 70 шт. прежнего решения: состав (электроустановочные изделия) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.5
Материалы и кабельные изделия																	
57	57	4.8-172-1 Доп.5	4.8-172-1 Доп.5	ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25	ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25	100 М	12,77		12,770	153 793,41			153 793,41	0,00	Сохранён монтаж 1 277 м трубы d20 из утверждённой сметы; вместе с 1 201 м в сети освещения и 4 797 м добавленного монтажа — 7 275 м по ИОС1 (СО стр.53, поз.5.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5
58	58	1.12-5-43 Доп.5	1.12-5-43 Доп.5	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	М	1277	-1277	0,000	14 835,93		-14 835,93	0,00	-14 835,93	Исключено: Трубы поливинилхлоридные для электропроводов, гладкие, усиленного типа из отходов пвх, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 1,5 мм — 1 277 м прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52–53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
59	59	4.8-172-2 Доп.5	4.8-172-2 Доп.5	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 50	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 50	100 М	6,25	-6,25	0,000	106 860,72		-106 860,72	0,00	-106 860,72	Исключено: Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, внутренний диаметр, мм, до: 50 — 625 м прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 5- 6, поз. 3-5
60	60	1.12-5-46 Доп.5	1.12-5-46 Доп.5	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИ ДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ , ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,4 ММ	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫ Е ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,4 ММ	М	625	-625	0,000	23 203,13		-23 203,13	0,00	-23 203,13	Исключено: Трубы поливинилхлорид ные для электропроводов, гладкие, усиленного типа из отходов пвх, наружный диаметр 50 мм, толщина стенки 2,4 мм — 625 м прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 5- 6, поз. 3-5
61	61	4.8-175-2 Доп.15	4.8-175-2 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	10,77		10,770	35 097,29			35 097,29	0,00	Сохранена протяжка 1 077 м кабелей в трубах из утверждённой сметы; вместе с 971 м сети освещения и добавленной протяжкой 5 257 м — 7 305 м кабелей в трубах d20 по ИОС1 (СО стр.53, поз.5.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 5- 6, поз. 3-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
62	62	1.23-8-755 Доп.40	1.23-8-755 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)-LSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3X1,5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)-LSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3X1,5	КМ	0,055	-0,055	0,000	1 788,59		-1 788,59	0,00	-1 788,59	Исключено: Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx, число жил и сечение, мм²: 3×1,5 — 0,055 км прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5-6, поз. 3-5
63	63	1.23-8-756 Доп.40	1.23-8-756 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)-LSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3X1,5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)-LSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3X1,5	КМ	0,842		0,842	40 468,02			40 468,02	0,00	Сохранено 842 м ВВГнг(А)-LSLTx 3×2,5; вместе с добавленными строками получается 3685 м по спецификации.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5-6, поз. 3-5
64	64	1.23-8-770 Доп.40	1.23-8-770 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)-FRLSLTx 3×1,5; строчка входит в общий кабельный баланс спецификации.	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)-FRLSLTx 3×1,5; строчка входит в общий кабельный баланс спецификации.	КМ	0,18		0,180	15 584,60			15 584,60	0,00	Сохранено 180 м ВВГнг(А)-FRLSLTx 3×1,5; строчка входит в общий кабельный баланс спецификации.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5-6, поз. 3-5
65	65	4.8-175-3 Доп.15	4.8-175-3 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2	100 М	2	-0,75	1,250	7 686,48		-2 882,41	4 804,07	-2 882,41	Объём уменьшен с 200 до 125 м: Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм² (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5-6, поз. 3-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
66	66	1.23-8-760 Доп.40	1.23-8-760 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)-LSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, MM2: 5X1,5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)-LSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, MM2: 5X1,5	КМ	0,04	-0,04	0,000	3 083,46		-3 083,46	0,00	-3 083,46	Исключено: Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx, число жил и сечение, мм²: 5×1,5 — 0,04 км прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5-6, поз. 3-5
67	67	1.23-8-772 Доп.40	1.23-8-772 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)-FRLSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, MM2: 5X1,5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)-FRLSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, MM2: 5X1,5	КМ	0,16	-0,16	0,000	20 833,44		-20 833,44	0,00	-20 833,44	Исключено: Кабели силовые с медными жилами, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, число жил и сечение, мм²: 5×1,5 — 0,16 км прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5-6, поз. 3-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
68	68	4.8-175-4 Доп.15	4.8-175-4 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 35 MM2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 35 MM2	100 М	5,6	-4,3	1,300	29 959,43		-23 004,56	6 954,87	-23 004,56	Объём уменьшен с 560 до 130 м: Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одногожильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм² (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 5- 6, поз. 3-5
69	69	1.23-8-763 Доп.40	1.23-8-763 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИ ДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩ ИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)- LSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, MM2: 5X6	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНО ГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)-LSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, MM2: 5X6	КМ	0,21	-0,210	0,000	45 867,26		-45 867,26	0,00	-45 867,26	Исключено 210 м кабеля ВВГнг(А)- LSLTx 5×6 прежнего решения: сечение 5×6 в ИОС1 (СО стр.52) не предусмотрено; кабели 5×4 — поз.3.4 и 3.12.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 5- 6, поз. 3-5
70	70	1.23-8-774 Доп.40	1.23-8-774 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙ КИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИ ДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩ ИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)- FRLSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, MM2: 5X4	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ , С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНО ГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)- FRLSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, MM2: 5X4	КМ	0,34	-0,32	0,020	80 353,52		-75 626,84	4 726,68	-75 626,84	Объём уменьшен с 0,34 до 0,02 км: Кабели силовые с медными жилами, огнестой кие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлорид ного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)- FRLSLTx, число жил и сечение, мм²: 5×4 (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 5- 6, поз. 3-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
71	71	1.23-8-775 Доп.40	1.23-8-775 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙ- КИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИ- ДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩ- ИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(A)- FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, MM2: 5X6	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ , С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНО- ГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(A)- FRLSLTX, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, MM2: 5X6	км	0,01	-0,01	0,000	2 957,65			-2 957,65	0,00	-2 957,65	Исключено: Кабели силовые с медными жилами, огнестой- кие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлорид- ного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющи- е горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(A)- FRLSLTX, число жил и сечение, мм²: 5×6 — 0,01 км прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 5- 6, поз. 3-5
72	72	4.8-175-5 Доп.15	4.8-175-5 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 70 MM2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 70 MM2	100 М	0,55	-0,550	0,000	3 885,04			-3 885,04	0,00	-3 885,04	Исключено: Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм² — 55 м прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 5- 6, поз. 3-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
73	73	1.23-8-764 Доп.40	1.23-8-764 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(A)-LSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5X10	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(A)-LSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5X10	КМ	0,055	-0,055	0,000	19 086,35		-19 086,35	0,00	-19 086,35	Исключено: Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(A)-LSLTx, число жил и сечение, мм²: 5×10 — 0,055 км прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5-6, поз. 3-5
74	74	4.8-175-6 Доп.15	4.8-175-6 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 120 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 120 ММ2	100 М	0,1	-0,1	0,000	848,16		-848,16	0,00	-848,16	Исключено: Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый однопровитный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм² — 10 м прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5-6, поз. 3-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
75	75	1.23-8-765 Доп.40	1.23-8-765 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx, число жил и сечение, мм2: 5X16	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx, число жил и сечение, мм2: 5X16	км	0,01	-0,01	0,000	5 293,53		-5 293,53	0,00	-5 293,53	Исключено: Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx, число жил и сечение, мм²: 5×16 — 0,01 км прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5-6, поз. 3-5
76	76	1.21-5-1105 Доп.14	1.21-5-1105 Доп.14	КОРОбКИ РАСПАЕЧНЫЕ, СЕРИЯ "ТУСО", ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ИЗ ПОЛИСТИРОЛА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP55, 7 ВВОДОВ, РАЗМЕРЫ 70X70X40 мм, АРТИКУЛ 67030	КОРОбКИ РАСПАЕЧНЫЕ, СЕРИЯ "ТУСО", ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ИЗ ПОЛИСТИРОЛА, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP55, 7 ВВОДОВ, РАЗМЕРЫ 70X70X40 мм, АРТИКУЛ 67030	шт.	60	-60	0,000	1 295,47		-1 295,47	0,00	-1 295,47	Исключено: Коробки распаечные, серия "ТУСО", открытой установки, из полистирола, степень защиты IP55, 7 вводов, размеры 70×70×40 мм, артикул 67030 — 60 шт. прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5-6, поз. 3-5
77	77	4.8-187-6	4.8-187-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ: 100 мм2	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ: 100 мм2	100 м	0,85	-0,85	0,000	9 805,45		-9 805,45	0,00	-9 805,45	Исключено: Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение: 100 мм² — 85 м прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5-6, поз. 3-5
Раздел 3. Электроосвещение																	
Силовое электрооборудование																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
78	78	4.8-240-4	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600Х600Х350 ММ	1 ШТ.	4		4,000	7 794,09			7 794,09	0,00	Сохранён монтаж четырёх щитов освещения; вместе с двумя добавленными монтажами получается шесть щитов ЩО1– ЩО5 и ЩОА.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
79	79	1.21-4-291 Доп.18	1.21-4-291 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН ЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОВ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ЩРН-93 УХЛ3, ЩРН-123 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 265Х310Х120 ММ (ЩАО3.1, ЩАО4.1)	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОВ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ЩРН-93 УХЛ3, ЩРН-123 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 265Х310Х120 ММ (ЩАО3.1, ЩАО4.1)	ШТ.	2	-2	0,000	1 088,80		-1 088,80	0,00	-1 088,80	Исключено: Щиты распределительн ые (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN- рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и РЕ, тип ЩРН- 93 УХЛ3, ЩРН- 123 УХЛ3, размеры 265×310×120 мм (ЩАО3.1, ЩАО4.1) — 2 шт. прежнего решения: состав (щиты освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11
80	80	1.21-4-293 Доп.18	1.21-4-293 Доп.18	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬН ЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОВ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ (ЩО3.1, ЩО4.1)	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ (МЕТАЛЛОКОРПУСЫ) НАВЕСНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, С ЗАМКОВ, DIN-РЕЙКОЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ШИН N И РЕ, ТИП ЩРН-243 УХЛ3, ЩРН-243 УХЛ3, РАЗМЕРЫ 395Х310Х120 ММ (ЩО3.1, ЩО4.1)	ШТ.	2	-2	0,000	2 067,94		-2 067,94	0,00	-2 067,94	Исключено: Щиты распределительн ые (металлокорпусы) навесные, степень защиты IP31, с замком, DIN- рейкой, оперативной панелью, элементами крепления шин N и РЕ, тип ЩРН- 243 УХЛ3, размеры 395×310×120 мм (ЩО3.1, ЩО4.1) — 2 шт. прежнего решения: состав (щиты освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
85	85	4.8-243-1	4.8-243-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ.	0,09	-0,09	0,000	1 650,16		-1 650,16	0,00	-1 650,16	Исключено: Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке — 9 шт. прежнего решения: состав (электроустаново чные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
86	86	1.21-5-1058 Доп.11	1.21-5-1058 Доп.11	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ОДНОКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВА10-001	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ОДНОКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВА10-001	ШТ.	9	-9,00	0,000	704,25		-704,25	0,00	-704,25	Исключено: Выключатели, серия "этюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, одноклавишные, тип ВА10-001 — 9 шт. прежнего решения: состав (электроустаново чные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
87	87	4.8-243-4	4.8-243-4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ.	0,01	-0,01	0,000	204,43		-204,43	0,00	-204,43	Исключено: Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке — 1 шт. прежнего решения: состав (электроустаново чные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
88	88	1.21-5-1059 Доп.11	1.21-5-1059 Доп.11	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДВУХКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВА10-002	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДВУХКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВА10-002	ШТ.	1	-1,00	0,000	76,72		-76,72	0,00	-76,72	Исключено: Выключатели, серия "этюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, двухклавишные, тип ВА10-002 — 1 шт. прежнего решения: состав (электроустаново чные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
89	89	4.8-243-2	4.8-243-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ.	0,45		0,450	7 361,89			7 361,89	0,00	Сохранён монтаж 45 выключателей; вместе с 82 добавленными монтажами получается 127 выключателей по спецификации.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-25; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
90	90	1.21-5-1056 Доп.11	1.21-5-1056 Доп.11	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ОДНОКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВС10-001	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ОДНОКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВС10-001	ШТ.	39	-39,00	0,000	3 124,72		-3 124,72	0,00	-3 124,72	Исключено: Выключатели, серия "этюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, скрытой установки, одноклавишные, тип ВС10-001 — 39 шт. прежнего решения: состав (электроустаново чные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15-20, стр.27-32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-25; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
91	91	1.21-5-64	1.21-5-64	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 250 В И СИЛЕ ТОКА 6 А ПРОХОДНЫЕ С ДУХСТОРОННЕЙ КНОПКОЙ МАРКИ ПР-6-602-1/250	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 250 В И СИЛЕ ТОКА 6 А ПРОХОДНЫЕ С ДУХСТОРОННЕЙ КНОПКОЙ МАРКИ ПР-6- 602-1/250	ШТ.	6	-6,00	0,000	102,70		-102,70	0,00	-102,70	Исключено: Выключатели для внутренних электропроводов при напряжении 250 В и силе тока 6 А проходные с двухсторонней кнопкой марки ПР-6-602-1/250 — 6 шт. прежнего решения: состав (электроустаново чные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15-20, стр.27-32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-25; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
92	92	4.8-243-5	4.8-243-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ.	0,04	-0,04	0,000	649,01		-649,01	0,00	-649,01	Исключено: Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке — 4 шт. прежнего решения: состав (электроустаново чные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15-20, стр.27-32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-25; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
93	93	1.21-5-1057 Доп.11	1.21-5-1057 Доп.11	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДВУХКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВС10-002	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СЕРИЯ "ЭТЮД", НАПРЯЖЕНИЕ 250 В, СИЛА ТОКА 10 А, СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДВУХКЛАВИШНЫЕ, ТИП ВС10-002	ШТ.	4	-4,00	0,000	305,47		-305,47	0,00	-305,47	Исключено: Выключатели, серия "этюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, скрытой установки, двухклавишные, тип ВС10-002 — 4 шт. прежнего решения: состав (электроустановочные изделия сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
94	94	4.8-255-1	4.8-255-1	ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ	ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ	1 ШТ.	2		2,000	1 389,04			1 389,04	0,00	Сохранён монтаж двух ящиков с понижающими трансформаторами и из утверждённой сметы; вместе с двумя добавленными — 4 шт. по ИОС1 (стр.11; СО стр.51, поз.1.16).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
95	95	1.21-4-140	1.21-4-140	ЯЩИКИ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ПОНИЖАЮЩИМ, ТИП ЯТП-0.25 УЗ	ЯЩИКИ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ПОНИЖАЮЩИМ, ТИП ЯТП-0.25 УЗ	ШТ.	2		2,000	2 622,97			2 622,97	0,00	Сохранены два ящика ЯТП-0.25 из утверждённой сметы; вместе с двумя добавленными — 4 шт. по ИОС1 (СО стр.51, поз.1.16).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1
Арматура осветительная и источники света																	
96	96	4.8-246-14 Доп.22	4.8-246-14 Доп.22	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПРОФИЛЕ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 4	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПРОФИЛЕ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 4	100 ШТ.	1,26		1,260	176 473,51			176 473,51	0,00	Сохранён монтаж 126 светильников в подвесном потолке; вместе с добавленными 126 получается 252 шт. по поз. 2.1.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
97	97	1.22-2-130	1.22-2-130	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, С ЗЕРКАЛЬНОЙ РЕШЕТКОЙ, АРТИКУЛ PRB/S 4X18	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, С ЗЕРКАЛЬНОЙ РЕШЕТКОЙ, АРТИКУЛ PRB/S 4X18	ШТ.	126	-126,00	0,000	325 539,21		-325 539,21	0,00	-325 539,21	Исключено: Светильники с люминесцентным лампами, потолочные, с зеркальной решеткой, артикул PRB/S 4×18 — 126 шт. прежнего решения: состав (светильники) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
98	98	4.8-246-7	4.8-246-7	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСАХ (ШТАНГАХ) С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 2	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОДВЕСАХ (ШТАНГАХ) С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 2	100 ШТ.	0,23		0,230	17 529,64			17 529,64	0,00	Сохранён монтаж 23 подвесных светильников; объём входит в общий баланс 145 светильников поз. 2.2–2.6.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
99	99	1.22-2-144 Доп.4	1.22-2-144 Доп.4	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, С РАССЕИВАТЕЛЕМ И РЕШЕТКОЙ, МАРКА ЛПО46-2Х36-504 (ЛПО46 2х18)	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, С РАССЕИВАТЕЛЕМ И РЕШЕТКОЙ, МАРКА ЛПО46-2Х36-504 (ЛПО46 2х18)	ШТ.	12	-12,00	0,000	18 034,08		-18 034,08	0,00	-18 034,08	Исключено: Светильники с люминесцентным и лампами, потолочные, с рассеивателем и решеткой, марка ЛПО46-2х36-504 (ЛПО46 2х18) — 12 шт. прежнего решения; состав (светильники) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15-20, стр.27-32; СО стр.51-52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4-5, поз. 2.1-2.8
100	100	1.22-2-113	1.22-2-113	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОДВЕСНЫЕ, ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ, МАРКА ЛСП 40-2Х36 (ЛСП44 2х18)	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОДВЕСНЫЕ, ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ, МАРКА ЛСП 40-2Х36 (ЛСП44 2х18)	ШТ.	11	-11,00	0,000	10 468,94		-10 468,94	0,00	-10 468,94	Исключено: Светильники с люминесцентным и лампами, подвесные, влагозащищенные, марка лсп 40-2х36 (ЛСП44 2х18) — 11 шт. прежнего решения; состав (светильники) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15-20, стр.27-32; СО стр.51-52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4-5, поз. 2.1-2.8
101	101	4.8-246-1	4.8-246-1	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100 ШТ.	0,17		0,170	11 580,07			11 580,07	0,00	Сохранён монтаж 17 отдельно устанавливаемых светильников; объём входит в общий баланс поз. 2.2-2.6.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4-5, поз. 2.1-2.8
102	102	1.22-2-97	1.22-2-97	СВЕТИЛЬНИКИ "БРИЗ" С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, НАСТЕННЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP42, В КОМПЛЕКТЕ С ЛАМПАМИ, МАРКА ЛБО 41-8-881-УХЛ4 (ЛБО46 41хх36)	СВЕТИЛЬНИКИ "БРИЗ" С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, НАСТЕННЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP42, В КОМПЛЕКТЕ С ЛАМПАМИ, МАРКА ЛБО 41-8-881-УХЛ4 (ЛБО46 41хх36)	ШТ.	6	-6,00	0,000	8 994,45		-8 994,45	0,00	-8 994,45	Исключено: Светильники "бриз" с люминесцентным и лампами для аварийного освещения общественных и промышленных зданий, настенные, степень защиты IP42, в комплекте с лампами, марка лбо 41-8-881-УХЛ4 (ЛБО46 41хх36) — 6 шт. прежнего решения; состав (светильники) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15-20, стр.27-32; СО стр.51-52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4-5, поз. 2.1-2.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
103	103	1.22-2-139 Доп.1	1.22-2-139 Доп.1	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54, С ОПАЛОВЫМ РАССЕИВАТЕЛЕМ, АРТИКУЛ С360/1Х32	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОТОЛОЧНЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54, С ОПАЛОВЫМ РАССЕИВАТЕЛЕМ, АРТИКУЛ С360/1Х32	ШТ.	11	-11,00	0,000	22 741,54		-22 741,54	0,00	-22 741,54	Исключено: Светильники с люминесцентным и лампами, потолочные, степень защиты IP54, с опаловым рассеивателем, артикул С360/1×32 — 11 шт. прежнего решения; состав (светильники) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
104	104	1.22-6-86 Доп.12	1.22-6-86 Доп.12	ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13, МАРКА L 18W/640,765	ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13, МАРКА L 18W/640,765	10 ШТ.	55	-55,00	0,000	15 690,09		-15 690,09	0,00	-15 690,09	Исключено: Лампы люминесцентные ртутные низкого давления, тип цоколя G 13, марка L 18W/640,765 — 550 шт. прежнего решения; состав (светильники) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
105	105	1.22-6-87 Доп.12	1.22-6-87 Доп.12	ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13, МАРКА L 36W/640,765	ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РТУТНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ТИП ЦОКОЛЯ G 13, МАРКА L 36W/640,765	10 ШТ.	0,6	-0,60	0,000	224,85		-224,85	0,00	-224,85	Исключено: Лампы люминесцентные ртутные низкого давления, тип цоколя G 13, марка L 36W/640,765 — 6 шт. прежнего решения; состав (светильники) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
Материалы и кабельные изделия																	
106	106	4.8-172-1 Доп.5	4.8-172-1 Доп.5	ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25	ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25	100 М	12,01		12,010	144 640,49			144 640,49	0,00	Сохранён монтаж 1 201 м трубы d20 из утверждённой сметы в сети освещения; общий объём с добавленным монтажом — 7 275 м по ИОС1 (СО стр.53, поз.5.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5–6, поз. 3–5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
107	107	1.12-5-43 Доп.5	1.12-5-43 Доп.5	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ, ГЛАДКИЕ, УСИЛЕННОГО ТИПА ИЗ ОТХОДОВ ПВХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	М	1201	-1201	0,000	13 952,98		-13 952,98	0,00	-13 952,98	Исключено: Трубы поливинилхлоридные для электропроводов, гладкие, усиленного типа из отходов пвх, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 1,5 мм — 1 201 м прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 5- 6, поз. 3-5
108	108	4.8-175-2 Доп.15	4.8-175-2 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	9,71		9,710	31 642,97			31 642,97	0,00	Сохранена протяжка 971 м кабелей сети освещения в трубах из утверждённой сметы; общий объём протяжки по объекту — 7 305 м при 7 275 м трубы d20 по ИОС1 (СО стр.53, поз.5.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 5- 6, поз. 3-5
109	109	1.23-8-755 Доп.40	1.23-8-755 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩ ИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)- LSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3X1,5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВГнг(А)-LSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3X1,5	КМ	0,656		0,656	21 333,00			21 333,00	0,00	Сохранено 656 м ВВГнг(А)-LSLTx 3×1,5; строка входит в общий кабельный баланс спецификации.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 5- 6, поз. 3-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
110	110	1.23-8-770 Доп.40	1.23-8-770 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, число жил и сечение, мм2: 3X1,5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-FRLSLTx, число жил и сечение, мм2: 3X1,5	км	0,315		0,315	27 273,05			27 273,05	0,00	Сохранено 315 м ВВГнг(А)-FRLSLTx 3×1,5; строка входит в общий кабельный баланс спецификации.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5-6, поз. 3-5
111	111	4.8-175-3 Доп.15	4.8-175-3 Доп.15	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 мм2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 16 мм2	100 М	2,3	-2	0,700	8 839,46		-6 149,19	2 690,27	-6 149,19	Объём уменьшен с 230 до 70 м: Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм² (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения); ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5-6, поз. 3-5
112	112	1.23-8-756 Доп.40	1.23-8-756 Доп.40	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx, число жил и сечение, мм2: 3X2,5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx, число жил и сечение, мм2: 3X2,5	км	0,23	-0,23	0,000	11 054,21		-11 054,21	0,00	-11 054,21	Исключено: Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LSLTx, число жил и сечение, мм²: 3×2,5 — 0,23 км прежнего решения: состав (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения) изменён по ИОС1, изм.3 (ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5-6, поз. 3-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
118	3		4.8-66-1		Монтаж шкафа управления или регулирования	1 ШКАФ		1	1,000		24 936,36		24 936,36	24 936,36	Добавлено: Монтаж шкафа управления или регулирования — 1 шкаф (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
119	4		27.12.40.000, п.2		Панель индивидуальной сборки в корпусе КВРУ-2-180-80-45	ШТ		1	1,000		41 441,65		41 441,65	41 441,65	Добавлено: Панель индивидуальной сборки в корпусе КВРУ-2-180-80-45 — 1 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
120	5		4.8-217-2		Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	1 ШТ.		1	1,000		4 372,23		4 372,23	4 372,23	Добавлено: Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А — 1 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
121	6		27.12.22.000, п.59		Выключатели автоматические, на ток до 100 А, тип ВА-332А, трехполюсные	ШТ		2	2,000		23 026,55		23 026,55	23 026,55	Добавлено: Выключатели автоматические, на ток до 100 А, тип ВА-332А, трехполюсные — 2 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
122	7		4.8-240-4		Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм. Монтаж блока АВР 63А	1 ШТ.		1	1,000		4 251,69		4 251,69	4 251,69	Добавлено: Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм. Монтаж блока АВР 63А — 1 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
123	8		27.33.13.110 , п.75		Блок АВР 63А с блоком управления (АВР-301-3Р-63А-I ®)	ШТ		1	1,000		51 649,00		51 649,00	51 649,00	Добавлено: Блок АВР 63А с блоком управления (АВР-301-3Р-63А-I ®) — 1 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
124	9		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		7	7,000		17 127,50		17 127,50	17 127,50	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 7 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
125	10		27.33.13.110 , п.78		Выключатель ВА103-3Р-010А-С	ШТ		4	4,000		5 002,64		5 002,64	5 002,64	Добавлено: Выключатель ВА103-3Р-010А-С — 4 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
126	11		27.33.13.110 , п.76		Выключатель ВА103-1Р-006А-В	ШТ		1	1,000		279,73		279,73	279,73	Добавлено: Выключатель ВА103-1Р-006А-В — 1 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
127	12		27.12.22.000 , п.10		Выключатель автоматический модульный 1п С 10А 6кА ВА-103	ШТ		5	5,000		1 147,59		1 147,59	1 147,59	Добавлено: Выключатель автоматический модульный 1п С 10А 6кА ВА-103 — 5 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
128	13		27.33.13.110 , п.77		Автоматический выключатель, ВА103-3Р-025А-С	ШТ		4	4,000		4 273,37		4 273,37	4 273,37	Добавлено: Автоматический выключатель, ВА103-3Р-025А-С — 4 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
129	14		1.21-5-1049		Выключатель-разъединитель, модульный, трехполюсный, номинальный ток 25 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ, монтаж на рейку ТН35 или панель. Выключатели автоматические, на ток 32 А, тип ВА ВА103, трехполюсные	шт.		1	1,000		1 304,15		1 304,15	1 304,15	Добавлено: Выключатель-разъединитель, модульный, трехполюсный, номинальный ток 25 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ, монтаж на рейку ТН35 или панель. Выключатели автоматические, на ток 32 А, тип ВА ВА103, трехполюсные — 1 шт. (ВРУ-АВР; ИОС1, л.1, стр.13; СО стр.49, поз.1.5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.5–1.5.9
РЩ3.1 (ЩР-3)																	
130	15		27.12.40.000, п.8		Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод. ЩРН-36	К-Т		1	1,000		8 202,16		8 202,16	8 202,16	Добавлен металлический навесной корпус ЩРН-36 520х300х120 мм щита ЩР-3 (ИОС1, СО поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
131	16		27.33.11.140, п.1		Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А	ШТ		1	1,000		923,20		923,20	923,20	Добавлено: Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А — 1 шт. (щит ЩР-3; ИОС1, л.10, стр.22; СО стр.51, поз.1.14).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
132	17		27.12.23.110, п.74		Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защитой от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-У3 (2P, C16, 30mA, Уоткл 275В)	ШТ		7	7,000		92 713,88		92 713,88	92 713,88	Добавлены устройства защиты от дугового пробоя OptiDin AFDD-40 C16 щита ЩР-3 — 7 шт. (ИОС1, СО стр.51, поз.1.14.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 10; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.14
РЩ3.2 (ЩРВ-1)																	
133	18		27.12.40.000, п.3		Корпус металлический навесной, 400х300х120, 24 мод. ЩРН-24	ШТ		1	1,000		4 065,19		4 065,19	4 065,19	Добавлено: Корпус металлический навесной, 400х300х120, 24 мод. ЩРН-24 — 1 шт. (щит ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
134	19		27.33.11.140, п.1		Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А	ШТ		1	1,000		753,70		753,70	753,70	Добавлено: Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А — 1 шт. (щит ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
135	20		27.12.22.000, п.5		Выключатель автоматический ВА103-ЗР-016А-С	ШТ		1	1,000		985,03		985,03	985,03	Добавлено: Выключатель автоматический ВА103-ЗР-016А-С — 1 шт. (щит ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
136	21		27.12.22.000 , п.6		Выключатель автоматический ВА103-1P-016А-С-16А	ШТ		2	2,000		443,35		443,35	443,35	Добавлено: Выключатель автоматический ВА103-1P-016А-С-16А — 2 шт. (штг ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48-49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1-2, поз. 1.3
137	22		4.8-217-2		Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	1 ШТ.		1	1,000		4 372,23		4 372,23	4 372,23	Добавлено: Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А — 1 шт. (штг ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48-49, поз.1.3). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1-2, поз. 1.3
138	23		27.12.23.190 , п.60		Дифференциальный автомат ДИФ103-6кА-1N-32А-30-С	ШТ		1	1,000		1 741,29		1 741,29	1 741,29	Добавлено: Дифференциальный автомат ДИФ103-6кА-1N-32А-30-С — 1 шт. (штг ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48-49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1-2, поз. 1.3
139	24		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		2	2,000		4 893,58		4 893,58	4 893,58	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 2 шт. (штг ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48-49, поз.1.3). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1-2, поз. 1.3
140	25		27.12.23.190 , п.4		Дифференциальный автомат ДИФ103-6кА-1N-16А-30-С	шт.		2	2,000		2 837,91		2 837,91	2 837,91	Добавлены два дифференциальных автомата ДИФ103-6кА-1N-16А-30-С щита ЩРВ-1 (ИОС1.СО стр.49, поз.1.3.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1-2, поз. 1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
141	26		4.8-222-2		Монтаж пускателя магнитного общего назначения отдельностоящего, устанавливаемого на конструкции на полу, на ток до 100 А	1 ШТ.		1	1,000		6 961,42		6 961,42	6 961,42	Добавлено: Монтаж пускателя магнитного общего назначения отдельностоящего, устанавливаемого на конструкции на полу, на ток до 100 А — 1 шт. (штг ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
142	27		27.33.13.140, п.7		Контактор модульный МК-103 4НО 63А 230В	ШТ		1	1,000		3 717,37		3 717,37	3 717,37	Добавлено: Контактор модульный МК-103 4НО 63А 230В — 1 шт. (штг ЩРВ-1; ИОС1, л.13, стр.25; СО стр.48–49, поз.1.3).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 13; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1–2, поз. 1.3
РЩ3.3 (ЩРС)																	
143	28		27.12.40.000, п.8		Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод, ЩРН-36	ШТ		1	1,000		6 566,89		6 566,89	6 566,89	Добавлен металлический навесной корпус ЩРН-36 520х300х120 мм щита ЩРС (ИОС1, СО поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
144	29		27.33.13.110, п.77		Автоматический выключатель, ВА103-3Р-025А-С	ШТ		1	1,000		1 068,34		1 068,34	1 068,34	Добавлено: Автоматический выключатель, ВА103-3Р-025А-С — 1 шт. (штг ЩРС; ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4
145	30		4.8-217-2		Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	1 ШТ.		1	1,000		4 372,23		4 372,23	4 372,23	Добавлено: Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А — 1 шт. (штг ЩРС; ИОС1, л.14, стр.26; СО стр.49, поз.1.4). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 14; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2, поз. 1.4

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
152	37		27.12.40.000 , п.8		Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод. ЩРН-36	ШТ		1	1,000		6 566,89		6 566,89	6 566,89	Добавлен металлический навесной корпус ЩРН-36 520×300×120 мм щита ЩР-4 (ИОС1, СО поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15
153	38		27.33.11.140 , п.1		Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А	ШТ		1	1,000		753,70		753,70	753,70	Добавлено: Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А — 1 шт. (штг ЩР-4; ИОС1, л.11; стр.23; СО стр.51, поз.1.15).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15
154	39		27.12.23.110 , п.74		Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защиты от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-УЗ (2P, C16, 30mA, Уоткл 275В)	ШТ		7	7,000		92 713,88		92 713,88	92 713,88	Добавлены устройства защиты от дугового пробоя OptiDin AFDD-40 C16 щита ЩР-4 — 7 шт. (ИОС1, СО стр.51, поз.1.15.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 11; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.15
РЩ4.2 (ЩРВ-2)																	
ЩР-1																	
155	40		4.8-240-4		Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм	1 ШТ.		1	1,000		4 251,69		4 251,69	4 251,69	Добавлено: Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм — 1 шт. (штг ЩР-1; ИОС1, л.8, стр.20; СО стр.51, поз.1.12). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 8; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.12
156	41		27.12.40.000 , п.8		Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод. ЩРН-36	ШТ		1	1,000		6 566,89		6 566,89	6 566,89	Добавлен металлический навесной корпус ЩРН-36 520×300×120 мм щита ЩР-1 (ИОС1, СО поз.1.12).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 8; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.12
157	42		4.8-217-2		Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	1 ШТ.		1	1,000		4 372,23		4 372,23	4 372,23	Добавлено: Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А — 1 шт. (штг ЩР-1; ИОС1, л.8, стр.20; СО стр.51, поз.1.12). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 8; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
158	43		27.33.11.140 , п.1		Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А	ШТ		1	1,000		753,70		753,70	753,70	Добавлено: Выключатель нагрузки 3п ВН- 102 63А — 1 шт. (штг ЩР-1; ИОС1, л.8, стр.20; СО стр.51, поз.1.12).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 8; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.12
159	44		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		8	8,000		19 574,28		19 574,28	19 574,28	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических , автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 8 шт. (штг ЩР-1; ИОС1, л.8, стр.20; СО стр.51, поз.1.12). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 8; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.12
160	45		27.12.23.110 , п.74		Устройство защиты от дугового прооя с АВДТ и защи-той от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-У3 (2P, C16, 30mA, Уоткл 275В)	ШТ		8	8,000		105 958,72		105 958,72	105 958,72	Добавлены устройства защиты от дугового прооя OptiDin AFDD-40 C16 щита ЩР-1 — 8 шт. (ИОС1, СО стр.51, поз.1.12.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 8; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.12
ЩР-2																	
161	46		4.8-240-4		Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм	1 ШТ.		1	1,000		4 251,69		4 251,69	4 251,69	Добавлено: Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм — 1 шт. (штг ЩР-2; ИОС1, л.9, стр.21; СО стр.51, поз.1.13). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 9; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.13
162	47		27.12.40.000 , п.8		Корпус металлический навесной, 520х300х120, 24 мод, ЩРН-36	ШТ		1	1,000		6 566,89		6 566,89	6 566,89	Добавлен металлический навесной корпус ЩРН-36 520х300х120 мм щита ЩР-2 (ИОС1, СО поз.1.13).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 9; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 4, поз. 1.13

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
167	52		4.8-240-4		Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм	1 ШТ.		1	1,000		4 251,69		4 251,69	4 251,69	Добавлено: Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм — 1 шт. (штг ЩРВ-п; ИОС1, л.12, стр.24; СО стр.48, поз.1.2). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.CO, л. 1, поз. 1.2
168	53		27.12.40.000, п.24		Корпус навесной 250х300х120, 12 мод., IP31, ЩРН-12 (ЩО-5)	ШТ		1	1,000		1 962,29		1 962,29	1 962,29	Добавлен металлический навесной корпус ЩРН-12 250х300х120 мм штг ЩРВ-п (ИОС1, л.12; СО стр.48, поз.1.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.CO, л. 1, поз. 1.2
169	54		4.8-217-2		Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А	1 ШТ.		1	1,000		4 372,23		4 372,23	4 372,23	Добавлено: Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А — 1 шт. (штг ЩРВ-п; ИОС1, л.12, стр.24; СО стр.48, поз.1.2). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.CO, л. 1, поз. 1.2
170	55		27.33.11.140, п.13		Выключатель нагрузки ВН-102, ЗР, 20А	ШТ		1	1,000		487,84		487,84	487,84	Добавлено: Выключатель нагрузки ВН-102, ЗР, 20А — 1 шт. (штг ЩРВ-п; ИОС1, л.12, стр.24; СО стр.48, поз.1.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.CO, л. 1, поз. 1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
171	56		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		4	4,000		9 787,14		9 787,14	9 787,14	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 4 шт. (шт. ЩРВ-п; ИОС1, л.12, стр.24; СО стр.48, поз.1.2). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.2
172	57		27.12.22.000, п.6		Выключатель автоматический ВА103-1Р-016А-С-16А	ШТ		4	4,000		886,70		886,70	886,70	Добавлено: Выключатель автоматический ВА103-1Р-016А-С-16А — 4 шт. (шт. ЩРВ-п; ИОС1, л.12, стр.24; СО стр.48, поз.1.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.2
173	58		4.8-222-23		Монтаж пускателя магнитного взрывозащищенного, в сухом исполнении, отдельного, устанавливаемого на полу, на ток до 25 А	1 ШТ.		1	1,000		9 216,53		9 216,53	9 216,53	Добавлено: Монтаж пускателя магнитного взрывозащищенного, в сухом исполнении, отдельного, устанавливаемого на полу, на ток до 25 А — 1 шт. (шт. ЩРВ-п; ИОС1, л.12, стр.24; СО стр.48, поз.1.2). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.2
174	59		27.33.13.140, п.11		Модульный контактор МК-103, 4НО, 16А	ШТ		1	1,000		3 408,98		3 408,98	3 408,98	Добавлено: Модульный контактор МК-103, 4НО, 16А — 1 шт. (шт. ЩРВ-п; ИОС1, л.12, стр.24; СО стр.48, поз.1.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 12; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 1, поз. 1.2
Электроустановочные изделия																	
175	60		4.8-243-10		Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической	100 шт.		2,58	2,580		326 444,94		326 444,94	326 444,94	Добавлено: Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической — 258 шт. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
176	61		27.33.13.110, п.14		Электрическая розетка с заземлением, со шторками, белое облако, 2 мод. серии Avantì	ШТ		320	320,000		79 094,53		79 094,53	79 094,53	Добавлено: Электрическая розетка с заземлением, со шторками, белое облако, 2 мод. серии Avantì — 320 шт. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7
177	62		27.33.13.110, п.15		Электрическая розетка с заземлением, со шторками, с крышкой, белое облако, 2 мод. серии Avantì	ШТ		8	8,000		5 177,14		5 177,14	5 177,14	Добавлено: Электрическая розетка с заземлением, со шторками, с крышкой, белое облако, 2 мод. серии Avantì — 8 шт. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7
178	63		4.10-118-13		Установка для трубных проводок крышки декоративной и других мелких изделий (без присоединения проводов)	100 шт.		3,28	3,280		30 407,87		30 407,87	30 407,87	Добавлено: Установка для трубных проводок крышки декоративной и других мелких изделий (без присоединения проводов) — 328 шт. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7
179	64		27.33.13.110, п.16		Рамка Avantì в стены, 2мод., цвет белое облако	ШТ		328	328,000		270 228,51		270 228,51	270 228,51	Добавлено: Рамка Avantì в стены, 2мод., цвет белое облако — 328 шт. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7
180	65		4.10-118-12		Установка для трубных проводок коробки оконечной	100 шт.		3,28	3,280		120 149,27		120 149,27	120 149,27	Добавлено: Установка для трубных проводок коробки оконечной — 328 шт. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7
181	66		27.33.13.1. п.16		Подрозетная коробка для установки в кирпичные и бетонные стены	К-Т		328	328,000		108 618,97		108 618,97	108 618,97	Добавлено: Подрозетная коробка для установки в кирпичные и бетонные стены — 328 комп. (электроустановочные изделия; ИОС1, л.21–32, стр.33–44; СО стр.53, поз.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2–4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
182	67		4.10-118-8		Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм	1 шт.		308	308,000		410 397,03		410 397,03	410 397,03	Добавлена установка 308 коробок силовой сети: 300 ответвительных 80×80×40 и 8 распределительных 100×100×50 (ИОС1.СО стр.53, поз.4.6, 4.7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21-25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2-4.7
183	68		27.12.40.000, п.17		Коробка ответвит. с 6 каб. вводами, IP44, 80х80х40мм	К-Т		300	300,000		34 388,04		34 388,04	34 388,04	Добавлено 300 ответвительных коробок 80×80×40 IP44 силовой сети; вместе с 300 коробками сети освещения — 600 шт. по ИОС1 (СО стр.53, поз.4.6).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21-25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2-4.7
184	69		27.12.40.000, п.18		Коробка распределительная с гладкими стенками, IP56, 100х100х50мм	К-Т		8	8,000		1 083,97		1 083,97	1 083,97	Добавлено восемь распределительных коробок 100×100×50 IP56 силовой сети — часть 60 шт. по ИОС1 (СО стр.53, поз.4.7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 21-25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.2-4.7
Материалы и кабельные изделия																	
184а	69а		4.8-288-2		Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м		24,98	24,980		758 873,58		758 873,58	758 873,58	Добавлена прокладка 2 498 м гибкой гофрированной трубы ПВХ d20 силовой сети; вместе с 1 277 м утвержденной сметы — 3 775 м (ИОС1.СО стр.53, поз.5.4). Труба прокладывается под штукатуркой (ИОС1-ТЧ стр.10); для гофрированных ПВХ труб на стенах в ТСН-2001 предусмотрена норма 4.8-288. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
185	70		1.12-5-372		Трубы электротехнические, гофрированные, из ПВХ, негорючие, с зондом, наружный диаметр 20 мм	м		3775	3775,000		51 183,34		51 183,34	51 183,34	Добавлено 3 775 м гибкой гофрированной трубы ПВХ d20 с протяжкой в силовой сети; вместе с 3 500 м сети освещения — 7 275 м по ИОС1 (СО стр.53, поз.5.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
186	71		1.21-5-1136		Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 20 мм	100 шт.		72,56	72,560		21 636,43		21 636,43	21 636,43	Добавлено: Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 20 мм — 7 256 шт. (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
187	72		4.8-172-2		Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами винипластовой трубы диаметром до 50 мм	100 м		0,8	0,800		42 596,64		42 596,64	42 596,64	Добавлено: Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами винипластовой трубы диаметром до 50 мм — 80 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
188	73		1.12-5-44		Трубы из непластифицированного вторичного ПВХ, гладкие, самозатухающие, усиленного типа, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 1,8 мм, для электропроводок	м		80	80,000		4 118,34		4 118,34	4 118,34	Добавлено: Трубы из непластифицированного вторичного ПВХ, гладкие, самозатухающие, усиленного типа, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 1,8 мм, для электропроводок — 80 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
189	74		1.21-5-1138		Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 32 мм	100 шт.		1,6	1,600		847,97		847,97	847,97	Добавлено: Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 32 мм — 160 шт. (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
190	75		4.8-174-1		Прокладка металлического рукава, наружный диаметр до 48 мм	100 м		0,5	0,500		30 048,80		30 048,80	30 048,80	Добавлено: Прокладка металлического рукава, наружный диаметр до 48 мм — 50 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
191	76		27.90.12.130, п.19		Металлорукав в ПВХ-изоляции 32мм, РЗ-ЦПнг-LS 32	м		50	50,000		7 802,97		7 802,97	7 802,97	Добавлено: Металлорукав в ПВХ-изоляции 32мм, РЗ-ЦПнг-LS 32 — 50 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
192	77		4.8-170-13		Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях стальной трубы диаметром до 50 мм	100 м		0,85	0,850		71 210,89		71 210,89	71 210,89	Добавлено: Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях стальной трубы диаметром до 50 мм — 85 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
193	78		1.12-6-17		Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м		85	85,000		16 472,22		16 472,22	16 472,22	Добавлено: Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм — 85 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
194	79		4.8-280-1		Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию	100 м		5,2	5,200		300 461,57		300 461,57	300 461,57	Добавлено: Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию — 520 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
195	80		27.33.13.130 , п.20		КОРОБ С КРЫШКОЙ 60*40 TA-GN 60x40	м		145	145,000		41 109,39		41 109,39	41 109,39	Добавлено: Короб с крышкой 60*40 TA-GN 60x40 — 145 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
196	81		27.33.13.130 , п.21		КОРОБ С КРЫШКОЙ TA- GN 40x40	м		375	375,000		60 774,60		60 774,60	60 774,60	Добавлено: Короб с крышкой TA- GN 40x40 — 375 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
197	82		4.8-175-2		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м		26,58	26,580		251 095,24		251 095,24	251 095,24	Добавлено: Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм² — 2 658 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСП- 2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
198	83		1.23-25-808		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2	км		0,06	0,060		3 312,83		3 312,83	3 312,83	Добавлено 60 м ВВГнг(А)-LSLTx 3×1,5; итог по этой марке превышает поз. 3.7 на 60 м, а FRLS 3×1,5 недостатит 60 м.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
199	84		1.23-25-809		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм ²	км		2,653	2,653		218 461,97		218 461,97	218 461,97	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм ² — 2,653 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
200	85		1.23-25-819		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм ²	км		0,04	0,040		5 333,26		5 333,26	5 333,26	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм ² — 0,04 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
201	86		1.23-25-902		Кабель силовой с медными жилами, оплеткой, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм ²	км		0,045	0,045		6 765,26		6 765,26	6 765,26	Добавлено 45 м FRLSLTx 5*2,5; общий итог СБР равен 465 м против 495 м по поз. 3.3 — недостаёт 30 м.	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
202	87		1.23-25-810		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х4 мм ²	км		0,04	0,040		5 166,73		5 166,73	5 166,73	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х4 мм ² — 0,04 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
203	88		1.23-25-811		Кабель силовой ВВГнг(A)-LSLTx 3х6-1000	км		0,045	0,045		10 970,78		10 970,78	10 970,78	Добавлено 45 м кабеля ВВГнг(A)-LSLTx 3-6 (ИОС1, СО стр.52, поз.3.10).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
204	89		4.8-162-1		Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм ²	100 м		2,5	2,500		14 653,07		14 653,07	14 653,07	Добавлено: Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм ² — 250 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
205	90		1.23-25-809		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм ²	км		0,19	0,190		15 645,57		15 645,57	15 645,57	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм ² — 0,19 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
206	91		1.23-25-895		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм ²	км		0,06	0,060		5 595,25		5 595,25	5 595,25	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм ² — 0,06 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
207	92		4.8-162-2		Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм ² . До 16 мм ²	100 м		5,95	5,950		46 024,22		46 024,22	46 024,22	Добавлено: Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм ² . До 16 мм ² — 595 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
208	93		1.23-25-819		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм ²	км		0,21	0,210		27 999,68		27 999,68	27 999,68	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм ² — 0,21 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
209	94		1.23-25-902		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм ²	км		0,38	0,380		57 128,78		57 128,78	57 128,78	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм ² — 0,38 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
210	95		1.23-25-810		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х4 мм ²	км		0,005	0,005		645,83		645,83	645,83	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х4 мм ² — 0,005 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
211	96		4.8-162-2		Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм ²	100 м		2,5	2,500		19 338,10		19 338,10	19 338,10	Добавлено: Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм ² — 250 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТЧН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
212	97		1.23-25-820		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5x4 мм2	км		0,19	0,190		40 011,36		40 011,36	40 011,36	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5x4 мм2 — 0,19 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
213	98		1.23-25-903		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5x4 мм2	км		0,06	0,060		13 937,45		13 937,45	13 937,45	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5x4 мм2 — 0,06 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
214	99		4.8-162-3		Прокладка в коробах провода сечением до 70 мм2	100 м		0,1	0,100		969,09		969,09	969,09	Добавлено: Прокладка в коробах провода сечением до 70 мм2 — 10 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТЧН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
215	100		1.23-25-905		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х10 мм2	км		0,01	0,010		5 310,91		5 310,91	5 310,91	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х10 мм2 — 0,01 км (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
216	101		4.8-162-5		Прокладка в коробах провода сечением до 185 мм2	100 м		0,1	0,100		1 725,24		1 725,24	1 725,24	Добавлено: Прокладка в коробах провода сечением до 185 мм2 — 10 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2000.1.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
217	102		1.23-25-826		Кабель силовой ВВГнг(A)-LSLTx 5х50-1000	км		0,01	0,010		28 112,89		28 112,89	28 112,89	Добавлено 10 м кабеля ВВГнг(A)-LSLTx 5х50 (ИОС1, СО стр.52, поз.3.13).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
218	103		4.10-118-8		Установка для трубных проводов ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм	1 шт.		44	44,000		58 628,14		58 628,14	58 628,14	Добавлена установка 44 распределительных коробок 100х100х50 IP56; вместе с 16 коробками силовой сети и сети освещения — 60 шт. по ИОС1 (СО стр.53, поз.4.7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.6-4.7
219	104		27.33.13.110, п.17		Коробка ответвит. с 6 каб. вводами, IP44, 80х80х40мм	К-Т		0	0,000		0,00		0,00	0,00	Исключено: 300 ответвительных коробок 80х80х40 повторяли коробки силовой сети и сети освещения, учтённые отдельными позициями (всего 600 шт. по ИОС1.СО стр.53, поз.4.6).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.6-4.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
220	105		27.33.13.110 , п.18		Коробка распределительная с гладкими стенками, IP56, 100x100x50мм	К-Т		44	44,000		5 961,82		5 961,82	5 961,82	Добавлено 44 распределительны е коробки 100×100×50 IP56; вместе с 16 коробками силовой сети и сети освещения — 60 шт. по ИОС1 (СО стр.53, поз.4.7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.6–4.7
221	106		4.8-187-10		Монтаж заземляющего проводника открыто по строительным основаниям из медного изолированного провода сечением 25 мм ²	100 м		6,5	6,500		483 301,14		483 301,14	483 301,14	Добавлено: Монтаж заземляющего проводника открыто по строительным основаниям из медного изолированного провода сечением 25 мм ² — 650 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР-СП без понижения: ТСН- 2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 34; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 7, поз. 7.2–7.4
222	107		27.32.13.110 , п.23		Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо - и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)- LSLTx, число жил и сечение, мм ² : 1X10	м		150	150,000		17 331,45		17 331,45	17 331,45	Добавлено: Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлорид ного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющи е горение, с пониженным дымо - и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)- LSLTx, число жил и сечение, мм ² : 1×10 — 150 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 34; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 7, поз. 7.2–7.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
223	108		27.32.13.110 , п.22		Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо - и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(A)-LSLTx, число жил и сечение, мм2: 1X6	м		300	300,000		25 470,36		25 470,36	25 470,36	Добавлено: Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо - и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(A)-LSLTx, число жил и сечение, мм²: 1×6 — 300 м (кабели и кабеленесущие конструкции; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 34; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 7.2–7.4
224	109		27.32.13.110 , п.22		Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение, с пониженным дымо - и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(A)-LSLTx, число жил и сечение, мм2: 1X6	м		200	200,000		16 980,24		16 980,24	16 980,24	Добавлено 200 м кабеля ВВГнг(A)-LSLTx 1×6 системы уравнивания потенциалов (ИОС1.СО стр.54, поз.7.4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 34; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 7, поз. 7.2–7.4
Раздел 2. Электроосвещение																	
Силовое электрооборудование																	
225	110		4.8-240-4		Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм	1 ШТ.		2	2,000		8 503,40		8 503,40	8 503,40	Добавлено: Монтаж пультов и шкафов управления, шкафа (пульта) управления навесного, высотой, шириной, глубиной до 600х600х350 мм — 2 шт. (щиты освещения; ИОС1, л.2–7, стр.14–19; СО стр.49–51, поз.1.6–1.11). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2–7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2–4, поз. 1.6–1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
226	111		27.12.40.000 , п.3		Корпус металлический навесной, 400х300х120, 24 мод., ЩРН-24	ШТ		1	1,000		4 065,19		4 065,19	4 065,19	Добавлено: Корпус металлический навесной, 400х300х120, 24 мод., ЩРН-24 — 1 шт. (цены освещения; ИОС1, л.2-7, стр.14-19; СО стр.49-51, поз.1.6-1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2-7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2-4, поз. 1.6-1.11
227	112		27.12.40.000 , п.12		Корпус металлический навесной, 400х300х120, 24 мод., IP31, ЩРН-24 (ЩО1-ЩО4)	ШТ		4	4,000		11 273,20		11 273,20	11 273,20	Добавлено: Корпус металлический навесной, 400х300х120, 24 мод., IP31, ЩРН-24 (ЩО1-ЩО4) — 4 шт. (цены освещения; ИОС1, л.2-7, стр.14-19; СО стр.49-51, поз.1.6-1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2-7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2-4, поз. 1.6-1.11
228	113		27.12.40.000 , п.25		Корпус навесной 400х250х120, 18 мод., IP31, ЩРН-18	шт.		1	1,000		2 701,05		2 701,05	2 701,05	Добавлено: Корпус навесной 400х250х120, 18 мод., IP31, ЩРН-18 — 1 шт. (цены освещения; ИОС1, л.2-7, стр.14-19; СО стр.49-51, поз.1.6-1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2-7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2-4, поз. 1.6-1.11
229	114		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		3	3,000		7 340,37		7 340,37	7 340,37	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 3 шт. (цены освещения; ИОС1, л.2-7, стр.14-19; СО стр.49-51, поз.1.6-1.11). ИР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2-7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2-4, поз. 1.6-1.11
230	115		27.33.11.140 , п.13		Выключатель нагрузки ВН-102, 3Р, 20А	ШТ		6	6,000		2 927,03		2 927,03	2 927,03	Добавлено: Выключатель нагрузки ВН-102, 3Р, 20А — 6 шт. (цены освещения; ИОС1, л.2-7, стр.14-19; СО стр.49-51, поз.1.6-1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2-7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2-4, поз. 1.6-1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
231	116		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.		19	19,000		46 488,95		46 488,95	46 488,95	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А — 19 шт. (цены освещения; ИОС1, л.2-7, стр.14-19; СО стр.49-51, поз.1.6-1.11). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2-7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2-4, поз. 1.6-1.11
232	117		27.12.23.110, п.74		Устройство защиты от дугового пробоя с АВДТ и защитой от повышенного напряжения OptiDin AFDD-40-22C16-A-V3 (2P, C16, 30mA, Uоткл 275В)	ШТ		37	37,000		490 059,06		490 059,06	490 059,06	Добавлены 37 устройств защиты от дугового пробоя OptiDin AFDD-40-22C16 шт. освещения ЩО-1 — ЩО-5 (ИОС1.СО стр.49-50, поз.1.6.2, 1.7.2, 1.8.2, 1.9.2, 1.10.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2-7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2-4, поз. 1.6-1.11
233	118		27.33.13.110, п.76		Выключатель ВА103-1P-006А-В	ШТ		9	9,000		2 517,61		2 517,61	2 517,61	Добавлено: Выключатель ВА103-1P-006А-В — 9 шт. (цены освещения; ИОС1, л.2-7, стр.14-19; СО стр.49-51, поз.1.6-1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2-7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2-4, поз. 1.6-1.11
234	119		4.10-89-2		Прочее оборудование электропроводки, реле трансляции минутных импульсов на стене	1 ШТ.		4	4,000		5 489,83		5 489,83	5 489,83	Добавлено: Прочее оборудование электропроводки, реле трансляции минутных импульсов на стене — 4 шт. (цены освещения; ИОС1, л.2-7, стр.14-19; СО стр.49-51, поз.1.6-1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2-7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2-4, поз. 1.6-1.11
235	120		27.12.24.130, п.26		реле времени OptiDin РЭВ-302	ШТ		4	4,000		82 124,47		82 124,47	82 124,47	Добавлено: реле времени OptiDin РЭВ-302 — 4 шт. (цены освещения; ИОС1, л.2-7, стр.14-19; СО стр.49-51, поз.1.6-1.11).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 2-7; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 2-4, поз. 1.6-1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
239	124		4.8-333-1		Монтаж выключателя скрытого типа: одноклавишного	100 шт.		0,82	0,820		23 015,63		23 015,63	23 015,63	Добавлено: Монтаж выключателя скрытого типа: одноклавишного — 82 шт. (электроустановочные изделия сети освещения; ИОС1, л.15-20, стр.27-32; СО стр.53, поз.4.1). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4-4.5
240	125		27.33.11.140, п.27		Выключатель, цвет - белое облако, одноклавишный, двухмодульный серии Avantі	ШТ		127	127,000		81 825,11		81 825,11	81 825,11	Добавлено: Выключатель, цвет - белое облако, одноклавишный, двухмодульный серии Avantі — 127 шт. (электроустановочные изделия сети освещения; ИОС1, л.15-20, стр.27-32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4-4.5
241	126		4.10-118-13		Установка для трубных проводов крышки декоративной и других мелких изделий (без присоединения проводов)	100 шт.		1,27	1,270		11 773,27		11 773,27	11 773,27	Добавлено: Установка для трубных проводов крышки декоративной и других мелких изделий (без присоединения проводов) — 127 шт. (электроустановочные изделия сети освещения; ИОС1, л.15-20, стр.27-32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4-4.5
242	127		27.33.13.110, п.16		Рамка Avantі в стены, 2мод., цвет белое облако	ШТ		127	127,000		104 631,16		104 631,16	104 631,16	Добавлено: Рамка Avantі в стены, 2мод., цвет белое облако — 127 шт. (электроустановочные изделия сети освещения; ИОС1, л.15-20, стр.27-32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4-4.5
243	128		4.10-118-12		Установка для трубных проводов коробки оконечной	100 шт.		1,27	1,270		46 520,79		46 520,79	46 520,79	Добавлено: Установка для трубных проводов коробки оконечной — 127 шт. (электроустановочные изделия сети освещения; ИОС1, л.15-20, стр.27-32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4-4.5
244	129		27.33.13.1. п.16		Подрозетная коробка	К-Т		127	127,000		42 056,74		42 056,74	42 056,74	Добавлено: Подрозетная коробка — 127 компл. (электроустановочные изделия сети освещения; ИОС1, л.15-20, стр.27-32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4-4.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
245	130		4.8-255-1		Монтаж ящика с понижающим трансформатором	1 шт.		2	2,000		4 459,52		4 459,52	4 459,52	Добавлено: Монтаж ящика с понижающим трансформатором — 2 шт. (электроустановочные изделия ести освещения; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4–4.5
246	131		1.21-4-140		Ящик с понижающим трансформатором, номинальная мощность 0,25 кВА, типа ЯТП-0.25 УЗ	шт.		2	2,000		4 061,16		4 061,16	4 061,16	Добавлено: Ящик с понижающим трансформатором, номинальная мощность 0,25 кВА, типа ЯТП-0.25 УЗ — 2 шт. (электроустановочные изделия ести освещения; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.53, поз.4.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–25; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4, 6, поз. 1.16, 4.1, 4.4–4.5
Арматура осветительная и источники света																	
247	132		4.8-246-14		Светильники с люминесцентными лампами, светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, с количеством ламп до 4	100 шт.		1,26	1,260		536 756,30		536 756,30	536 756,30	Добавлено: Светильники с люминесцентным и лампами, светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, с количеством ламп до 4 — 126 шт. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
248	133		27.40.39.111, п.28		3400 Лм, CR190, 4000K, 32 Вт, OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K CR190 SCHOOL	К-Т		252	252,000		1 657 684,32		1 657 684,32	1 657 684,32	Добавлено: 3400 лм, CR190, 4000K, 32 Вт, OPTIMA.OPL ECO LED 595 4000K CR190 SCHOOL — 252 компл. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
249	134		4.8-246-7		Монтаж светильника с люминесцентными лампами, светильника отдельно устанавливаемого на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.		0,53	0,530		128 885,42		128 885,42	128 885,42	Добавлено: Монтаж светильника с люминесцентным и лампами, светильника отдельно устанавливаемого на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2 — 53 шт. (светильники; ИОС 1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2). НП/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
250	135		27.40.39.111, п.29		Светильник светодиодный ЖКХ, IP65, 1900 Лм, CRI80, 4000K, 22 Вт, CD LED 27 4000K	К-Т		61	61,000		437 672,91		437 672,91	437 672,91	Добавлено: Светильник светодиодный ЖКХ, IP65, 1900 Лм, CRI80, 4000K, 22 Вт, CD LED 27 4000K — 61 компл. (светильники; ИОС 1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
251	136		27.40.39.111, п.30		Светильник светодиодный даунлайт, IP44, 2500 Лм, CRI80, 4000K, 20 Вт, SAFARI DL LED 20 4000K	К-Т		15	15,000		275 901,41		275 901,41	275 901,41	Добавлено: Светильник светодиодный даунлайт, IP44, 2500 Лм, CRI80, 4000K, 20 Вт, SAFARI DL LED 20 4000K — 15 компл. (светильники; ИОС 1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
252	137		4.8-246-1		Монтаж светильника с люминесцентными лампами, светильника отдельно устанавливаемого на штывях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт.		0,52	0,520		119 249,38		119 249,38	119 249,38	Добавлено: Монтаж светильника с люминесцентным и лампами, светильника отдельно устанавливаемого на штывях с количеством ламп в светильнике 1 — 52 шт. (светильники; ИОС 1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2). НП/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8
253	138		27.40.39.111, п.31		Светильник аварийный MARS 2221-4 LED	К-Т		32	32,000		199 368,38		199 368,38	199 368,38	Добавлено: Светильник аварийный MARS 2221-4 LED — 32 компл. (светильники; ИОС 1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 4–5, поз. 2.1–2.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
254	139		27.40.39.111 , п.32		Светильник светодиодный промышленный, IP65, 7400 Лм, CRI80, 4000K, 58 Вт, ARCTIC.OPL ECO LED 1500 4000K	К-Т		2	2,000		17 890,13		17 890,13	17 890,13	Добавлено: Светильник светодиодный промышленный, IP65, 7400 Лм, CRI80, 4000K, 58 Вт, ARCTIC.OPL ECO LED 1500 4000K — 2 компл. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 4– 5, поз. 2.1–2.8
255	140		27.40.39.111 , п.33		Светильник светодиодный промышленный, IP65, 2300 Лм, CRI80, 4000K, 20 Вт, ARCTIC STANDARD 600 TH 4000K	К-Т		35	35,000		104 167,87		104 167,87	104 167,87	Добавлено: Светильник светодиодный промышленный, IP65, 2300 Лм, CRI80, 4000K, 20 Вт, ARCTIC STANDARD 600 TH 4000K — 35 компл. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 4– 5, поз. 2.1–2.8
256	141		22.21.30.120 , п.34		LUNAMARS пиктограмма 008 Запасный выход	ШТ		4	4,000		1 348,65		1 348,65	1 348,65	Добавлено: LUNA/MARS пиктограмма ПЭУ 008 Запасный выход — 4 шт. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 4– 5, поз. 2.1–2.8
257	142		22.21.30.120 , п.35		LUNAMARS пиктограмма 011 ВыходExit	ШТ		28	28,000		9 440,52		9 440,52	9 440,52	Добавлено: LUNA/MARS пиктограмма ПЭУ 011 «Выход/Exit» — 28 шт. (светильники; ИОС1, л.15–20, стр.27–32; СО стр.51–52, поз.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–20; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 4– 5, поз. 2.1–2.8
Материалы и кабельные изделия																	
257a	142a		4.8-288-2		Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м		22,99	22,990		698 419,39		698 419,39	698 419,39	Добавлена прокладка 2 299 м гибкой гофрированной трубы ПВХ d20 сети освещения; вместе с 1 201 м утвержденной сметы — 3 500 м (ИОС1.СО стр.53, поз.5.4). Труба прокладывается под штукатуркой (ИОС1-ГЧ стр.10); для гофрированных ПВХ труб на стенах в ТСН- 2001 предусмотрена норма 4.8-288. НР/СП без понижения: ТСН- 2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15–32; 23/085- И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
258	143		1.12-5-372		Трубы электротехнические, гофрированные, из ПВХ, негорючие, с зондом, наружный диаметр 20 мм	м		3500	3500,000		47 454,75		47 454,75	47 454,75	Добавлено 3 500 м гибкой гофрированной трубы ПВХ d20 с протяжкой в сети освещения; вместе с 3 775 м силовой сети — 7 275 м по ИОС1 (СО стр.53, поз.5-4).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
259	144		1.21-5-1136		Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 20 мм	100 шт.		70	70,000		20 873,07		20 873,07	20 873,07	Добавлено: Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 20 мм — 7 000 шт. (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
260	145		4.8-172-2		Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами винипластовой трубы диаметром до 50 мм	100 м		0,7	0,700		37 271,52		37 271,52	37 271,52	Добавлено: Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами винипластовой трубы диаметром до 50 мм — 70 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6
261	146		1.12-5-44		Трубы из непластифицированного вторичного ПВХ, гладкие, самозатухающие, усиленного типа, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 1,8 мм, для электропроводок	м		70	70,000		3 603,54		3 603,54	3 603,54	Добавлено: Трубы из непластифицированного вторичного ПВХ, гладкие, самозатухающие, усиленного типа, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 1,8 мм, для электропроводок — 70 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1–5.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
262	147		1.21-5-1138		Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 32 мм	100 шт.		1,4	1,400		741,98		741,98	741,98	Добавлено: Держатель пластиковый с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов диаметром 32 мм — 140 шт. (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
263	148		4.8-170-3		Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами стальной трубы диаметром до 50 мм	100 м		0,7	0,700		87 234,73		87 234,73	87 234,73	Добавлено: Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами стальной трубы диаметром до 50 мм — 70 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
264	149		1.12-6-17		Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м		70	70,000		13 565,36		13 565,36	13 565,36	Добавлено: Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм — 70 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
265	150		4.8-280-1		Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию	100 м		4,6	4,600		265 792,93		265 792,93	265 792,93	Добавлено: Прокладка пластикового кабель-канала по кирпичному основанию — 460 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
266	151		27.33.13.130, п.20		КОРОБ С КРЫШКОЙ 60*40 ТА-GN 60x40	м		130	130,000		36 856,69		36 856,69	36 856,69	Добавлено: Короб с крышкой 60*40 ТА-GN 60x40 — 130 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
267	152		27.33.13.130 , п.21		КОРОБ С КРЫШКОЙ TA-GN 40x40	м		330	330,000		53 481,65		53 481,65	53 481,65	Добавлено: Короб с крышкой TA-GN 40x40 — 330 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
268	153		4.8-175-2		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м		25,99	25,990		245 522,39		245 522,39	245 522,39	Добавлено: Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 — 2 599 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 5.1-5.6
269	154		1.23-25-808		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3x1,5 мм2	км		1,349	1,349		74 483,47		74 483,47	74 483,47	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(А)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3x1,5 мм2 — 1,349 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
270	155		1.23-25-806		Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 2x1,5-1000	км		0,28	0,280		14 549,60		14 549,60	14 549,60	Добавлено 280 м кабеля ВВГнг(А)-LSLTx 2x1,5 (ИОС1, СО стр.52, поз.3.6).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
271	156		1.23-25-894		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRL-SLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2	км		0,97	0,970		62 159,01		62 159,01	62 159,01	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм² — 0,97 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
272	157		1.23-25-819		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм2	км		0,05	0,050		6 666,61		6 666,61	6 666,61	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм² — 0,05 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
273	158		1.23-25-902		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм ²	км		0,02	0,020		3 006,76		3 006,76	3 006,76	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм ² — 0,02 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
274	159		4.8-162-1		Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм ²	100 м		5,6	5,600		32 820,11		32 820,11	32 820,11	Добавлено: Прокладка в коробах провода сечением до 6 мм ² — 560 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). ИРСП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
275	160		1.23-25-808		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм ²	км		0,345	0,345		19 048,75		19 048,75	19 048,75	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм ² — 0,345 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
276	161		1.23-25-894		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм ²	км		0,215	0,215		13 777,50		13 777,50	13 777,50	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х1,5 мм ² — 0,215 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
277	162		4.8-162-2		Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм ² . До 16 м ²	100 м		1,05	1,050		8 122,25		8 122,25	8 122,25	Добавлено: Прокладка в коробах провода сечением до 35 мм ² . До 16 м ² — 105 м (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5). ИРСП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
278	163		1.23-25-819		Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм ²	км		0,085	0,085		11 333,21		11 333,21	11 333,21	Добавлено: Кабель силовой, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-LSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм ² — 0,085 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
279	164		1.23-25-902		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм ²	км		0,02	0,020		3 006,76		3 006,76	3 006,76	Добавлено: Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 5х2,5 мм ² — 0,02 км (кабели и кабеленесущие конструкции сети освещения; ИОС1, СО стр.52-53, поз.3, 5).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 5, поз. 3.1-3.13
280	165		4.10-118-8		Установка для трубных проводов ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм	1 шт.		308	308,000		410 397,03		410 397,03	410 397,03	Добавлена установка 308 коробок сети освещения: 300 ответвительных 80×80×40 и 8 распределительных 100×100×50 (ИОС1, СО стр.53, поз.4.6, 4.7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.6-4.7
281	166		27.33.13.110, п.17		Коробка ответвит. с 6 каб. вводами, IP44, 80х80х40мм	К-Т		300	300,000		34 388,04		34 388,04	34 388,04	Добавлено 300 ответвительных коробок 80×80×40 IP44 сети освещения; вместе с 300 коробками силовой сети — 600 шт. по ИОС1 (СО стр.53, поз.4.6).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.6-4.7
282	167		27.33.16.110, п.18		Коробка распределительная с гладкими стенками, IP56, 100х100х50мм	К-Т		8	8,000		1 083,97		1 083,97	1 083,97	Добавлено восемь распределительных коробок 100×100×50 IP56 сети освещения — часть 60 шт. по ИОС1 (СО стр.53, поз.4.7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 15-32; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 6, поз. 4.6-4.7
Раздел 3. Молниезащита, заземление																	
283	168		3.1-51-1		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3	100 м3 грунта		0,126	0,126		34 830,51		34 830,51	34 830,51	Добавлено: Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 — 12,6 м3 грунта (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33-34, стр.45-46; СО стр.53-54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТН, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33-34; ИОС1.СО, л. 6-7, поз. 6.1-6.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
284	169		4.8-187-2		Монтаж заземляющего проводника горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм ²	100 м		0,9	0,900		22 702,69		22 702,69	22 702,69	Добавлено: Монтаж заземляющего проводника горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм ² — 90 м (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
285	170		24.43.23.150, п.36		Полоса стальная оцинкованная 40х5 мм. 90/33=2,73 шт	ШТ		2,73	2,730		33 709,54		33 709,54	33 709,54	Добавлено: Полоса стальная оцинкованная 40х5 мм — 2,73 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
286	171		3.1-53-1		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям групп грунтов 1-3	100 м ³ грунта		0,126	0,126		17 923,63		17 923,63	17 923,63	Добавлено: Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3 — 12,6 м ³ грунта (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
287	172		4.8-186-1		Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.		0,6	0,600		9 786,82		9 786,82	9 786,82	Добавлено: Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали размером 50х50х5 мм — 6 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
288	173		24.10.73.111, п.51		Уголок стальной 50х50х5х2500 мм 6*2,5	м		15	15,000		9 129,93		9 129,93	9 129,93	Добавлено: Уголок стальной 50х50х5х2500 мм 6*2,5 — 15 м (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
289	174		4.8-187-1		Монтаж заземляющего проводника горизонтального из стали круглой диаметром 12 мм	100 м		2	2,000		56 902,85		56 902,85	56 902,85	Добавлено: Монтаж заземляющего проводника горизонтального из стали круглой диаметром 12 мм — 200 м (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
290	175		24.33.20.000, п.48		Круг 8 мм, оцинкованная сталь	м		200	200,000		18 670,12		18 670,12	18 670,12	Добавлено: Круг 8 мм, оцинкованная сталь — 200 м (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
291	176		27.33.13.120, п.58		Зажим К1-150ГЦ-02 ПЛ	ШТ		95	95,000		41 778,72		41 778,72	41 778,72	Добавлено: Зажим К1-150ГЦ-02 ПЛ — 95 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
292	177		22.21.29.130, п.57		Коньковый держатель проводника КД-1.1-250-95ГЦ	ШТ		50	50,000		63 543,56		63 543,56	63 543,56	Добавлено: Коньковый держатель проводника КД-1.1-250-95ГЦ — 50 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
293	178		22.21.29.130, п.56		Держатель проводника фальцевый ДФ-100ГЦ _ Молниезащита. 4348/10=434,8 руб/шт	ШТ		100	100,000		36 352,78		36 352,78	36 352,78	Добавлено: Держатель проводника фальцевый ДФ-100ГЦ — 100 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
294	179		27.33.13.120, п.50		Зажим крестообразный К1-ГЦ	ШТ		46	46,000		33 421,14		33 421,14	33 421,14	Добавлено: Зажим крестообразный К1-ГЦ — 46 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
295	180		27.33.13.120, п.49		Зажим соединительный, ЗС-В2-ГЦ	ШТ		6	6,000		7 499,40		7 499,40	7 499,40	Добавлено: Зажим соединительный, ЗС-В2-ГЦ — 6 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1-ТЧ, л. 9; 23/085-И-ИОС1, л. 33–34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
296	181		27.33.13.120 , п.55		Узел крепления ЗВ-1ГЦ, 2600/4=650 руб/шт	ШТ		30	30,000		16 305,31		16 305,31	16 305,31	Добавлено: Узел крепления ЗВ- 1ГЦ — 30 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1- ТЧ, л. 9; 23/085- И-ИОС1, л. 33– 34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
297	182		4.8-284-1		Изготовление и прокладка открыто по стенам проводника заземляющего из полосовой стали сечением 300 мм2 1,5*9=13,5 м	100 м		0,135	0,135		7 978,81		7 978,81	7 978,81	Добавлено: Изготовление и прокладка открыто по стенам проводника заземляющего из полосовой стали сечением 300 мм² — 13,5 м, 9 участков по 1,5 м (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7). НР/СП без понижения: ТСН- 2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1- ТЧ, л. 9; 23/085- И-ИОС1, л. 33– 34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
298	183		13.96.16.190 , п.54		Молниеприемник стержневой сборный МСС-3.17К-1500-0,3ГЦ	ШТ		9	9,000		49 586,58		49 586,58	49 586,58	Добавлено: Молниеприемник стержневой сборный МСС- 3.17К-1500-0,3ГЦ — 9 шт. (молниезащита и заземление; ИОС1, л.33–34, стр.45–46; СО стр.53–54, поз.6, 7).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1- ТЧ, л. 9; 23/085- И-ИОС1, л. 33– 34; ИОС1.СО, л. 6–7, поз. 6.1–6.10
Раздел 4. Обогрев водостока																	
299	184		4.10-118-8		Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм	1 ШТ.		8	8,000		10 659,65		10 659,65	10 659,65	Добавлено: Установка для трубных проводок ящика протяжного или коробки размерами до 200х200 мм — 8 шт. (обогрев водостоков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
300	185		27.33.14.000 , п.43		Коробка соединительная УСК 12.БН	ШТ		8	8,000		35 616,97		35 616,97	35 616,97	Добавлено: Коробка соединительная УСК 12.БН — 8 шт. (обогрев водостоков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
301	186		4.8-174-1		Прокладка металлического рукава, наружный диаметр до 48 мм	100 м		1,65	1,650		99 158,89		99 158,89	99 158,89	Добавлено: Прокладка металлического рукава, наружный диаметр до 48 мм — 165 м (обогрев водостоков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8). НР/СП без понижения: ТСН- 2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
302	187		27.90.12.130 , п.19		Металлорукав в ПВХ- изоляции 32мм, РЗ-ЦПнг- LS 32	м		165	165,000		25 749,80		25 749,80	25 749,80	Добавлено 165 м металлорукава в ПВХ-изоляции РЗ-ЦПнг-LS 32 для кабеля обогрева водосточков (ИОС1.СО стр.54, поз.8.6).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
303	188		4.8-175-2		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м		1,65	1,650		15 587,60		15 587,60	15 587,60	Добавлено: Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² — 165 м (обогрев водосточков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8). НР/СП без понижения: ТСН- 2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
304	189		1.23-25-895		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, марка ВВГнг(A)-FRLSLTx, напряжение 1000 В, число жил и сечение 3х2,5 мм ²	км		0,165	0,165		15 386,96		15 386,96	15 386,96	Добавлено 165 м кабеля ВВГнг(A)- FRLSLTx 3х2,5 питания системы обогрева водосточков (ИОС1.СО стр.54, поз.8.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
305	190		4.8-81-1		Прокладка кабеля, подвешиваемого на тросе, при массе 1 м до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ		1,2	1,200		74 173,21		74 173,21	74 173,21	Добавлено: Прокладка кабеля, подвешиваемого на тросе, при массе 1 м до 1 кг — 120 м кабеля (обогрев водосточков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8). НР/СП без понижения: ТСН- 2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7
306	191		1.1-1-321		Канат стальной одинарной свивки конструкции 1х19 (1+6+12), типа ТК, диаметр 3,0 мм	10 м		12	12,000		3 489,67		3 489,67	3 489,67	Добавлено: Канат стальной одинарной свивки конструкции 1х19 (1+6+12), типа ТК, диаметр 3,0 мм — 120 м (обогрев водосточков; ИОС1, л.32, стр.44; СО стр.54, поз.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 32; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 7, поз. 8.1–8.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
312	197		4.8-241-1		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кабелей и проводов сечением до 10 мм2	100 жил		51,54	51,540		1 435 025,48		1 435 025,48	1 435 025,48	Добавлено: Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кабелей и проводов сечением до 10 мм ² — 5 154 жил (монтажные работы; ИОС1, л.1–14, стр.13–26). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1–14; 23/085-И-ИОС1.CO, л. 5, поз. 3.14
313	198		4.8-241-4		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кабелей и проводов сечением до 70 мм2	100 жил		0,3	0,300		21 631,50		21 631,50	21 631,50	Добавлено: Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кабелей и проводов сечением до 70 мм ² — 30 жил (монтажные работы; ИОС1, л.1–14, стр.13–26). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1–14; 23/085-И-ИОС1.CO, л. 5, поз. 3.14
314	199		4.8-89-1		Монтаж заделки концевой сухой для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечением до 240 мм2	1 шт.		20	20,000		87 828,58		87 828,58	87 828,58	Добавлено: Монтаж заделки концевой сухой для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечением до 240 мм ² — 20 шт. (монтажные работы; ИОС1, л.1–14, стр.13–26). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1–14; 23/085-И-ИОС1.CO, л. 5, поз. 3.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
315	200		1.21-5-740		Наконечник кабельный медный под опрессовку луженый, типа ТМЛ 50-10-11	шт.		20	20,000		1 549,36		1 549,36	1 549,36	Добавлено: Наконечник кабельный медный под опрессовку луженый, типа ТМЛ 50-10-11 — 20 шт. (монтажные работы; ИОС1, л.1–14, стр.13–26).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1, л. 1–14; 23/085-И-ИОС1.CO, л. 5, поз. 3.14
Раздел 6. Монтаж элементов СКУД																	
316	201		4.8-160-1		Прокладка профиля перфорированного монтажного длиной 2 м. 1+2+2+10+5	100 шт.		0,2	0,200		4 526,25		4 526,25	4 526,25	Добавлен монтаж 20 элементов центрального узла СКУД: шина заземления — 1, шины нулевые на DIN-рейку — 2 и 5, 19" панели с DIN-рейкой — 2, DIN-рейки — 10 (ИОС5.CO стр.67–68, поз.51, 53, 56, 59; ИОС1.CO стр.55, поз.10.1); принята норма прокладки монтажного профиля длиной 2 м. НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.CO, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.CO, л. 8, разд. 10
317	202		27.12.10.120, п.63		Шина заземления медная горизонтальная TLK-ERN-CU	ШТ		1	1,000		2 060,94		2 060,94	2 060,94	Добавлена медная горизонтальная шина заземления TLK-ERN-CU телекоммуникационного шкафа СКУД (ИОС1.CO стр.55, поз.10.1).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1.CO, л. 8, поз. 10.1–10.2; 23/085-И-ИОС5.CO, л. 2, поз. 49–60
318	203		27.12.10.120, п.67		ЛЕК YND10-2-07-100 Шина нулевая на DIN рейку 2/7	ШТ		2	2,000		830,48		830,48	830,48	Добавлено: ЛЕК YND10-2-07-100 Шина нулевая на DIN рейку 2/7 — 2 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49–60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.CO, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.CO, л. 8, разд. 10
319	204		27.12.1931. п.69		19" панель с DIN-рейкой PS-3Упанель с DIN-рейкой PS-3У КП-AB	ШТ		2	2,000		3 294,04		3 294,04	3 294,04	Добавлены две 19-дюймовые панели PS-3У с DIN-рейкой для центрального узла СКУД (ИОС5, СО стр.67, поз.53).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.CO, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.CO, л. 8, разд. 10
320	205		27.33.1. п.72		Дин-рейка, 300мм YDN10-0030	ШТ		10	10,000		346,12		346,12	346,12	Добавлено: Дин-рейка, 300мм YDN10-0030 — 10 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49–60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.CO, л. 2, поз. 49–60; 23/085-И-ИОС1.CO, л. 8, разд. 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
321	206		27.12.10.120 , п.67		IEK YND10-2-07-100 Шина нулевая на DIN рейку 2/7	ШТ		5	5,000		2 076,21		2 076,21	2 076,21	Добавлено: IEK YND10-2-07-100 Шина нулевая на DIN рейку 2/7 — 5 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49-60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49-60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
322	207		4.11-12-1		Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг	1 ШТ.		1	1,000		1 526,00		1 526,00	1 526,00	Добавлено: Установка съемных и выдвижных блоков (модулей, ячеек, ТЭЗ) массой до 5 кг — 1 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49-60; ИОС1, СО стр.55, поз.10). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49-60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
323	208		27.33.13.1 п.70		Модульный разъем ONI RRM78/4PYF14A для РЭК78/4MY4 IEK RRP20D-RRM-4	ШТ		1	1,000		135,39		135,39	135,39	Добавлено: Модульный разъем ONI RRM78/4PYF14A для РЭК78/4MY4 IEK RRP20D-RRM-4 — 1 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49-60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49-60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
324	209		27.33.13.190 , п.64		Блок розеток LANMASTER TWT-PDU19-10A8C3	ШТ		1	1,000		1 797,48		1 797,48	1 797,48	Добавлен блок розеток LANMASTER TWT-PDU19-10A8C3 телекоммуникационного шкафа СКУД (ИОС1.СО стр.55, поз.10.2).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, поз. 10.1-10.2; 23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49-60
325	210		4.8-218-1		Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А. 1+5	1 ШТ.		6	6,000		14 680,72		14 680,72	14 680,72	Добавлено: Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматов) или неавтоматических, автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А. 1+5 — 6 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49-60; ИОС1, СО стр.55, поз.10). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ИОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И-ИОС5.СО, л. 2, поз. 49-60; 23/085-И-ИОС1.СО, л. 8, разд. 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
326	211		27.33.11.110 , п.65		MVA20-1-016-C, Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С ИЭК	ШТ		1	1,000		142,96		142,96	142,96	Добавлено: MVA20-1-016-C, Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С ИЭК — 1 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49-60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И- ИОС5.СО, л. 2, поз. 49-60; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
327	212		27.33.11.110 , п.66		IEK MVA20-1-006-C Выключатель авт. мод. 1п С 6А ВА 47-29 4.5кА	ШТ		5	5,000		860,69		860,69	860,69	Добавлено: IEK MVA20-1-006-C Выключатель авт. мод. 1п С 6А ВА 47-29 4.5кА — 5 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49-60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И- ИОС5.СО, л. 2, поз. 49-60; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
328	213		4.8-243-10		Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической	100 шт.		0,01	0,010		1 264,63		1 264,63	1 264,63	Добавлено: Монтаж розетки штепсельной полугерметическ ой и герметической — 1 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49-60; ИОС1, СО стр.55, поз.10). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И- ИОС5.СО, л. 2, поз. 49-60; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
329	214		27.33.13.110 , п.68		Розетка РАр10-3-ОПс заземлением на DIN- рейку MRD10-16	ШТ		1	1,000		225,69		225,69	225,69	Добавлена розетка на DIN- рейку MRD10-16 центрального узла СКУД (ИОС5, СО стр.67, поз.52).	117/15-ЭС	23/085-И- ИОС5.СО, л. 2, поз. 49-60; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
330	215		4.8-57-1		Монтаж прибора измерения и защиты с количеством подключаемых концов до 2. 1+5	1 ШТ.		6	6,000		11 066,65		11 066,65	11 066,65	Добавлено: Монтаж прибора измерения и защиты с количеством подключаемых концов до 2. 1+5 — 6 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49-60; ИОС1, СО стр.55, поз.10). НР/СП без понижения: ТСН-2001.12 п.3.4.6 абз.4, 8-0 п.9; объект не эксплуатируется (ПОС, стр.8).	117/15-ЭС	23/085-И- ИОС5.СО, л. 2, поз. 49-60; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
331	216		27.12.24.130 , п.71		Реле IEK РЭК78/4 MY4 с индикацией 3А 12В DC RRP20-4-03-012D-LED	ШТ		6	6,000		1 469,58		1 469,58	1 469,58	Добавлены шесть промежуточных реле РЭК78/4 12 В узлов СКУД (ИОС5, СО стр.67, поз.55, 57).	117/15-ЭС	23/085-И- ИОС5.СО, л. 2, поз. 49-60; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 8, разд. 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
332	217		27.33.13.1 п.70		Модульный разъем ONI PPM78/4PYF14A для РЭК78/4MY4 IEK RRP20D-RRM-4	ШТ		5	5,000		676,97		676,97	676,97	Добавлено: Модульный разъем ONI PPM78/4PYF14A для РЭК78/4MY4 IEK RRP20D- RRM-4 — 5 шт. (узлы СКУД; ИОС5, СО стр.67, поз.49-60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И- ИОС5.СО, л. 2, поз. 49-60; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
333	218		32.10.51.112 , п.73		1N4007, Диод выпрямительный 1A 1000В [DO-41]	ШТ		5	5,000		12,22		12,22	12,22	Добавлено: 1N4007, Диод выпрямительный 1A 1000В [DO- 41] — 5 шт. (узлы СКУД, ИОС5, СО стр.67, поз.49-60; ИОС1, СО стр.55, поз.10).	117/15-ЭС	23/085-И- ИОС5.СО, л. 2, поз. 49-60; 23/085-И- ИОС1.СО, л. 8, разд. 10
ИТОГО										1 916 305,40	14 797 394,20	-1 107 890,17	15 605 809,43	13 689 504,03			

Составил: