

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	1. Вводно-распределительное устройство	ВРУ1-12-10 УХЛ4			шт	3		
		ТУ36-1002-80						
	1. Вводно-распределительное устройство	ВРУ1-14-20 УХЛ4			шт	1		
		ТУ36-1002-80						
	2. Вводно-распределительное устройство	ВРУ1-17-70 УХЛ4			шт	4		
		ТУ36-1002-80						
	3. Панель распределительная	ВРУ1-50-01 УХЛ4			шт	4		
		ТУ36-1002-80						
	4. Щит учётно-распределительный с вводным автоматом ВА47-100-3Р С100	ЩУРН-3/36зо-1 36			шт	1		
	фидерные выключатели: ВА47-29М 3Р 50А х-каС-3шт;							
	ВА47-29М 3Р 32А х-ка С-3шт							
	ВА47-29М 3Р 25А х-ка С-1шт							
	ВА47-29М 2Р 16А х-ка С-2шт							
	ВА47-29М 3Р 16А х-ка С-2шт							
	5. Щит учётно-распределительный с вводным автоматом ВА47-100-3Р С100	ЩУРН-3/30зо-1 36			шт	1		
	фидерные выключатели: ВА47-29М 3Р 50А х-каС-3шт;							
	ВА47-29М 3Р 32А х-ка С-3шт							
	ВА47-29М 3Р 25А х-ка С-1шт							
	ВА47-29М 3Р 16А х-ка С-1шт							
	ВА47-29М 2Р 16А х-ка С-2шт							
	6. Щит учётно-распределительный с вводным автоматом ВА47-100-3Р С100	ЩУРН-3/30зо-1 36			шт	1		
	фидерные выключатели: ВА47-29М 3Р 50А х-каС-3шт;							

Изм. № 464.15/144

Подпись и дата

Взамен инв. №

						20/13-ИОС-30			
						г.Ульяновск, Ленинский район, по ул. Панорамной №75, №77, №79			
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом №5 со встроенными помещениями	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Афони́на				12.13г.		п	1	9
Нач.отдела	Соколова				12.13г.				
ГИП	Грачев				12.13г.				
Н.Контр.	Шевелёва				12.13г.	Спецификация оборудования	ООО "СимбирскСтройПроект"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	ВА47-29М 3Р 32А х-ка С-3шт							
	ВА47-29М 3Р 16А х-ка С-1шт							
	ВА47-29М 2Р 16А х-ка С-3шт							
5.	Щит учётно-распределительный с вводным автоматом ВА47-100-3Р С100	ЩУРН-3/30зо-1 36			шт	1		
	фидерные выключатели: ВА47-29М 3Р 50А х-каС-3шт;							
	ВА47-29М 3Р 32А х-ка С-3шт							
	ВА47-29М 3Р 16А х-ка С-1шт							
	ВА47-29М 2Р 16А х-ка С-2шт							
7.	Щит этажный на 2 квартиры	ЩЭ-2-3 36 УХЛ3 IP31			шт	108		
	вводной автомат типа ВА47-29М 1Р 50А х-каС							
	фидерные выключатели: АВДТ 32 С25-2шт, АВДТ 32 С32-1шт							
	счетчик типа СЕ102М R5 145 кл.1.0							
8.	Щит этажный на 3 квартиры	ЩЭ-3-3 36 УХЛ3 IP31			шт	32		
	вводной автомат типа ВА47-29М 1Р 50А х-каС							
	фидерные выключатели: АВДТ 32 С25-2шт, АВДТ 32 С32-1шт							
	счетчик типа СЕ102М R5 145 кл.1.0							
8.	Щит этажный (только металлоконструкции)	ЩЭ-3-3 36 УХЛ3 IP31			шт	2		
9.	Автоматический выключатель 380В,80А	ВА88-32			шт	2		
10.	Автоматический выключатель 380В,100А	ВА88-32			шт	9		
11.	Выключатель дифференциальный 380В, I <sub>n</sub> =16А, I <sub>n</sub> =30мА	ВД1-63 2Р 16А 30мА			шт	20		
13.	Счётчик 380В; 100А; кл.0,5	СЕ301 380/220В; 100А; кл.0,5			шт	14		

Изм.№ 404 15/145

Подпись и дата

Взамен инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

20/13-ИОС-30

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	14. Счётчик 380В; 5А; кл.0,5	СЕ301 380/220В; 5А; кл.0,5			шт	8		
	15. Трансформатор тока 200/5А	ТТИ-А			шт	9		
	15. Трансформатор тока 300/5А	ТТИ-А			шт	3		
	16. Выключатель автоматический, I <sub>p</sub> =16А, I <sub>n</sub> =63А	АП50Б-3МТ У2			шт	2		
	17. Выключатель автоматический, I <sub>p</sub> =10А, I <sub>n</sub> =63А	АП50Б-2МТ У2			шт	6		
	18. Ящик с понижающим трансформатором 220/12В	ЯТП-0,25 220/12-0-36 УХЛ4			шт	14		
	19. Ящик с понижающим трансформатором 220/24В	ЯТП-0,25 220/24-0-36 УХЛ4			шт	4		
	20. Пост управления кнопочный	ПКЕ 222-2			шт	7		
	21. Пускатель магнитный	ПМЛ 121002Б ТУ16-644.001-83			шт	4		
	24. Светильник с датчиком движения	НББ-02-60-184			шт	344		
	25. Светильник	НББ 64-60-047 УХЛ4			шт	1441		
	26. Светильник	НСП02х100/Р51-04У5			шт	75		
	27. Светильник с лампой 18Вт, 220В	ЛПО 3018			шт	80		(лампа в комплекте)
	28. Светильник с аварийным блоком питания	ЛБА 3923А			шт	236		(лампа в комплекте)
	29. Светильник люминесцентный	ЛСП 3902А			шт	12		
	30. Светильник	SF283			шт	116		(лампа в комплекте)

Ивн.№ 104/15/18  
 Подпись и дата  
 Взамен ивн.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

20/13-ИОС-ЭО

Лист  
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	31. Лампа люминесцентная	ЛЛ-26/36			шт	24		
	32. Лампа энергосберегающая, 9Вт	4U 9W 2700K E27			шт	414		
	33. Лампа энергосберегающая, 15Вт	4U 15W 2700K E27			шт	194		
	34. Лампа энергосберегающая, 20Вт	4U 20W 2700K E27			шт	28		
	35. Лампа накаливания 220В, 60Вт	Б 235-245-60			шт	98		
		ГОСТ 2239-79						
	36. Звонок электрический	ЗП			шт	312		
	37. Патрон подвесной пластмассовый	E27 H12П-02			шт	420		
		ГОСТ 2746.2-80						
	38. Патрон настенный пластмассовый	E27 ФП-02			шт	128		
	39. Выключатель одноклавишный скрытый	С16-052			шт	838		
	40. Выключатель двухклавишный скрытый	С56-038			шт	558		
	41. Выключатель одноклавишный открытый	А16-050			шт	24		
	42. Выключатель брызгозащищённый	А14-100			шт	39		
	43. Розетка двухместная для открытой установки с з/к 16А/250В, IP54	РС622-3-ФСр			шт	3		
	44. Розетка одноместная с з/к скрытая 10А/250В с защитной шторкой	РС 10/16-514 УХЛ4		ЗАО "Летен" г.Дубна	шт	2885		
	45. Розетка двухместная с з/к скрытая 16А/250В с защитной шторкой	2РС 10/16-514 УХЛ4		ЗАО "Летен" г.Дубна	шт	624		

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

20/13-ИОС-30.С

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	46. Розетка одноместная с з/к открытая 10А/250В	РА10-655			шт	6		
	46. Розетка для электроплиты с з/к 32А/250В	РА32-253			шт	312		1.1
	47. Блок с трёхклавишным выключателем и розеткой с з/к 10А/250В	БКВР-033			шт	109		
	Выключатель трехклавишный скрытый	С0510-488			шт	203		
	48. Колодка клеммная на 2 контакта	С2-2,5/220 У3			шт	420		
		ГОСТ 17557-80						
	49. Колодка клеммная на 3 контакта	С3-2,5/220 У3			шт	604		
		ГОСТ 17557-80						
	50. Розетка потолочная	РП1-03			шт	1024		
		ТУ 36.18.29.01-31-88						
	51. Крюк для подвешивания светильников	У625УХЛ4			шт	1024		
		ТУ 36.18.00.01-58-90						
	52. Крышка декоративная	КОН-1А-04			шт	2400		
		ТУ 36-1898-80						
	53. Коробка	У 994 У2			шт	100		
		ТУ 36-2415-81						
	54. Шина дополнительного уравнивания потенциалов	ШДУП		ООО "ПУ Казаньэлектроцит"	шт	312		
	55. Штраба				м	640		
	56. Трубка	ХВТ12УХЛ2,5			м	600		
		ТУ 36-501-80						
	57. Труба поливинилхлоридная	ПВХ16У			м	150		
		ТУ2248-002-14369938-2008						
	58. Труба поливинилхлоридная	ПВХ32У			м	75		
		ТУ2248-002-14369938-2008						

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

20/13-ИОС-ЭО.С

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
59.	Труба поливинилхлоридная	ПВХ50У			м	40		
		ТУ2248-002-14369938-2008						
60.	Труба стальная т.25x1,6мм	ГОСТ 10704-91			м	25		
64.	Труба асбестоцементная Ду=100мм	БНТ 100			м	48		
		ТУ6-36-1839-80						
65.	Полоса стальная 4x25мм	ГОСТ 103-76			км	1.5		
66.	Полоса стальная 5x30мм	ГОСТ 103-76			км	0,38		
67.	Сталь круглая Ø18мм	ГОСТ 2590-88			м	60		
68.	Сталь арматурная Ø8мм	ГОСТ 2590-88			м	1440		
69.	Металлоконструкции				кг	60		
70.	Огнетушитель самосрабатывающий	ОСП-1			шт	4		
71.	Лоток проволочный 60x400				м	150		
72.	Транспарант световой указатель номера дома с люминесцентной лампой типа КЛ118/ТБЦ	ЛБУ4 ТУ 3461-004-03971158-2001		ООО БСРП"БЛЮС" г.Белорецк	шт	1		
73.	Световое табло "Станция пожаротушения" со встроенным аккумулятором	Блик-РП			шт	1		
74.	Щит осветительный	ОЩВ-6			шт	4		
75.	Датчик движения	ДД010			шт	64		

Ивв.№ 46415/19  
 Подпись и дата  
 Важен инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

20/13-ИОС-ЭО

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
77.	Выключатель дифференциальный 380В, I <sub>н</sub> =16А, I <sub>н</sub> =30мА	ВД1-63 4Р 16А 30мА			шт	4		
78.	Световой указатель выхода	ССА 1001			шт	64		
79.	Ящик управления	Я5111-3274УХЛ4			шт	4		
80.	Ящик управления	Я5111-3574УХЛ4			шт	4		
81.	Боты диэлектрические				шт	4		
82.	Ковер диэлектрический 75x75				шт	4		
83.	Перчатки д.э. латексные				шт	4		

Ивв.№ 464/15/50  
 Подпись и дата  
 Взамен ивв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Наружное освещение							
1	Светильник	ЖКУ 45-100-001			шт	4		
2	Лампа натриевая 100Вт,220В	ДНаТ-100			шт	4		
3	Кронштейн	КР-2			шт	4		
	Провода и кабели	ГОСТ 16422-80						
	Кабель сеч.5х50мм <sup>2</sup>	ВВГнг-LS			км	0,760		
	Кабель сеч.5х10мм <sup>2</sup>	ВВГнг-FRLS			км	0,4		
	Кабель сеч.5х10мм <sup>2</sup>	ВВГнг-FRLS			км	1,0		
	Кабель сеч.5х6мм <sup>2</sup>	ВВГнг-LS			км	0,275		
	Кабель сеч.5х4мм <sup>2</sup>	ВВГнг-FRLS			км	0,04		
	Кабель сеч.5х4мм <sup>2</sup>	ВВГнг-LS			км	0,06		
	Кабель сеч.4х95мм <sup>2</sup>	ВВГнг-LS			км	0,015		
	Кабель сеч.4х150мм <sup>2</sup>	ВВГнг-LS			км	0,005		
	Кабель сеч.3х10мм <sup>2</sup>	ВВГнг-LS			км	0,11		
	Кабель сеч.3х2,5мм <sup>2</sup>	ВВГнг-LS			км	5,1		
	Кабель сеч.1х50мм <sup>2</sup>	ПВ1			км	0,11		

Инв.№ 464/51/54  
 Подпись и дата  
 Взамен инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

20/13-ИОС-ЭО



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Кабель сеч.5х2,5мм <sup>2</sup>	ВВГнг-LS			км	0,11		
	Кабель сеч.3х2,5мм <sup>2</sup>	ВВГнг-FRLS			км	0,33		
	Кабель сеч.3х1,5мм <sup>2</sup>	ВВГнг-FRLS			км	3,0		
	Кабель сеч.4х35мм <sup>2</sup>	ВВГнг-FRLS			км	0,032		
	Кабель сеч.4х25мм <sup>2</sup>	ВВГнг-FRLS			км	—		
	Провод сеч. 1х2х0,5мм <sup>2</sup>	КСПВ			км	0,13		
		ТУ 3581-01-39793330-2000						
	Квартирная разводка							
	Кабель сеч.3х6мм <sup>2</sup>	ВВГнг-LS			км	7,13		
		ГОСТ 16422-80						
	Кабель сеч.3х2,5мм <sup>2</sup>	ВВГнг-LS			км	34,0		
		ГОСТ 16422-80						
	Кабель сеч.2х2,5мм <sup>2</sup>	ВВГнг-LS			км	6,9		
		ГОСТ 16422-80						
	Провод сеч.1х2,5мм <sup>2</sup>	ПВ1			км	4,40		
		ГОСТ 16422-80						
	Провод сеч.1х4мм <sup>2</sup>	ПВ1			км	3,0		
		ГОСТ 16422-80						
	Провод сеч.1х6мм <sup>2</sup>	ПВ1			км	0,47		
		ГОСТ 16422-80						

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№

40415/52

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

20/13-ИОС-ЭО

Лист

9