

ЭО

МОСОБИСПОЛКОМ
ГЛАВНОЕ
АРХИТЕКТУРНО-
ПЛАНИРОВОЧНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ
МОСПРОФНИИСЕЛЬСТРОЙ

С Е Р И Я 85

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ С ПОПЕРЕЧНЫМИ
СТЕНАМИ В ОБЛЕГЧЕННОЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-029/1

3-ЭТАЖНАЯ 12-КВАРТИРНАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ
ТОРЦОВАЯ 3Б-2Б-2Б-2Б
ЛЕВАЯ

Часть 5. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

СЕРИЯ 85

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕФУЩИМИ СТЕНАМИ
В ОБЛЕГЧЕННОЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

85-029

3 ЭТАЖНАЯ 12 КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ

ЗБ-2Б-2Б-2Б (ЛЕВАЯ)

ЧАСТЬ 5

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	Наименование	№ листа	№ страницы
1	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	1	2
2	ПОВЕДЕНИЯ К ПРОЕКТУ	З0-1	3
3	СПЕЦИФИКАЦИЯ. ЧАСТОВЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	З0-2	4
4	Расчетная схема	З0-3	5
5	План освещения подвала	З0-4	6
6	План освещения 1 этажа	З0-5	7
7	План освещения типового этажа	З0-6	8

1976

3 этажная торцовая
блок-секция ЗБ-2Б-2Б-2Б
(левая)

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

Типовой проект
85-029/1Часть 5
Лист
1

М708-02

ЭЛЕКТРОНАБЫЖЕНИЕ ЖИЛГО ДОМА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТ ВНЕШНей ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ КАБЕЛЬНЫМ ПЕЛЕВЫМ ВВОДОМ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 380/220 В. ПО СТЕПЕНІ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛЫ ДОМ ОТНОСИТСЯ К ПОТРЕБИТЕЛЯМ II КАТЕГОРИИ.

В КАЧЕСТВЕ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ПРИНЯТ ШКАФ ТИПА ШВ-1, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ В ЛЕСТИЧНОЙ КЛЕТКЕ НА 1^м ЭТАЖЕ В ОСЯХ 2-3. ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ ШВ-1 ВЫПУСКАЕТСЯ ЗАВОДАМИ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА.

В ШКАФУ ШВ-1 МОНТИРУЮТСЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ИНН-60 ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПИТАЮЩИХ ЛИНИЙ, АВТОМАТЫ АБ-25 ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ЛЕСТИЧНЫХ КЛЕТКОК И ТЕХПОДПОЛЬЯ, СЧЕТЧИК САЧ ДЛЯ ЧУЧАТА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПОДВАЛА И ЛЕСТИЧНЫХ КЛЕТКОК.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПО КВАРТИРАМ ПРЕДУСМОТРИВАЕТСЯ ОТ ЭТАЖНЫХ ЩИТКОВ ЩЧ-2, УСТАНАВЛИВАЕМЫХ В НИШАХ СТЕНЫ НА ЛЕСТИЧНЫХ КЛЕТКАХ.

В ЭТАЖНЫХ ЩИТКАХ РАЗМЕЩАЮТСЯ СЧЕТЧИКИ КВАРТИРНОГО ЧУЧАТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, АВТОМАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГРУППОВЫХ ЛИНИЙ КВАРТИР.

Расчет потребляемой мощности произведен в соответствии с изменениями указаний по проектированию электрооборудования жилых зданий, утвержденных приказом Госгражданстроя от 13 июля 1973 г. № 125.

Общая расчетная мощность по дому составляет:

$$P_p = 15,1 \text{ кВт.}$$

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Питающая сеть выходитается проводом АПВ-660 в винилластовых трубах открыто по потолку и стенам технического подполья.

Ответвления от питающих линий к стоякам, прокладываемым в бороздах кирпичных стен осуществляются через распаечные-протяжные коробки, монтируемые на потолке технического подполья.

Групповая электросеть освещения технического подполья, лестничных клеток выполняется проводом марки АПВ-660 в винилластовых трубах, прокладываемых под потолком и по стелам технического подполья.

Вводы в квартиры от этажных щитков и групповая сеть в квартирах прокладывается проводом марки АПВВе-500 открыто в пустотах панелей перекрытий, в бороздах и швах стенных гипсокартонных панелей и перегородок, в заштукатуриваемой борозде или под слоем мокрой штукатурки по кирпичным стенам, на участках над дверными привесами в стальных трубах.

Проектом предусмотрена заливка кухонных однофазных вентиляторов от группы питания специальных розеток. Питание подводится к клеммной коробке, поставляемой комплектно с электродвигателем.

Для каждой квартиры предусматривается установка электрического звонка с кнопкой. Звонковая проводка выполняется проводом марки ППВе 2x0,75 мм².

Каналы и гнезда для выключателей и штепсельных розеток выполняются при изготовлении строительных изделий на заводе. Отверстия для настенных светильников пробиваются по месту.

Для подавления радиопомех на шинах вводно-распределительного щита устанавливаются конденсаторы типа К-3. Все металлические нетоковедущие части электрооборудования (каркасы щитов, стальные трубы электропроводки и др.) подлежат заземлению путем металлического соединения с кулером жилой кабели. Металлические корпуса ванн должны иметь соединения с трубами водопровода для уравнивания потенциалов, могущих возникнуть на корпусах ванн при неисправности электропроводки.

Монтаж электрооборудования должен быть выполнен согласно ПУЭ.

1976

3 ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б-2Б-2Б (левая)

Пояснения к проекту

Типовой проект
85-029/1

Часть 5
90-1

14708-02

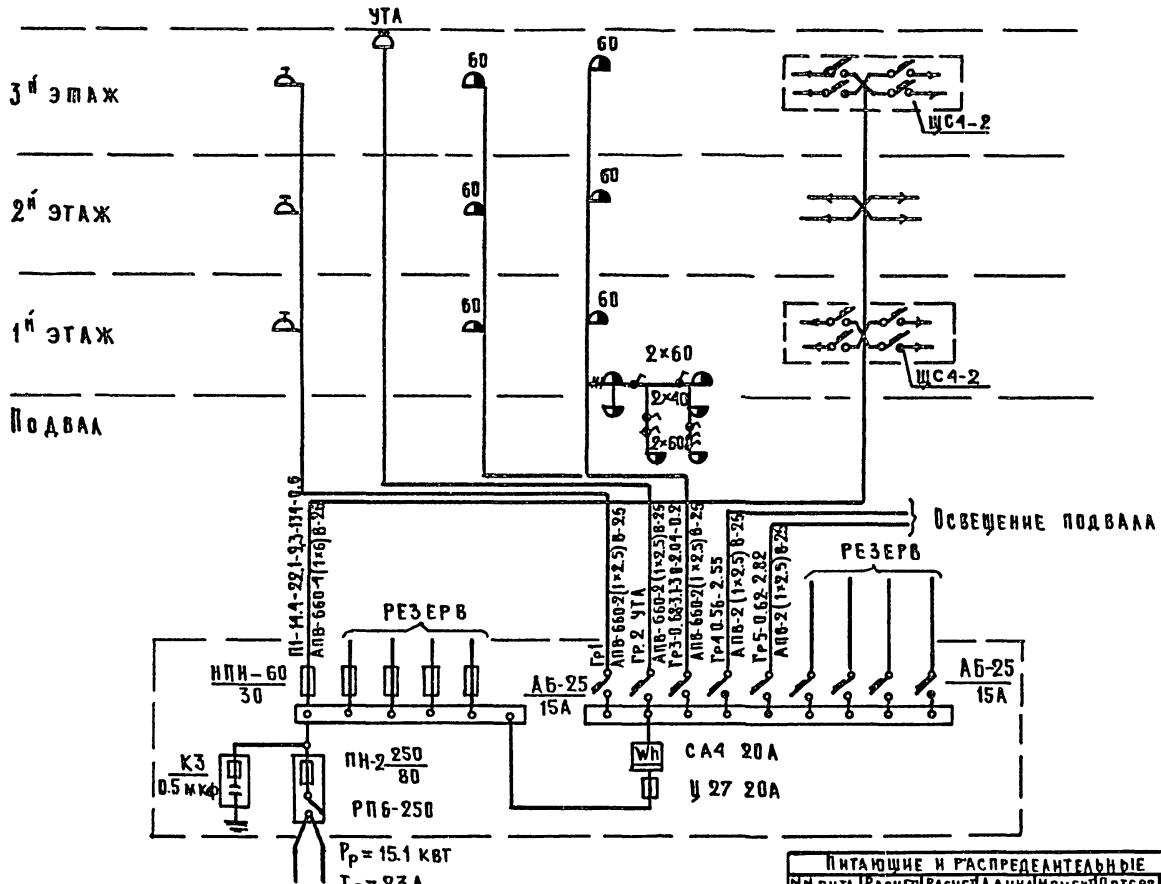
КД п/п	Условн ное обознач.	Наименование	Ном инде ке	Основа ние	Ед и изм	К-во при прив	При мене ние			4
								1	2	
1		ЩИТ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С ЧЕТАНОВКОЙ В НЁМ:	ШВ-1	ГЭМ ГЛЕННИН ГРАД	Кам. шт шт шт шт шт шт шт	1 9 3 15 1 3 3 1		19	△	Клавика звонковая Крюк для подвески светильников
		а) РУБИЛЬНИК РПБ-150						3	К-2	ПГР 10025-70
		б) АВТОМАТ АБ-25 с номин током расцепит. 15А						20	У-623	шт - 54
		б) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПН-2-250 с плавкой вставкой 80А								
		2) Предохранитель ПН-2-60 с плавкой вставкой 30 А						24	коробка ответвительная	
		а) Счетчик 3 ^х фазы 380/220 В 20А						22	тоже	У-184 У-419
		б) Предохранитель А-27 с плавкой вставкой 20 А							ГЭМ ГР.Ростов	" 244 " 55
		ж) Конденсатор ЕМК. 0,5МКФ						23	коробка для установки выключателей и штекерных розеток	У-196 Курганс.
		з) Стартовый патрон с лампой 25Вт						24	провод сеч. 2,5мм ²	АВ-660 6323-71
								25	тоже, сеч. 6 мм	" " 435
								26	тоже, сеч. 2x0,75	ППВЕ ГОСТ
								27	тоже, сеч. 2x2,5	АППВЕ 6323-71
								28	" " 3x2,5	" " 1390 " " 495
2		Щиток этажный на нем установлено:	ЧЕ-2	ГЭМ гор КАЗАНЬ	Кам. шт	3 3		29	труба винилластовая условный проход 26мм (3/4")	ТУ-6-19 1573-72
		а) Автоматические выключатели АБ-25 с Т _н =15А-8 шт б) Счетчик РС2М 220 В 10 А-чт						30	розетка штекерная 2 ^х полюсная с заземляющим контактом ток 20-25А	ГОСТ 7396-69
3	⊗	Патрон подвесной карболовый		ГР.Ростов 21486-71	шт	54				7396-69
4	□	Светильник потолочный пылевлагонепроницаемый	ПЧУ-8ВМ	ВАТРА Горьковск	"	9		31	лампы накаливания напряж. 220В мощн. 60 вт	ГОСТ Б 2239-70
5	○	Светильник потолочн. пылевлагонепроницаем.	ЛПР-200	"	"	2		32	тоже, мощн. 150 вт	Б "
6	■	Тоже настенный	БУН-60	"	"	30		33	тоже, мощн. 40 вт	Б "
7	♂	Выключатель однополюсный в нормальном всполнении для открытой проводки	02240	ГОСТ 1397-69	"	23		34	тоже, мощн. 25 вт	Б "
8	♂	Тоже, герметический для открытой проводки	02610	"	"	32		35	ящик для питания сетей местного освещен. напряжения 38 В	ЯТП- 0,25 Миниев- скими з-д ГЭМ
9	♂	Переключатель одвоянный	02850	"	"	28		36	труба электросварная	Г20-1,6 10704-63
10	△	Розетка штекерная двухполюсная для открытой проводки	03280	ГОСТ 1396-69	"	50		37	электродвигатель с крышному вентилятору с выключателем и клеммной коробкой	
11	□	Тоже, одвоянная	03340	"	"	23				
12	△	Розетка штекерная двухполюсная с заземляющим контактом на ток 10 А	03750	ГОСТ 1396-69	"	18				
13	△○	Блок на 3 выключателя и одну штекерную розетку	9540	"	"	10				
14	△○	Тоже, на 2 выключат. и одну штекерн. розетку	09560 16-С-2	"	"	4				
15	►	Патрон стенной наклонный	04190	Арт.38-6	"	17				
16	Ⓜ	Фонарь магнитеский		ЗМВДС	"	1				
17	□	ящик промежний	9-997	ГЭМ/Фон Горьковск	"	3				
18	♀	звонок электрический	ЭП-220	ГОСТ 7220-66	"	42				

1976

**З ЭТАЖНАЯ ТОРГОВАЯ
БЛОК-ЕКЦИЯ ЗБ-2Б-2Б-2Б (ЛЕВАЯ)**

Человеческие обозначения спецификация

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 5 АИСТ
85-029/1 30-2



1976

3 этажная торцовая
блок-секция 3б-2б-2б-2б /левая/

Расчетная схема

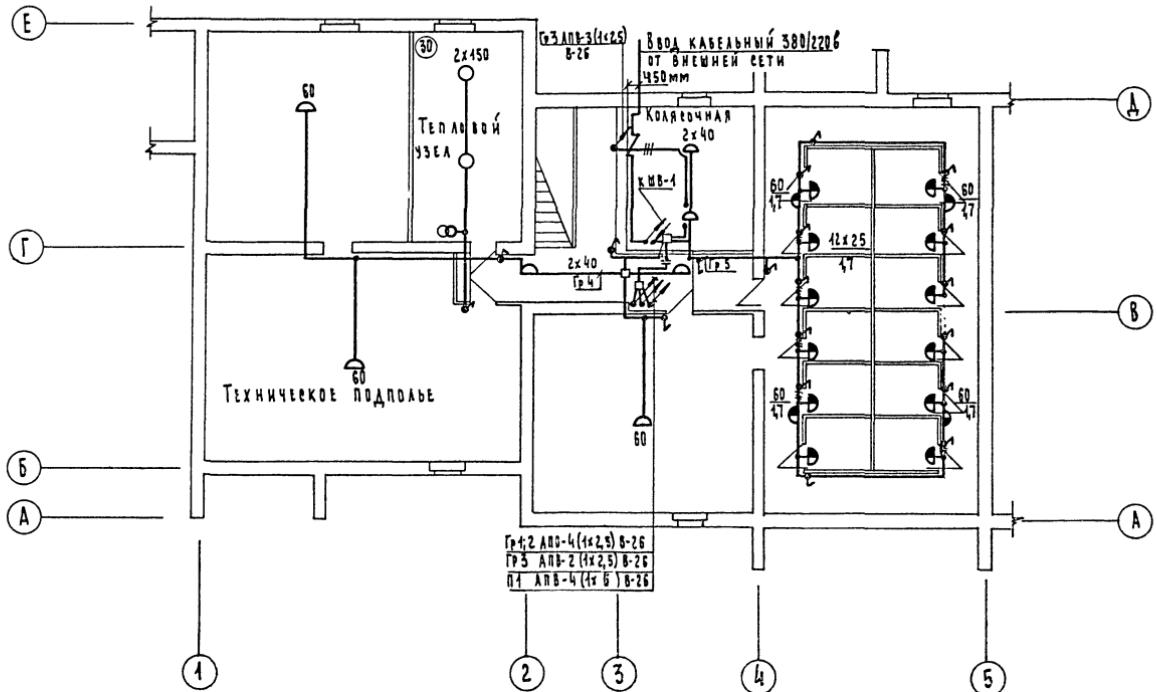
Минский проект
85-029/1

Часть 5

Лист

4708-02

67



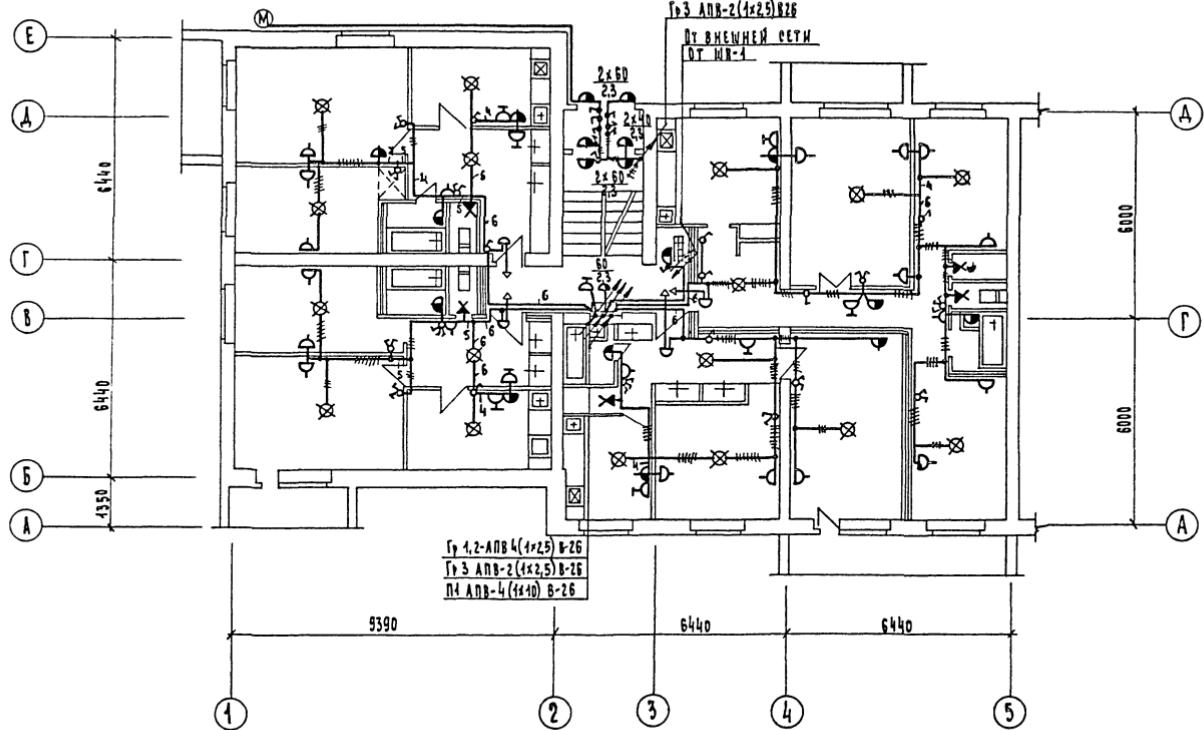
1976

3 ЭТАЖНАЯ ТОРГОВАЯ
БАЗА-РЕКЦИЯ 35-25-25-25 (ЛЕВАЯ)

ПЛАН ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА

Типовой проект
85-029/1

ЧАСТЬ 5 Акет
30-4

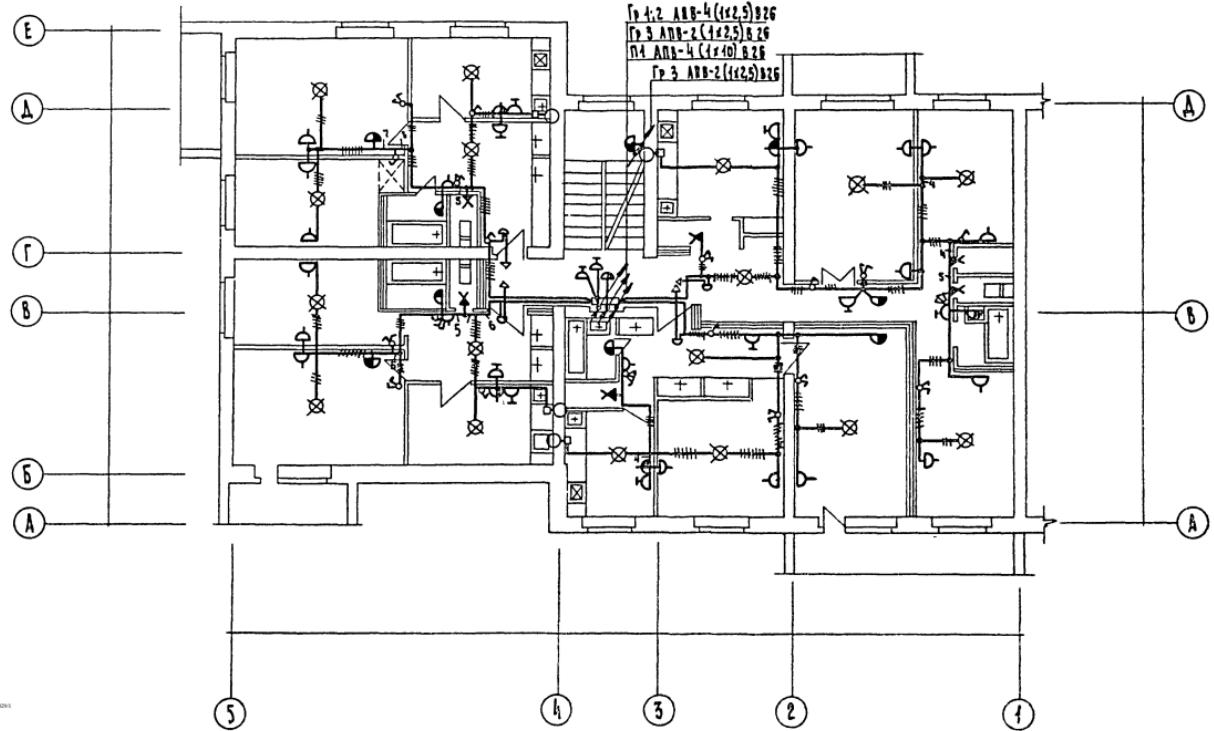


1976

З ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ
БАВК-ЕКЦИЯ ЗБ-26-26-26
(ЛЕВАЯ)

ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
85-029/1Часть 5
ЭД-5



ИС-029/1

1976

З ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б-2Б-2Б-2Б
(ЛЕВАЯ)

ПЛАН ОДЕВЩЕНИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА

Гипсовый проект
85-029/1

Часть 5

Лист
30-6