

K6

СЕРИЯ 125

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ,
БЛОК-СЕКЦИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-03/1.2

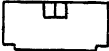

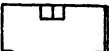

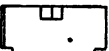

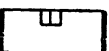
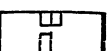
БЛОК-СЕКЦИЯ 9^я ЭТАЖНАЯ
РЯДОВАЯ НА 36 КВАРТИР

26-26-36-36

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II И III
КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И
I В КЛИМАТИЧЕСКОМ ПОДРАЙОНЕ

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ — 3. 5
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИЙ В ЖИЛЫХ ДОМАХ ШИФР И СХЕМА

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ В ЖИЛЫХ ДОМАХ	
	I	II
РЯДОВАЯ	I-1 	II-1 
РЯДОВАЯ С ДЕФОРМАЦИОН- НЫМ ШВОМ СПРАВА	I-2 	II-2 
РЯДОВАЯ С ДЕФОРМАЦИОН- НЫМ ШВОМ СЛЕВА	I-3 	II-3 
РЯДОВАЯ С ДЕФОРМАЦИОН- НЫМ ШВОМ С ДВУХ СТОРОН	I-4 	II-4 

18676-06

ЦЕНА 065 + 0.90

				ПРИВЕРСА	
ИД №					

КОММУНА: ПЕРВА

FORMAT 12r

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-443, Селезнев ул., 28

Служеб. №	12082	Служеб. №	1963
		Торгов.	120

Лист	Наименование	Примечание
Э-1	Общие данные (начало)	
Э-2	Общие данные (окончание)	
Э-3	Спецификация (начало)	
Э-4 Э-5	Спецификация (продолжение)	
Э-6	Спецификация (окончание)	
Э-7	Схема однолинейная расчётная (начало)	
Э-8	Фрагмент. плана 1 ^{го} этажа. Схема однолинейная расчётная (окончание).	
Э-9	Опросный лист. Задание заводу-изготовителю на изготовление ВРУ 1-12-48.	
Э-10	Питающие и осветительные сети техподполья в осях 1с-7с	
Э-11	Фрагмент плана 1 ^{го} этажа. План сетей для варианта с пожарным проходом.	
Э-12	План типового этажа в осях 1с-7с	
Э-13	Электросвещение машинного помещения вариант люминесцентного освещения лестничных площадок.	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА ШЕВАРЬ

Лист	Наименование	Примечание
Э-14	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ЧЕРДАКА В ОСЯХ 1с-7с	
Э-15	УЗЛЫ ПРОКЛАДКИ ГРУППОВОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ	
	РАЗМЕЩЕНИЕ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	

9-ти этажная блок-секция по степени надёжности электроснабжения относится ко II категории. Электроснабжение блок-секции осуществляется от внешней питающей сети 2-мя кабельными взаиморезервируемыми фидерами при напряжении 380/220 В.

ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ 2 ВАРИАНТА ВВОДА: СО СТОРОНЫ ГЛАВНОГО И ДВОРОВОГО ФАСАДОВ. ВВОД КАБЕЛЯ РЕШАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА К КОНКРЕТНЫМ УСЛОВ.

Настоящий проект выполнен в соответствии с Указаниями по проектированию электрооборудования жилых зданий СН 544-82, ПУЭ 1976, ВСН 33-77
РАЗДЕЛ 6.

В качестве вводно-распределительного устройства принят щит типа ВРУ, (ВРУ4-12 ВРУ4-48) устанавливаемый на 1^{ом} этаже, в осях 4с, 5с.

ПОТРЕБИТЕЛЯМИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ БЛОК-СЕКЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ ЭЛЕКТРООСВЕТИТЕЛЬНЫЕ И БЫТОВЫЕ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКИ. В НИШАХ ЭЛЕКТРОПАНЕЛЕЙ МОНТИРУЮТСЯ ЭЛ. ШКА-
ФЫ ТИПА ШЭ-3404. УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ ЛЕСТНИЦ И ВХОДОВ ПРИНЯТО АВТОМАТИ-
ЧЕСКИМ ОТ ФОТОДАТЧИКОВ. ФОТОДАТЧИК МОНТИРУЕТСЯ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ НАРЪЗ-
НОЙ РАМЫ ОКНА ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ НА ФОТОСОПРОТИВЛЕНИЕ НЕ ПОПАДАЛИ
ПРЯМЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЛУЧИ.

[illegible]

Питающие линии и групповая сеть домоуправления выполняются проводом марки АПВ-660, в винипластовых трубах, проложенных открыто по потолку и стенам техподполья.

Ответвления от питающих линий к стоякам, прокладываемым в каналах, электропанелей, осуществляются через распаячно-протяжные коробки, монтируемые на потолке техподполья.

Групповая сеть в квартирах прокладывается проводом марки АППВС, в каналах внутренних стеновых панелей перегородок и плит перекрытия.

Для каждой квартиры предусматривается установка электрического звонка кнопкой. Звонковая проводка выполняется проводом АППВС (2x0.75) мм².

В целях улучшения звукоизоляции отверстия в стеновых потолочных панелях необходимо уплотнять минеральным войлоком или другим звукоизолирующим материалом и закрывать крышкой типа КДН-1. При монтаже строительных конструкций здания необходимо принять меры, исключающие возможную заливку цементным раствором отверстий, ниш, каналов предусмотренных в ж.б. изделиях.

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования (каркасы щитов и т.п.) подлежат заземлению путём металлического соединения с нулевым проводом сети. Металлические корпуса ванн должны иметь соединения с трубами водопровода.

Основные показатели

Наименование	Код.
Категория электроснабжения	II
Напряжение вольт	380/220
Осветительная нагрузка, кВт	28.3
Расчётный ток, А	43.07
Силовая нагрузка, кВт	12.18
Расчётный ток, А	32
Потеря напряжения, %	0.7

Привязки:

ИВ. №				

КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА
ГОССТРОЙ РСФСР

НАЧ. ОТД. ПЕРЕСЫЛКИ
И ИНЖ. ОТ СИБОРОВ
И ХОН. ОТД. АМИТРИЕВ

Общие данные
(окончание)

125-03/1,2-9-5

лист

32

Копировал: *for* 18676-06 3

Формат: 12Г

Марка ноз.	Обозначение	Наименование	Количество				Примечание
			1	2	3	4	
		<u>Электроизделия</u>					см. опрос
	ГОСТ 49734-74	Панель вводная ВРУ-1-12-10 комплект	1	1	1	1	нмй лист
		Панель распределительная ВРУ-1-48-07. комп	1	1	1	1	3-9
		Блок автоматического управления освещением на 14 групп	1	1	1	1	
	ГОСТ 9413-78	Щит совмещённый для силовоточных и слаботочных устройств ЩЭ 3401	9	9	9	9	
		На щите монтируются:					
		а) счётчик активной энергии-220В					
		10А типа СО-И449 - 4 шт.					
		б) выключатель автоматический					
		с расцепителем на 16А - 8 шт.					
		в) выключатель автоматический АЕ1000					
		с расцепителем на 25А					
		г) разъединитель типа ПВМ 2-25 - 4 шт.					
		Ящики трансформаторов ЯТП-0.25 220/12В	3	3	3	3	
		<u>Оборудование светотехническое</u>					
	ГОСТ 1677-79Е	Светильники с лампами накаливания:					
		ППР 100	24	24	24	24	
		НПП 02x100 / П53	5	5	5	5	
		Фонарь милицейский	1	1	1	1	
		Указатель световой СУП-М	1	1	1	1	
		НБ005x60 / Р08-01	130	77	132	74	

Привязан:

ИНС. №:				

КБ по железобетону
им. А.А. ЯКУШЕВА
госстроя РСФСР

нач. шта. пересыльных
та. инж. ст. Сидоров
та. кон. ст. Дмитриев

Спецификация
(начало)

125-03/12-89

лист
3-3

Копировала: 10678-06 9 формат: 12 г

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество				Приме- чание
			1	2	3	4	
		Светильники с люминесцентными					
		лампами ОЛСЗ-1*40 Вт	-	53	-	-	
	ГОСТ 2239-79	Лампы накаливания:					
		БК 220-40	2	2	2	2	
		БК 220-60	81	28	84	81	
		БК 220-100	6	6	6	6	
	ГОСТ 6825-74*	Лампа люминесцентная ЛБ-40, Вт	-	53	-	-	
	ГОСТ 8799-75*	Стартер 40/СК-220	-	53	-	-	
		<u>Изделия установочные.</u>					
	ГОСТ 27460-77Е	Патрон подвесной карболитовый	144	144	143	144	
	то же	Патрон настенный карболитовый	54	54	53	18	
	ГОСТ 7397-76	Выключатель однополюсный ВА.250В					
		для открытой установки ИНА.022.10	127	127	125	127	
	то же	То же савенный ИНА.020.10	54	54	54	54	
	— " —	Выключатель брызгозащищенный для					
		открытой установки ВА.250В ИНА.026.20	11	11	11	11	
	ГОСТ 7396-76*	Розетка штепсельная ВА.250В для					
		открытой установки ИНА.032.70.	234	234	232	234	
	то же	То же савенная ИНА.033.40.	36	36	36	36	
	— " —	Розетка штепсельная 2* полюсная					
		с 3 мм заземляющим контактом на					
		10А типа У-04-0.	45	45	45	45	
	— " —	Розетка штепсельная трехполюсная с зазем-					
		ляющими контактами А-700-КОМ на 25А, 380В.	36	36	36	36	

Примечания				
Изм. №				

КБ по железобетону
им. А.А. Якушева
г. Ростов-на-Дону

Надот. Перемычки
Инж. П. Сидоров
Инж. П. Сидоров

Спецификация
(продолжение)

125-03/12-95

Лист
3-4

Копировал: Балакина.

18676-06 5

Формат: 12г.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			1	2	3	4	
	ГОСТ 7776-76*	Вилка штепсельная У99-9А	45	45	45	45	
	То же	То же А-700-КМБ	36	36	36	36	
	ГОСТ 7220-80	Узелок электрический комплектно-склопной	36	36	36	36	
	ТУ 36-1451-70	Розетка потолочная РЧ	144	144	143	144	
	ТУ 36-1034-69	Зажим люстровый КЛ-2,5	342	342	340	342	
	ТУ 36-1451-70	Крюк для подвески светильников У-623	144	144	143	144	
	ГОСТ 8594-70	Коробка для встраивания выключате- лей и штепсельных розеток У-196	487	487	483	491	
	ТУ 36-1461-70	Ящик протяжной У-997	2	2	2	2	
	ТУ 36-УССР 15-69	Коробка протяжная У-996	1	1	1	1	
	ТУ 36-985-69	Крышка КОИ-1	470	470	470	430	
	ТУ 36-1449-79	Коробка ответвительная У-197	390	390	390	390	
	ТУ 36-1487-73	Коробка протяжная У-272	10	10	10	10	
		Втулка уплотнительная У-272	10	10	10	10	
		Блок выключателей УБС-3	36	36	35	36	
		Блок выключателей УБС-2	—	—	1	—	
	ТУ 36-1487-73	Коробка ответвительная У-75	6	6	6	6	
		<u>Провода и кабели</u>					
	ГОСТ 6323-79	Провод АППВС 2х2,5, 380 В	2400	2400	2390	2200	
	То же	То же 3х2,5, 380 В	1050	1050	1050	1050	
	— " —	— " — 3х4, 380 В	520	520	520	520	
	ГОСТ 6323-79	Провод АППВС 2х0,75, 380 В	100	100	100	100	
	То же	Провод АПВ 2,5, 380 В	980	980	980	980	
	— " —	То же 4, 380 В	75	75	75	75	
	— " —	— " — 10, 380 В	30	30	30	30	
	— " —	— " — 16, 380 В	240	240	240	240	

КБ	ПОЖЕЛЕЗОВЕТОМУ И.М. А.А. ЯКУШЕВА ГОССТРОЯ РСФСР	НАЧ. ОТД.	ПЕРЕСЫПКИН
		ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.	СНАДРОВ
		АКОН. ОТД.	АМИТРИЕВ

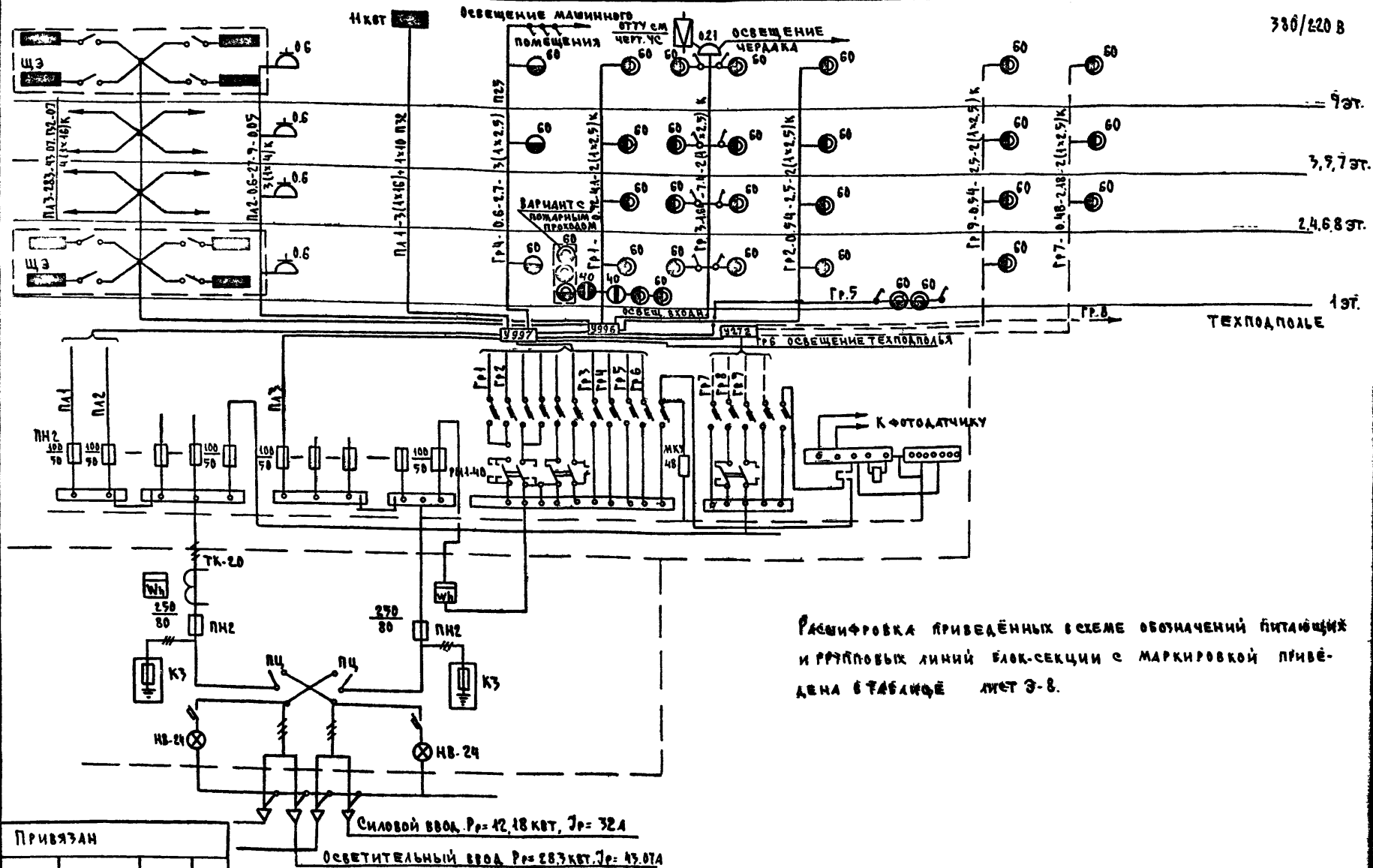
**СПЕЦИФИКАЦИЯ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)**

3-5

КОПИРОВАЛ: *gogol*

10676-00 6

ФОРМАТ: 12r



Расшифровка приведённых в схеме обозначений питающих и рртп-овых линий блок-секции с маркировкой приведена в таблице лист 3-8.

ПРИВЯЗАН

ИДВ. №

КБ ПОЖЕЛЕЗБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
РАБОТНОЯ РСФСР

НАЧ. ОТД.	ПЕРЕСЫПКИН
ГЛ. ИНЖ. ОТ.	СИДОРОВ
ГЛ. КОН. ОТ.	АМИТРИЕВ

СХЕМА
ОДНОЛИНЕЙНАЯ РАСЧЁТНАЯ
(НАЧАЛО)

125-03/1.2 3-5

LIVE

13.1

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1^{го} ЭТАЖА.

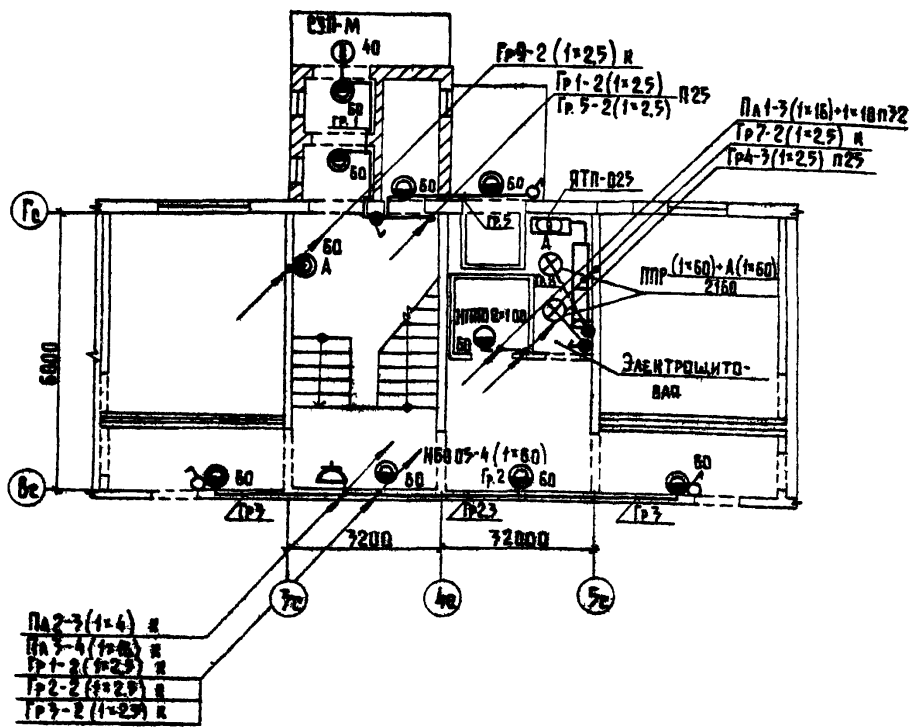


СХЕМА ВОДОПЛИВНОЙ РАСЧЕТНАЯ (ОКОНЧАНИЕ)

ПИТАЮЩИЕ И ГРУППОВЫЕ ЛАНИИ	Рр кВт	Ip А	ΔU %	ДАННЫЕ УЧАСТКА, м	ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ	СВОДНЫЕ ПРОД-ЛАННИ	НАЗНАЧЕНИЕ
ПА 1	11	28	0,3	30	3(1x16)+1x10	ПЗ2	Амфот
ПА 2	0,6	2,7	0,05	30	3(1x4)	к	Питание розеток уборочной машины
ПА 3	28,3	43,07	0,7	30	4(1x16)	к	Питание квартир
Гр 1	0,92	4,1	0,29	60	2(1x25)	к	Освещение лестничной площадки, входа и пожарного прохода.
Гр 2	0,54	2,3	0,14	54	2(1x25)	к	Освещение лестничной площадки.
Гр 3	1,64	7,4	1,3	140	2(1x25)	к	Питание усилителя телеантенны, освещение карманов чердака.
Гр 4	0,6	2,7	0,15	52	3(1x25)	п	Освещение шахты амфот, машинного помещения.
Гр 5	0,18	0,8	0,07	20	2(1x25)	п	Освещение щитовой, кладовой хол. инвентаря, входа в мусорокамеру.
Гр 6	0,7	3,18	0,15	58	2(1x25)	п	Освещение тепловодов.
Гр 7	0,48	2,18	0,07	30	2(1x25)	п	Аварийное освещение площадки мусоросбора.
Гр 8	0,16	0,7	0,01	15	2(1x25)	п	Аварийное освещение тепловодов, пункта и щитов.
Гр 9	0,54	2,3	0,1	42	2(1x25)	к	Аварийное освещение лестничной площадки.

Питание электропроводов (стояки) выполнить кабелем АВВ 380-ГОСТ 6323-79.

Примечания

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА
ГОСТРОЙ РСФСР

РАСЧ. ТА. ПЕРЕСЧ. ТА.
А. И. КОЛОДЯНОВ
А. И. КОЛОДЯНОВ

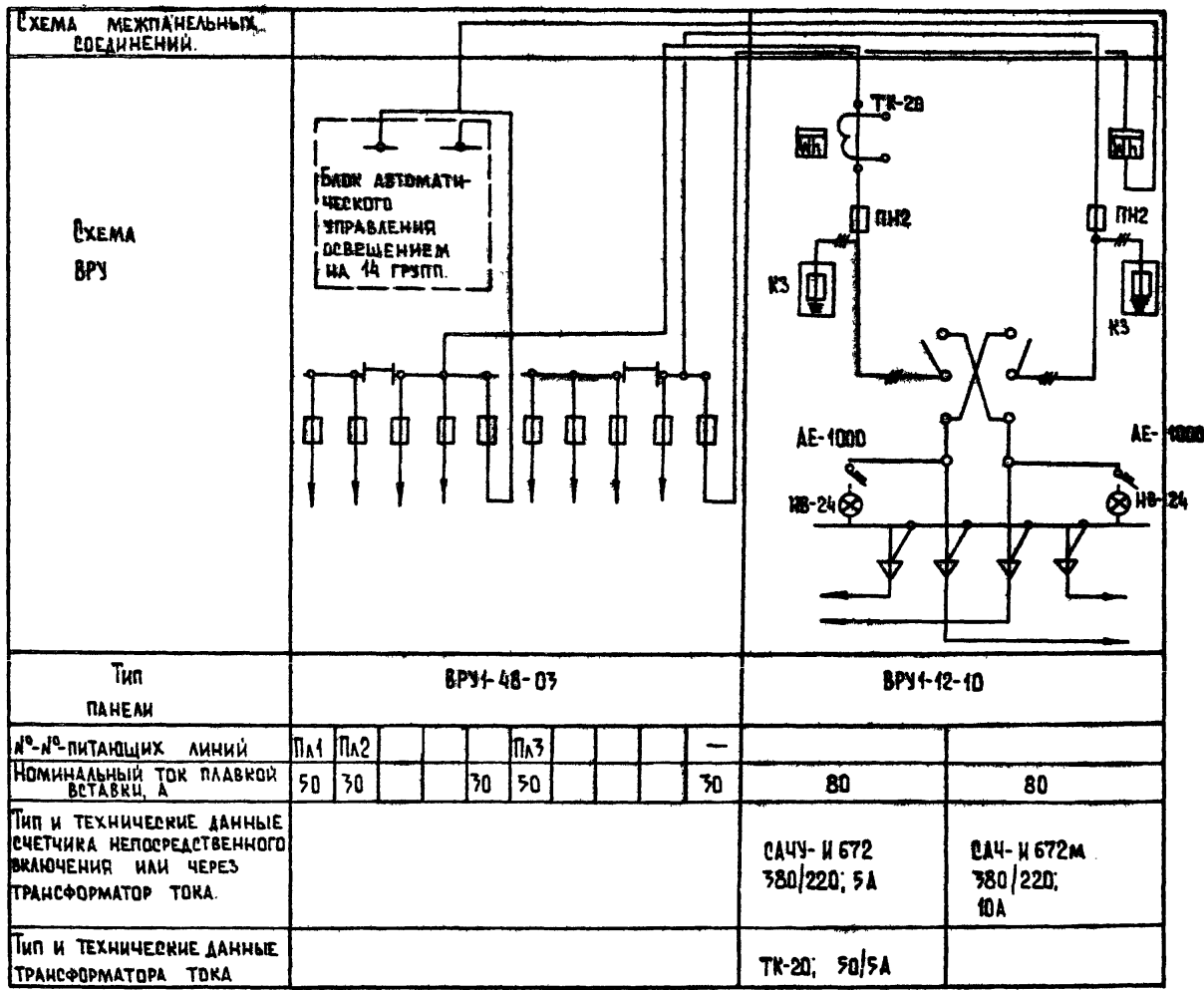
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1^{го} ЭТАЖА
СХЕМА ВОДОПЛИВНОЙ РАСЧЕТНАЯ
(ОКОНЧАНИЕ)

125-03/12-35

КОПИРОВАЛ: БАЛАННА

18676-06 9

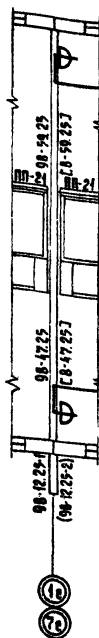
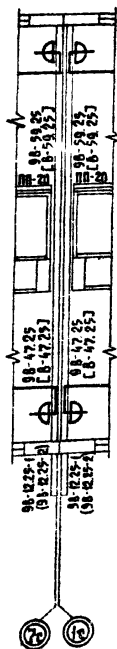
ФОРМАТ: 12Г



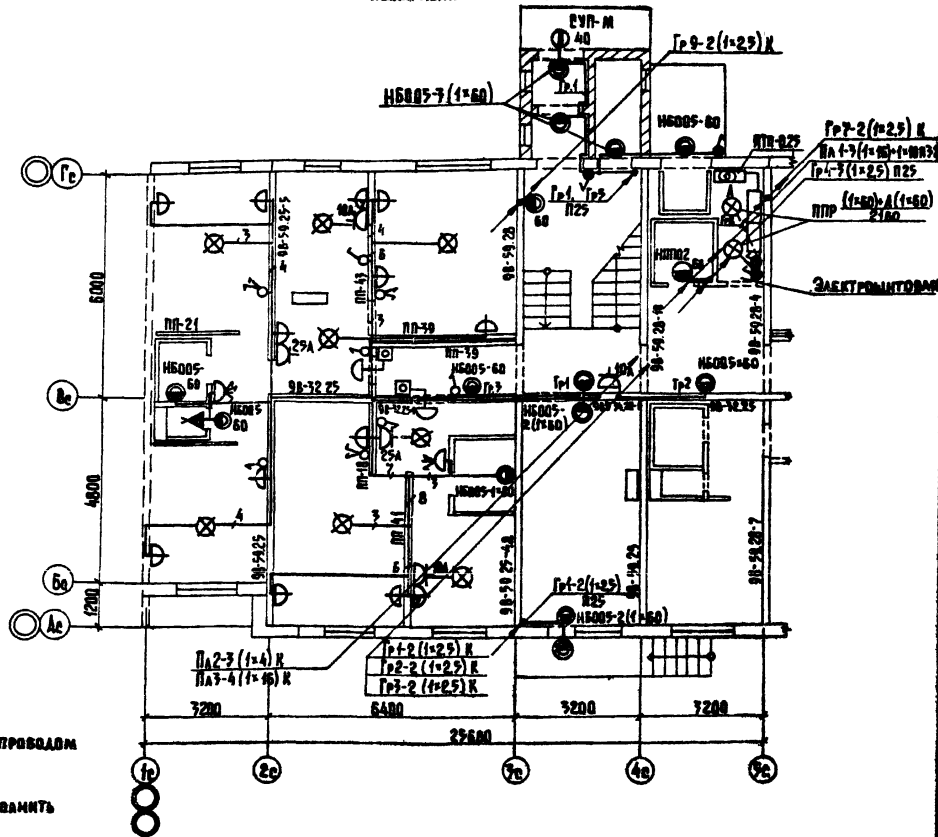
Привязан				
ИВВ				

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. КУЗЬЕВА ГОССТРОЙ РСФСР	НАЧ. ОТА	ПЕРЕСЫПКИН	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ИЗГОТОВ- ЛЕНИЕ ВРУ-12-48-03	125-03/12-95	Лист 3-9
	ЛАНЖ. ОТА	ЕНАДРОВ			
	НА КОНОТА	ДИМИТРИЕВ			

96-1
ПРАВОВИ



2. ВВОДЫ И РАЗВЕТКИ В КВАРТИРАХ ВЫПЕКАМНТЬ
ПРОВОЛОКОМ АППВР 380 ГОСТ 6723-79



Привязан			
МНВ. А			

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА
ГОРСТРОЯ РЕФЕР

НАЧ. ПТА	ПЕРЕСЫПКИН
ТА. ИЖ. ПТА	СНАДРОВ
ТА. ВВ. ПТА	АМУТРИН

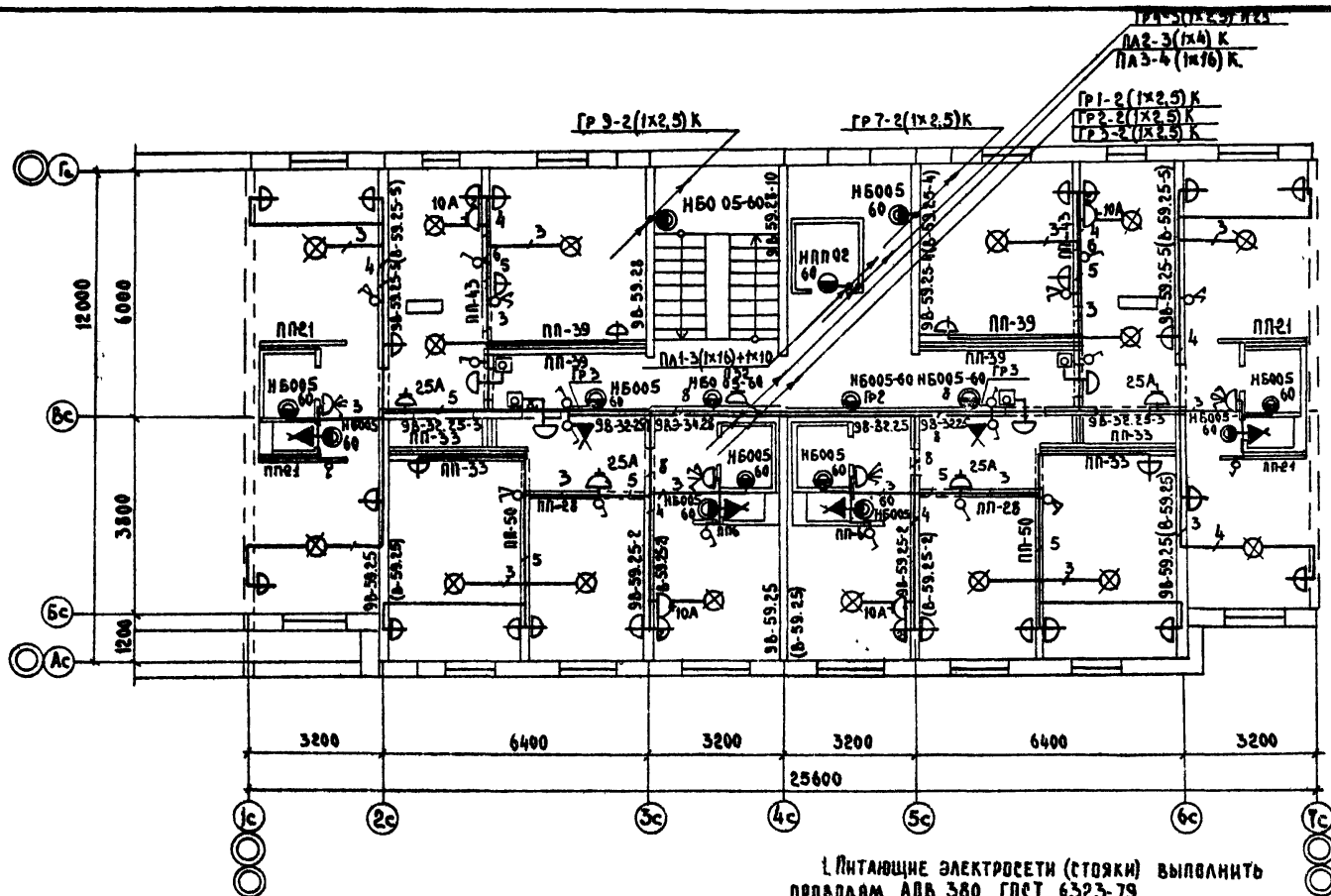
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ГО ЭТАЖА.
ПЛАН СЕТЕЙ ДЛЯ ВАРИАНТА.
С ПОЖАРНЫМ ПРОХОДОМ.

125-03/12-35

Копироваа: Балакина.

10075-06 12

FORMAT: 12



ПРИВЯЗАН

КБ

И.М.А.А.ЯКУШЕВА

ГОССТРОЙ РСФСР

ПО ЖЕЛЕЗНОБЕТОНУ

НАЧ. БУД. ПРОВЕРЯЮЩИЙ

Г.А. НИКОЛАЕВ

Г.А. КОКОШНИКОВ

План типового этажа в осях

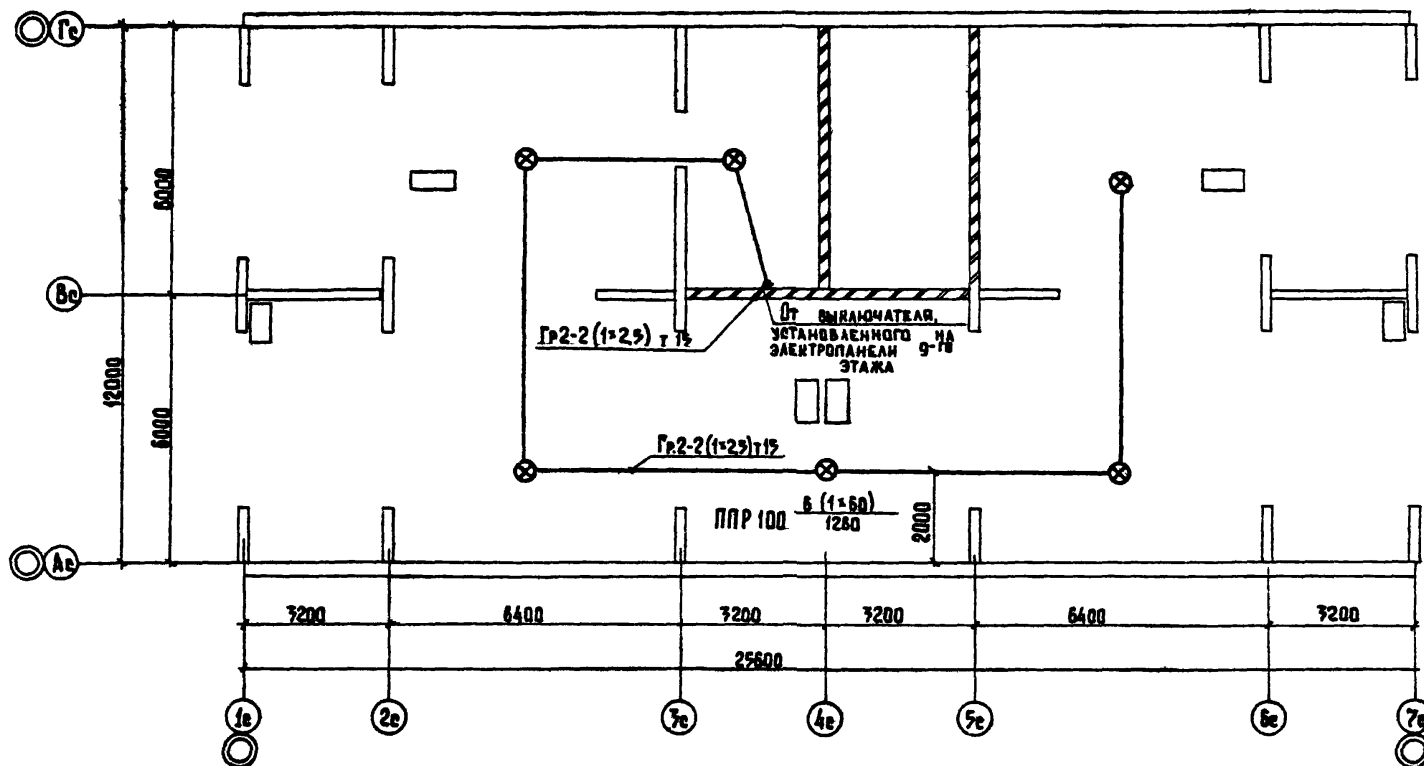
10-70

125-03/12-95

Лист

3-12

КОПИРОВАЛ: 10676-06 73 ФОРМАТ: 12



Проводку выполнить проводом АПВ 380 ГОСТ 6323-79
в стальных тонкостенных трубах.

ПРИМЧАДИ

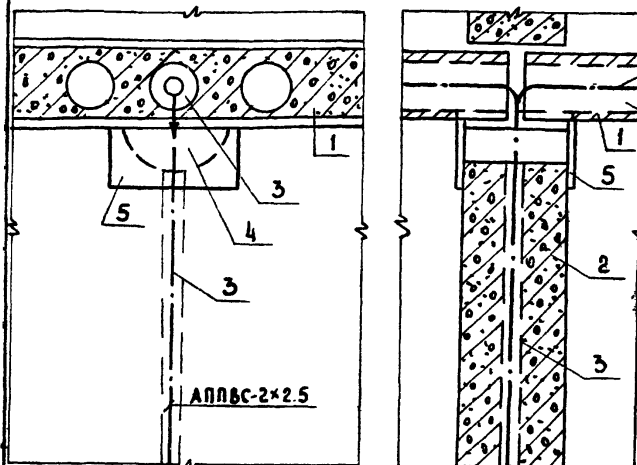
ИЗМ. №	КБ	ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА ГОСТИНЬЕ РЕФЕР	НАЧ. СТА. ПЕРЕМЫСЛИ А. А. ЯКУШЕВ	ЭЛЕКТРООБЩЕСТВО 8 ВЕРХ 10-70.	ЧЕРАКА	125-03/1.2-35	Лист 3-14
--------	----	--	-------------------------------------	----------------------------------	--------	---------------	--------------

Копировал: БААКИНА.

18676-06 15

Формат: 12 г.

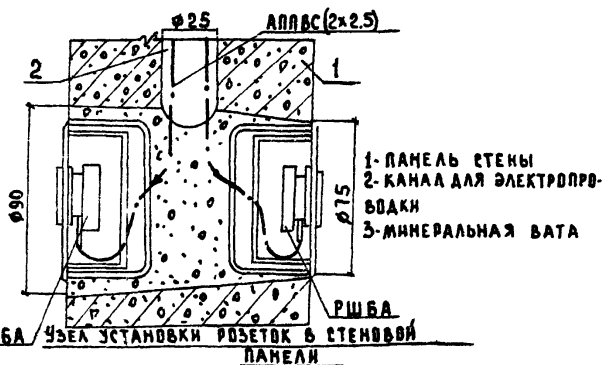
УЗЛЫ ПРОКЛАДКИ ГРУППОВОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ



АППВС(2х2,5)

АППВС-2х2,5

УЗЕЛ ВЫВОДА ГРУППОВОЙ СЕТИ ИЗ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ
В СТЕНОВУЮ ПАНЕЛЬ



УЗЕЛ УСТАНОВКИ РОЗЕТОК В СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ

ПРИВЯЗАН

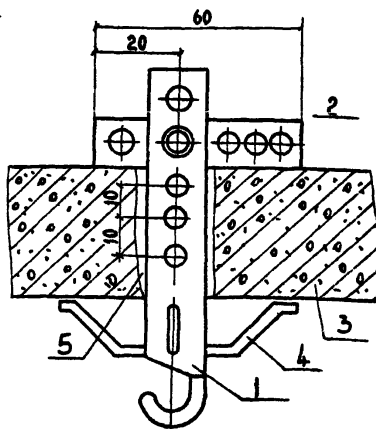
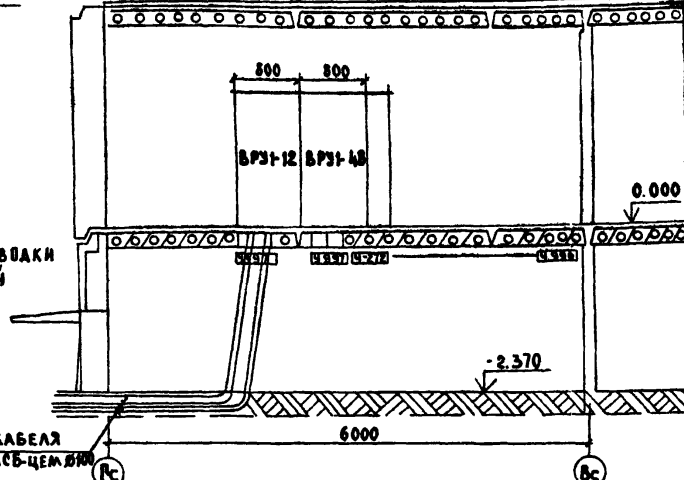
НМБ	Н

ПО ЖЕЛЕЗНОБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
ГОССТРОЯ РСФСР

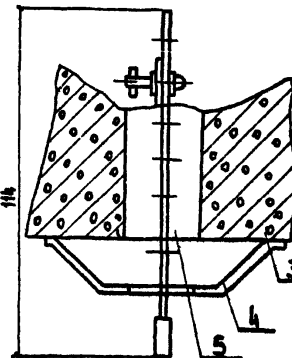
НАЧ. ОТД. ПЕРЕМЫШЛ.
Л.И. КОЗЛОВ
ГЛАВ. ОТД. АМТРЕВ

УЗЛЫ ПРОКЛАДКИ ГРУППОВОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ.
РАЗМЕЩЕНИЕ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

РАЗМЕЩЕНИЕ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА



УЗЕЛ ПОДВЕСКИ СВЕТИЛЬНИКОВ В ПАНЕЛЯХ ПЕРЕКРЫТИЯ



125-05/1,2-3.5

КОПИРОВАЛ: 80-10576-06

15

ФОРМАТ: 121

ЛСТ
9-17