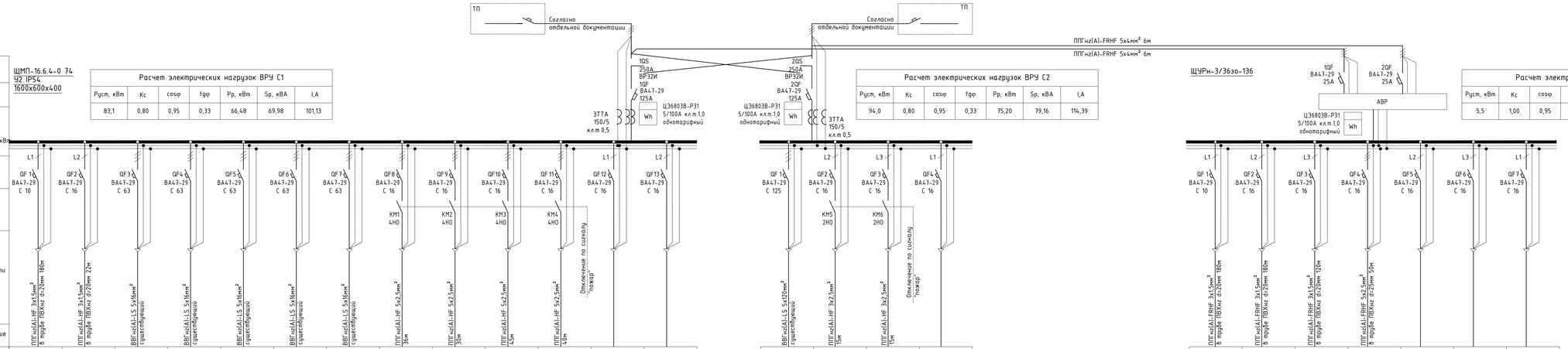


Данные питающей сети	
Шинопровод Распределительный пункт	Маркировка Тип Iн, А Расцепитель, А
	Тип, напряжение сечение (шинопровод). Расчетный ток, А Установленная мощность, кВт
Аппарат отходящей линии	Маркировка Тип Iн, А Расцепитель, А
	Маркировка Тип Iн, А Расцепитель, А
Марка и сечение проводника	Маркировка и длина участка сети
Условное графическое обозначение	

ЩМП-16.6.4-0 74
У2 IP54
1600х600х400

Расчет электрических нагрузок ВРУ С1

Руст, кВт	Кс	cosφ	tgφ	Рр, кВт	Sр, кВА	I,A
83,1	0,80	0,95	0,33	66,48	69,98	101,13

Расчет электрических нагрузок ВРУ С2

Руст, кВт	Кс	cosφ	tgφ	Рр, кВт	Sр, кВА	I,A
94,0	0,80	0,95	0,33	75,20	79,16	114,39

Расчет электрических нагрузок ППУ

Руст, кВт	Кс	cosφ	tgφ	Рр, кВт	Sр, кВА	I,A
5,5	1,00	0,95	0,33	5,50	5,79	8,37

Наименование групповой линии	гр.ВРУ-1о	гр.ВРУ-2о	гр.ЩС1.14	гр.ЩС1.19	гр.ЩС1.20	гр.ЩС1.24	гр.ЩС1.23	гр.ВРУ-1	гр.ВРУ-2	гр.ВРУ-3	гр.ВРУ-4		
Установленная мощность, кВт	0.5	0.5	15.4	11.5	15.0	17.3	9.3	3.4	3.4	3.4	3.4		
Полная мощность, кВА	0.5	0.5	16.2	12.1	15.8	18.2	9.8	3.6	3.6	3.6	3.6		
Расчетный ток, А	2.4	2.4	23.4	17.5	22.8	26.3	14.1	5.2	5.2	5.2	5.2		
Наименование потребителя	Рабочее освещение	Рабочее освещение	ЩС1.14	ЩС1.19	ЩС1.20	ЩС1.24	ЩС1.23	К1	К2	К3	К4	Резерв	Резерв
Номер помещения по плану расположения	Коридор	С/У	1.14	1.19	1.20	1.24	1.23	1.23	1.23	1.24	1.24		

гр.ЩС1.17	гр.ВРУ-5	гр.ВРУ-6	
94.0	0.2	0.2	
79.2	0.2	0.2	
114.4	0.8	0.8	
ЩС1.17	ШУ П1/В1В2	ШУ П2/В3В4	Резерв
1.17			

гр.ППУ-1о	гр.ППУ-2о	гр.ППУ-3о	гр.ППУ-1			
0.5	0.5	0.2	4.0			
0.5	0.5	0.2	4.2			
2.4	2.4	1.0	6.1			
Аварийное освещение	Аварийное освещение	Световые указатели	ШУ ВД1	Резерв	Резерв	Резерв
Коридор	Помещения	Коридор	Коридор			

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Васильева				02.23
Проверил					02.23
Ген.директор					02.23
ГАП					02.23
Н. контроль					02.23

СП-02-21 - ЗОМ

Магазин №38,1 (по генплану) -IV этап строительства многоквартального дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещениях многоквартирного дома, автостоянкой, магазина по улице Большевистская в Октябрьском районе г. Новосибирска

Магазин

Схема электрическая принципиальная ВРУ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

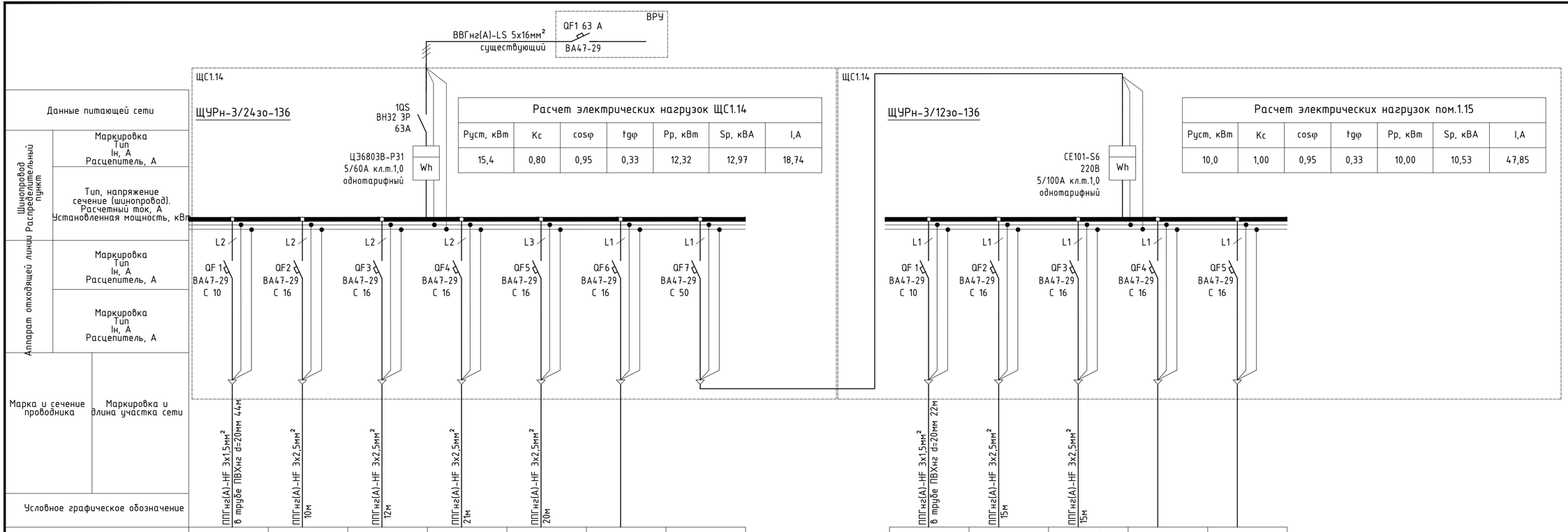
ООО "АТТА-Интерн"

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Данные питающей сети	
Шинопровод Распределительный пункт	Маркировка Тип Iн, А Расцепитель, А
	Тип, напряжение сечение (шинопровод). Расчетный ток, А Установленная мощность, кВт
Аппарат отходящей линии	Маркировка Тип Iн, А Расцепитель, А
	Маркировка Тип Iн, А Расцепитель, А
Марка и сечение проводника	Маркировка и длина участка сети
Условное графическое обозначение	

Расчет электрических нагрузок ЩС1.14

Руст, кВт	Кс	cosφ	tgφ	Рр, кВт	Sр, кВА	I,А
15,4	0,80	0,95	0,33	12,32	12,97	18,74

Расчет электрических нагрузок пом.1.15

Руст, кВт	Кс	cosφ	tgφ	Рр, кВт	Sр, кВА	I,А
10,0	1,00	0,95	0,33	10,00	10,53	47,85

Наименование групповой линии	гр.ЩС1.14-1о	гр.ЩС1.14-1	гр.ЩС1.14-2	гр.ЩС1.14-3	гр.ЩС1.14-4		
Установленная мощность, кВт	0.2	2.6	0.4	0.1	2.1		
Полная мощность, кВА	0.2	2.7	0.4	0.1	2.2		
Расчетный ток, А	1.0	12.4	1.9	0.5	10.0		
Наименование потребителя	Рабочее освещение	Морозилка	Холодильник	Касса	Витрина Carboma	Резерв	
Номер помещения по плану расположения	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15

гр.ЩС1.15-1о	гр.ЩС1.15-1	гр.ЩС1.15-2		
0.2	1.0	1.0		
0.2	1.1	1.1		
1.0	4.8	4.8		
Рабочее освещение	Розетки	Розетки	Резерв	Резерв
1.15	1.15	1.15	1.15	1.15

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильева			02.23
Проверил					02.23
Ген.директор					02.23
ГАП					02.23
Н. контоль					02.23

СП-02-21 - ЭОМ

Магазин №38.1 (по генплану) -IV этап строительства многоквартального дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещениях многоквартирного дома, автостоянкой, магазина по улице Большевистская в Октябрьском районе г. Новосибирска

Магазин

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Схема электрическая принципиальная ЩС1.14

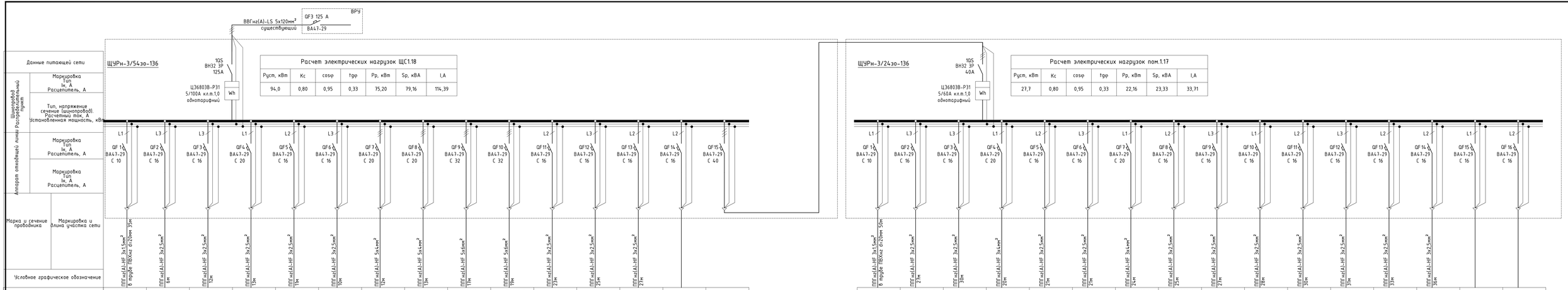
ООО "АТТА-Интерн"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



Расчет электрических нагрузок ЩС1.18

Руст, кВт	Кс	cosφ	tgφ	Рр, кВт	Sр, кВА	I,А
94,0	0,80	0,95	0,33	75,20	79,16	114,39

Расчет электрических нагрузок пом.1.17

Руст, кВт	Кс	cosφ	tgφ	Рр, кВт	Sр, кВА	I,А
27,7	0,80	0,95	0,33	22,16	23,33	33,71

Наименование групповой линии	гр.ЩС1.18-1о	гр.ЩС1.18-1	гр.ЩС1.18-2	гр.ЩС1.18-3	гр.ЩС1.18-4	гр.ЩС1.18-5	гр.ЩС1.18-6	гр.ЩС1.18-7	гр.ЩС1.18-8	гр.ЩС1.18-9	гр.ЩС1.18-10	гр.ЩС1.18-11	гр.ЩС1.18-12			
Установленная мощность, кВт	0.2	0.6	2.2	0.1	3.0	0.8	10.0	10.0	18.0	16.0	2.4	1.5	1.5			
Полная мощность, кВА	0.2	0.6	2.3	0.1	3.2	0.8	12.5	12.5	20.0	17.8	2.5	1.6	1.6			
Расчетный ток, А	1.0	2.9	10.5	0.5	14.4	3.8	18.1	18.1	28.9	25.7	11.5	7.2	7.2			
Наименование потребителя	Рабочее освещение	Витрина	Холодильник, мороз-я камера	Касса	Термопот, кофе-мешина	Шкаф для хлеба	Плита индукционная	Плита индукционная	Печь конд	Печь подовая	Расстойка	Тестораскатка	Тестомес	Резерв	Резерв	
Номер помещения по плану расположения	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	

Наименование групповой линии	гр.ЩС1.17-1о	гр.ЩС1.17-1	гр.ЩС1.17-2	гр.ЩС1.17-3	гр.ЩС1.17-4	гр.ЩС1.17-5	гр.ЩС1.17-6	гр.ЩС1.17-7	гр.ЩС1.17-8	гр.ЩС1.17-9	гр.ЩС1.17-10	гр.ЩС1.17-11	гр.ЩС1.17-12	гр.ЩС1.17-13		
Установленная мощность, кВт	0.2	1.5	2.0	3.5	1.0	2.0	3.5	2.0	1.5	2.5	2.5	2.0	1.0	2.5		
Полная мощность, кВА	0.2	1.6	2.1	3.7	1.1	2.1	3.7	2.1	1.6	2.6	2.6	2.1	1.1	2.6		
Расчетный ток, А	1.0	7.2	9.6	16.7	4.8	9.6	16.7	9.6	7.2	12.0	12.0	9.6	4.8	12.0		
Наименование потребителя	Рабочее освещение	Касса, модем, камера	Витрина	Печь	Холодильник	Тестомес	Вок	Индукционная плита	Фритюр	Гриль	Гриль	Холодильник	Холодильник , весы	Микр. печь, рисоварка, кол-к	Резерв	Резерв
Номер помещения по плану расположения	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильева			02.23
Проверил					02.23
Гендиректор					02.23
ГАП					02.23
Н. контроль					02.23

СП-02-21 - ЭОМ

Магазин №38,1 (по генплану) -IУ этап строительства многоквартального дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещениях многоквартирного дома, автостоянкой, магазина по улице Большевистская в Октябрьском районе г. Новосибирска

Магазин

Схема электрическая принципиальная ЩС1.17

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

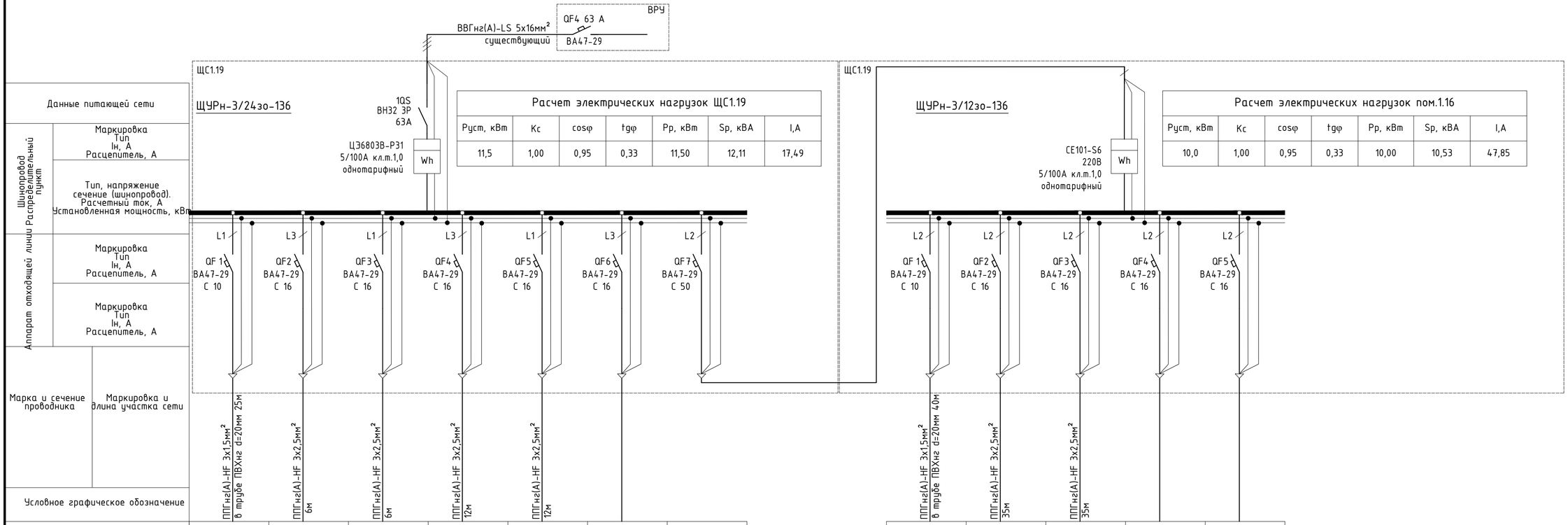
ООО "АТТА-Интерн"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



Расчет электрических нагрузок ЩС1.19

Руст, кВт	Кс	cosφ	tgφ	Рр, кВт	Sр, кВА	I,А
11,5	1,00	0,95	0,33	11,50	12,11	17,49

Расчет электрических нагрузок пом.1.16

Руст, кВт	Кс	cosφ	tgφ	Рр, кВт	Sр, кВА	I,А
10,0	1,00	0,95	0,33	10,00	10,53	47,85

Наименование групповой линии	гр.ЩС1.16-1о	гр.ЩС1.19-1	гр.ЩС1.19-2	гр.ЩС1.19-3	гр.ЩС1.19-4		
Установленная мощность, кВт	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0		
Полная мощность, кВА	0.2	1.1	1.1	1.1	1.1		
Расчетный ток, А	1.0	4.8	4.8	4.8	4.8		
Наименование потребителя	Рабочее освещение	Розетки	Розетки	Банкомат	Банкомат	Резерв	
Номер помещения по плану расположения	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.16

	гр.ЩС1.16-1о	гр.ЩС1.16-1	гр.ЩС1.16-2		
	0.2	1.0	1.0		
	0.2	1.1	1.1		
	1.0	4.8	4.8		
	Рабочее освещение	Розетки	Розетки	Резерв	Резерв
	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильева			02.23
Проверил					02.23
Ген.директор					02.23
ГАП					02.23
Н. контроль					02.23

СП-02-21 - ЭОМ

Магазин №38.1 (по генплану) -IV этап строительства многоквартального дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещениях многоквартирного дома, автостоянкой, магазина по улице Большевистская в Октябрьском районе г. Новосибирска

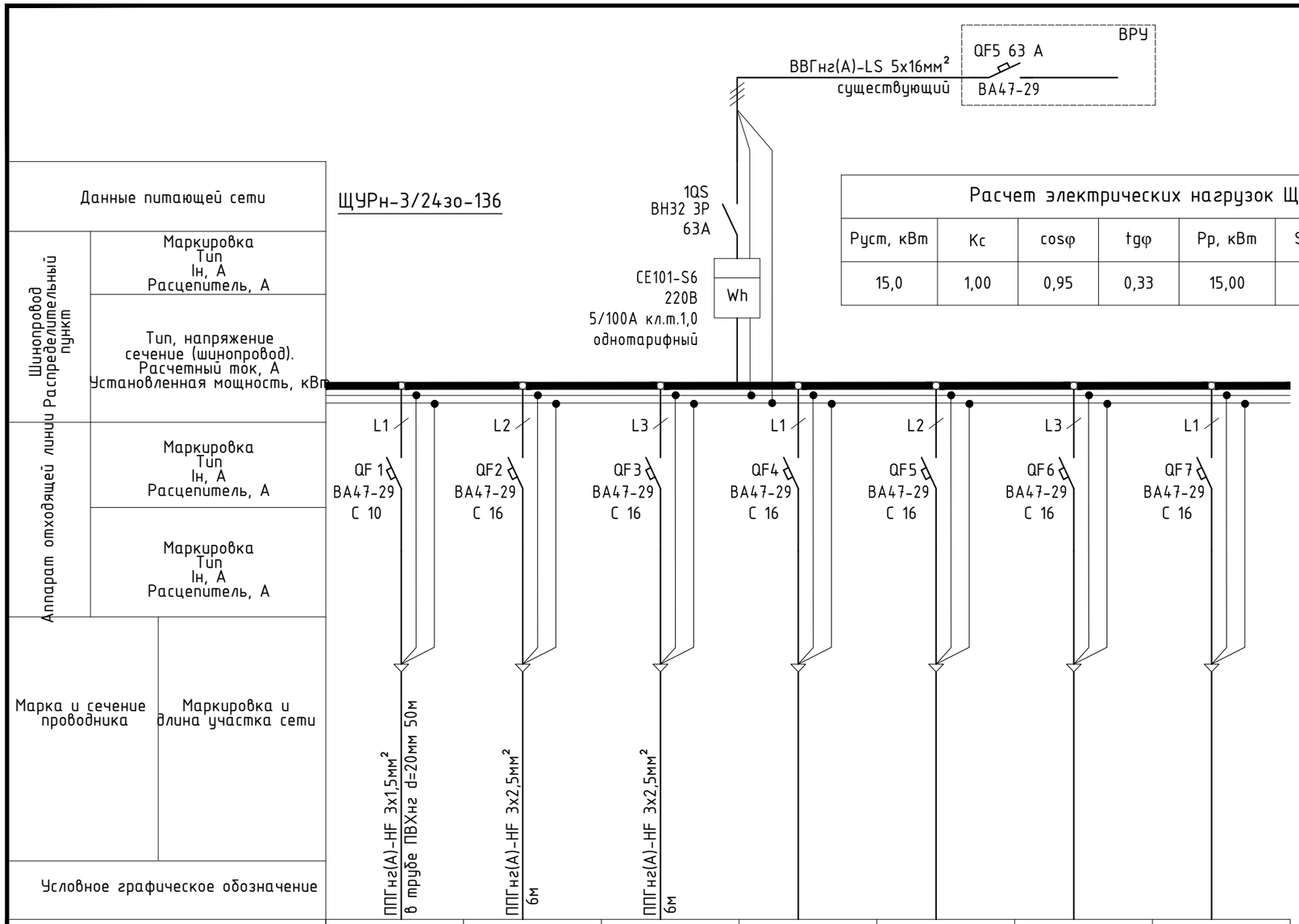
Магазин

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Схема электрическая принципиальная ЩС1.19

ООО "АТТА-Интерн"

Формат А3



Расчет электрических нагрузок ЩС1.20

Руст, кВт	Кс	cosφ	tgφ	Рр, кВт	Sр, кВА	I,А
15,0	1,00	0,95	0,33	15,00	15,79	22,82

Наименование групповой линии	гр.ЩС1.20-1о	гр.ЩС1.20-1	гр.ЩС1.20-2				
Установленная мощность, кВт	0.2	1.0	1.0				
Полная мощность, кВА	0.2	1.1	1.1				
Расчетный ток, А	1.0	4.8	4.8				
Наименование потребителя	Рабочее освещение	Розетки	Розетки	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв
Номер помещения по плану расположения	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильева			02.23
Проверил					02.23
Ген.директор					02.23
ГАП					02.23
Н. контроль					02.23

СП-02-21 - ЭОМ

Магазин №38.1 (по генплану) -IV этап строительства многоквартального дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещениях многоквартирного дома, автостоянкой, магазина по улице Большевистская в Октябрьском районе г. Новосибирска

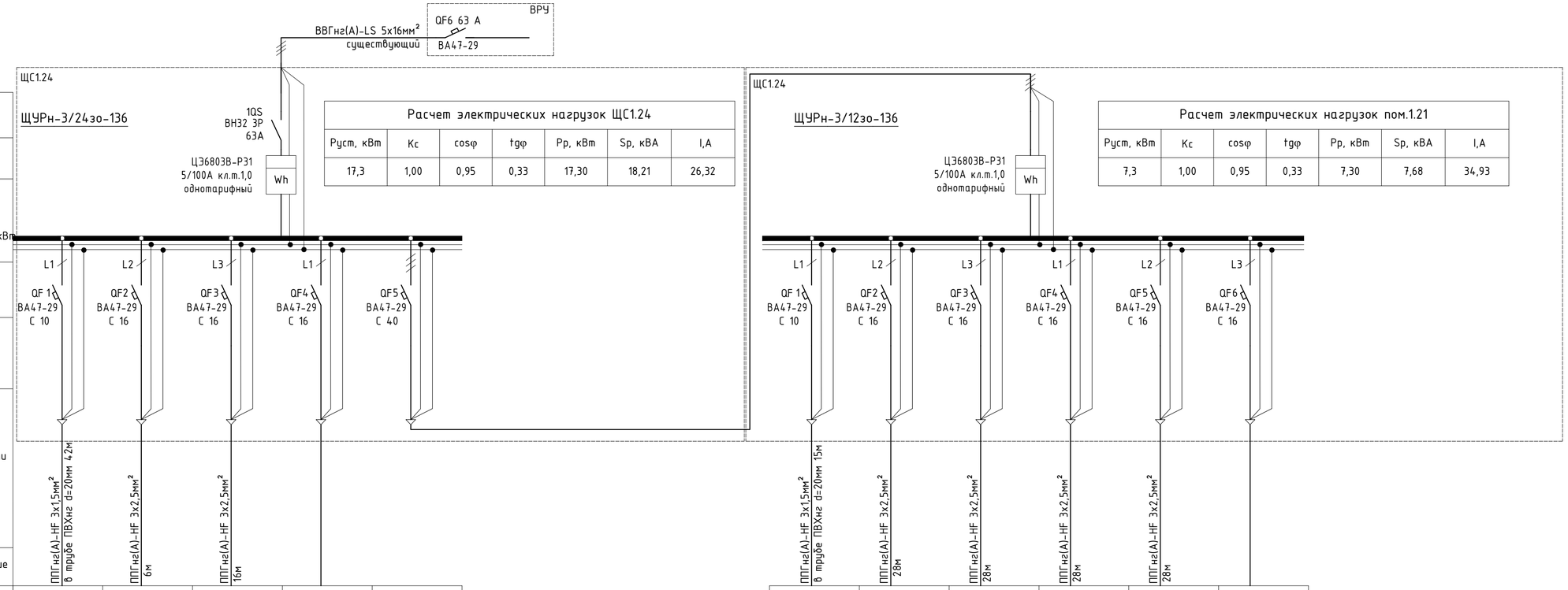
Магазин

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Схема электрическая принципиальная ЩС1.20

ООО "АТТА-Интерн"

Формат А3



Данные питающей сети	
Шинопровод Распределительный пункт	Маркировка Тип Iн, А Расцепитель, А
	Тип, напряжение сечение (шинопровод). Расчетный ток, А Установленная мощность, кВт
Аппарат отходящей линии	Маркировка Тип Iн, А Расцепитель, А
	Маркировка Тип Iн, А Расцепитель, А
Марка и сечение проводника	Маркировка и длина участка сети
Условное графическое обозначение	

Расчет электрических нагрузок ЩС1.24

Pуст, кВт	Кс	cosφ	tgφ	Pр, кВт	Sр, кВА	I,А
17,3	1,00	0,95	0,33	17,30	18,21	26,32

Расчет электрических нагрузок пом.1.21

Pуст, кВт	Кс	cosφ	tgφ	Pр, кВт	Sр, кВА	I,А
7,3	1,00	0,95	0,33	7,30	7,68	34,93

Наименование групповой линии	гр.ЩС1.24-1о	гр.ЩС1.24-1	гр.ЩС1.24-2		
Установленная мощность, кВт	0.2	2.0	2.0		
Полная мощность, кВА	0.2	2.1	2.1		
Расчетный ток, А	1.0	9.6	9.6		
Наименование потребителя	Рабочее освещение	Розетки	Розетки	Резерв	
Номер помещения по плану расположения	1.24	1.24	1.24	1.24	1.21

гр.ЩС1.21-1о	гр.ЩС1.21-1	гр.ЩС1.21-2	гр.ЩС1.21-3	гр.ЩС1.21-4	
0.2	2.0	1.9	1.7	0.5	
0.2	2.1	2.0	1.8	0.5	
1.0	9.6	9.1	8.1	2.4	
Рабочее освещение	Витрина	Кофемашина	Кофемолка, холодильник	Розетки	Резерв
1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильева			02.23
Проверил					02.23
Ген.директор					02.23
ГАП					02.23
Н. контроль					02.23

СП-02-21 - ЭОМ

Магазин №38.1 (по генплану) -IV этап строительства многоквартального дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещениях многоквартирного дома, автостоянкой, магазина по улице Большевистская в Октябрьском районе г. Новосибирска

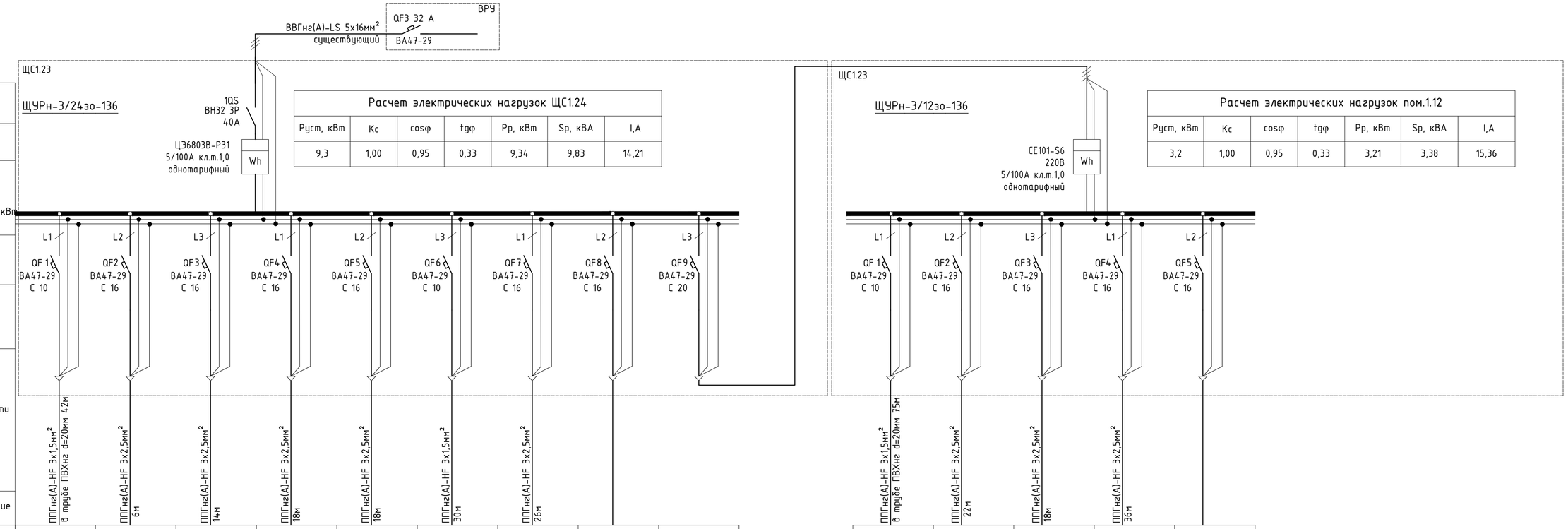
Магазин

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Схема электрическая принципиальная ЩС1.24

ООО "АТТА-Интерн"

Формат А3



Расчет электрических нагрузок ЩС1.24						
Руст, кВт	Кс	cosφ	tgφ	Рр, кВт	Sр, кВА	I,А
9,3	1,00	0,95	0,33	9,34	9,83	14,21

Расчет электрических нагрузок пом.1.12						
Руст, кВт	Кс	cosφ	tgφ	Рр, кВт	Sр, кВА	I,А
3,2	1,00	0,95	0,33	3,21	3,38	15,36

Данные питающей сети									
Шинопровод Распределительный пункт	Маркировка Тип Iн, А Расцепитель, А								
	Тип, напряжение сечение (шинопровод). Расчетный ток, А Установленная мощность, кВт								
Аппарат отходящей линии	Маркировка Тип Iн, А Расцепитель, А								
	Маркировка Тип Iн, А Расцепитель, А								
Марка и сечение проводника	Маркировка и длина участка сети	ППГнг(А)-HF 3х1,5мм² в трубе ПВХнг d=20мм 4,2м	ППГнг(А)-HF 3х2,5мм² 6м	ППГнг(А)-HF 3х2,5мм² 14м	ППГнг(А)-HF 3х2,5мм² 18м	ППГнг(А)-HF 3х2,5мм² 18м	ППГнг(А)-HF 3х1,5мм² 30м	ППГнг(А)-HF 3х2,5мм² 26м	
Условное графическое обозначение									
Наименование групповой линии		гр.ЩС1.23-1о	гр.ЩС1.23-1	гр.ЩС1.23-2	гр.ЩС1.23-3	гр.ЩС1.23-4	гр.ЩС1.22-1о	гр.ЩС1.22-1	
Установленная мощность, кВт		0.2	1.1	1.1	1.1	1.4	0.2	2.0	
Полная мощность, кВА		0.2	1.2	1.2	1.2	1.5	0.2	2.1	
Расчетный ток, А		1.0	5.3	5.3	5.3	6.7	1.0	9.6	
Наименование потребителя		Рабочее освещение	Холодильная витрина	Холодильная витрина	Холодильная витрина	Ларь бонета, шкаф хол-й	Рабочее освещение	Розетки	Резерв
Номер помещения по плану расположения		1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.23	1.12

ППГнг(А)-HF 3х1,5мм² в трубе ПВХнг d=20мм 7,5м	ППГнг(А)-HF 3х2,5мм² 22м	ППГнг(А)-HF 3х2,5мм² 18м	ППГнг(А)-HF 3х2,5мм² 36м						
гр.ЩС1.12-1о	гр.ЩС1.12-1	гр.ЩС1.12-2	гр.ЩС1.12-3						
0.2	0.7	0.8	1.5						
0.2	0.8	0.9	1.5						
1.0	3.4	4.0	6.9						
Рабочее освещение	Ларь бонета, холод витрина	Холодильная витрина	Мор-й ларь, пила, мясорубка	Резерв					
1.12	1.12	1.12	1.12	1.12					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильева			02.23
Проверил					02.23
Ген.директор					02.23
ГАП					02.23
Н. контроль					02.23

СП-02-21 - ЭОМ

Магазин №38.1 (по генплану) -IV этап строительства многоквартального дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещениях многоквартирного дома, автостоянкой, магазина по улице Большевистская в Октябрьском районе г. Новосибирска

Магазин

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Схема электрическая принципиальная ЩС1.23

ООО "АТТА-Интерн"

Формат А3

Обозначения условно-графические	
	Щит электрический
	Светильник рабочего освещения, встраиваемый OPL/R ECO LED 595 4000K CRI90 GRILIATO
A	Светильник аварийного освещения, встраиваемый OPL/R ECO LED 595 EM 4000K CRI90 GRILIATO (с АКБ)
	Выключатель освещения одноклавишный скрытой установки
A	Выключатель аварийного освещения одноклавишный скрытой установки
	Выключатель освещения двухклавишный скрытой установки
	Кабельная линия, проложенная скрыто, в запотолочном пространстве, в трубе
	Кабельная линия, проложенная скрыто, в запотолочном пространстве, в лотке

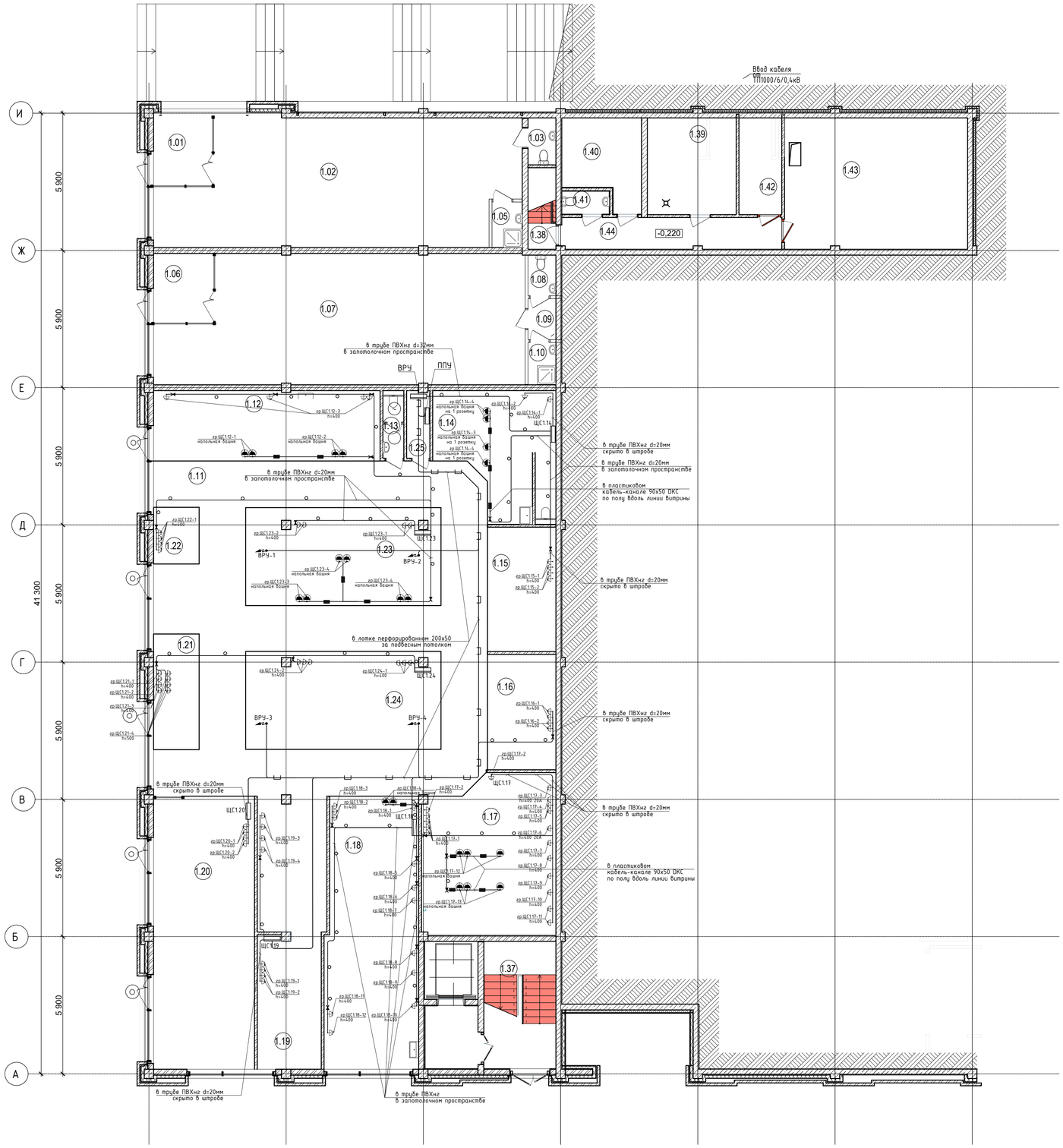
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	СП-02-21 - ЭОМ		
						Магазин №38.1 (по генплану) -IV этап строительства многоквартального дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещениях многоквартирного дома, автостоянкой, магазина по улице Большевистская в Октябрьском районе г. Новосибирска		
Разработал		Васильева			02.23	Магазин	Стадия	Лист	Листов
Проверил					02.23		Р	8	
Ген.директор					02.23				
ГАП					02.23	План расположения осветительного оборудования и прокладки кабельных линий М1:100	ООО "АТТА-Интерн"		
Н. контроль					02.23				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



						СП-02-21 - ЗОМ		
						Магазин №38.1 (по генплану) -IV этап строительства многоквартального дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещениях многоквартирного дома, автостоянкой, магазина по улице Большевистская в Октябрьском районе г. Новосибирска		
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Васильева			02.23	Магазин	Стадия	Лист	Листов
Проверил					02.23		Р	9	
Ген.директор					02.23				
ГАП					02.23	План расположения силового оборудования и прокладки кабельных линий М1:100	ООО "АТТА-Интерн"		
Н. контроль					02.23				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель/ организация-поставщик	Единица изме-	Кол-во	Масса единицы,	Примечание/ Сертификат
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Электрощитовое оборудование							
1.1	ВРУ в соответствии со схемой				компл.	1		
1.2	ППУ в соответствии со схемой				компл.	1		
1.3	ЩС1.14 в соответствии со схемой				компл.	1		
1.4	ЩС1.17 в соответствии со схемой				компл.	1		
1.5	ЩС1.19 в соответствии со схемой				компл.	1		
1.6	ЩС1.20 в соответствии со схемой				компл.	1		
1.7	ЩС1.24 в соответствии со схемой				компл.	1		
1.8	ЩС1.23 в соответствии со схемой				компл.	1		
	Кабельные изделия							
1.9	Кабель силовой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке	ППГнг(А)-HF 3х1,5		Электрокабель Кольчугино	м	622		
1.10	Кабель силовой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке	ППГнг(А)-HF 3х2,5		Электрокабель Кольчугино	м	1033		
1.11	Кабель силовой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке	ППГнг(А)-HF 3х4		Электрокабель Кольчугино	м	44		
1.12	Кабель силовой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке	ППГнг(А)-HF 5х2,5		Электрокабель Кольчугино	м	151		
1.13	Кабель силовой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке	ППГнг(А)-HF 5х4		Электрокабель Кольчугино	м	25		
1.14	Кабель силовой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке	ППГнг(А)-HF 5х6		Электрокабель Кольчугино	м	36		
1.15	Кабель силовой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке, огнестойкий	ППГнг(А)-FRHF 3х1,5		Электрокабель Кольчугино	м	480		
1.16	Кабель силовой с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке, огнестойкий	ППГнг(А)-FRHF 3х2,5		Электрокабель Кольчугино	м	50		

Согласовано

Взамен инв.

Подп. и дата

Инв. № подл. Инв. 3-2016-046

Изм.	Кол.уч	Лист	док.	Подп.	Дата
Разраб.		Васильева			02.23
Проверил.		Васильева			02.23
Н.контроль		Джабриалов			02.23
ГАП		Джабриалов			02.23

СП-02-21-ЭОМ

Магазин по ул. Большевитская в Октябрьском районе г. Новосибирска

Переустройство помещения

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ООО «АТТА-Интрен»

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель/ организация-поставщик	Единица изме-	Кол-во	Масса единицы,	Примечание/ Сертификат
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Комплект материалов и аксессуаров для монтажа							
1.17	Коробка ответвительная, 100x100, IP55		53800	DKC	шт.	100		
1.18	Коробка ответвительная огнестойкая, 100x100, IP55			DKC	шт.	30		
1.19	Клемма 0.08-2.5мм		222-413	Wago	шт.	300		.
1.20	Коробка установочная под бетон с винтами 50x50			Schneider Electric	шт.	80		
1.21	Гофрированная ПВХ труба (серия 9), Dн=20мм		91920	DKC	м.	2100		
1.22	Гофрированная ПВХ труба (серия 9), Dн=25мм		91932	DKC	м.	300		
1.23	Держатель с защелкой и дюбелем 20 мм		51320	DKC	шт.	1000		
1.24	Держатель с защелкой и дюбелем 25 мм		51332	DKC	шт.	100		
1.25	Муфта труба-труба с ограничителем, IP40, d=20мм		54920	DKC	шт.	1400		
1.26	Муфта гибкая труба-коробка, IP67 д.20мм		57120	DKC	шт.	130		
1.27	Лоток перфорированный 200x50			DKC	м.	40		
1.28	Кабель-канал пластиковый 90x50			DKC	м.	24		
1.29	Держатель металлический оцинкованный односторонний 16мм		53341	DKC	шт.	300		
1.30	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50		КУП 40-0300-У	Промрукав	шт.	1		
1.31	Труба стальная водогазопроводная, Dy=32мм	ГОСТ 3262-75			м.	1		
1.32	Пена монтажная огнеупорная	Soudafoam FR 750мл		Матек	шт.	2		
	Электроустановочные изделия							

Согласовано

№ Взамен инв.

дата

№ подл. Э-2016-046

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель/ организация-поставщик	Единица изме-	Кол-во	Масса единицы,	Примечание/ Сертификат
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.33	Выключатель двухклавишный скрытой установки IP20 250В 10А антрацит	Etika	672602	Legrand	шт.	1		
1.34	Выключатель одноклавишный скрытой установки IP20 250В 10А антрацит	Etika	672601	Legrand	шт.	24		
1.35	Электрическая розетка одинарная, с заземлением, с защитными шторками, антрацит IP21 250В 16А	Etika	672621	Legrand	шт.	75		
1.36	Электрическая розетка одинарная, с заземлением, открытой установки антрацит IP21 250В 20А		055432	Legrand	шт.	2		
1.37	Вилка IP21 250В 20А		055002	Legrand	шт.	2		
1.38	Рамка 1 пост, антрацит	Etika	672581	Legrand	шт.	75		
1.39	Электрическая розетка трехфазная с зазелением IP44, открытой установки 380 В 16А 5Р			DKC	шт.	4		
1.40	Вилка трехфазная 380В 16А 5Р			DKC	шт.	4		
1.41	Башня напольная на две розетки			DKC	шт.	23		
1.42	Светильник встраиваемый	OPL/R ECO LED 595 4000K GRILIATO			шт.	72		
1.43	Светильник встраиваемый	OPL/R ECO LED 595 EM 4000K GRILIATO			шт.	21		
1.44	Светодиодный указатель ВЫХОД, с АКБ 180мин				шт.	9		Аварийное освещение

Согласовано

№ Взамен инв.

дата

№ подл. Э-2016-046