

Ответы на замечания

Объект: Жилой дом № 16

многоэтажной застройки

Свердловская область, г. Каменск-Уральский
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Шифр: 789-16-2015-ЭО

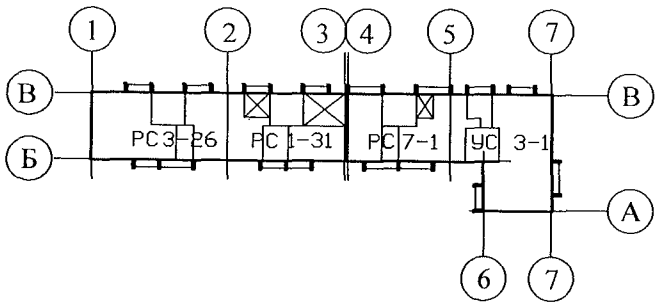
Замечания	Ответы
1. Допроектировать в квартирах по 2с розетки: для полотенцесушителя и водонагревателя.	Принято, розетки дополнены См. черт. 789-16-2015-2017-ЭО.С...
2. Все розетки в санузлах квартир запроектировать скрытой установки.	Розетки в санузлах квартир должны иметь защиту не менее IP44.
3. В электросхемах не запроектирована установка электросчетчиков квартир-ных.	Квартирные электросчетчики установлены в этажных щитах ЩЭ..., см. черт. 789-16-2015-ЭО л.1.3, <i>4.1., 4.3</i>
4. Запроектировать высоту установки розеток и выключателей по "евро-стандарту": монтаж розеток выполнить на высоте 300мм от ур. пола, высота розетки электроплиты-700мм, высота розеток в кухне на стене с розеткой электроплиты-900мм от ур. пола.	См. черт. 789-16-2015-2017-ЭО л.1.4
5. Обосновать требование к уравниванию потенциала входных дверей (требование проекта 789-16-2015-ЭО л.9.1, 10.1, 10.2...14.1, 14.2.	Согласно п.1.7.83 ПУЭ изд.7 металлические двери д.б. присоединены к системе дополнительного уравнивания потенциалов.

Жилой дом №16 многоэтажной застройки
Свердловская область, г.Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

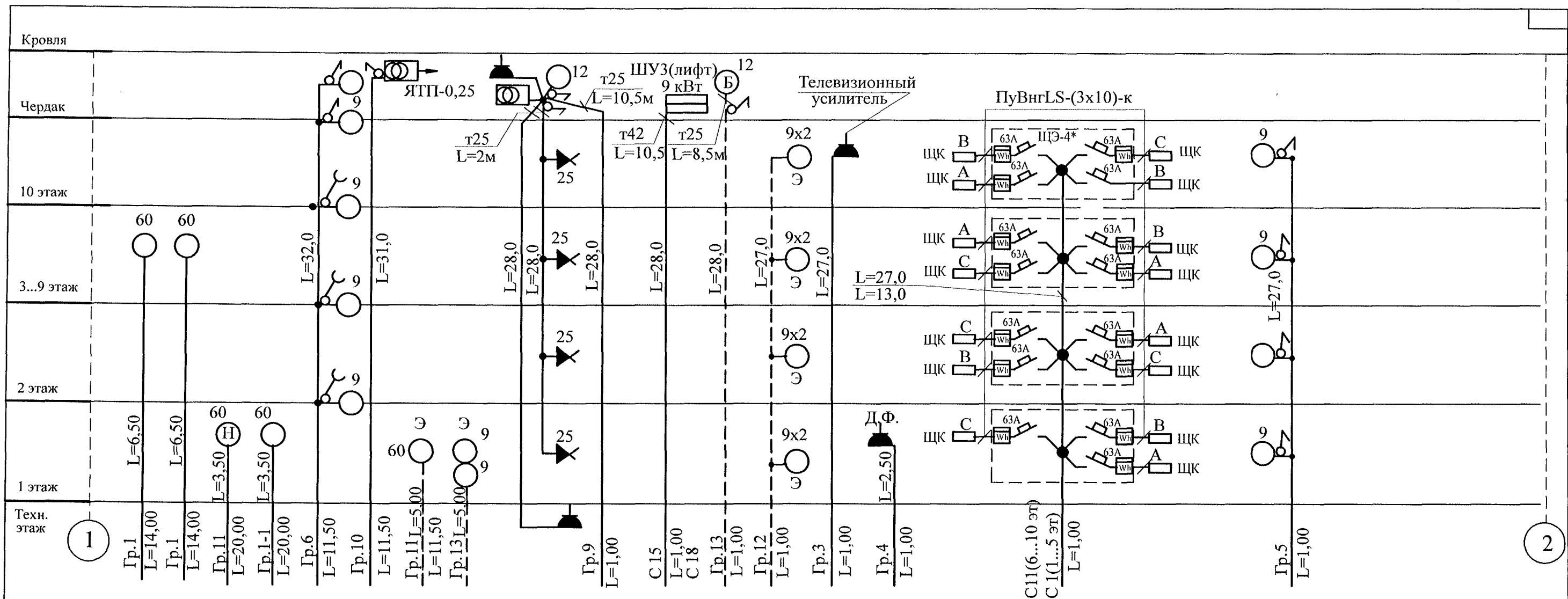
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ШИФР: 789 - 16 - 2015 - ЭО

СОСТАВ АЛЬБОМА: ЭО
(электроосвещение)



2	356-21	12.21	
1	346-21	12.21	
Изм.	№ док.	Подп.	Дата



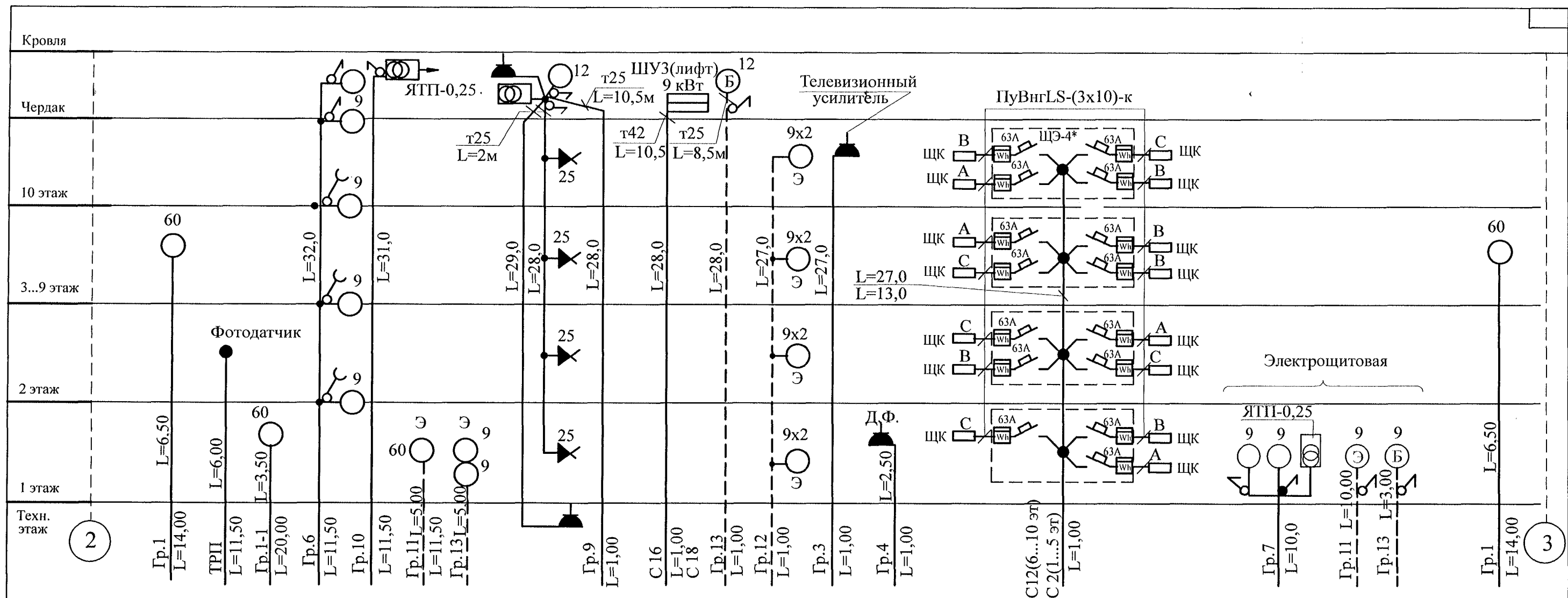
Обозначение линий

№ линии	Р кВт	I А	Lp М	ΔU %	Сечение мм	Способ прокл.	Наименование
C1	49,4	76,7	8,5	0,14	ПуВнгLS-4(1x35)+1x16	к	Квартиры 1...5 этажи
C11	48,13	74,8	21,5	0,26	ПуВнгLS-4(1x35)+1x16	к	Квартиры 6...10 этажи
C15	9,0	39,0	39,5	0,31	ПуВнгLS-5(1x16)	к, т40	Лифт
Гр.1	0,18	1,0	20,5	0,1	ПуВнгLS-3(1x2,5)	п25, т25	Наружное освещение
Гр.3	0,1	0,7	28,0	0,14	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Телевизионный усилитель
Гр.4	0,1	0,7	3,50	0,02	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Домофон
Гр.5	0,09	0,51	28,0	0,04	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Лестн. холл
Гр.6	0,09	0,51	7,50	0,01	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Лестничная площадка
Гр.9	0,2	1,1	30,0	0,42	2ВВГнгLS-3x1,5	т25, о	Шахта лифта
Гр.9	0,012	0,07	36,0	0,03	ПуВнгLS-3(1x1,5)	п25, т25	Осв. на отм. +28,0
Гр.10	0,04	0,23	42,5	0,06	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Чердак

№ линии	Р кВт	I А	L расч М	ΔU %	Сечение мм	Способ прокл.	Наименование
Гр.11	0,12	0,7	16,5	0,1	ВВГнгLS-3x1,5	скр.	Вход
Гр.12	0,144	0,82	15,0	0,5	ВВГнгFRLS-3x1,5	к	Эвак. осв. лестн. площадки
Гр.13	0,012	0,07	37,5	0,02	ВВГнгFRLS-3x1,5	к, т25	Осв. безопасн. на отм. +28,0
Гр.13	0,018	0,1	16,5	0,2	ВВГнгFRLS-3x1,5	скр.	Вход

* ЩЭЗ, ЩЭ-4 - металлоконструкция щита

789 -16 - 2015 - ЭО					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Зам.	Лист	Подп.	Дата	
Разраб.	Андреева	11.21			
Провер.					
ГИП	Кидралеева	11.21			
Н.контр.	Кидралеева	11.21			
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схема электрическая принципиальная распределитель- ной сети по блок-секциям.				Р	4.1
				Листов	4
				КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Обозначение линий

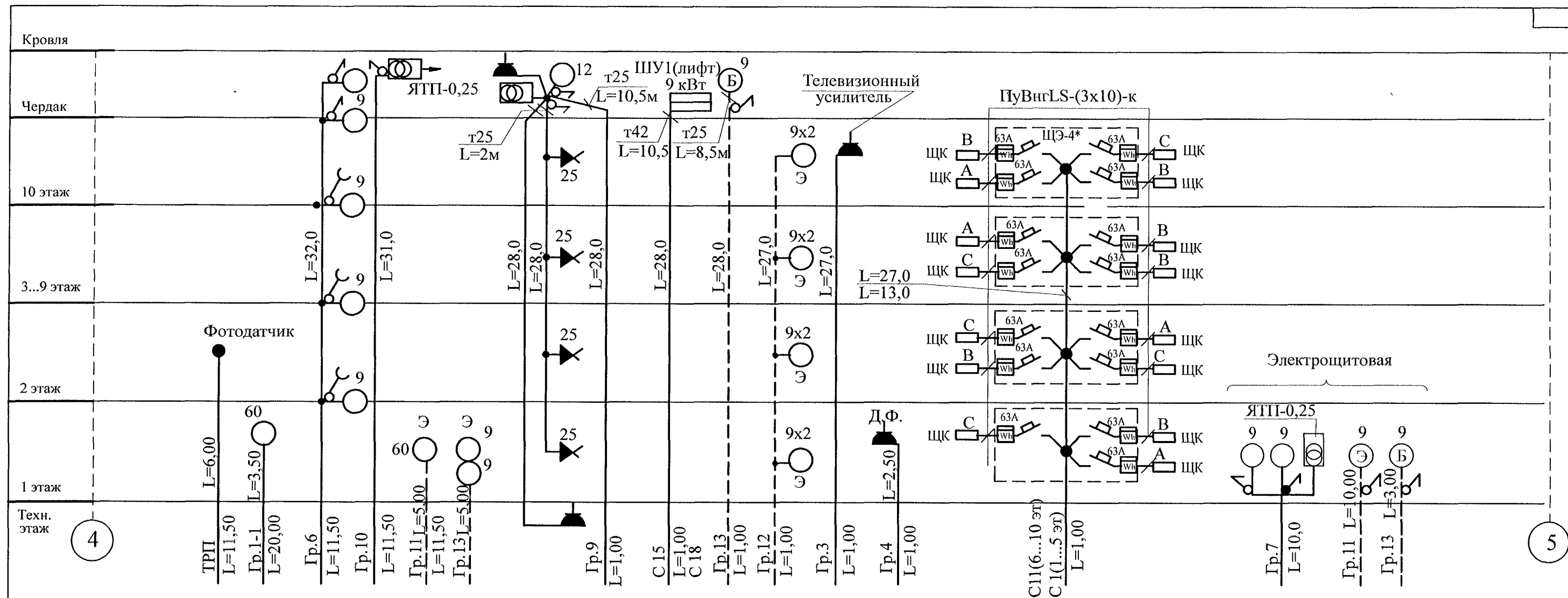
№ линии	Р кВт	I А	Lp М	ΔU %	Сечение мм	Способ прокл.	Наименование
С2	48,13	74,8	8,5	0,14	ПуВнгLS-4(1x35)+1x16	к	Квартиры 1...5 этажи
С12	49,4	76,7	21,5	0,26	ПуВнгLS-4(1x35)+1x16	к	Квартиры 6...10 этажи
С16	9,0	39,0	39,5	0,31	ПуВнгLS-5(1x16)	к, т40	Лифт
Гр.1	0,18	1,0	20,5	0,1	ПуВнгLS-3(1x2,5)	п25, т25	Наружное освещение
Гр.3	0,1	0,7	28,0	0,14	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Телевизионный усилитель
Гр.4	0,1	0,7	3,50	0,02	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Домофон
Гр.6	0,09	0,51	7,50	0,01	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Лестничная площадка
Гр.7	0,03	0,17	4,0	0,02	ВВГнгLS-3x1,5	скр.	Электрощитовая, насосная
Гр.9	0,2	1,1	30,0	0,42	2ВВГнгLS-3x1,5	т25, о	Шахта лифта
Гр.9	0,012	0,07	36,0	0,03	ПуВнгLS-3(1x1,5)	п25, т25	Осв. на отм. +28,0
Гр.10	0,04	0,23	42,5	0,06	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Чердак

№ линии	Р кВт	I А	L расч М	ΔU %	Сечение мм	Способ прокл.	Наименование
Гр.11	0,12	0,7	16,5	0,1	ВВГнгLS-3x1,5	скр.	Вход
Гр.12	0,144	0,82	15,0	0,5	ВВГнгFRLS-3x1,5	к	Эвак. осв. лестн. площадки
Гр.13	0,012	0,07	37,5	0,02	ВВГнгFRLS-3x1,5	к, т25	Осв. безопасн. на отм. +28,0
Гр.13	0,018	0,1	16,5	0,2	ВВГнгFRLS-3x1,5	скр.	Вход
Гр.13	0,012	0,07	4,0	0,02	ВВГнгFRLS-3x1,5	скр.	Осв. безопасн. электрощитовой,

* ЩЭЗ, ЩЭ-4 - металлоконструкция щита

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

789 -16 - 2015 - ЭО					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Андреева	11.21			
Провер.					
ГИП	Кидралеева	11.21			
Н.контр.	Кидралеева	11.21			
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	4.2
Схема электрическая принципиальная распределитель- ной сети по блок-секциям.				КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Обозначение линий

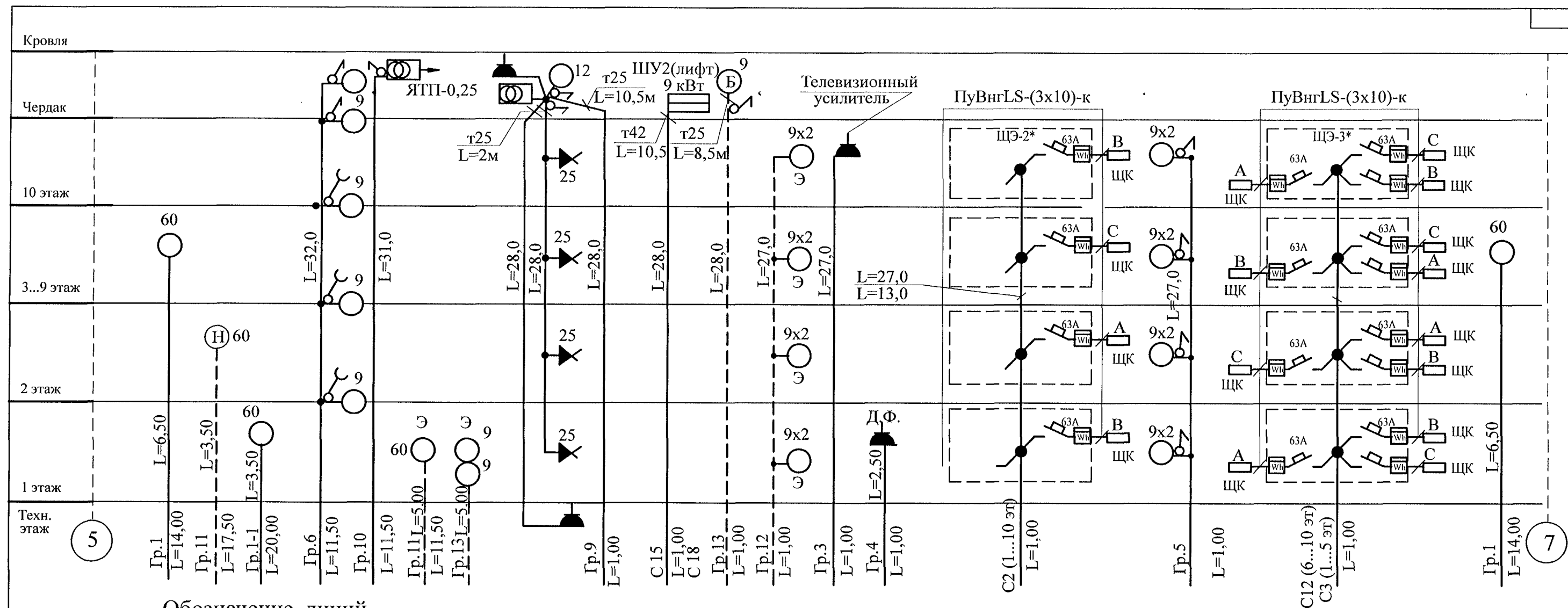
№ линии	Р кВт	I А	Lp М	ΔU %	Сечение мм	Способ прокл.	Наименование
C1	41,02	63,7	8,5	0,14	ПуВнгLS-4(1x35)+1x16	к	Квартиры 1...5 этажи
C11	41,02	63,7	21,5	0,26	ПуВнгLS-4(1x35)+1x16	к	Квартиры 6...10 этажи
C 15	9,0	39,0	39,5	0,31	ПуВнгLS-5(1x16)	к, т40	Лифт
Гр.1	0,16	0,91	20,5	0,1	ПуВнгLS-3(1x2,5)	п25, т25	Наружное освещение
Гр.3	0,1	0,7	28,0	0,14	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Телевизионный усилитель
Гр.4	0,1	0,7	3,50	0,02	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Домофон
Гр.6	0,09	0,51	7,50	0,01	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Лестничная площадка
Гр.7	0,03	0,17	4,0	0,02	ВВГнгLS-3x1,5	скр.	Электрощитовая
Гр.9	0,2	1,1	30,0	0,42	2ВВГнгLS-3x1,5	т25, о	Шахта лифта
Гр.9	0,012	0,07	36,0	0,03	ПуВнгLS-3(1x1,5)	п25, т25	Осв. на отм. +28,0
Гр.10	0,04	0,23	42,5	0,06	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Чердак

№ линии	Р кВт	I А	L расч М	ΔU %	Сечение мм	Способ прокл.	Наименование
Гр.11	0,12	0,7	16,5	0,1	ВВГнгLS-3x1,5	скр.	Вход
Гр.12	0,144	0,82	15,0	0,5	ВВГнгFRLS-3x1,5	к	Эвак. осв. лестн. площадки
Гр.13	0,012	0,07	37,5	0,02	ВВГнгFRLS-3x1,5	к, т25	Осв. безопасн. на отм. +28,0
Гр.13	0,018	0,1	16,5	0,2	ВВГнгFRLS-3x1,5	скр.	Вход
Гр.13	0,012	0,07	4,0	0,02	ВВГнгFRLS-3x1,5	скр.	Осв. безопасн. электрощитовой,

* ЩЭ-4 - металлоконструкция щита

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	789-16-2015-ЭО						
			Свердловская область, г. Каменск-Уральский пересечение улиц Каменской и Героев Отечества						
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Разраб.	Андреева	11.21	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
			Провер.						
			ГИП	Кидралеева	11.21				
			Н.контр.	Кидралеева	11.21				

789-16-2015-ЭО					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки					
Схема электрическая принципиальная распределитель- ной сети по блок-секциям.					
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					



Обозначение линий

№ линии	Р кВт	I А	Lp М	ΔU %	Сечение мм	Способ прокл.	Наименование
СЗ	42,0	65,3	8,5	0,14	ПуВнгLS-4(1x35)+1x16	к	Квартиры 1...5 этажи
С12	42,0	65,3	21,5	0,26	ПуВнгLS-4(1x35)+1x16	к	Квартиры 6...10 этажи
С2	36,0	56,0	8,5	0,14	ПуВнгLS-4(1x35)+1x16	к	Квартиры 1...10 этажи
С 16	9,0	39,0	39,5	0,31	ПуВнгLS-5(1x16)	к, т40	Лифт
Гр.1	0,16	0,91	20,5	0,1	ПуВнгLS-3(1x2,5)	п25, т25	Наружное освещение
Гр.3	0,1	0,7	28,0	0,14	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Телевизионный усилитель
Гр.4	0,1	0,7	3,50	0,02	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Домофон
Гр.5	0,18	1,0	28,0	0,04	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Лестн. холл
Гр.6	0,09	0,51	7,50	0,01	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Лестничная площадка
Гр.9	0,2	1,1	30,0	0,42	2ВВГнгLS-3x1,5	т25, о	Шахта лифта
Гр.9	0,012	0,07	36,0	0,03	ПуВнгLS-3(1x1,5)	п25, т25	Осв. на отм. +28,0
Гр.10	0,04	0,23	42,5	0,06	ПуВнгLS-3(1x1,5)	к	Чердак






№ линии	Р кВт	I А	L расч М	ΔU %	Сечение мм	Способ прокл.	Наименование
Гр.11	0,12	0,7	16,5	0,1	ВВГнгLS-3x1,5	скр.	Вход
Гр.12	0,144	0,82	15,0	0,5	ВВГнгFRLS-3x1,5	к	Эвак. осв. лестн. площадки
Гр.13	0,012	0,07	37,5	0,02	ВВГнгFRLS-3x1,5	к, т25	Осв. безопасн. на отм. +28,0
Гр.13	0,018	0,1	16,5	0,2	ВВГнгFRLS-3x1,5	скр.	Вход

* ЩЭ-2, ЩЭ-3 - металлоконструкция щита

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

						789-16-2015-ЭО				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
2		Зам.	3/6-2		12.21					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	4.4	
Разраб.	Андреева				11.21	Схема электрическая принципиальная распределитель- ной сети по блок-секциям.		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Провер.										
ГИП	Кидралеева				11.21					
Н.контр.	Кидралеева				11.21					