

ГОССТРОЙ
РСФСР

КБ

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ.А.А.ЯКУШЕВА

СЕРИЯ 125

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04/1.2


БЛОК-СЕКЦИЯ 9^я ЭТАЖНАЯ
ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ НА 36 КВАРТИР

1Б-2Б-2Б-3Б

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II и III
КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ и
I в КЛИМАТИЧЕСКОМ ПОДРАЙОНЕ

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ - 35
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИЙ
В ЖИЛЫХ ДОМАХ ШИФР И СХЕМА.

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ В ЖИЛЫХ ДОМАХ	
	I	ОСНОВНОЕ
ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ	I-1	

18677-06

цena 0-57

				ПРИВЯЗАН	
ИИС. №					

КОПИРОВАЛ: *ЛБК*

ФОРМАТ 1/1Г

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Сивковская ул., 23

Служебный	№	12096	Тираж	120	экз.
Служебный	№	12096	Тираж	120	экз.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Наименование	Примечание
3-1	Общие данные (начало)	
3-2	Общие данные (окончание)	
3-3	Спецификация (начало)	
3-4	Спецификация (продолжение)	
3-5	Спецификация (окончание)	
3-6	Схема однолинейная расчётная (начало)	
3-7	Схема однолинейная расчётная (окончание) фрагмент плана 1го этажа.	
3-8	опросный лист задание заводу-изготовителю на изготовление ВРУ 4-12-48-02	
3-9	Питающие и осветительные сети подполья в осях 1с-6с.	
3-10	План типового этажа в осях 1с-6с.	
3-11	Электроосвещение машинного помещения. Вариант люминесцентного освещения лестничных площадок.	
3-12	Электроосвещение чердака в осях 1с-6с.	
3-13	Узлы прокладки групповой электросети.	
	Размещение вводно-распределительного устройства	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Гл. инженер проекта

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА *ШЕВАРЬ* ШЕВАРЬ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

9TH ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ по степени надежности электроснабжения относится ко II категории. Электроснабжение блок-секции осуществляется от внешней питающей сети 2^{МЛ} кабельными взаиморезервируемыми фидерами при напряжении 380/220В.

Предусматривается 2 варианта ввода: со стороны главного и авторского фасадов. Ввод кабеля решается при привязке проекта к конкретным условиям.

Настоящий проект выполнен в соответствии с "Указаниями по проектированию электрооборудования жилых зданий" СН 544-82 с ПУЭ-1977, ВСН 33-17 раздел 6.

В качестве вводно-распределительного устройства принят щит типа ВРУ (ВРУ-12, ВРУ-48), устанавливаемый на 10^м этаже, в осях 3с-4с.

Потребителями электроэнергии блок-секции являются электроосветительные и бытовые электроприемники. В нишах электропанелей монтируются эл. шкафы типа ЩЭ-3401.

УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ ЛЕСТНИЦ И ВХОДОВ ПРИНЯТО АВТОМАТИЧЕСКИМ ОТ ФОТОДАТЧИКА. ФОТОДАТЧИК МОНТИРУЕТСЯ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ НАРУЖНОЙ РАМЫ ОКНА ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ НА ФОТОСОПРОТИВЛЕНИЕ НЕ ПОПАДАЛИ ПРЯМЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЛУЧИ.

[illegible]

Копировал: *10/10/77* 18677-06 2 формат: 12г

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

Ответвления от питающих линий к стоякам, прокладываемым в каналах электропанелей, осуществляется 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 с кнопкой. Звонковая проводка выполняется проводом АППВС (2×0.75) мм².

В целях улучшения звукоизоляции отверстия в стеновых и 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 ванных должны иметь соединения с трубами водопровода.

Основные показатели

Наименование	Кол.
Категория электроснабжения	II
Напряжение, вольт	380/220
Осветительная нагрузка, кВт	24.7
Расчётный ток, А	32
Силовая нагрузка, кВт	12.18
Расчётный ток, А	32
Потеря напряжения, %	0.3

Привязан:

ИНВ. №			

КБ	ПОЖЕЛЕЗБЕТОНУ	НАЧ. ОТД.	ПЕРЕСЫЛКИ	
	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	ТАИЖ. ОТ.	СИДОРОВ	
	ГОССТРОЯ РСФСР	А КОНСТ.	АМИТРИЕВ	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(ОКОНЧАНИЕ)

125-04/1.2-35

Лист

12

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО			ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			1	2	3	
		<u>ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ</u>				
	ГОСТ 19734-74*	Панель вводная ВРУ-1-12-10 комплект	1	1	1	ЕМ. ОПРЕ- ДЕЛ. АНЕТ 9-8
		Панель распределительная ВРУ-1-48-03 комплект	1	1	1	
		БЛОК АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ НА 14ГР.	1	1	1	
	ГОСТ 9413-78	ЩИТ СОВМЕЩЕННЫЙ ДЛЯ СНАБЖЕНИЯ И СЛА- БОТОЧНЫХ УСТРОЙСТВ ЦЩ 3401	9	9	9	
		НА ЩИТЕ МОНТИРУЮТСЯ:				
		СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ 220В, 10А ТИПА СО-2М 4 шт.				
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ 2,5 А.				
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ С РАСЦЕПИТЕЛЕМ 15 А - 8 шт.				
		И РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ПВМ 2-25-4 шт.				
	ТУ 36-635-71	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ЯТП-025, 220/12В	3	3	3	
		ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ				
	ГОСТ-17677-79Е	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВА- НИЯ.				
		НПД 02х100 / П 53	5	5	5	
		ППР-100	23	23	23	
		ППР-200	—	—	—	
		НБ 005х60 / РДО-01	112	68	76	

KDA 1- ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ

КОД-2. ВАРИАНТ ОСВЕЩЕНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК СВЕТОДИАНОДАМИ С АЛЮМИНИЕ-
ЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ.

КОЛ.3- ВАРНАНТ С ОБЪЕМНЫМИ САНКАЦИЯМИ.

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

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

НАЧ. ОТА	ПЕРЕСЫЛКИ
ГЛ. ИНЖ. СТ.	СНАДРОВ
ГЛ. КРН. ОТ.	АМНТРИЕВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ (НАЧАЛО)

125-04/1,2 - 35

ANCY
3-3

КОПИРОВАЛ: Дочу 18677-06 4 ФОРМАТ: 12Г

МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО			ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			1	2	3	
		Фонарь милицейский	1	1	1	
		Указатель световой СЛ-М	1	1	1	
	ГОСТ 22798-77Е	Светильники с люминесцентными лампами				
		ОЛС 7-1х40	-	44	-	
	ГОСТ 8799-75*	Стартер СК-220	-	44	-	
	ГОСТ 2279-79	Лампы накаливания:				
		БК 220 - 40	2	2	2	
		БК 220 - 60	134	90	98	
		БК 220 - 100	6	6	6	
		БК 220 - 200	-	-	-	
	ГОСТ 6825-74*	Лампа люминесцентная ЛБ-40, Вт	-	44	-	
		Изделия установочные:				
		Блок выключателей УБС-3	27	27	27	
	ГОСТ 27460-77Е	Патрон настенный карболитовый	45	45	18	
	ГОСТ 27460-77Е	Патрон подвесной карболитовый	126	126	126	
	ГОСТ 7220-80 Е	Звонок электрический компл. с кнопкой	36	36	36	
	ГОСТ 7397-76	Выключатель однополюсный БА.250В для				
		скрытой установки инд. 02210	117	117	117	
	То же	То же двоянный инд. 02010	45	45	45	
	ГОСТ 7396-76*	Розетка штепсельная БА.250В для скрытой				
		установки инд. 03270	199	199	199	
	— " —	Розетка штепсельная 2-полюсная с				
		3-м заземляющим контактом на 10А РШ-2-0	45	45	45	
		Розетка штепсельная 3-полюсная с за-				
		земляющими контактами А-700-ком	36	36	36	
		Розетка штепсельная двухполюсная				
		двойная, утопленного типа БА.250В	36	36	36	
		Коробка протяжная У272	10	10	10	
		Втулки уплотнительные У292	10	10	10	

Привязан

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

НАЧ. ОТД.
ГЛИНЖОТ
ГЛАВНОТ

ПЕРЕСЫПКИН
СИАДРОВ
АМИТРИЕВ

Спецификация (продолжение).

125-04/1.2 — 95

КОПИРОВАЛ: Вл. 18677-06 5 ФОРМАТ 12Г

Лист

3-4

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО			ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	3	
	ТУЗБ-УССР470-69	КРЫШКА КДН-1	300	300	300	
	ТУЗБ-1034-69	ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ КЛ-2,5	297	297	297	
	ГОСТ 7397-76	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БРЫЗОЗАЩИЩЕННЫЙ БА.				
		250 В ИНА 02620	10	10	10	
		ВЫКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ А-700-КМБ	36	36	36	
	ТУЗБ.1451-70	КРЮК ДЛЯ ПОДВЕСКИ СВЕТИЛЬНИКОВ У-523	117	117	117	
	— " —	РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ РП	117	117	117	
	ГОСТ 16959-71*	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У-197	196	196	196	
	ГОСТ 20782-75*	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ У-997	2	2	2	
	ТУЗБ-УССР15-69	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У-99Б	1	1	1	
	ГОСТ 8594-80	КОРОБКА ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ				
		И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК У19Б	300	300	300	
		ПРОВОДА				
	ГОСТ 6323-79	ПРОВОД АППВС 3х2,5, 380, м	900	900	900	
	"	" 2х2,5, 380, м	2000	2000	2000	
	"	" 3х4, 380, м	520	520	520	
	"	" АППВС - 2х0,75, 380, м	100	100	100	
	"	ПРОВОД АПВ 2,5, 380, м	760	760	760	
	"	" 4, 380, м	75	75	75	
	"	" 10, 380, м	30	30	30	
	"	" 16, 380, м	210	210	210	
		ТРУБЫ				
		ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ: Дз = 25, м	200	200	200	
	ТУБ-05-1796-76	Дз = 32, м	45	45	45	
	"	Дз = 100, м	15	15	15	
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ТОНКОСТЕННЫЕ:				
	ГОСТ 10704-76*	Дз = 15, м	50	50	50	
	"	Дз = 40, м	5	5	5	
	ГОСТ 1839-80	ТРУБА АСБЦЕМЕНТАЯ БЕЗНАПОРНАЯ 100ММ, м	12	12	12	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

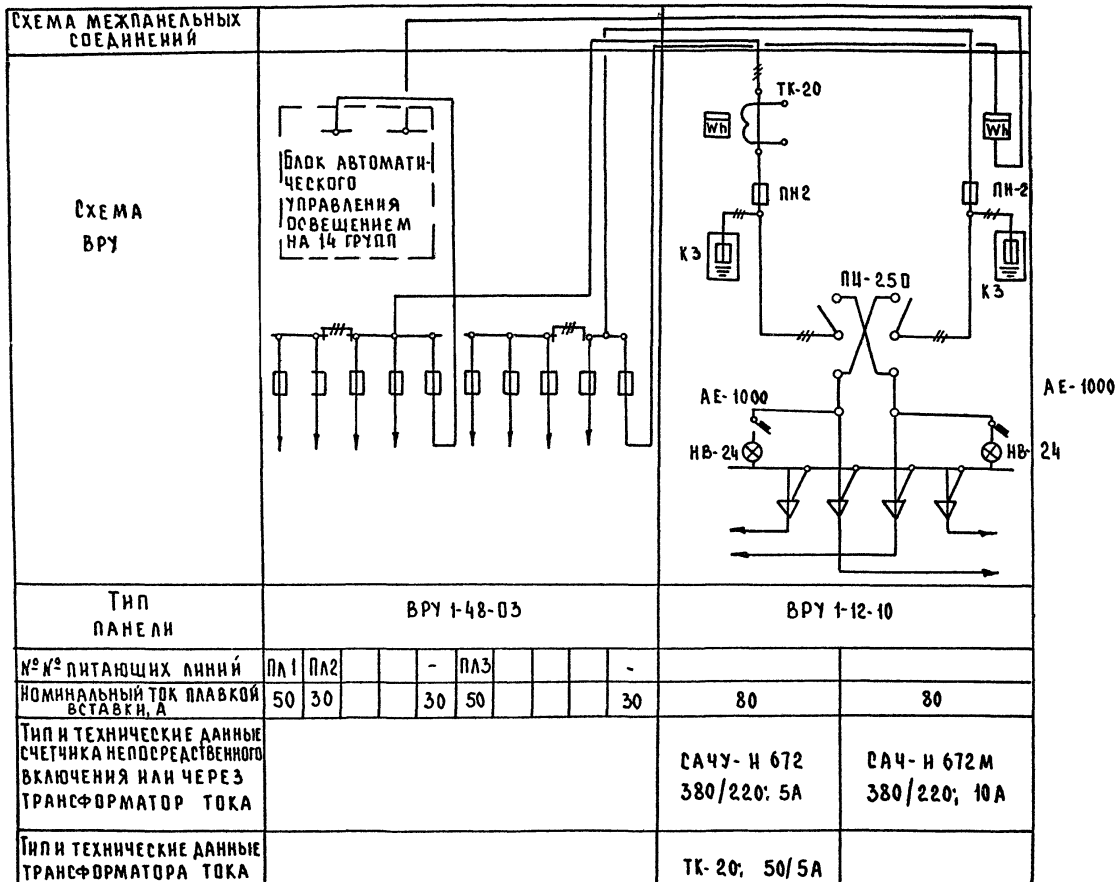
КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	НАЧ. ОД. ПЕРЕСЫПКИ	
	ГОССТРОЯ РСФСР	ТАНН. ОТСИДОРОВ	
	И.М. А. ЯКУШЕВА	ТАКОНОТ. ДМИТРИЕВ	

СПЕЦИФИКАЦИЯ (ОКОНЧАНИЕ)

125-04/1.2 — 35

КОПИРОВАЛ: РБФ-18677-06 6 ФОРМАТ 12Г

ЛИСТ
9-5



ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №			

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

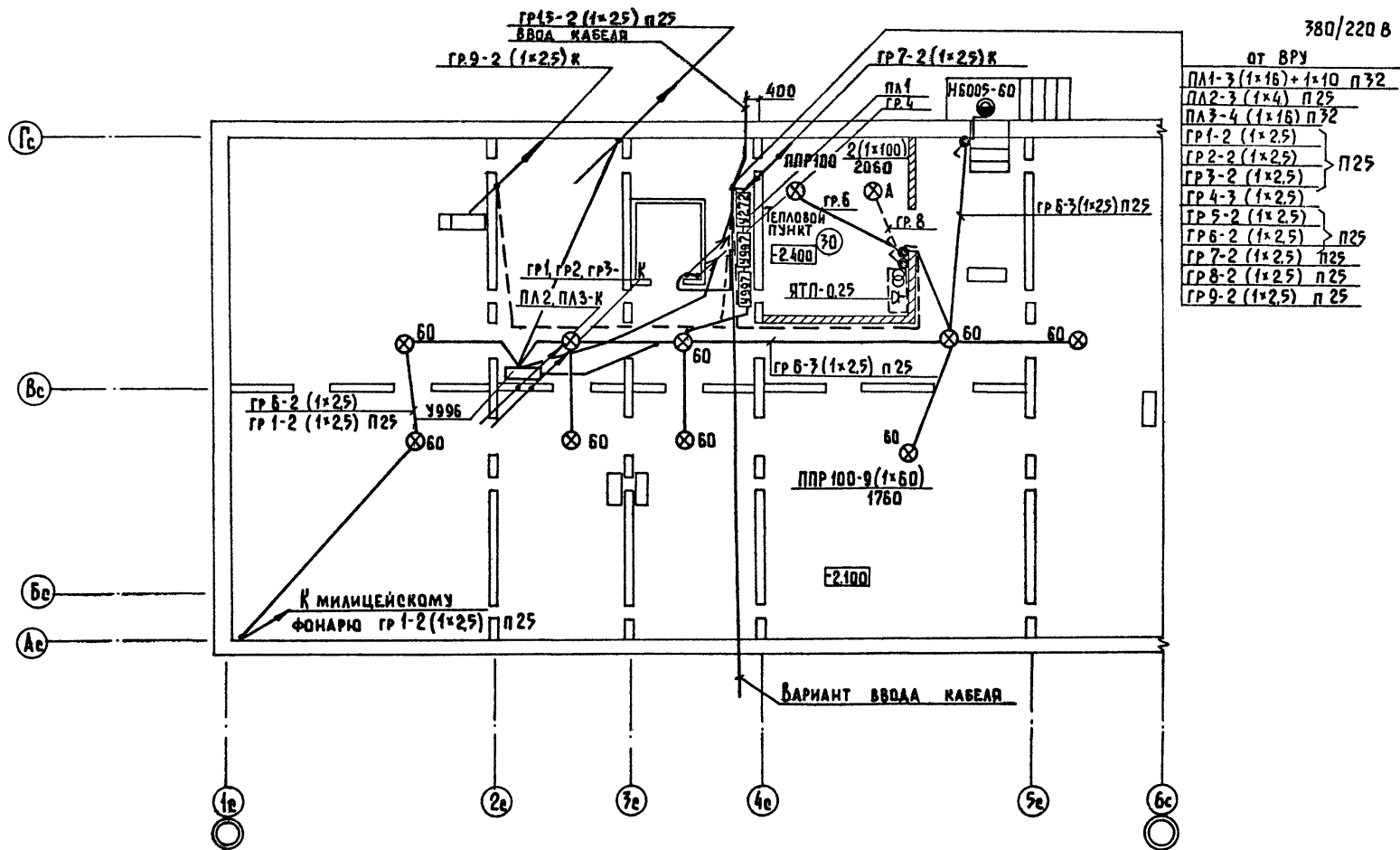
НАЧ. ОТД. ПЕРЕСЫПКИН
ГЛАВ. ИНЖ. ОТД. СНАДОРОВ
ГЛАВ. КОН. ОТД. АМАНТРЕВ

ОПРЕСНЫЙ ЛИСТ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВРУ-12-48-03

125-04/1,2-95

Лист

9-8



Проводку по техподполью выполнить в
трубах проводом АПВ 380 ГОСТ 6323-79.

Привязан			
И.В. А			

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

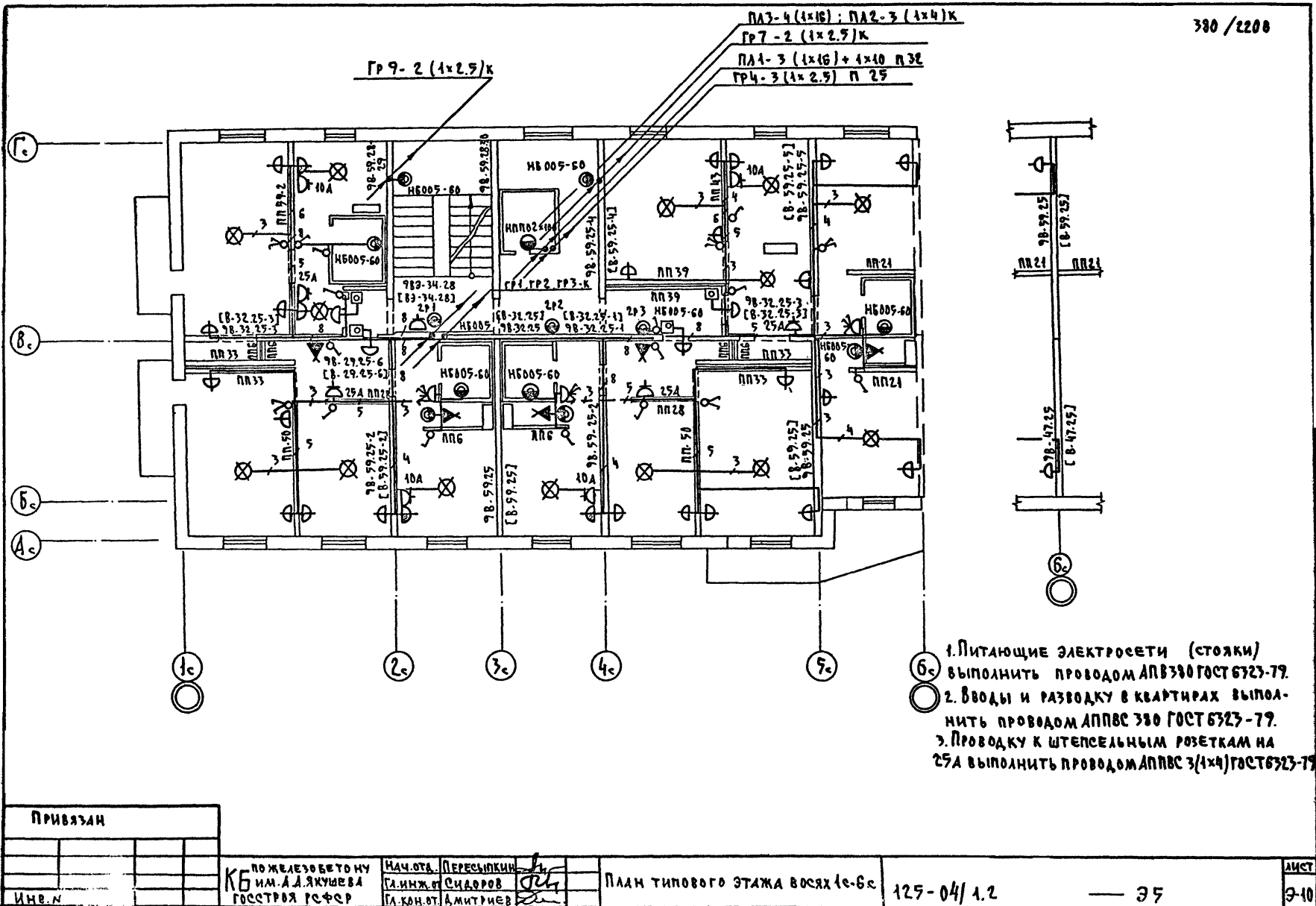
Нач. ОТА Переплывкин
Инж. ОТА Шадров
Инж. ОТА Амитриев

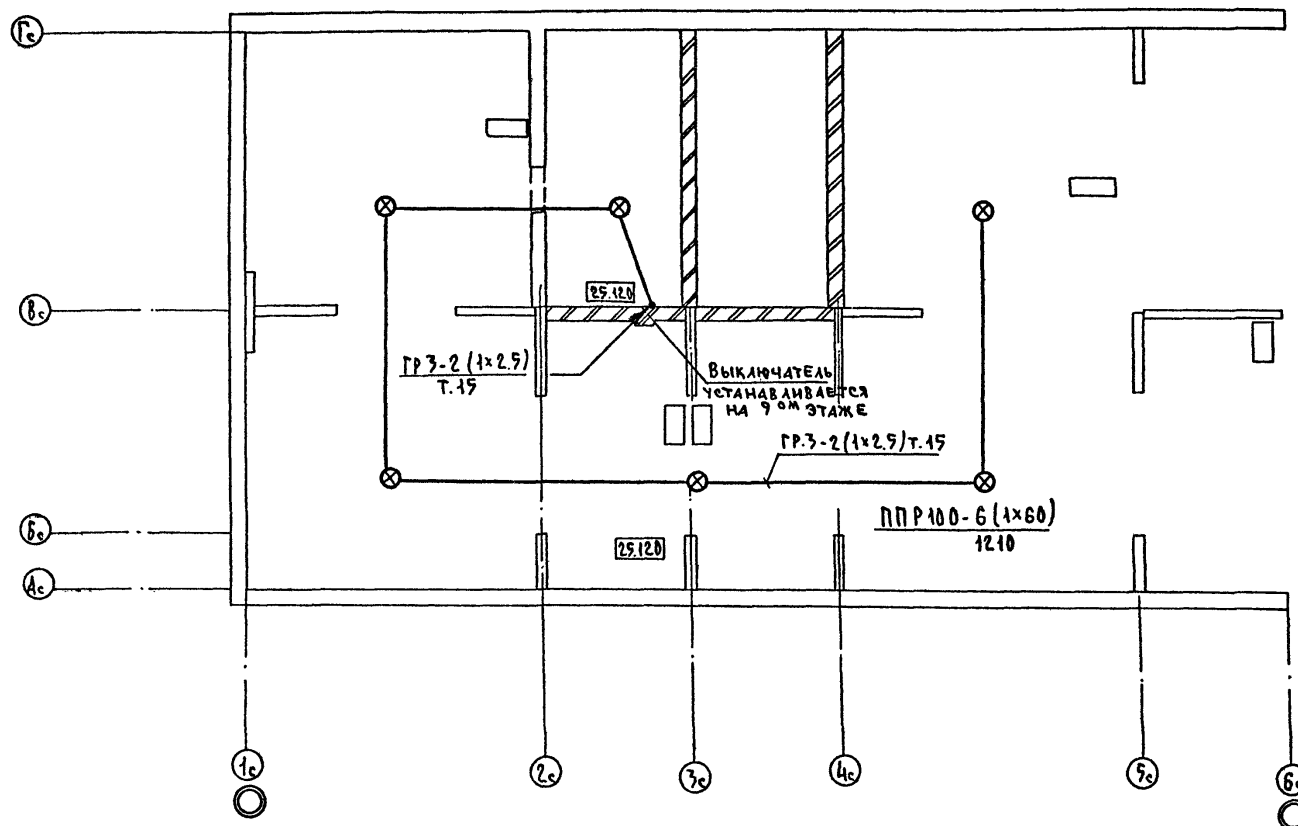
Л.И. ОТА

Питающие и осветительные сети
техподполья в осях 1е-6е.

125-04/1.2 — 35

Лист
3-9





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

Привязан

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

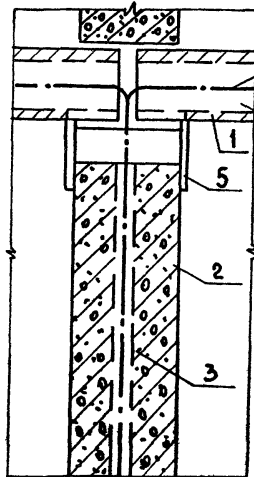
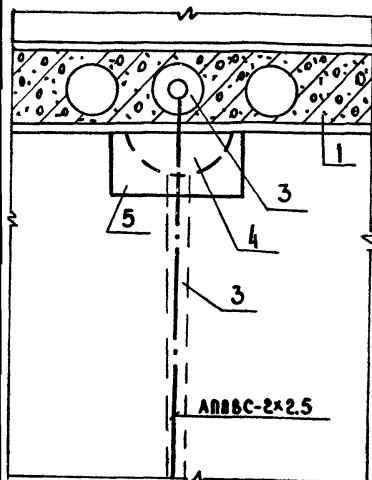
НАЧ. ОТ. ПЕРЕСЫПКИ
ГЛАВН. ОТ. СИДОРОВ
ГЛАВН. ОТ. АМИТРИЕВ

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ЧЕРАДКА В
ОСЯХ 1с-6с

125-04/1.2 — 35

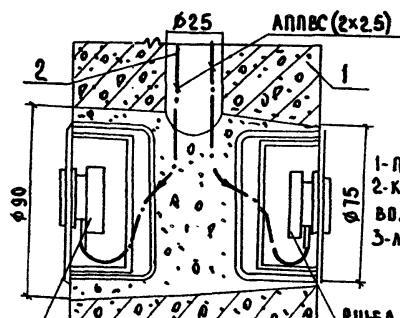
ЛИСТ
3-12

УЗЛЫ ПРОКЛАДКИ ГРУППОВОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ

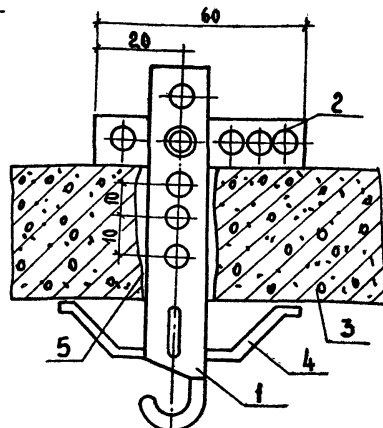


- АПВБС(2x2.5)
- 3
- 1-ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
2-ПАНЕЛЬ СТЕНЫ
3-КАНАЛ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ
4-ГНЕЗДО ДЛЯ РАСПЯЧНОЙ КОРБОККИ
5-КРЫШКА КДН-1

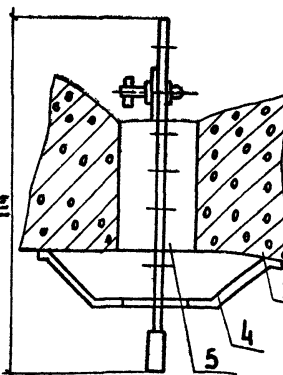
Узел вывода групповой сети из панели перекрытия в стенную панель



Узел установки розеток в стенной панели

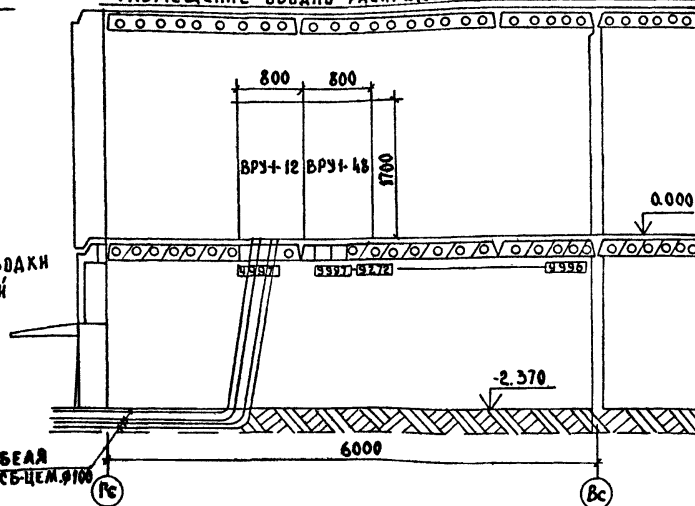


Узел подвески светильников в панели перекрытия



- 1-КРЮК ДЛЯ ПОДВЕСКИ СВЕТИЛЬНИКА Т. У623
2-ДЕРЖАТЕЛЬ КРЮКА
3-ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
4-РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ Т.Р.Н
5-РАСТВОР

РАЗМЕЩЕНИЕ ВВОДА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА



ВВОД КАБЕЛЯ
ГРУППЫ ЛСБ-ЦЕМ.Р.Н

ПРИБЯЗАН	
ИМ.Н	

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
И.М.А.А. ЯКУШЕВА
ГОССТРОЙ РСФСР

НАЧ.ОТД. ПЕРЕСЫПКИН
ГЛАВ.ИНЖ.ОТД. СНАБОВ
ГЛАВ.КОН.ОТД. ДМИТРИЕВ

УЗЛЫ ПРОКЛАДКИ ГРУППОВОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ
РАЗМЕЩЕНИЕ ВВОДА-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

125-04/1.2-3.5

КОПИРОВАЛ: ДОН

13677-06

(14)

ФОРМАТ: 12Г

Лист
3-8