

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

3
5-3

СЕРИЯ 121 · КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 121-043/1.2

9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ

15 · 25 · 35 · 35

ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ

ЧАСТЬ 5 · ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 5-3 С ТЕПЛЫМ ЧЕРДАКОМ

17289-15

ТАБЛИЦА
ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ПОЛОЖЕНИЯ
БЛОК-СЕКЦИИ В ЖИЛЫХ ДОМАХ

121-043/1.2		ТИПЫ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ПЕРВОГО ЭТАЖА					
		I	ОСНОВНОЕ	II IV	СКОЛЯСОЧНОЙ С ЭЛЕКТРО- ЩИТОВОЙ	III	СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ С ЭЛЕКТРОШКАФОМ
1	РЯДОВАЯ	1-1		II-1 IV-1		III-1	
2	РЯДОВАЯ С ШВОЙ СПРАВА	1-2		II-2 IV-2		III-2	
3	РЯДОВАЯ С ШВОЙ СЛЕВА	1-3		II-3 IV-3		III-3	
4	СТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА	1-4		II-4 IV-4		III-4	
5	СТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СЛЕВА	1-5		II-5 IV-5		III-5	
6	СТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА И С ШВОЙ СЛЕВА	1-6		II-6 IV-6		III-6	
7	СТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СЛЕВА И ШВОЙ СПРАВА	1-7		II-7 IV-7		III-7	
8	СТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ С ДВУХ СТОРОН	1-8		II-8 IV-8		III-8	

Ведомость чертежей.

Лист	Наименование	Стр.
Э-1	Заглавный лист	2
Э-2	Условные обозначения	3
Э-3	Общие указания	4
Э-4,5,6	Спецификация	5,6,7
Э-7	Однолинейная расчетная схема	8
Э-8	Питающие электросети. Освещение техподполья.	9
Э-9	Питающие электросети. Освещение технического подполья. (Свайное основание)	10
Э-10	Электроосвещение 1 ^{го} этажа. Варианты II-1-В, III-1-В, IV-1-В.	11
Э-11	Электроосвещение типового этажа	12
Э-12	Элементы блокировки стен и перекрытий 1 ^{го} типового этажей, подполья с нанесением электросетей	13
Э-13	Схема каналов для электропроводок в плитах перекрытий	14
Э-14	Схема каналов для электропроводок в стеновых панелях	15

Лист	Наименование	Стр.
Э-15	Схема каналов для электропроводок в цокольных панелях и перегородках. План машинного отделения	16
Э-16	Электроосвещение чердака	17
Э-17	Узлы прокладки групповой электросети	18
Э-18	Узлы прокладки групповой электросети из электропанели	19
Э-19	Размещение вводно-распределительного устройства. Вывод питающих и групповых линий	20
Э-20	Размещение вводно-распределительного устройства. Вывод питающих и групповых линий. (Вариант со свайным основанием)	21
Э-21	Опросный лист	22

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

НОРМЫ КОНТРОЛЯ

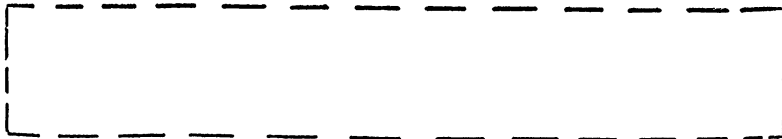
ЛИСТ И ПОДЛ.

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности/

1980 г. Гл инженер проекта / /

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности/

1980 г. / Гл. инженер проекта *Фотий* / Фотий /



1980	121-043/12 часть 5	раздел 5-3
9 этажная 36 квартирная блок-секция		
15.26.36.35 широтной ориентации		
НАЧ. ОУД	Брусский	<i>Брусский</i>
Л. ИНЖ. ОТ	Фотий	<i>Фотий</i>
РУК. ГРУП	Подлипская	<i>Подлипская</i>
ПРОВЕР.	Подлипская	<i>Подлипская</i>
РАЗРАБ.	Петрова	<i>Петрова</i>
Заглавный лист		Стальная Лист: Листов
		Р Э-1 22
ЦНИИЭП жилища		Г. МОСКВА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕН.	НАИМЕНОВАНИЕ
	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО
	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
	СЧЕТЧИК ВАТТ-ЧАСОВ
	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ
	ФОТОДАТЧИК
	ПОДВЕС С НОРМАЛЬНЫМ ПАТРОНОМ
	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ НБО
	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ПУН.
	СВЕТИЛЬНИК ПЫЛЕЗАЩИЩЕННЫЙ НСПО, ППР
	ПАТРОН НАСТЕННЫЙ.
	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ, САВОЕННЫЙ
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2 ^х ПОЛЮСНАЯ С 3 ^м ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, 10А
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2 ^х ПОЛЮСНАЯ С 3 ^м ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, 25А
	БЛОК С 2 ^{мя} ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ И ШТЕПСЕЛЬНОЙ РОЗЕТКОЙ УБ-2Н
	БЛОК С 3 ^{мя} ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ И ШТЕПСЕЛЬНОЙ РОЗЕТКОЙ УБ-3Н
	СВЕТИЛЬНИК ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ ОЛС-1-1x40

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕН.	НАИМЕНОВАНИЕ
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2 ^х ПОЛЮСНАЯ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ
	ЗВОНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
	КНОПКА ЗВОНКОВАЯ
	ЛИНИЯ СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ, ПРОКЛАДЫВАЕМАЯ ОТКРЫТО
	ЛИНИЯ СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ, ПРОКЛАДЫВАЕМАЯ В КАНАЛЕ
	ЛИНИЯ СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ, ПРОЛОЖЕННАЯ В ТРУБЕ
	ПОТОК ТРУБ
	ЛИНИЯ СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ АВАРИЙНАЯ.
	ЛИНИЯ УХОДИТ ВНИЗ
	ЛИНИЯ ПРИШЛА И УШЛА ВВЕРХ
	ЛИНИЯ УХОДИТ ВВЕРХ
	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ
	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ
	ТРУБА СТАЛЬНАЯ
	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АБ-25
	РАСПАЕЧНО-ПРОТЯЖНАЯ КОРОБКА.
	ФОНАРЬ МИЛИЦЕЙСКИЙ
	КОНДЕНСАТОР КЗ

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДА



									1980	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	121-043/1. ЧАСТЬ 5 РАЗДЕЛ 5-3	ЛИСТ
	НАЧ. ОТА	БРУСКИН	<i>Брускин</i>	РУК. ГРУП.	ПОДЛИПЕНСКАЯ	<i>Подлипенская</i>	ЯРОВЕР	ПОДЛИПЕНСКАЯ	<i>Подлипенская</i>		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	3-2
	П. ИНЖ. ОТА	ФУТИН	<i>Футин</i>	РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	<i>Петрова</i>						

I. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ.

9 ЭТАЖНЫЕ БЛОК-СЕКЦИИ ПО СТЕПЕНИ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ КО II-КАТЕГОРИИ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТ ВНЕШНЕЙ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 2 КАБЕЛЬНЫМИ ВЗАИМОРЕЗЕРВИРУЕМЫМИ ВВОДАМИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 380/220В. ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ 2 ВАРИАНТА ВВОДА, СО СТОРОНЫ ГЛАВНОГО И ДВОРОВОГО ФАСАДОВ.

II. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 9Э ЭТАЖНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ ВЫПОЛНЕНА В СООТВЕТСТВИИ С СН-297-64 ИЗД. 1973 ГОДА.
В ОСНОВУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПОЛОЖЕНЫ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА.
КАЖДАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РАССМАТРИВАЕТСЯ КАК ЗАКОНЧЕННЫЙ ОБЪЕКТ, ИМЕЮЩИЙ ПИТАНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ ОТ ОТДЕЛЬНОГО ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА, КРОМЕ ВАРИАНТОВ I-1-8; II-1-8. ВАРИАНТЫ БЛОК-СЕКЦИЙ I-1-8; II-1-8 В СВЯЗИ С ОТСУТСТВИЕМ В НИХ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ВВОДА МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ ТОЛЬКО ПРИ НАЛИЧИИ В ДОМЕ ВАРИАНТА III-1-8 ИЛИ IV-1-8.

III. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ.

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЧИСЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1	НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ	ВОЛЬТ	380/220
2	РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА НА ВВОДЕ N1	КВТ	11,6
3	РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА НА ВВОДЕ N2	КВТ	30
4	МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТЕРЯ НАПРЯЖЕНИЯ	%	1,43

IV. ЩИТЫ ВВОДНЫЕ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ.

В КАЧЕСТВЕ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ПРИНЯТЫ ЩИТЫ ТИПА ВРУ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА IМ ЭТАЖЕ В ОСЯХ 4-5.
ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ ВРУ ИЗГОТОВЛИВАЮТСЯ ЗАВОДАМИ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА. В ЩИТАХ ВРУ МОНТИРУЮТСЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ПН2-100 ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПИТАЮЩИХ ЛИНИЙ, АВТОМАТЫ АБ-25 ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК И ТЕХПОДПОЛья, СЧЕТЧИКИ ДЛЯ УЧЕТА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ДОМОУПРАВЛЕНИЯ, ФОТОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С РЕЛЕ ТИПА РРМ-01/80 ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК, МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ-221. ФОТОДАТЧИК МОНТИРУЕТСЯ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ НАРУЖНОЙ РАМЫ ОКНА ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ НА ФОТОСОПРОТИВЛЕНИЕ НЕ ПОПАДАЛИ ПРЯМЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЛУЧИ ИЛИ СВЕТОВОЙ ПОТОК ОТ ПОСТОРОННИХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА.
В НИШАХ ЭЛЕКТРОПАНЕЛЕЙ МОНТИРУЮТСЯ ЭЛЕКТРОЩКАФЫ ТИПА ЩСЗ-2, ИЗГОТОВЛИВАЕМЫЕ НА ЗАВОДАХ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА.

V. ЭЛЕКТРОСЕТЬ ПИТАЮЩАЯ И ГРУППОВАЯ.

ПИТАЮЩИЕ ЛИНИИ И ГРУППОВАЯ СЕТЬ ДОМОУПРАВЛЕНИЯ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ПРОВОДОМ МАРКИ АПВ В ВИНИЛАСТОВЫХ ТРУБАХ, ПРОЛОЖЕННЫХ ОТКРЫТО ПО ПОТОЛКУ И СТЕНАМ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья.
ОТВЕТВЛЕНИЯ ОТ ПИТАЮЩИХ ЛИНИЙ К СТОЯКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫМ В КАНАЛАХ ЭЛЕКТРОПАНЕЛЕЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ ЧЕРЕЗ РАСПРЕДЕЛНО-ПРОТЯЖНЫЕ КОРБКИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ПОТОЛКЕ ТЕХПОДПОЛья.
ГРУППОВАЯ СЕТЬ В КВАРТИРАХ ПРОКЛАДЫВАЕТСЯ ПРОВОДОМ МАРКИ АППБС В КАНАЛАХ ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПЕРЕГОРОДОК И ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ.

ДЛЯ КАЖДОЙ КВАРТИРЫ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТАНОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗВОНКА С КНОПКОЙ.
ЗВОНКОВАЯ ПРОВОДКА ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРОВОДОМ МАРКИ АППБС (2x2,5).
ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ МОНТИРУЮТСЯ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ.
В ЦЕЛЯХ УЛУЧШЕНИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ОТВЕРСТИЯ В СТЕНОВЫХ И ПОТОЛОЧНЫХ ПАНЕЛЯХ НЕОБХОДИМО УПЛОТНЯТЬ МИНЕРАЛЬНЫМ ВОЙЛОКОМ ИЛИ ДРУГИМ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ И ЗАКРЫВАТЬ ПОЛУКРУГЛОЙ КРЫШКОЙ ТИПА КОН-1 (У1266).
ПРИ МОНТАЖЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЯ НЕОБХОДИМО ПРИНЯТЬ МЕРЫ, ИСКЛЮЧАЮЩИЕ ВОЗМОЖНУЮ ЗАЛИВКУ БЕТОННЫМ РАСТВОРОМ, ОТВЕРСТИЙ, НИШ, КАНАЛОВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В Ж.Б. ИЗДЕЛИЯХ

VI. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ.

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК, ВХОДОВ УПРАВЛЯЕТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ ОТ ФОТОВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, УСТАНОВЛЕННОГО В ЩИТЕ ВРУ.
В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТИ ФОТОВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ЛЕСТНИЦ ПРИ ПОМОЩИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ТИПА РН1-40.
ОСВЕЩЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья ИМЕЕТ ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ И КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ МОНТИРУЮТСЯ ПРИ ВХОДЕ.

VII. ЗАЕМЛЕНИЕ.

ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НЕТОКОВЕДУЩИЕ ЧАСТИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (КАРКАСЫ ЩИТОВ, СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ И Т.П.) ПОДЛЕЖАТ ЗАЕМЛЕНИЮ ПУТЕМ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ С НУЛЕВЫМ ПРОВОДОМ СЕТИ.
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА ВАНН ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ СОЕДИНЕНИЯ С ТРУБАМИ ВОДОПРОВОДА ДЛЯ УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ, МОГУЩИХ ВОЗНИКНУТЬ НА КОРПУСАХ ВАНН ПРИ НЕИСПРАВНОСТИ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ.

НЕОБХОДИМОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЩИТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ БЛОК-СЕКЦИИ ДЛЯ ЖИЛОГО ДОМА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ КОМПОНОВКЕ ЖИЛОГО ДОМА ИЗ БЛОК-СЕКЦИИ.
В СЛУЧАЕ УСТАНОВКИ ВВОДНОГО ЩИТА В ДАНОЙ ИЛИ НЕКОЛЬКИХ БЛОК-СЕКЦИЯХ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ПОДПОЛью ПРОКЛАДЫВАЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПЕРЕСЧИТАННОЙ СХЕМОЙ ДЛЯ ЖИЛОГО ДОМА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ВВОДНЫХ ЩИТОВ НА ЖИЛОМ ДОМЕ И СВЯЗАННЫЙ С ЭТИМ ПЕРЕСЧЕТ СХЕМЫ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ПРОИЗВОДЯЩЕЙ ПРИВЯЗКУ ПРОЕКТА.

ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНО 2 ВАРИАНТА ОСВЕЩЕНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК:

- а) основной - люминесцентный светильники типа ОЛС1-1x40
- б) второй вариант - светильниками типа ПУН с лампами накаливания.

СОГЛАСОВАНО
ИЗВ. № ПОДАЛ

НАЧ. ОТА	БРУСКИН	РСК. ГР.	ПОДАПЕНСКАЯ	1980	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	121-043/1,2 ЧАСТЬ 5 РАЗДЕЛ 5-3	ЛИСТ 3-3
ИНЖ. ОТА	ФОТИЙ	ПРОВЕРИЛ	ПОДАПЕНСКАЯ	РАЗРАБОТ.			

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОД-ЗЕМ. ЧАСТЬ	КОЛИЧЕСТВО								ГОСТ, КА-ТАЛОГ ИЗГОТОВИТЕЛЬ	№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОД-ЗЕМ. ЧАСТЬ	КОЛИЧЕСТВО								ГОСТ, КА-ТАЛОГ ИЗГОТОВИТЕЛЬ				
			ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ Т-1-8		ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ П-1-8		ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ М-1-8		ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ И-1-8						ТАЛОГ	№	ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ Т-1-8		ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ П-1-8		ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ М-1-8			ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ И-1-8		ТАЛОГ	№
			НАДЗ.	ВСЕГО	НАДЗ.	ВСЕГО	НАДЗ.	ВСЕГО	НАДЗ.	ВСЕГО							НАДЗ.	ВСЕГО	НАДЗ.	ВСЕГО	НАДЗ.	ВСЕГО		НАДЗ.	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ТИПА ВРУ1-12	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3-А ГЭМ		А) ПАТРОН С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ 50А К ПН2-100	-	-	-	-	-	9	9	9	9		ГОСТ 17242-71			
	В НЕМ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ:												Е) ФАТОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТИПА А0	-	-	-	-	-	1	1	1	1		3-А ЦЭМПС			
	В) ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТИПА ПЦ-250	-	-	-	-	-	2	2	2	2	3-А ГЭМ		Ж) ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЕЛЕ ТИПА РРМ-01180	-	-	-	-	-	1	1	1	1		ГОСТ 11152-75			
	Г) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТИПА ПН2-250 (КОНТАКТНАЯ СТОЙКА И ПАТРОН)	-	-	-	-	-	6	6	6	6	ГОСТ 17242-71		З) РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ТИПА 2Р6М	-	-	-	-	-	1	1	1	1		ГОСТ 22557-79			
	В) ВСТАВКА ПЛАВКАЯ НА80А К ПРЕДОХРАНИТЕЛЮ ПН2-250	-	-	-	-	-	6	6	6	6	"	3	ЩИТ СОВМЕЩЕННЫЙ ДЛЯ СИЛЬНОТОЧНЫХ И СЛАБОТОЧНЫХ УСТРОЙСТВ ТИПА ЩСЗ-2	-	18	18	18	18	18	18	18	18		3-А ГЭМ			
	Д) КОНДЕНСАТОР ЕМКОСТЬЮ 10мкФ ТИПА КЗ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ	-	-	-	-	-	6	6	6	6	ГОСТ 1282-72		НА ЩИТЕ МОНТИРУЕТСЯ:														
	А) ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТИПА ТК-20-0,5-40/5	-	-	-	-	-	3	3	3	3	ГОСТ 1746-68		О) СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ 220В, 10А ТИПА СО-2М	-	2	2	2	2	2	2	2	2		ГОСТ 6570-75			
	В) СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ 380/220В, 5А, ТИПА САЧУ-НБ12М-5А	-	-	-	-	-	1	1	1	1	ГОСТ 6570-75		Б) ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АБ-25 С РАСЦЕПИТ. НА15А	-	4	4	4	4	4	4	4	4		ГОСТ 9098-70			
	Ж) СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ 380/220В, 10А ТИПА САЧ-НБ72М	-	-	-	-	-	1	1	1	1	"		В) ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АБ-25 С РАСЦЕПИТ. НА25А	-	2	2	2	2	2	2	2	2		ГОСТ 9098-70			
	З) ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТ. ТИПА АБ-25	-	-	-	-	-	2	2	2	2	ГОСТ 9098-70		Б) ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АБ-25 С РАСЦЕПИТ. НА25А	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2		ГОСТ 9098-70		
	И) ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ ТИПА НБ-24	-	-	-	-	-	2	2	2	2	ГОСТ 2237-70		Б) РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТИПА РН1-40-2	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2		ГОСТ 2327-76		
2	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ТИПА ВРУ1-48	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3-А ГЭМ		II ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА														
	НА ПАНЕЛИ МОНТИРУЕТСЯ:												1 СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ТИПА НБ0-09*60	2	61/25	63/27	63/27	65/29	65/29	67/26	63/27	65/29		ГОСТ 15597-70			
	А) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТИПА ПН2-100 (КОМПА. КОНТАКТН. СТОЕК И ПАТРОН)	-	-	-	-	-	30	30	30	30	ГОСТ 17242-71		2 СВЕТИЛЬНИК ПЫЛЕЗАЩИЩЕННЫЙ ТИПА НСП02-04	18	22	40	23	41	22	40	23	41		"			
	Б) РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ДВУХПОЛЮСНЫЙ ТИПА РН1-40	-	-	-	-	-	2	2	2	2	ГОСТ 2327-70																
	В) ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ С РАСЦЕПИТ. 15А ТИПА АБ-25	-	-	-	-	-	16	16	16	16	ГОСТ 9098-70																
	Г) ПАТРОН С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ 30А К ПН2-100	-	-	-	-	-	6	6	6	6	ГОСТ 17242-71																

СОГЛАСОВАНО

ЗНАЧ. ПОДЛ.

НАЧ. ОТА	БРУСКИН	РП	РУК. ГР.	ПОДЛИПЕНСКАЯ	1980	СПЕЦИФИКАЦИЯ (НАЧАЛО)	121-043/12 ЧАСТЬ 5 РАЗДЕЛ 5-3	ЛИСТ 3-4
П. ИНЖ. ОТА	ФРОТИЙ	С. Д. О. М. С.	ПРОВЕРИЛ	ПОДЛИПЕНСКАЯ	РАЗРАБ.			

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОД-ЗЕМ. ЧАСТЬ	КОЛИЧЕСТВО								ГОСТ, КАТАЛОГ ИЗГОТОВИТЕЛЬ	№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОД-ЗЕМ. ЧАСТЬ	КОЛИЧЕСТВО								ГОСТ, КАТАЛОГ ИЗГОТОВИТЕЛЬ		
			ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ I-1-8		ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ II-1-8		ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ III-1-8		ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ IV-1-8						ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ I-1-8		ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ II-1-8		ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ III-1-8		ТИП ПЛАНИР. РЕШЕНИЯ IV-1-8				
			НАДЗ	ВСЕГО	НАДЗ	ВСЕГО	НАДЗ	ВСЕГО	НАДЗ	ВСЕГО					НАДЗ	ВСЕГО	НАДЗ	ВСЕГО	НАДЗ	ВСЕГО	НАДЗ	ВСЕГО			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
3	СВЕТИЛЬНИК ПЫЛЕЗАЩИЩЕННЫЙ ППР-200	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ГОСТ 15597-70	НАЯ 6а, 220В. УТОПЛЕННОГО ТИПА В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	—	294	294	294	294	294	294	294	294	294	ГОСТ 1396-76	
4	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ТИПА ПУН	—	17	17	17	17	17	17	17	17	17	8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2 ^х ПОЛЮСНАЯ 6а, 220В. ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	•	
5	ФОНАРЬ МИАНЦЕЙСКИЙ	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ГОСТ 8607-74	9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2 ^х ПОЛЮСНАЯ С 3 ^м ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ											
6	ПАТРОН ПОДВЕСНОЙ КАРБОЛКТОВЫЙ	—	185	185	183	183	183	183	183	183	183	ГОСТ 27460-77	ТИПА У-210 НА 10а ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ.	—	9	9	9	9	9	9	9	9	9	•	
7	ПАТРОН НАСТЕННЫЙ НАКЛОННЫЙ	—	55/19	55/19	55/19	55/19	55/19	55/19	55/19	55/19	55/19	•	10	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2 ^х ПОЛЮСНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА 6а,	—	18	18	18	18	18	18	18	18	18	ГОСТ 7896-76
8	СВЕТИЛЬНИК ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ ТИПА ОЛС-1-1x40	—	17	17	17	17	17	17	17	17	17	•	11	БЛОК С 3 ^м ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ И КОМБИНИРОВАННОЙ РОЗЕТКОЙ 4/6а, 250В,	—	36	36	36	36	36	36	36	36	ГОСТ 7397-76	
III. УСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ													12	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А-3114/40	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ГОСТ 9098-70
1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ 220В 6а, УТОПЛЕННОГО ТИПА В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ.	—	100	100	100	100	100	100	100	100	100	ГОСТ 7397-76	13	ЗВОНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЕЗИСКРОВОЙ /БЕЗ ПРЕРЫВАТЕЛЯ ТОКА/, УПРАВЛЯЕМЫЙ ПУТЕМ ПРЯМОГО ВКЛЮЧЕНИЯ											
2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ 220В, 6а, УТОПЛЕННОГО ТИПА В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ, САВОЕННЫЙ	—	64	64	64	64	64	64	64	64	64	•	14	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 220/36В	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	ГОСТ 16710-76
3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ 220В, 6а, В ГЕРМЕТИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	2	4	6	5	7	5	7	7	9	•	15	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТИПА ПМЕ-221	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	ГОСТ 2491-72	
4	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2 ^х ПОЛЮСНЫЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ТИПА ВГПМ2-10	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	•	16	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ТИПА ПКЕ-222-2	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	ГОСТ 2492-70
5	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2 ^х ПОЛЮСНАЯ С 3 ^м ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 250В ТИПА РШ-20С И ВИАКОЙ К НЕЙ	—	36	36	36	36	36	36	36	36	36	ГОСТ 7396-76	17	РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ ТИПА РП	—	185	185	183	183	183	183	183	183	183	3А ГЭМ
6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2 ^х ПОЛЮСНАЯ С 3 ^м ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ТИПА У-94С, 10А	—	36	36	36	36	36	36	36	36	36	•													
7	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2 ^х ПОЛЮС-																								

СИГЛАУШУВАНИ

ИНВ. № ПОДА

НАЧ. ОТА. БРУСКИН
ИНЖ. ОТА. ФОТИИ
РУК. ГРУП. ЮДИЛЕНСКАЯ
ПРОВЕР. ЮДИЛЕНСКАЯ
ОТЗ. ЗАРАБОТ. ПЕТРОВА

1980

СПЕЦИФИКАЦИЯ / ПРОДОЛЖЕНИЕ /

121-043/1.2 Часть 5 РАЗДЕЛ 5-3
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА
ЛИСТ 3-5

Юли

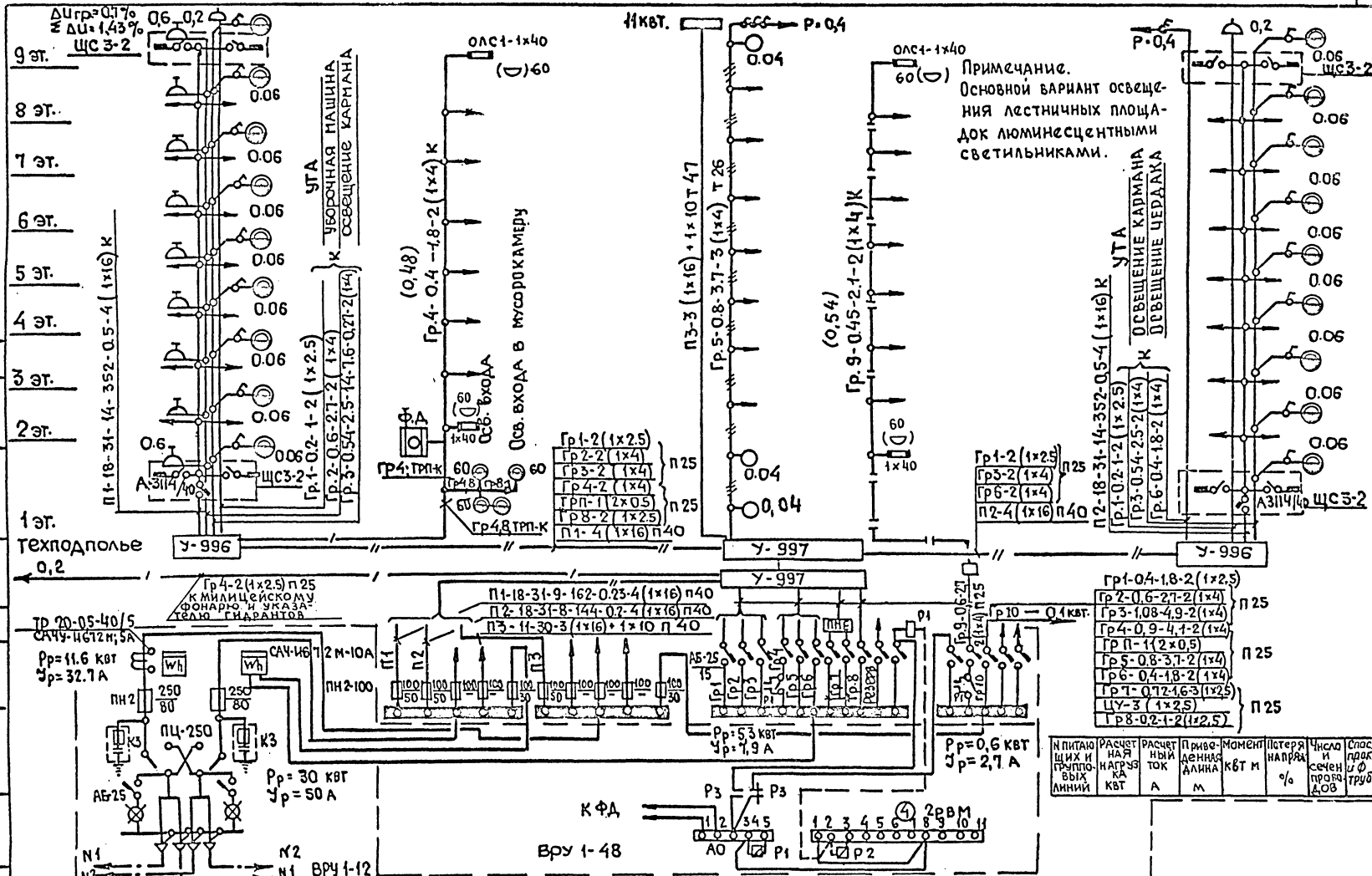
№№ п/п	Наименование	Под зем. часть	КОЛИЧЕСТВО								ГОСТ, КА ТАЛОГ ИЗГОТОВИ ТЕЛЬ	№№ п/п	Наименование	Под зем. часть	КОЛИЧЕСТВО								ГОСТ, КА ТАЛОГ ИЗ ГОТОВИ ТЕЛЬ						
			Тип ПЛАНИ решения I-1-8		Тип ПЛАН. решения II-1-8		Тип ПЛАНИ решения III-1-8		Тип ПЛАНИ решения IV-1-8						Тип ПЛАНИ решения I-1-8		Тип ПЛАНИ решения II-1-8		Тип ПЛАНИ решения III-1-8		Тип ПЛАНИ решения IV-1-8								
			НАДЗ	Всего	НАДЗ	Всего	НАДЗ	Всего	НАДЗ	Всего					НАДЗ	Всего	НАДЗ	Всего	НАДЗ	Всего	НАДЗ	Всего							
18	Крюк для подвески светильни ков типа У-625	-	185	185	183	183	183	183	183	183	183	183	183	3-ДЭМ	8	Провод ГРП1 (2*0.5) м.	15	10	25	10	25	10	25	10	25	10	25	ГОСТ 20515-75	
19	Крышка полукруглая типа кон-1	-	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	"															
20	Клема люстровая КЛ-2.5	-	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	"															
21	Коробка ответвительная типа У-197	-	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	"		VI Трубы													
22	Коробка для встраивания вык лючателей и штепсельных розе ток типа У-196	-	566/530	566/530	566/530	566/530	566/530	566/530	566/530	566/530	566/530	566/530	566/530	"	2	Труба стальная тонкостен ная ф 26*1.8	5	105	110	105	110	110	105	105	110	105	110	ГОСТ 10704-76	
23	Коробка протяжная типа У-75	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-	"		ная ф 41*2	5	40	45	40	45	40	45	40	45	40	45	"	
24	Ящик протяжной типа У-997	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	ГОСТ 20782-75	3	Труба стальная газопровод ная ф 88.5*4	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	ГОСТ 3262-75	
25	Коробка протяжная типа У-996	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	"	4	Труба винилпластовая ф25	170	10	180	10	180	10	180	10	180	10	180	ГОСТ 1427-61	
IV Лампы												5	Труба винилпластовая ф40	35	-	35	-	35	-	35	-	35	-	35	"				
1	Лампы накаливания мощн.60Вт/220В	-	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	ГОСТ 6825-74	6	Труба полиэтиленовая ф 10 м.	-	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	ГОСТ 11821-61	
2	Лампы накаливания мощн.25Вт/220В	18	-	18	-	18	-	18	-	18	-	18	-	ГОСТ 6825-74															
3	Лампы накаливания мощн.40Вт/220В	-	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	"															
4	Лампы накаливания мощн.60Вт/220В	2	25	27	27	29	28	30	26	28	28	28	28	"															
5	Лампы накаливания мощн.100Вт/220В	1	1	2	2	3	1	2	2	3	3	3	3	"															
6	Лампы накаливания мощн.150Вт/220В	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	"															
7	Лампы люминесцентные мощ.40Вт	-	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	"															
8	Стартер СК-220	-	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	"															
V Провода и кабели																													
1	Провод АПВ 2.5	м	400	800/160	1200/660	800/260	1200/660	800/260	1200/660	800/260	1200/660	800/260	1200/660	ГОСТ 6323-79															
2	Провод АПВ 4	м	160	1900	2060	1900	2060	1900	2060	1900	2060	1900	2060	"															
3	Провод АПВ 10	м	15	40	55	40	55	40	55	40	55	40	55	"															
4	Провод АПВ 16	м	130	360	490	360	490	360	490	360	490	360	490	"															
5	Провод АППВС 2*2.5	м	-	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	"															
6	Провод АППВС 3*2.5	м	-	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	"															
7	Провод ПРКС 1.5	м	20	130	150	130	150	130	150	130	150	130	150	ГОСТ 20520-75															

Примечание

1. Цифры дробью означают: в числителе для варианта санкабин россыпью, в знаменателе для варианта санкабин заводского изготовления.
2. х Светильники и лампы для варианта освещения лестничных площадок лампами накаливания.
3. хх Светильники и лампы для варианта освещения лестничных площадок люминесцентными лампами.

Имя и подп.																														
	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.
	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.	Имя	Подп.

1980 Спецификация (окончание) 121-043/1.2 Часть 5 раздел 5-3 Лист 3-6
 ЦНИИ ЭП жилища г. Москва



ИЗМ. № ПОДЛ.	НАЧ. ОТД. ГЛАВ. ЭНЕРГ.	БРУСКИН	Провер.	РУК. ГР. Провер.	ПОДПИСАНСКИИ	1980	Однолинейная расчетная схема	121-043/1,2 Часть 5 раздел 53	ЛИСТ 3-7
	ГЛАВ. ЭНЕРГ.	ФОТИЙ	РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	ПЕТРОВА				

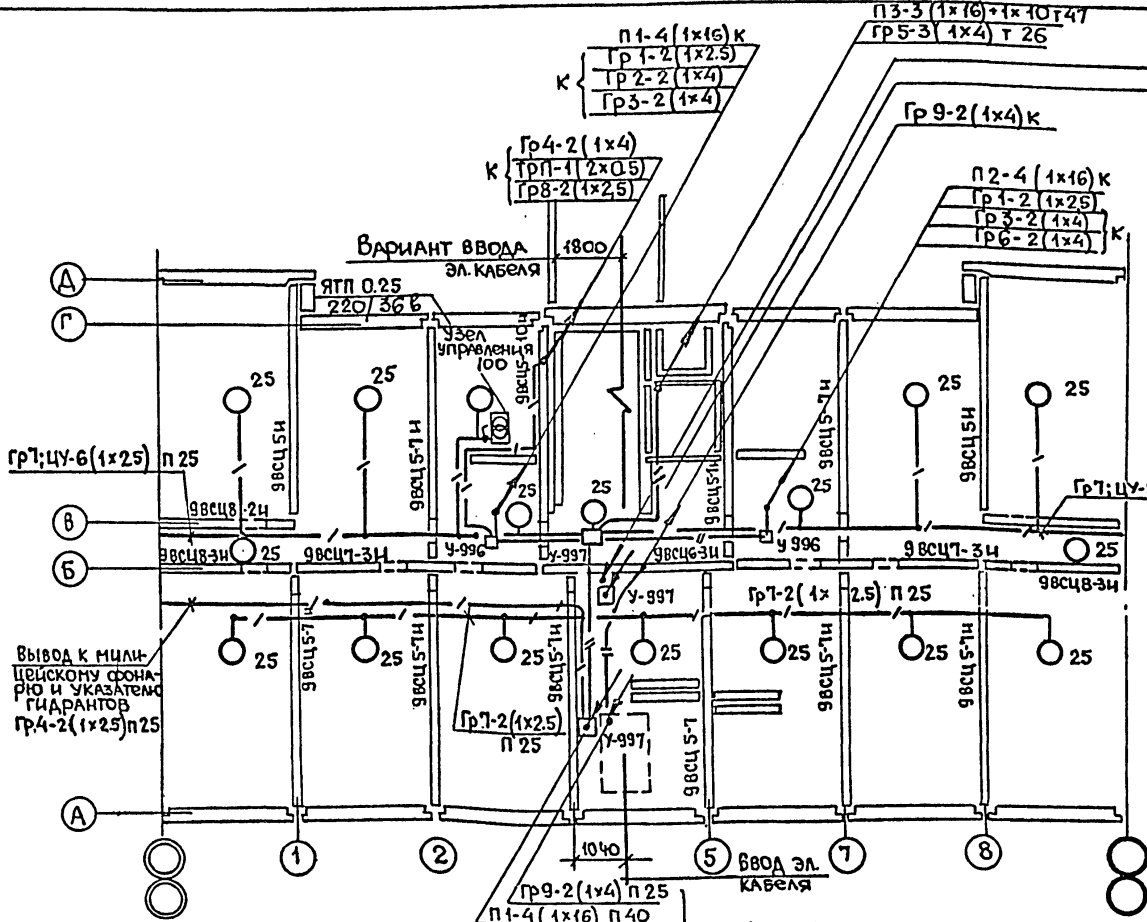
ДЛЯ ВАРИАНТА
III-1-8

- Гр9-2(1x4) п25
- П1-4 (1x16) п40
- П2-4 (1x16) п40
- П3-3 (1x16) + 1x10 п40
- Гр1-2 (1x2.5) } п25
- Гр2.3-4 (1x4)
- Гр4.5.6-6 (1x4)
- ГрП-1 (2x0.5) } п25
- Гр7.8-5 (1x2.5)
- ЦУ-3 (1x2.5) } п25

Примечание
Проводку выполнить прово-
дом марки АПВ ГОСТ 6327-79

ДЛЯ ВАРИАНТА
IV-1-8

- Гр9-2(1x4) п25
- П1-4 (1x16) п40
- П2-4 (1x16) п40
- П3-3 (1x16) + 1x10 п40
- Гр1-2 (1x2.5) } п25
- Гр2.3-4 (1x4)
- Гр4.5.6-6 (1x4)
- ГрП-1 (2x0.5) } п25
- Гр7,8,ЦУ-8 (1x2.5)



ДИЗАЙНЕР: Г. И. ПИКОСОВА
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Г. И. ПИКОСОВА
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Г. И. ПИКОСОВА
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Г. И. ПИКОСОВА

НАЧ. ОУД. Г. И. ПИКОСОВА	БРУСКИН Ф. Ю. И.	Р. И. ПИКОСОВА	ПОДПИСАТЕЛЬ ПОДПИСАТЕЛЬ РАЗРАБ. Петрова	1980	Питание электросети, Освещение технического подполья	121-043/124 часть 5 разд. 5-3 ЦНИИЭП жилища Г. МОСКВА	Лист Э-8
-----------------------------	---------------------	----------------	--	------	--	---	-------------

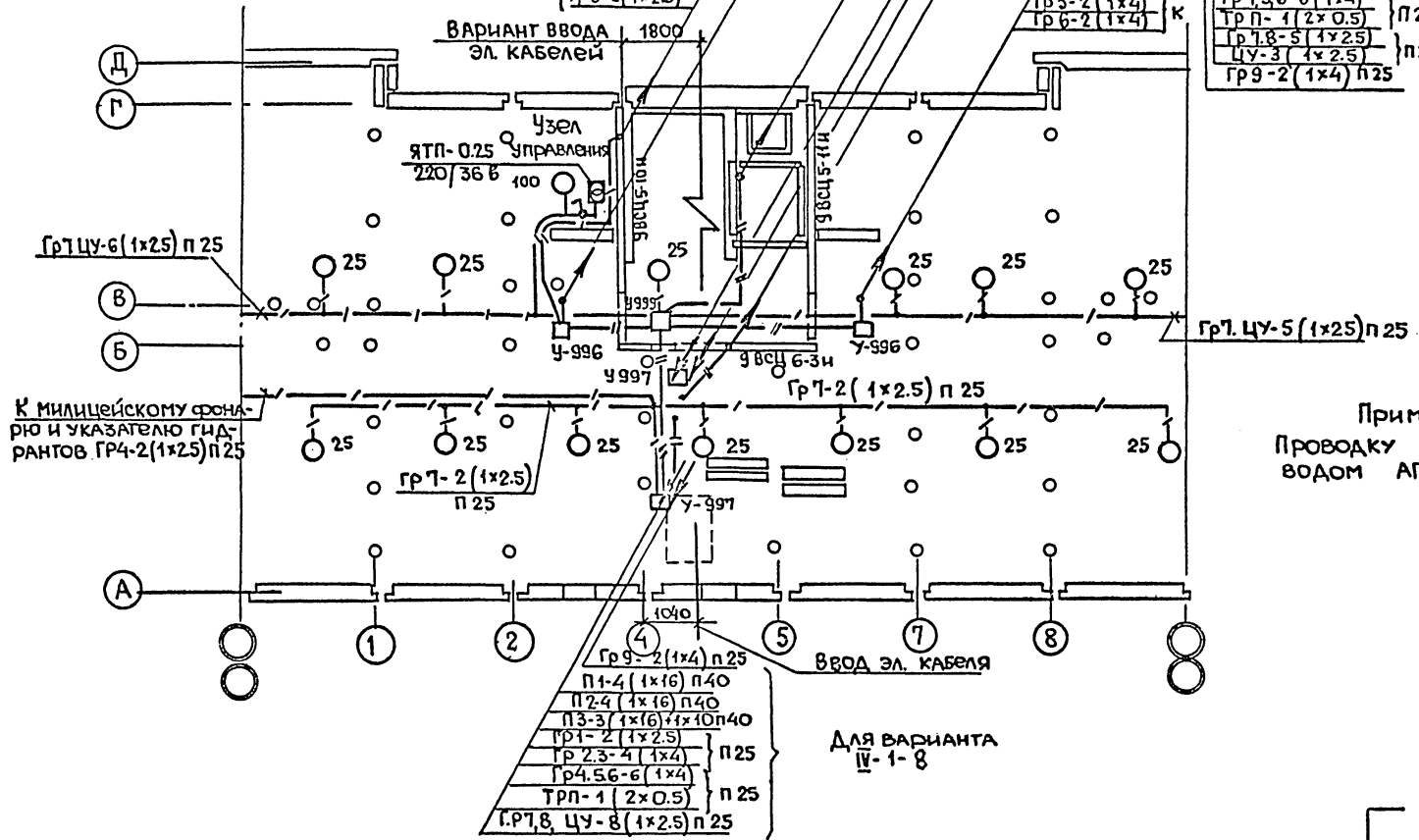
ДЛЯ ВАРИАНТА III-1-8

- П1-4 (1x16) п40
- П3-3 (1x16) + 1x10 п40
- П2-4 (1x16) п40
- Гр1-2 (1x2.5) } п25
- Гр2.3-4 (1x4) } п25
- Гр4.5.6-6 (1x4) } п25
- ГрП-1 (2x0.5) } п25
- ЦУ-3 (1x2.5) } п25
- Гр9-2 (1x4) п25

- П1-4 (1x16) К
- Гр1-2 (1x2.5)
- Гр2-2 (1x4)
- Гр3-2 (1x4)
- П3-3 (1x16) + 1x10 п40
- Гр5-3 (1x4) Т26

- К
- Гр4-2 (1x4)
- ГрП-1 (2x0.5)
- Гр8-2 (1x2.5)

- Гр9-2 (1x4) К
- П2-4 (1x16) К
- Гр1-2 (1x2.5)
- Гр3-2 (1x4)
- Гр6-2 (1x4)



К МИЛЛИСЕЙСКОМУ ФРОНТУ И УКАЗАТЕЛЮ ГИДРАНТОВ. ГР4-2(1x2.5) п25

Гр7. ЦУ-5 (1x2.5) п25

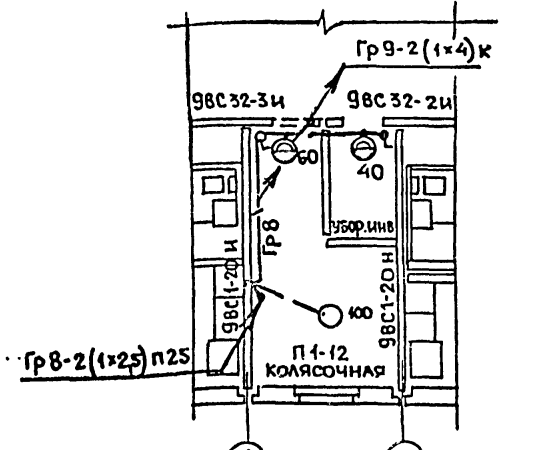
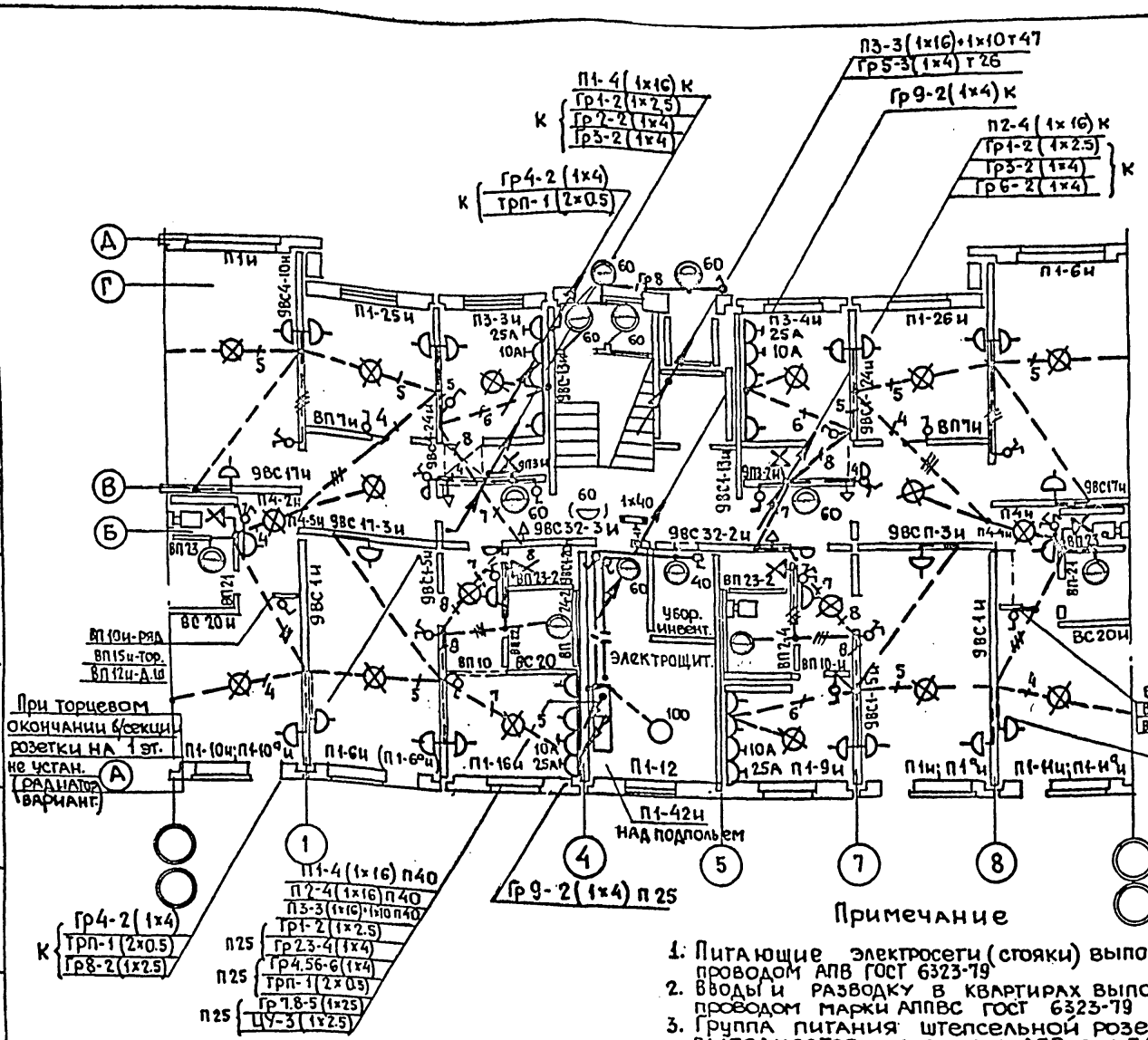
Примечание
Проводку выполнить проводом АПВ ГОСТ 6323-79

ДЛЯ ВАРИАНТА IV-1-8

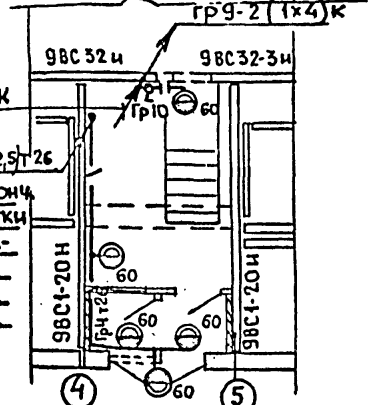
ИВАН ЛОДЬ
МАСТ. ИТ
ПОЗДНОВ
ОТД. 16
ВЕРХИЖСКИЙ
ОТД. 15
НИКИТИНА
ВАСИЛИЙ

ИВАН ЛОДЬ	МАСТ. ИТ	ПОЗДНОВ	ОТД. 16	ВЕРХИЖСКИЙ	ОТД. 15	НИКИТИНА	ВАСИЛИЙ	Рук. гр.	Подлинская	1980	Питающие электросети. Освещение технического подполья (свайное основание)	121-043	124 часть 5 раздел 5-3	Лист 3-9
								Провер.	Подлинская					
								Разраб.	Петрова					

ИНВ. ПОД.	ЧАСТ 11 МАРКОВА	ЧАСТ 11 ПОНОСОВ
ОГАН 16	НИКИТИНА	ПАСЕЧНИК
ОГАН 16	ВЕРЖИНСКИЙ	КРАУСОВ



Фрагмент плана 1^{го} этажа
Вариант II-1-8



Фрагмент плана 1^{го} этажа
Вариант III-1-8

Примечание

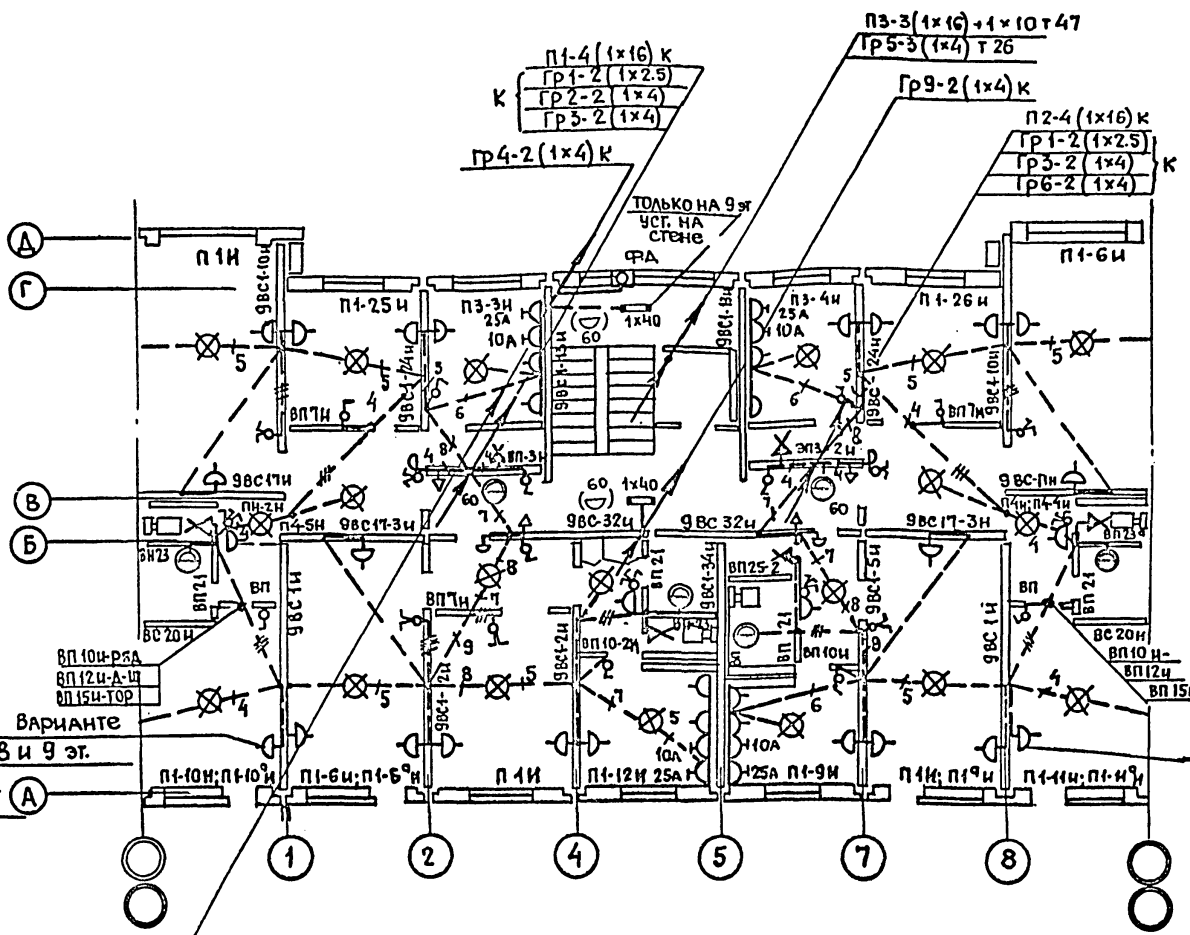
1. Питающие электросети (стояки) выполнить проводом АПВ ГОСТ 6323-79
2. Вводы и разводку в квартирах выполнить проводом марки АППВС ГОСТ 6323-79
3. Группы питания штепсельной розетки 25А выполняется проводом АПВ сеч. 3(1x4) мм²
4. Основной вариант освещения лестничных площадок - люминесцентные светильники. Второй вариант - светильники с лампами накаливания.

- П1-4 (1x16) п40
- П2-4 (1x16) п40
- П3-3 (1x16) п40
- ГР 4-2 (1x4)
- ГРП-1 (2x0.5)
- ГР 2-2 (1x4)
- ГР 3-2 (1x4)
- ГР 2-3-4 (1x4)
- ГР 4.56-6 (1x4)
- ГРП-1 (2x0.5)
- ГР 7.8-5 (1x2.5)
- ЦУ-3 (1x2.5)
- П25
- П25

При торцевом
окончании в секции
розетки на 1 эт.
не устан.
радиатора
(вариант)

При торцевом оконч
в секции розетки
на 1 эт. не уста-
навливать
радиаторн.
(вариант)

НАЧ. ОЛД	Брускин	Провер	РУК. ГРУП	ПОДПИСАНКА	1980	Электросвещение 1 ^{го} этажа Варианты II-1-8 III-1-8 IV-1-8	121-043/1.2 Часть 5 раздел 5-3	Лист Э-10
ГЛ. ИНЖ. ОТ.	Фотин	РАЗРАБ.	ПЕТРОВ	ПОДПИСАНКА				



- Примечание**
1. Питающие электросети (стояки) выполнить проводом марки АПВ ГОСТ 6323-79
 2. Вводы и разводку в квартирах выполнить проводом марки АПВС ГОСТ 6323-79
 3. Группа питания штепсельной розетки 25А выполняется проводом АПВС сеч 3(1x4) мм².
 4. Распаячные коробки устанавливать в местах доступных для обслуживания.
 5. Основной вариант освещения лестничных площадок - люминесцентные светильники. Второй вариант - светильники с лампами накаливания.

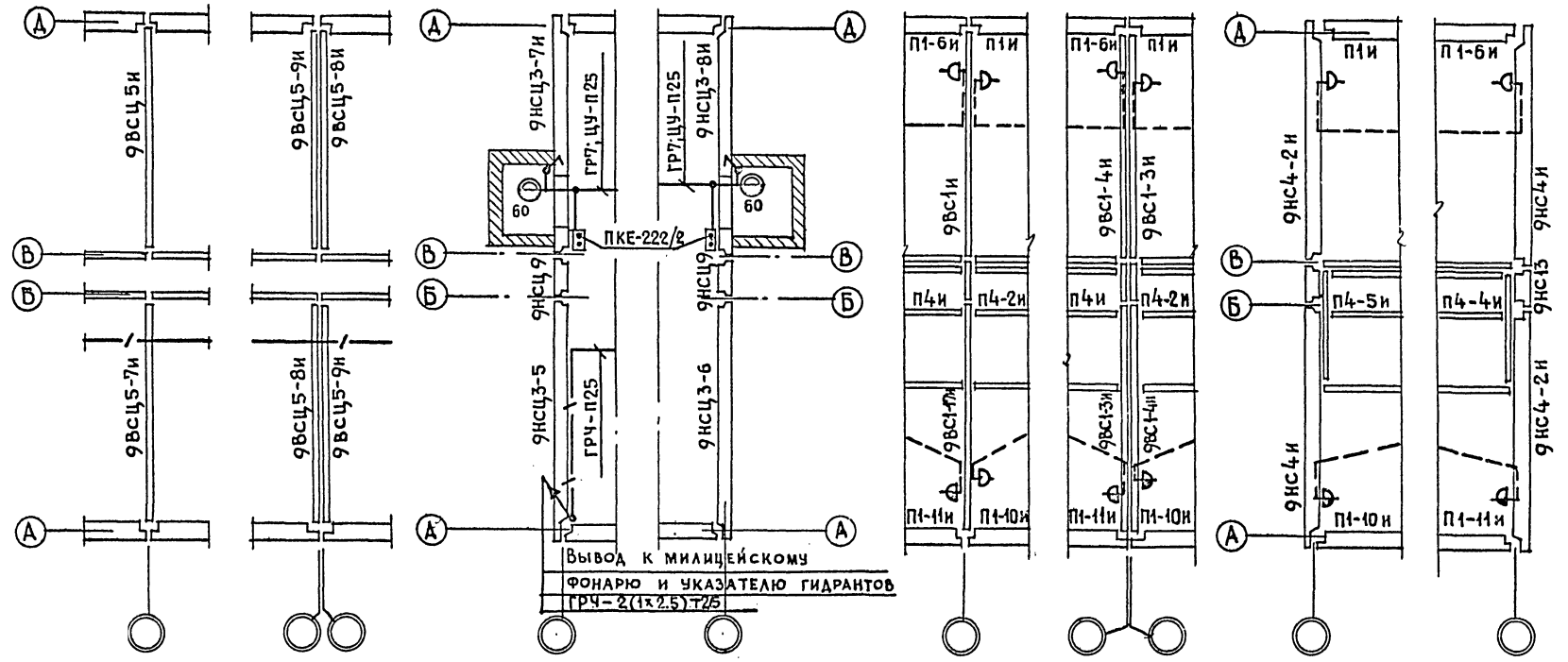
При конвекторн. варианте отопления на 8 и 9 эт. розетки не устанавливать

При конвекторн. варианте отопления на 8 и 9 эт. розетки не устанавливать

ИВ. № ЛСД	МАСТН1	МАРКОВА	ОГА №16
МАСТН1	ПОЛОЗОВ	ВЛ	НИКИТИНА
			Воржыкий
			Воржыкий

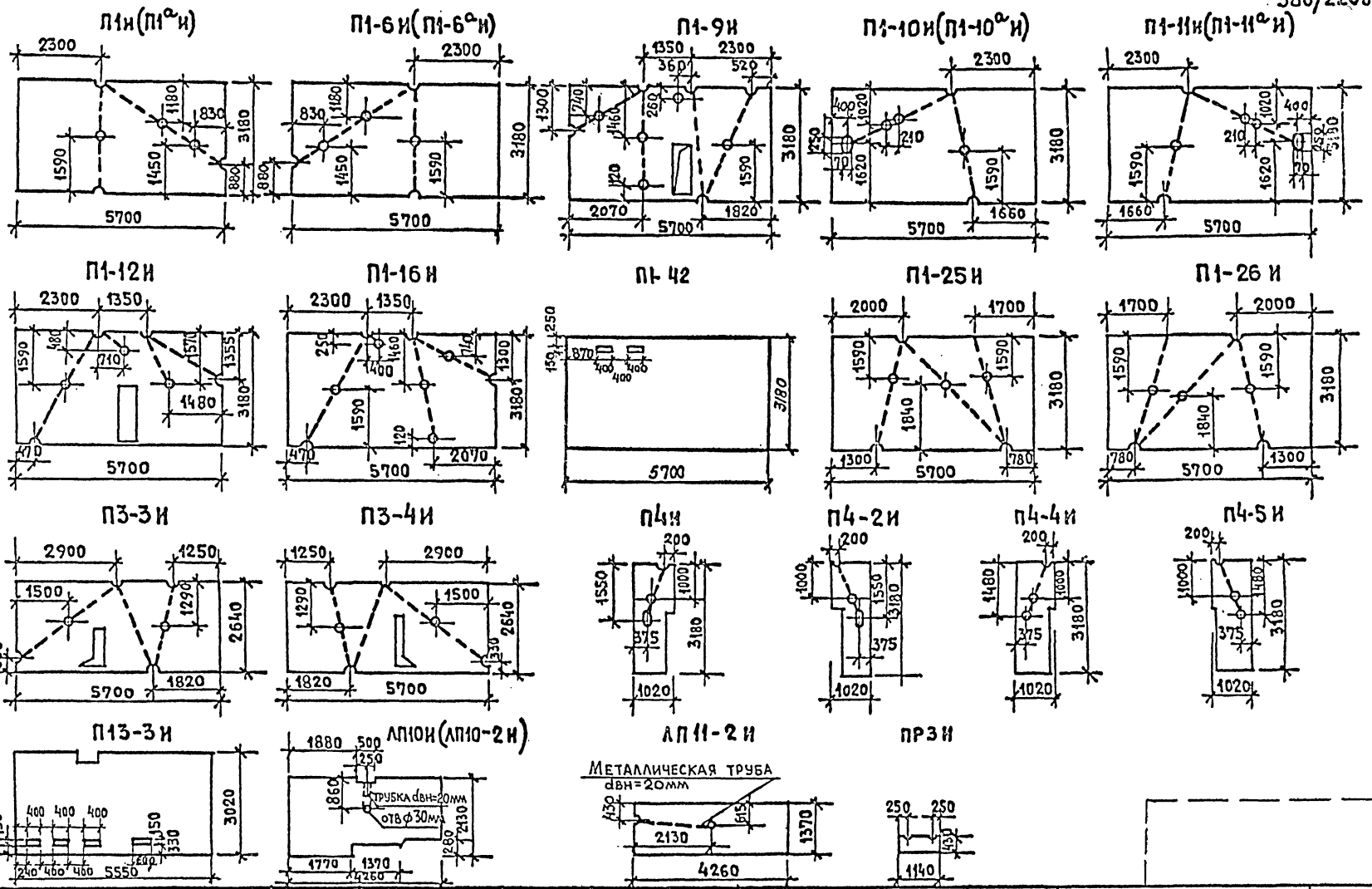
ИВ. № ЛСД	МАСТН1	МАРКОВА	ОГА №16	РУК. ГРУП.	ПОДПИСЬ	1980	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА	121-043/1.2 часть 5 раздела 5-3	Лист Э-11
				ПРОВЕР.	ПОДПИСЬ			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	
				РАЗРАБ.	ПЕТРОВА				

ЭБ-1 РЯДОВОЙ	ЭБ-2 С ДЕФОРМАЦИОННЫМ ШВОМ	ЭБ-3 ТОРЦЕВОЙ (ЛЕВЫЙ)	ЭБ-4 ТОРЦЕВОЙ (ПРАВЫЙ)	ЭБ-1 РЯДОВОЙ	ЭБ-2 С ДЕФОРМАЦИОННЫМ ШВОМ	ЭБ-3 ТОРЦЕВОЙ (ЛЕВЫЙ)	ЭБ-4 ТОРЦЕВОЙ (ПРАВЫЙ)
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------	----------------------------------	-----------------------------	------------------------------



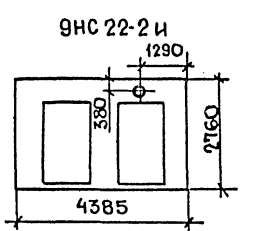
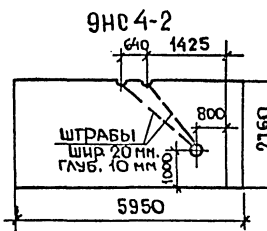
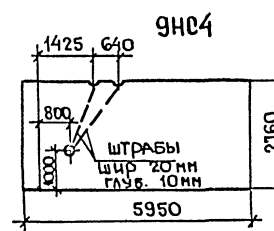
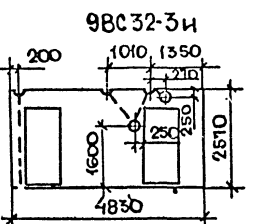
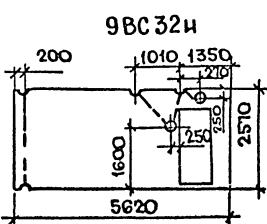
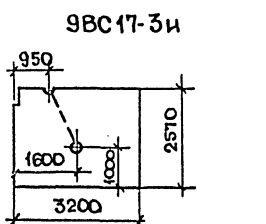
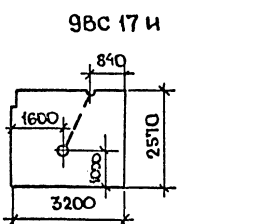
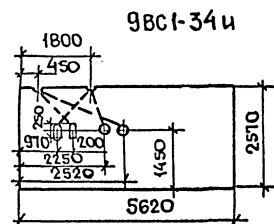
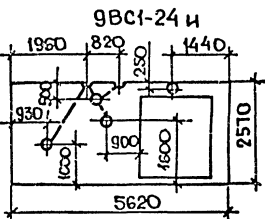
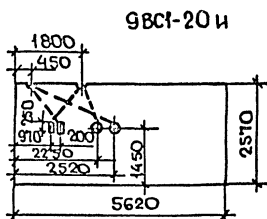
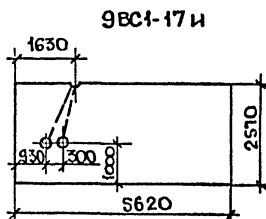
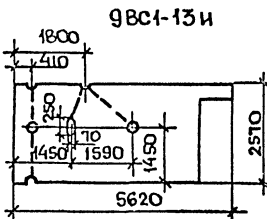
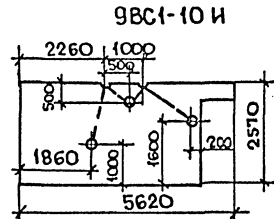
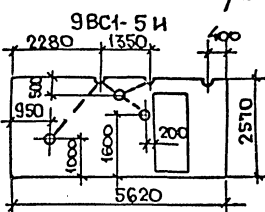
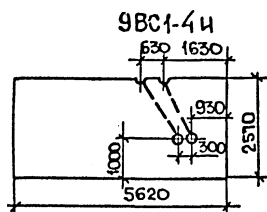
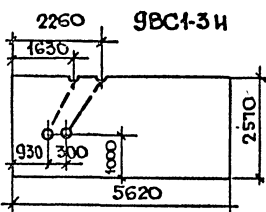
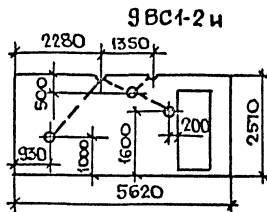
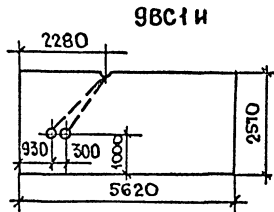
СОГЛАСОВАНО
 МАС.Т.И. МАРКОВА *Мас*
 МАС.Т.И. ПОЛОЗОВ *Пол*
 ОТД. №16 НИКИТИНА *Никитина*
 ОТД. №16 ВЕРИЖСКИЙ *Верижский*
 СОГЛАСОВАНО
 ИИВ.Н. ПОД.А.

НАЧ.ОТД. ЛИНЖ.ОТД.	БРУСКИН ФОТНИ	РУК.ГР. ПОДАПЕНСКАЯ	ПОДАПЕНСКАЯ	1980	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ 1 ^{го} ТИПОВОГО ЭТАЖЕЙ, ПОДПОЛЬЯ С НАНЕСЕНИЕМ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ	121-043/4часть5 РАЗДЕЛ 5-3 ЦНИИЭП жилища Г.МОСКВА	Лист Э-12
-----------------------	------------------	------------------------	-------------	------	---	---	--------------



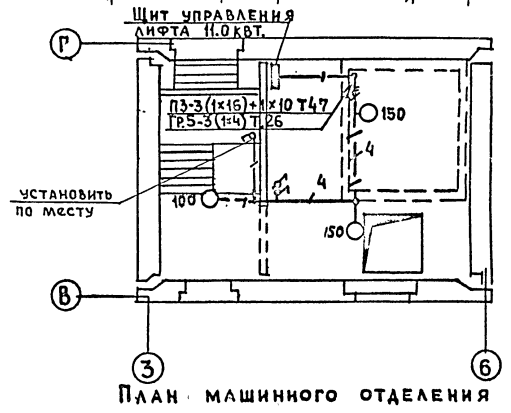
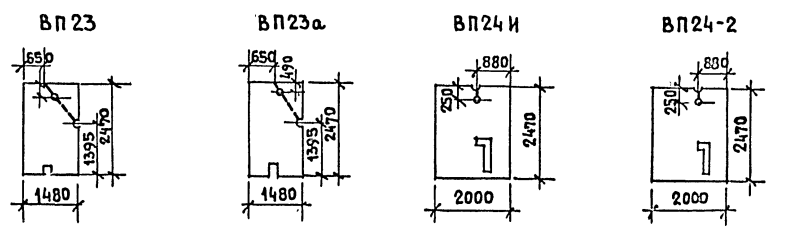
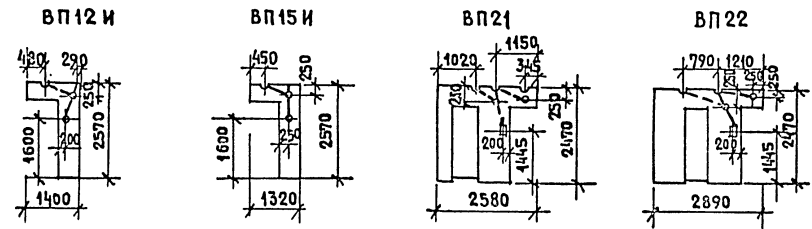
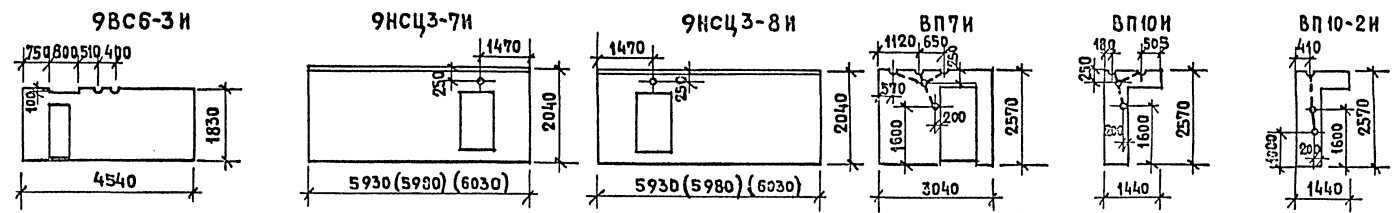
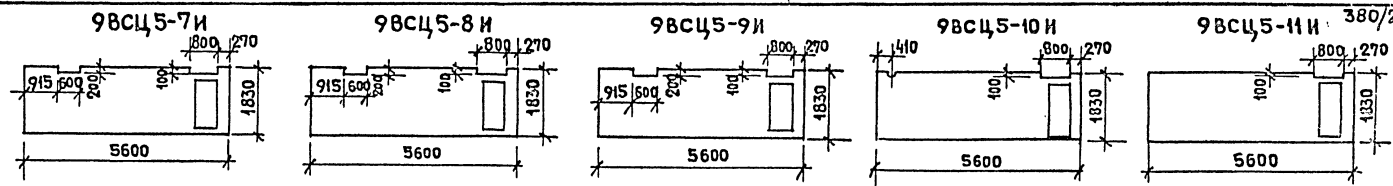
ИНВ. ПОД. МАСТ. № ПОЛОЗОВ

НАЧ. ОТД.	БРУСКИН	РУК. ГР.	ПОДАЛИПЕНСКАЯ	1980	СХЕМА КАНАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК В ПЛИТАХ ПЕРЕКРЫТИЙ.	121-043/1,2 ЧАСТЬ 5 РАЗДЕЛА 5-3	ЛИСТ Э-13
П. ИНЖ. ОТД.	ФОТИЙ	РАЗРАБОТ.	ПЕТРОВА				



ИНВ. № 124-043/12 ЧАСТЬ 5 ПО 10308

Исполнитель	И.И.И.	Проверен	И.И.И.	1980	СХЕМА КАНАЛОВ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ В СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ	124-043/12 ЧАСТЬ 5 РАЗДЕЛ 53 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	Лист 9-14
Нач. ОГА	Брускин	Разработчик	Петрова				
Л.И.И. ОГА	Фотин						



ИНВ. ПОСЛ. МАС. №1 ПОЛОЗОВ

НАЧ. ОТА. БРУСКИН
 ИНЖ. ОТА. РОТИН

Р.К. ГР. ПОДАПЕНСКИЙ
 ПРОВЕРКА ПОДАПЕНСКИЙ
 РАЗРАБОТ. ПЕТРОВА

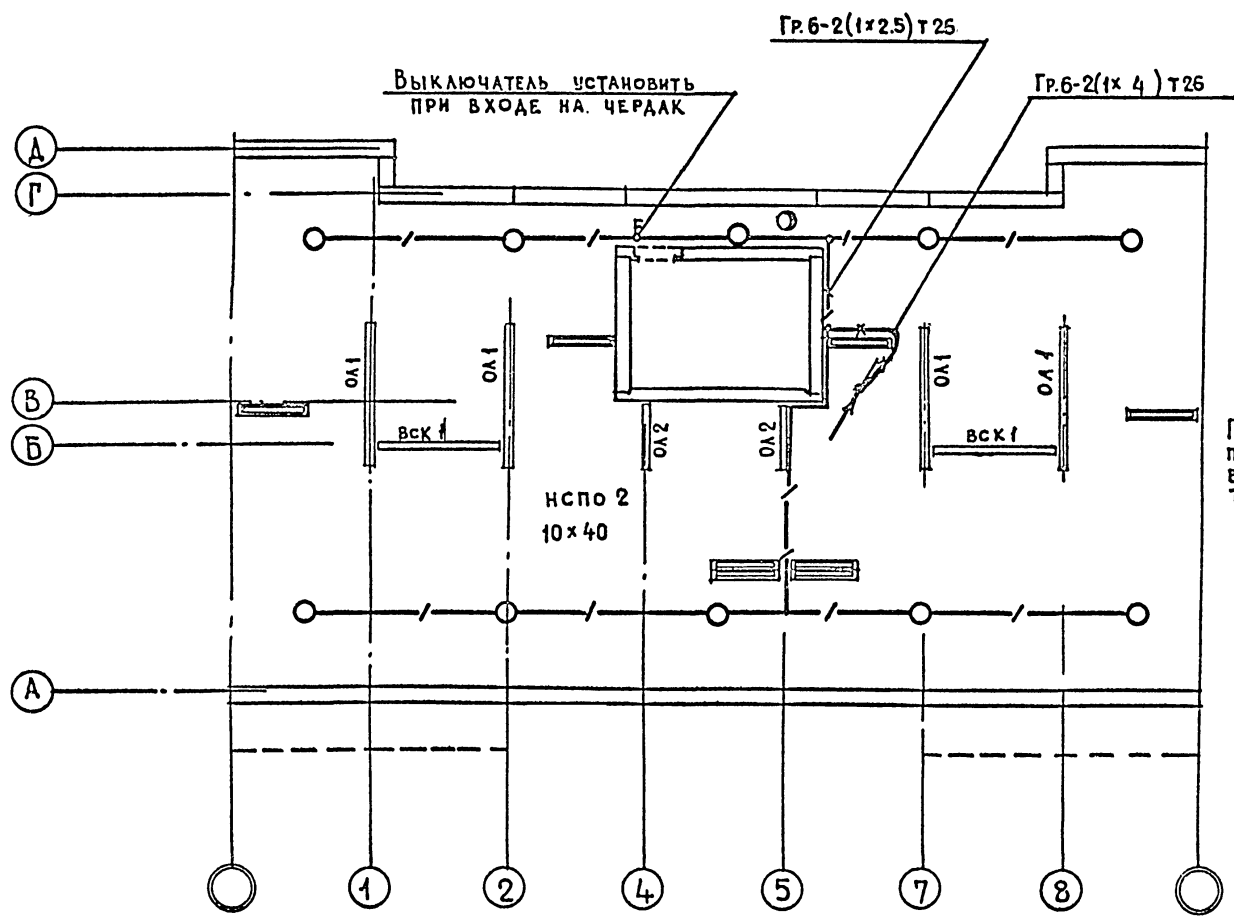
1980

СХЕМА КАНАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ В ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЯХ И ПЕРЕГОРОДАХ. ПЛАН МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ

121-043/2 ЧАСТЬ 5 РАЗДЕЛА 5-3

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

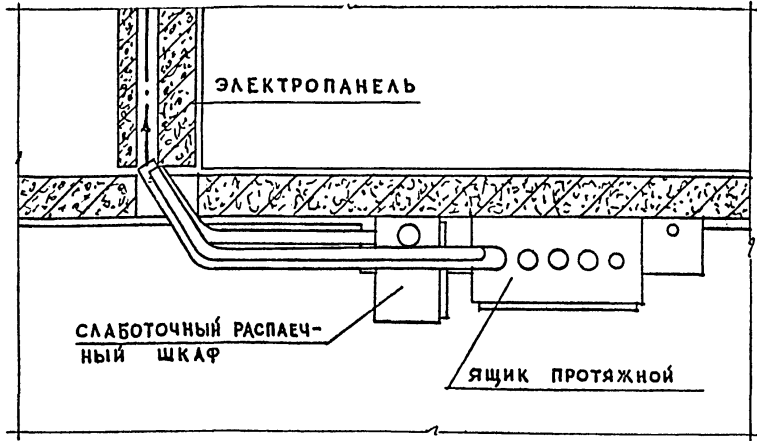
ЛИСТ 9-15



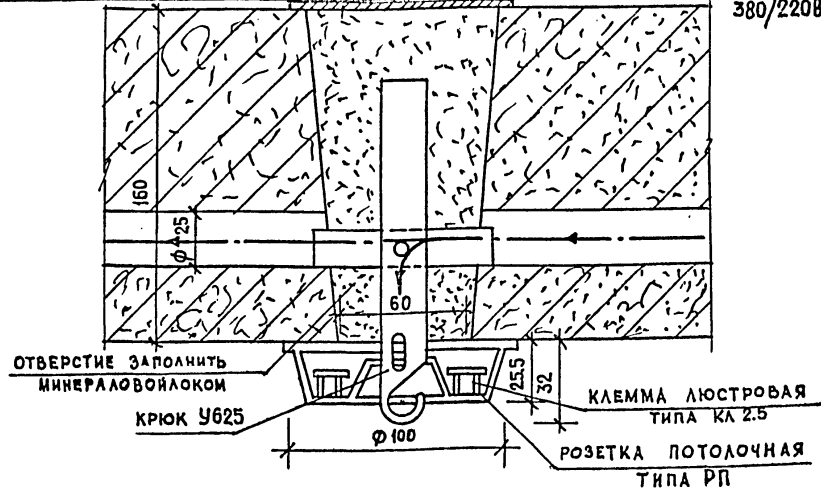
ПРИМЕЧАНИЕ:
Проводку выполнить проводом АПВ ГОСТ 6323-79 в стальных тонкостенных трубах.

ИМЯ, И. ПОД.	МАРКОВА	ПОДЛОЗОВ
МАСТЕР	МАСТЕР	
ОТД. №16	НИКИТИНА	Климова
ОТД. №15	БЕРИЖСКИЙ	Климова

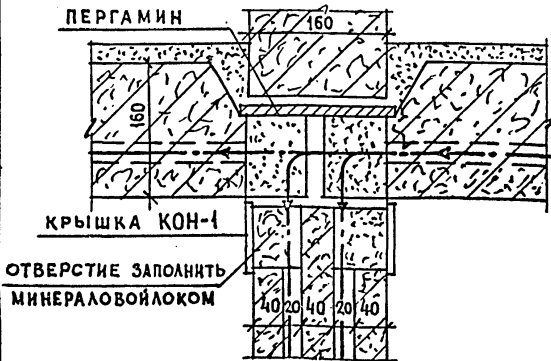
НАЧ. ОТД.	БРУСКИН	1980	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ЧЕРДАКА	121-043/2 часть 5 раздела 5-3	ЛИСТ Э-16
И.И.Н.Ж.О.Д.	ФОТИН	И.И.Н.Ж.П.Р. ПОДАЛПЕНСКАЯ	ПРОБЕРИЛ ПОДАЛПЕНСКАЯ	РАЗРАБОТ. ПЕТРОВА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА



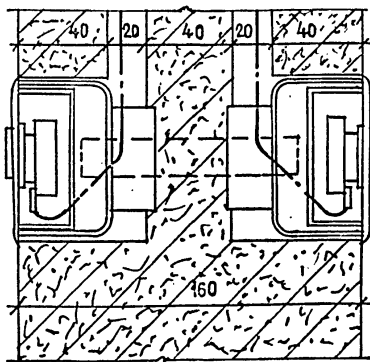
Узел ввода групповой сети из техподполья в электропанель М1:10



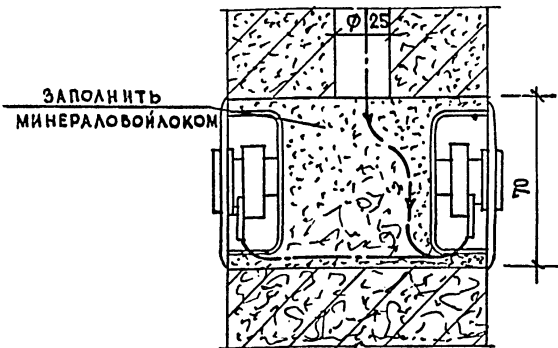
Узел подвески потолочных светильников в панели перекрытия М1:2



Узел перехода групповой сети из панели перекрытия в стенную панель М1:5



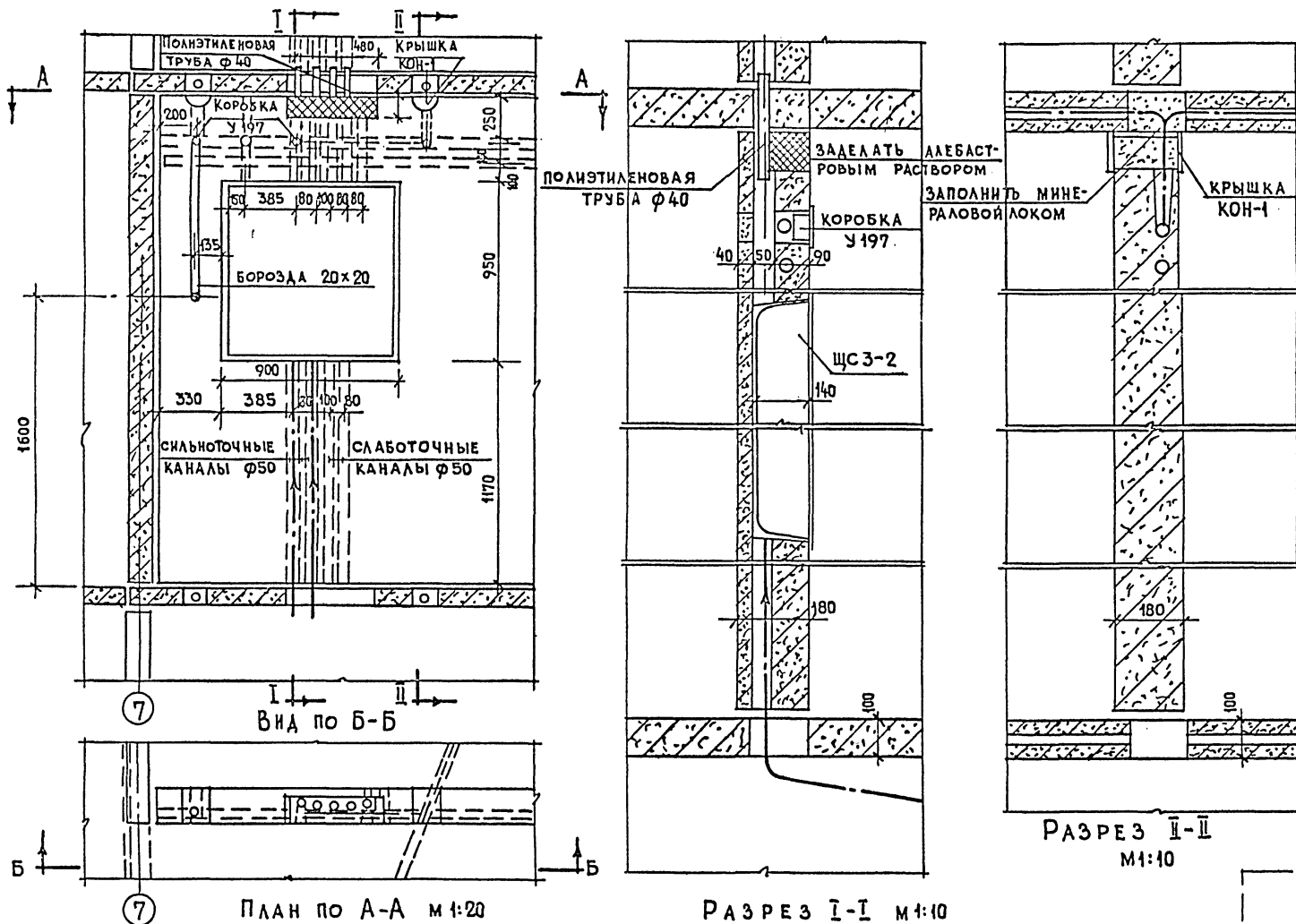
Узел установки штепсельных розеток в межквартирной стеновой панели М1:2



Узел установки штепсельных розеток в стеновой панели М1:2

ИНЖЕНЕР А. МАСТ. И. ПОЛОЗОВ

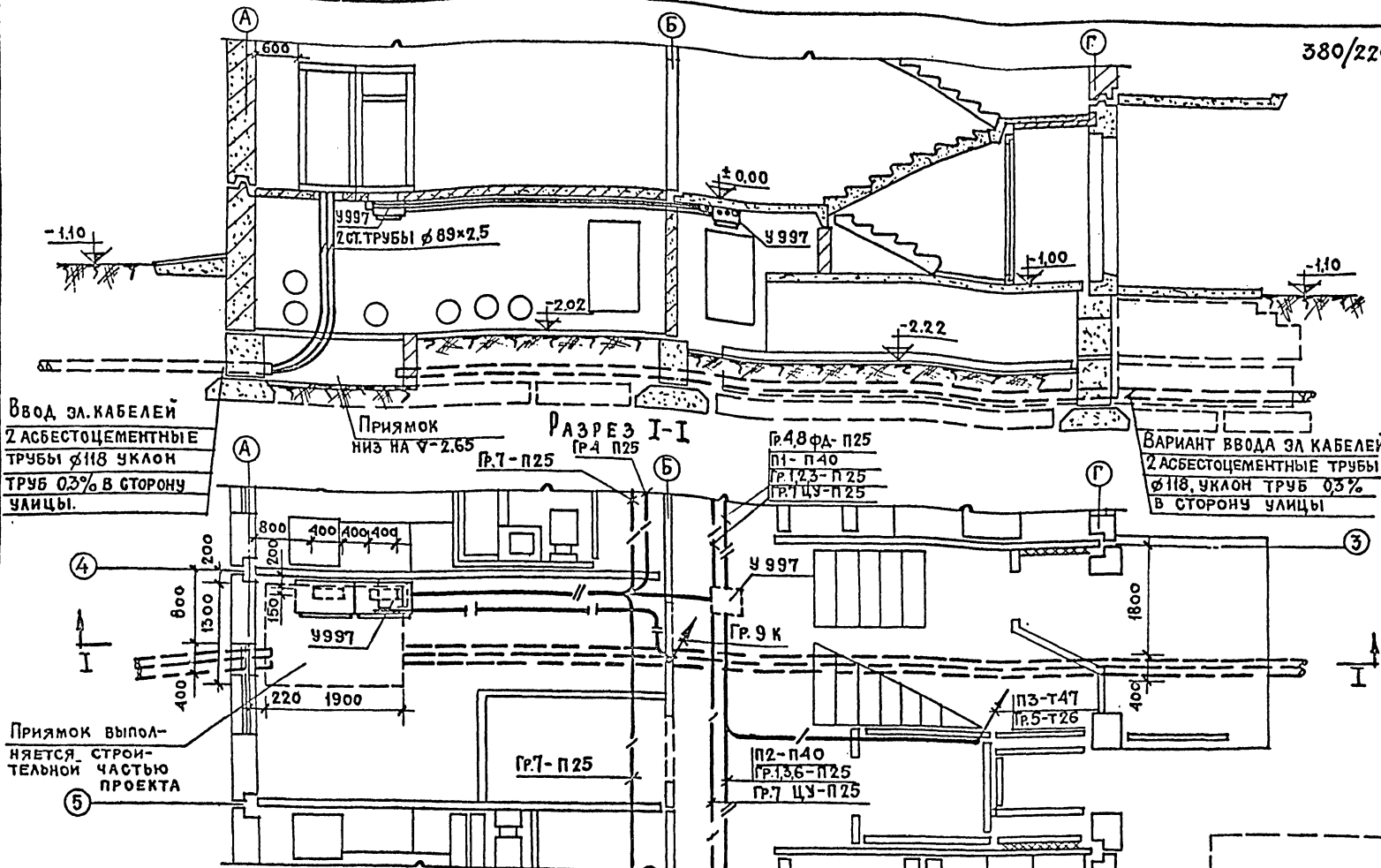
				РУК. ГР.	ПОДАПИСНАЯ	1980	Узлы прокладки групповой электросети	121-043/12 часть 5 раздела 5-3	Лист Э-17
	НАЧ. ОТА	БРУСКИН	<i>В.С.</i>	ПРОВЕРИЛ	СИЗОВ			ЦНИИЭП жилища г. Москва	
	Л. ИНЖ. ОТА	ФОТИЙ	<i>С.О.</i>	РАЗРАБОТ.	СИЗОВ				



ИВБ.М.ПОД. М.АСТ. И ПОЛОУЗОВ

Друк. гр.	ПОДАЛЕНСКАЯ	1980	УЗЛЫ ПРОКЛАДКИ ГРУПОВОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ ИЗ ЭЛЕКТРОПАНЕЛИ	121-043/12 часть 5 РАЗДЕЛ 5-3	АНСТ Э-18
Проверил	ПОДАЛЕНСКАЯ				
Разработ.	СИЗОВ				
Нач. от.	БРУСКИН				
Гл. инж. от.	ФОТИЙ			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	

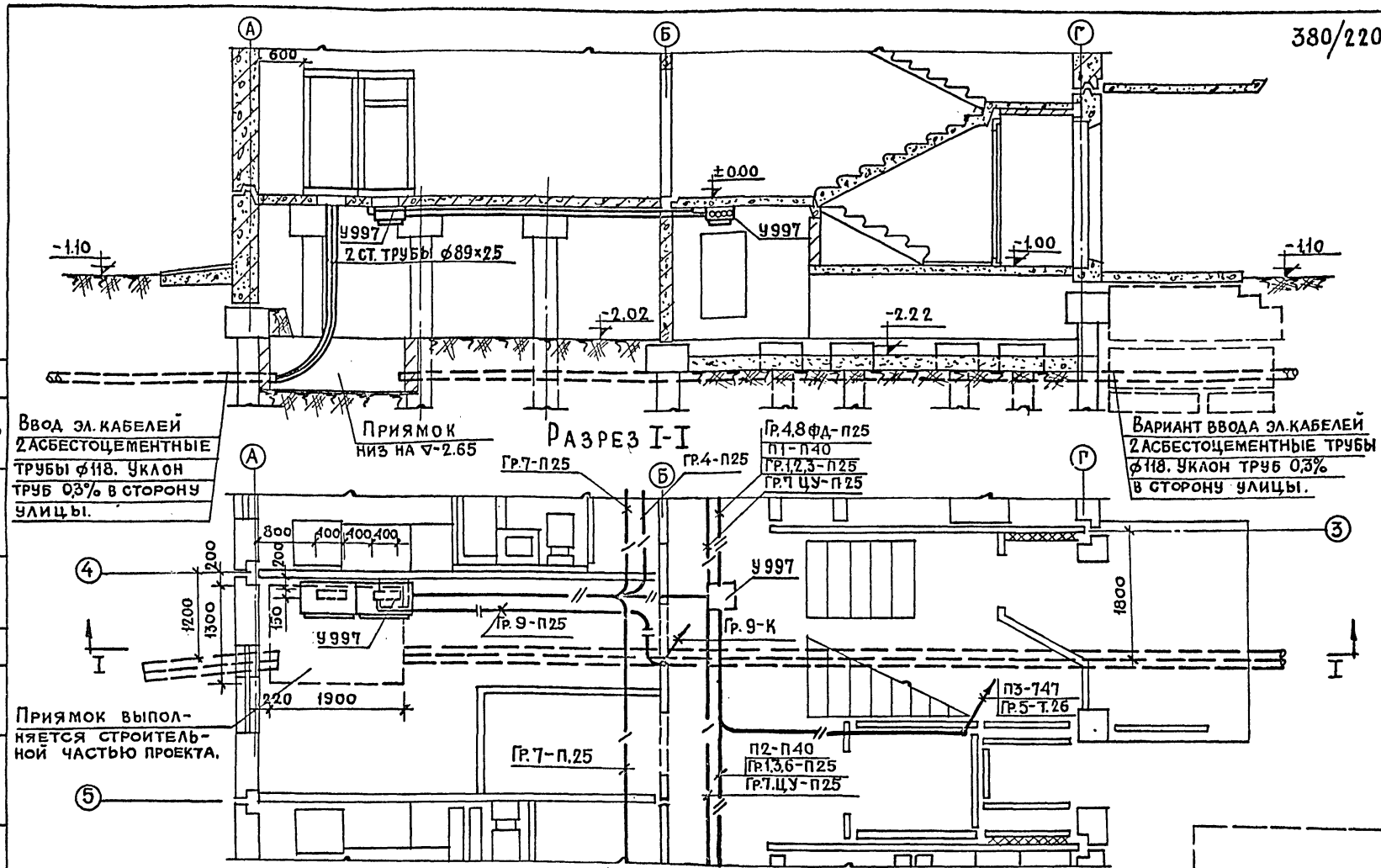
380/220В



РАЗМЕЩЕНИЕ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА НА ПЛАНЕ М1:50

ИВ.Н.ГОЛА, МАСТ.№1 ПОЛОВОВ
 ОТА.№16 НИКИТИНА, ПЛЕШКО
 ОТА.№16 БЕРЖСКИЙ, ПЛЕШКО

НАЧ.ОТА	БРУСКИН	РУК.ГР.	ПОДАЛИПЕНСКАЯ	1980	РАЗМЕЩЕНИЕ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА. ВЫВОД ПИТАЮЩИХ И ГРУППОВЫХ ЛИНИЙ.	121-043/12 часть 5 РАЗДЕЛ 5-3	ЛИСТ 3-19
ОТВ.ОТА	ФОТИЙ	ПРОВЕРИЛ	ПОДАЛИПЕНСКАЯ	РАЗРАБОТАЛ			



Ввод эл. кабелей
2 асбестоцементные
трубы ϕ 118. Уклон
труб 0,3% в сторону
улицы.

Прямой
низ на ∇ -2.65

РАЗРЕЗ I-I

ВАРИАНТ ВВОДА ЭЛ. КАБЕЛЕЙ
2 асбестоцементные трубы
 ϕ 118. Уклон труб 0,3%
в сторону улицы.

Прямой выпол-
няется строитель-
ной частью проекта.

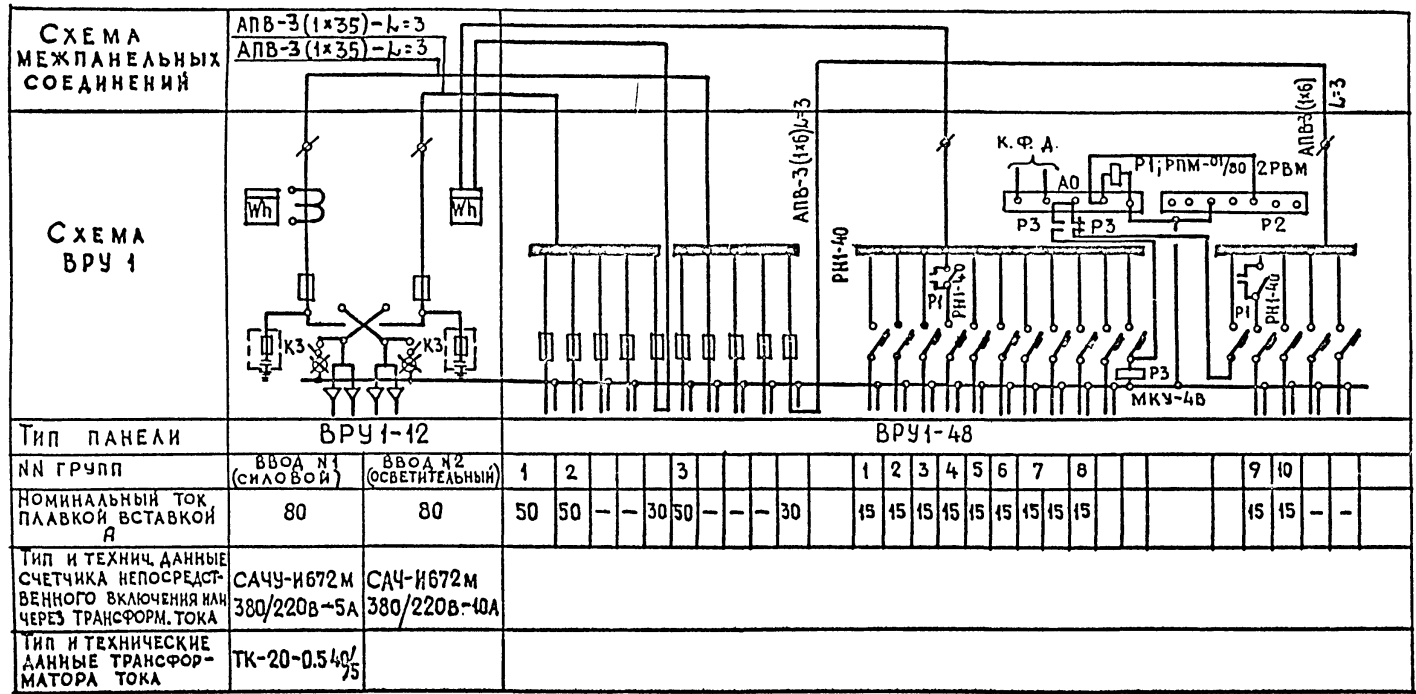
РАЗМЕЩЕНИЕ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА НА ПЛАНЕ М 1:50.

СОГЛАСОВАНО
 М.В. ПОДМАСТНИ ПЛОЗОВ
 ОТД. №16 НИКИТИНА
 ОТД. №16 ВЕРЖСКИЙ

НАЧ. ОТД.	БРУСКИН	<i>Брускин</i>	РУК. ГР.	ЮДИПЕНСКАЯ	<i>Юдипенская</i>	1980
ГЛАВН. ОТД.	ФОТИЙ	<i>Фотий</i>	ПРОВЕР.	ЮДИПЕНСКАЯ	<i>Юдипенская</i>	
			РАЗРАБ.	ПЕТРОВА	<i>Петрова</i>	

РАЗМЕЩЕНИЕ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА. Вывод питающих и групповых линий (ВАРИАНТ СО СВАЙНЫМ ОСНОВАНИЕМ)

121-043/12 часть 5 РАЗДЕЛ 5-3 ЛИСТ
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА 9-20



Тип панели	ВРУ 1-12			ВРУ 1-48																			
НН Групп	Ввод №1 (силовой)	Ввод №2 (осветительный)	1	2		3				1	2	3	4	5	6	7	8			9	10		
Номинальный ток плавкой вставки А	80	80	50	50	-	30	50	-	-	30	15	15	15	15	15	15	15			15	15	-	-
Тип и технич. данные счетчика непосредственного включения или через трансформ. тока	САЧУ-И672М 380/220В-5А	САЧ-И672М 380/220В-10А																					
Тип и технические данные трансформатора тока	ТК-20-0.540/75																						

ИНВЕН. ПОДЛ.

1980

НАЧ. ОТД.	БРЯСКИН	<i>[Signature]</i>	РУК. ГР.	ПОДАПЕНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
А.И.Н.Ж.О.Т.Д.	ФОТИН	<i>[Signature]</i>	ПРОВЕРИЛ	ПОДАПЕНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
			РАЗРАБОТ.	ПЕТРОВА	<i>[Signature]</i>

1980 Опросный лист

121-043/124 часть 5 РАЗДЕЛ 5-3 ЛИСТ
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Э-21
Г. МОСКВА