

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-443, Сивцевый ул., 22

Сделано в печать X 1983 г.
Листов 12082 Тираж 120

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 с 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
ГОССТРОЯ РСФСР

НАЧ. ОТД. ПЕРЕСЫЛКИМ
И ИНЖ. ОТ СИДОРОВ
И КОН. ОТД. АМИТРИЕВ

Общие данные
(окончание)

125-03/1,2-9-5

Лист

32

Копировал: *Юр* 18676-06 3

Формат: 12Г

| МАРКА ПОЗ. | 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 | ный лист |
| | | Панель распределительная ВРУ-1-48-07.компл | 1 | 1 | 1 | 1 | 9-9 |
| | | Блок автоматического управления освещением на 14 групп | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | ГОСТ 9417-78 | Щит совмещённый для силовых и слабых 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 ПВМ2-25 - 4 шт. | | | | | |
| | | Ящик с трансформатором ЯТП-0.25 220/12В | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | | | | | | |
| | | <u>ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ</u> | | | | | |
| | ГОСТ 1877-79Е | 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 СЧП-М | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | НБ005x60 / Р00-01 | 150 | 77 | 152 | 74 | |

Привязан:

| | | | |
|---------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| ИНВ. №: | | | |

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

НАЧ. ОТА ПЕРЕСЛЕННИН
ТА. ИМ. ОТ. СИДОРОВ
ТА. КОМ. ОТ. ДМИТРИЕВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ
(НАЧАЛО)

125-07/12-95

Лист

3-3

КОПИРОВАЛ: 1987-06-9 ФОРМАТ: 12Г

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Количество | | | | Примечание |
|------------|----------------|--|------------|-----|-----|-----|------------|
| | | | 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 сдвоенный 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 савоенная Ина. 033.40. | 36 | 36 | 36 | 36 | |
| | — " — | Розетка штепсельная 2* полюсная | | | | | |
| | | с 3 мм заземляющим контактом на | | | | | |
| | | 10А типа У-94-0. | 45 | 45 | 45 | 45 | |
| | — " — | Розетка штепсельная трехполюсная с зазем- | | | | | |
| | | ляющими контактами А-700-КОМ на 25А, 380В. | 36 | 36 | 36 | 36 | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| Изм. А | | | |

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

Нацота Перемышляк
А. И. Жуков
А. Ю. Ю. А. Митрева

И. С.

СПЕЦИФИКАЦИЯ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

125-03/12-95

Лист

3-4

Копировал: Балакина.

18676-06 5

Формат: 12г.

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛИЧЕСТВО | | | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|------------------|--|------------|------|------|------|------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| | ГОСТ 7796-76* | Вилка штепсельная У97-9А | 45 | 45 | 45 | 45 | |
| | То же | То же А-700-КМБ | 36 | 36 | 36 | 36 | |
| | ГОСТ 7220-80 | Звонок электрический комплектно с кнопкой | 36 | 36 | 36 | 36 | |
| | ТУ 36-1451-70 | Розетка потолочная РЧ | 144 | 144 | 143 | 144 | |
| | ТУ 36-1034-69 | Ужим люстровый КП-2.5 | 342 | 342 | 340 | 342 | |
| | ТУ 36-1451-70 | Крюк для подвески светильников Ч-623 | 144 | 144 | 143 | 144 | |
| | ГОСТ 8594-70 | Коробка для встраивания выключателей и штепсельных розеток Ч-196 | 487 | 487 | 483 | 491 | |
| | ТУ 36-1461-70 | Ящик протяжной Ч-997 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | ТУ 36-УССР 15-69 | Коробка протяжная Ч-996 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | ТУ 36-985-69 | Крышка КОИ-1 | 470 | 470 | 470 | 430 | |
| | ТУ 36-1449-79 | Коробка ответвительная Ч-197 | 390 | 390 | 390 | 390 | |
| | ТУ 36-4687-73 | Коробка протяжная Ч-272 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| | | Втулка уплотнительная Ч-272 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| | | Блок выключателей ЧБС-3 | 36 | 36 | 35 | 36 | |
| | | Блок выключателей ЧБС-2 | — | — | 1 | — | |
| | ТУ 36-4687-73 | Коробка ответвительная Ч-75 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| | | <u>Провода и кабели</u> | | | | | |
| | ГОСТ 6323-79 | Провод АППВС 2x2.5, 380В | 2400 | 2400 | 2390 | 2200 | |
| | То же | То же 3x2.5, 380В | 1090 | 1090 | 1090 | 1090 | |
| | — " — | — " — 3x4, 380В | 920 | 920 | 920 | 920 | |
| | ГОСТ 6323-79 | Провод АППВС 2x0.75, 380В | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| | То же | Провод АПВ 25, 380В | 980 | 980 | 980 | 980 | |
| | — " — | То же 4, 380В | 75 | 75 | 75 | 75 | |
| | — " — | — " — 10, 380В | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| | — " — | — " — 16, 380В | 240 | 240 | 240 | 240 | |

Привязан:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

КБ по железобетону
И.М.А.Якушев
госстроя РСФСР

И.М.А.Якушев
госстроя РСФСР

И.М.А.Якушев
госстроя РСФСР

СПЕЦИФИКАЦИЯ
(ПРОДАЖЕНИЕ)

125-07/12-3-5

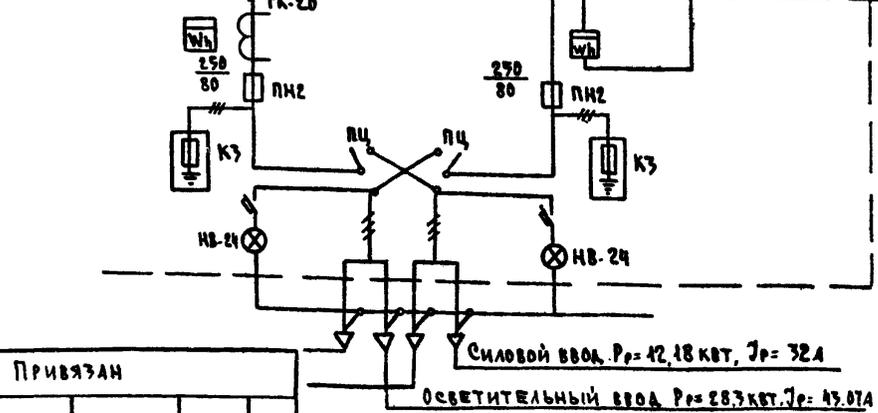
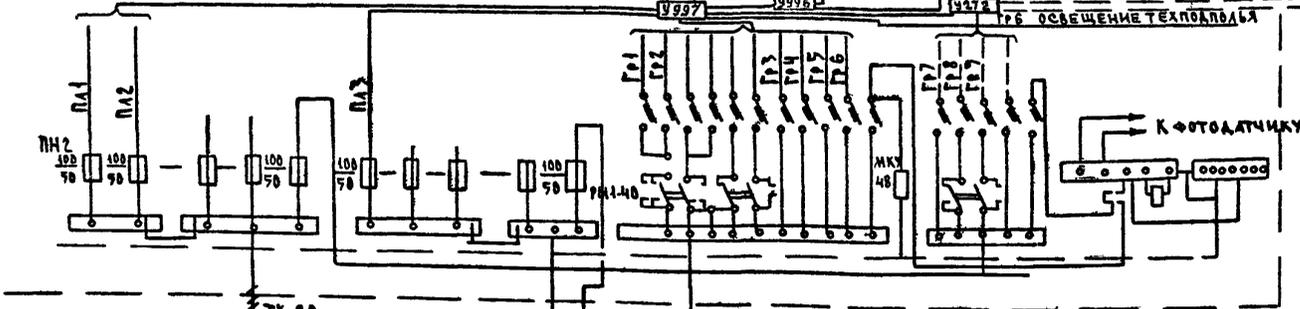
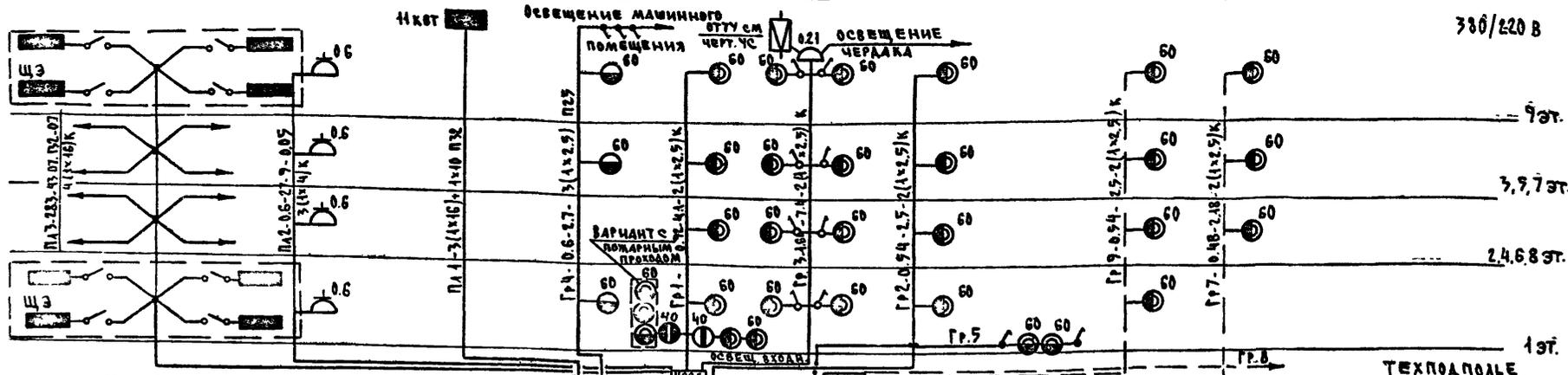
Лист

3-9

Копировал: *Юрий*

12575-05 6

ФОРМАТ: 12Г



РАСШИФРОВКА ПРИВЕДЁННЫХ В СХЕМЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПИТАЮЩИХ И РЯДОВЫХ ЛИНИЙ БЛОК-СЕКЦИИ С МАРКИРОВКОЙ ПРИВЕДЕНА В ТАБЛИЦЕ ЛИСТ 3-8.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| ИНВ. № | | | |

КБ ПОЖЕЛЕЗБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА ГОССТРОЯ РСФСР
 НАЧ. ОТД. ПЕРЕСЫЛКИ ГА.ИИИ.ОТ. СМАДРОВ ГА.КОМ.ОТ. А.МИТРИЕВ

СХЕМА ОДНОЛИНЕЙНАЯ РАСЧЁТНАЯ (НАЧАЛО)

125-03/1,2 Э-5
 КОМПЬЮТЕР: НАЗАРОВА 18676-06 8 ФОРМАТ: 12Г

380/220 В

9эт.

7,7эт.

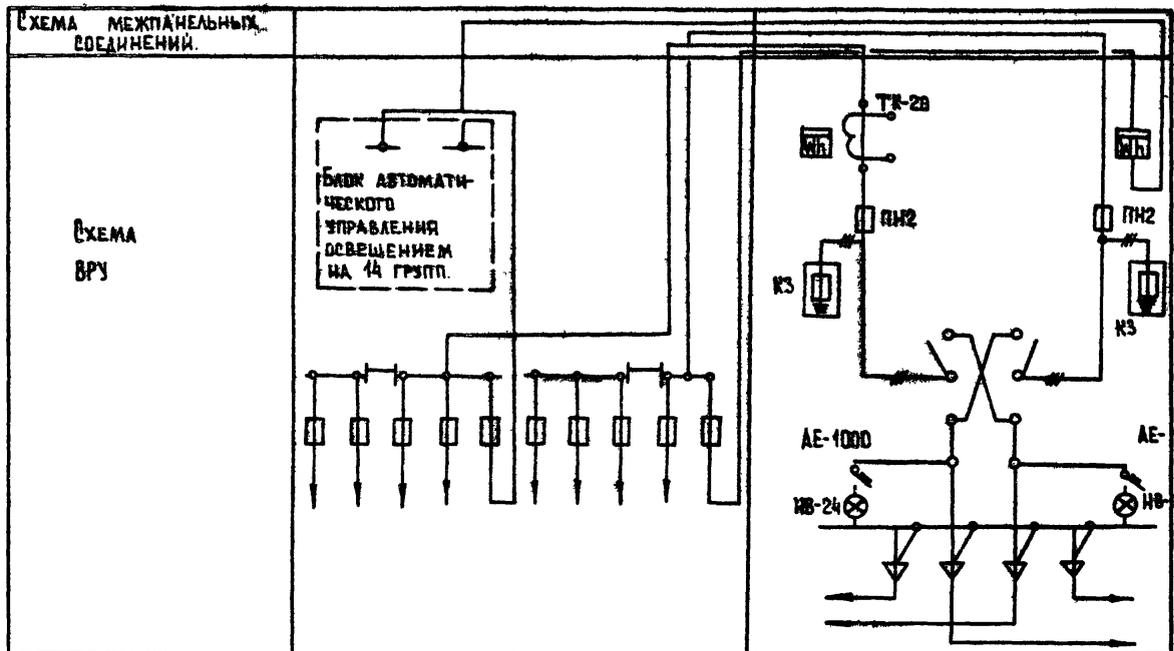
2,6,8эт.

1эт.

ТЕХПОДПОЛЬЕ

СИЛОВОЙ ВВОД. $P_p = 42,18 \text{ кВт}$, $I_p = 32 \text{ А}$

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ВВОД. $P_p = 283 \text{ кВт}$, $I_p = 49,07 \text{ А}$



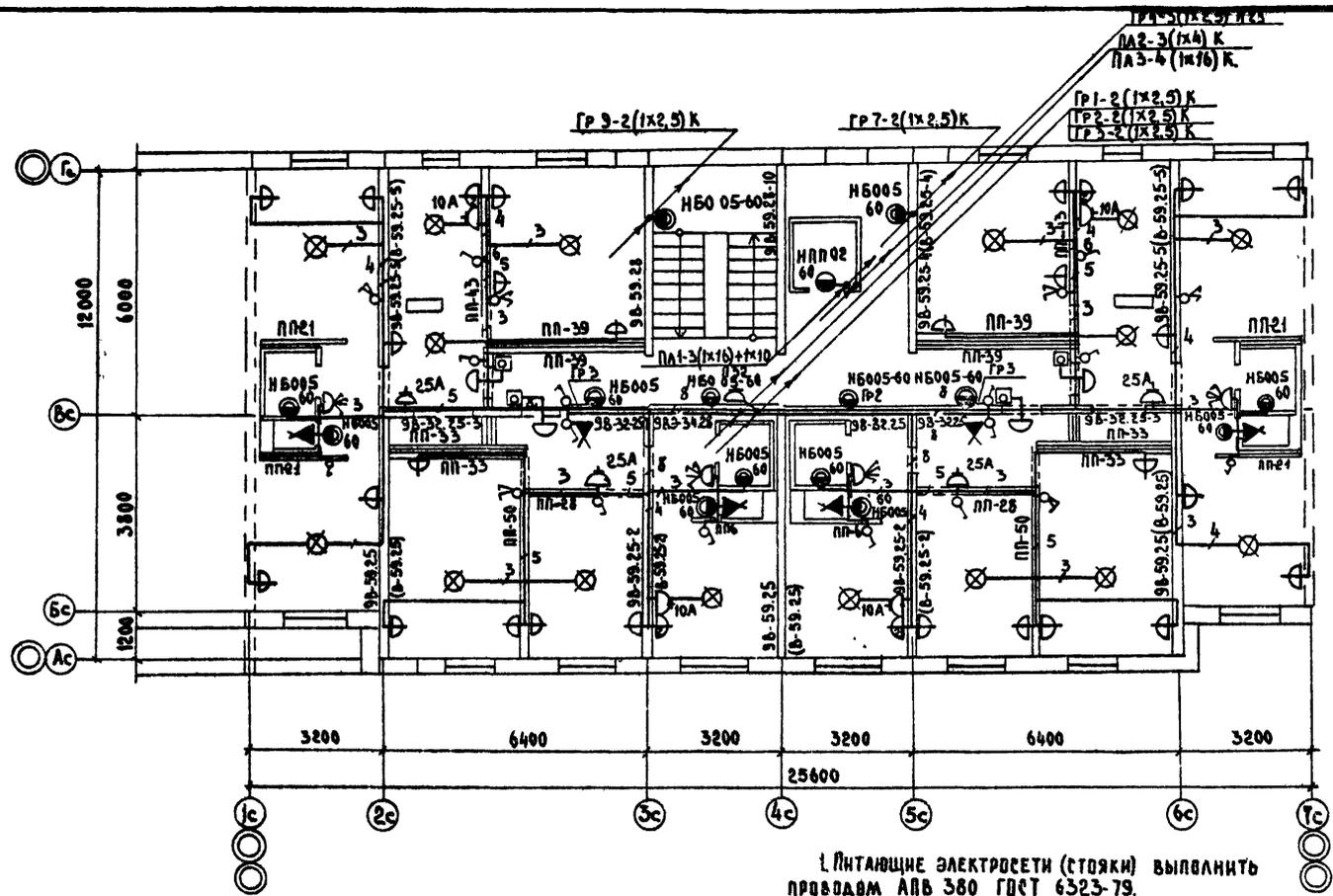
| | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----|--|--|-----|----|--|--|--------------------------|-------------------------------|
| Тип панелей | ВРУ-48-03 | | | | | | | | ВРУ-12-10 | |
| №-№ питающих линий | Пл1 | Пл2 | | | Пл3 | | | | | |
| Номинальный ток плавкой вставки, А | 50 | 70 | | | 70 | 50 | | | 70 | 80 |
| Тип и технические данные счетчика непосредственного включения или через трансформатор тока. | | | | | | | | | САЧ-И 672 780/220; 5А | САЧ-И 672М 780/220; 10А |
| Тип и технические данные трансформатора тока | | | | | | | | | ТК-20; 50/5А | |

| | | | | |
|----------|--|--|--|--|
| Привязан | | | | |
| ИВ. N | | | | |

КБ по железобетону им. А. А. Кукушева Госстрой РСФСР
 Нач. от. Пересыпкин
 Инж. от. Шадров
 М. Конотал Митриев

Опросный лист. Задание
 завод-изготовителю на изготов-
 ление ВРУ-12-48-03

125-03/12-95
 18676-06 10
 Формат: 12С
 3-9



1. ПИТАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОСЕТИ (СТОЯКИ) ВЫПЛАНТЬ ПРОВОДАМ АПВ 380 ГОСТ 6323-79.
 2. ВВВЫ И РАЗВВДЖ В КВАРТИРАХ ВЫПЛАНТЬ ПРОВОДАМ АППВБ 380 ГОСТ 6323-79.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ПО ЖЕЛЕЗЬБЕТОНУ
 И.М. А.А. ЯКУШЕВА
 ГОССТРОЙ РСФСР

НАЧ. БУД. ПЕРЕСЫЛКИ
 Г.А. НИКОЛАЕВ
 Г.А. КОКОШКИН

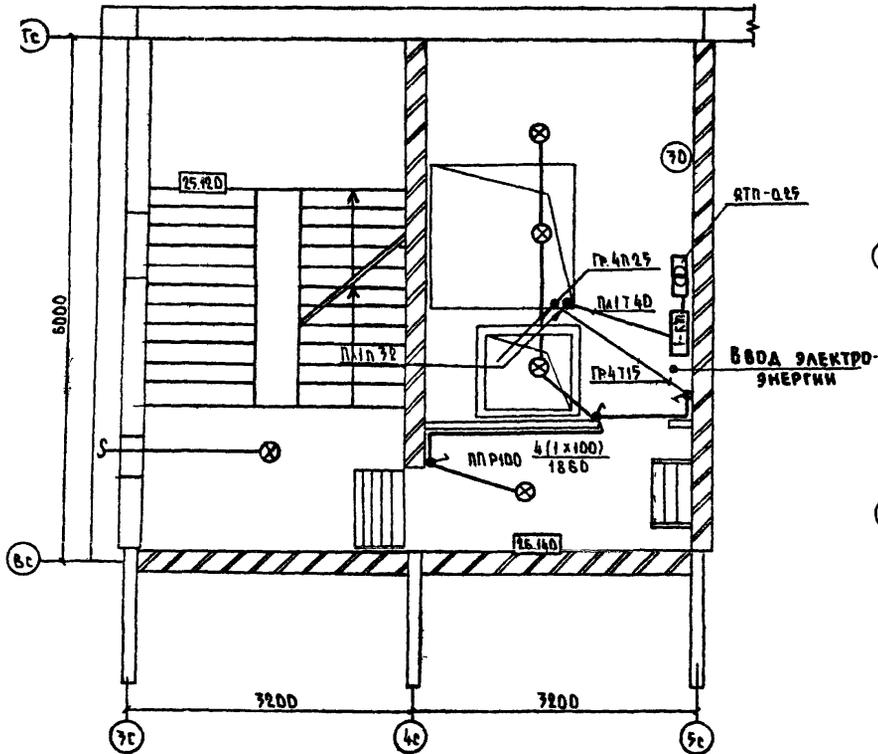
Г.А. НИКОЛАЕВ
 Г.А. КОКОШКИН

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА В ОСЯХ
 1с-7с

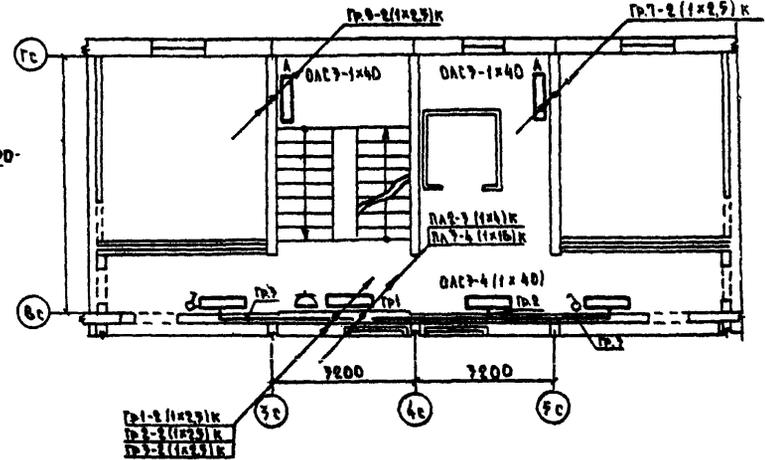
125-03/1.2-95

Лист 3-12

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ

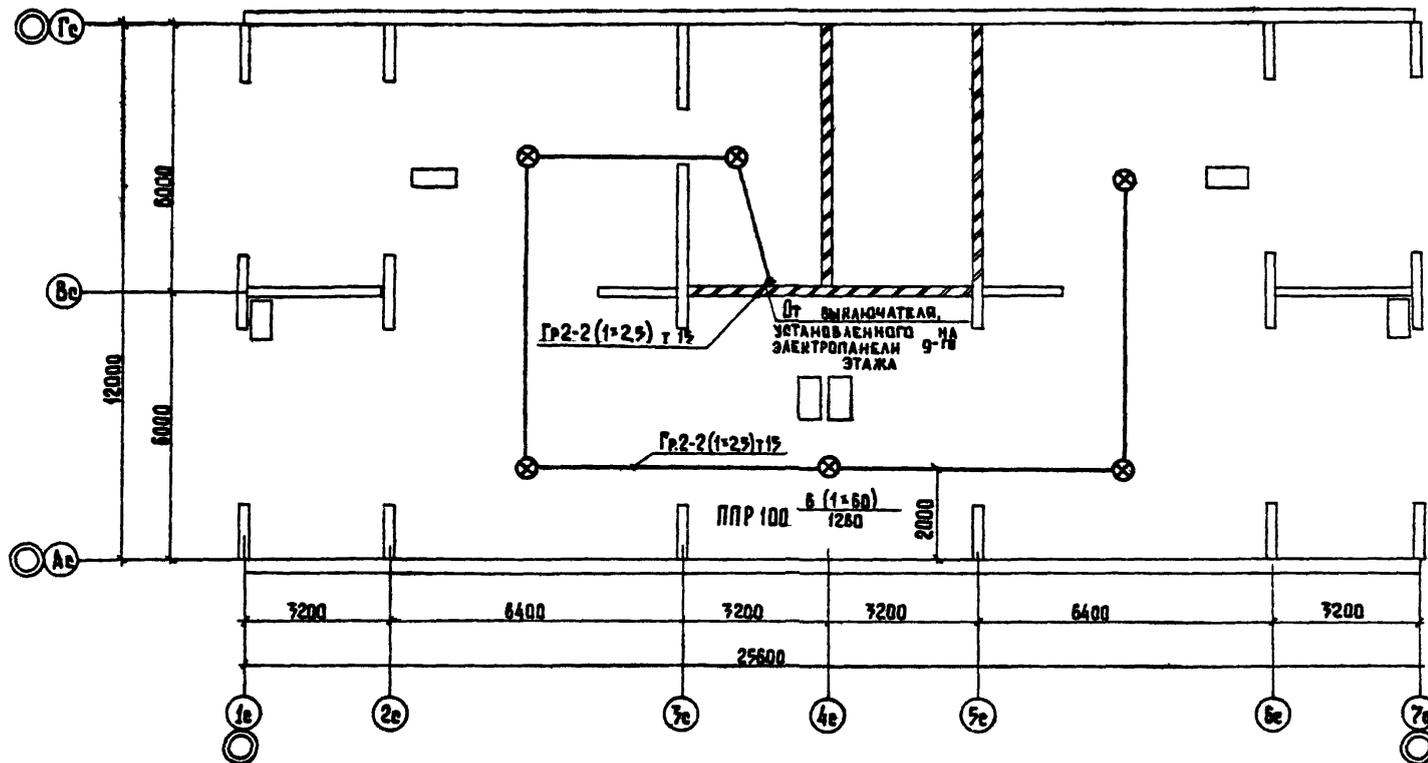


ВАРИАНТ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК



| | |
|----------|--|
| ПРИВЯЗАН | |
| | |
| ИНВ. N | |

| | | | | | | |
|----|------------------|------------|------------|---|----------------|------|
| КБ | ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ | НАЧ.ОТД. | ПЕРЕСЫПКИН | ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ. ВАРИАНТ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК. | 129-07/12 - 99 | Лист |
| | ИМ. А.А. ЯКУШЕВА | ЛАНК.ОТД. | СНАДРОВ | | | 8-17 |
| | ГДССТРОЯ РСФСР | ЛАКОН.ОТД. | АМИТРИЕВ | | | |



Проводы выполнены проводом АПВ 380 ГОСТ 6723-79
в стальных тонкостенных трубах.

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| ИЗМЕНЕНИЯ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

НАЧ. СТА. ПЕРСОНАЛ
А. КОКОТА
И. АМИТРИЕВ

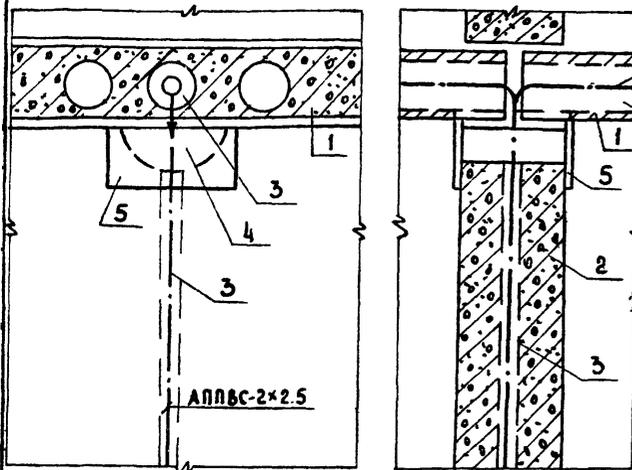
[Handwritten signature]

ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ ЧЕРАКА
в сетях 1с-7с.

125-03/1.2-35

Лист
3-14

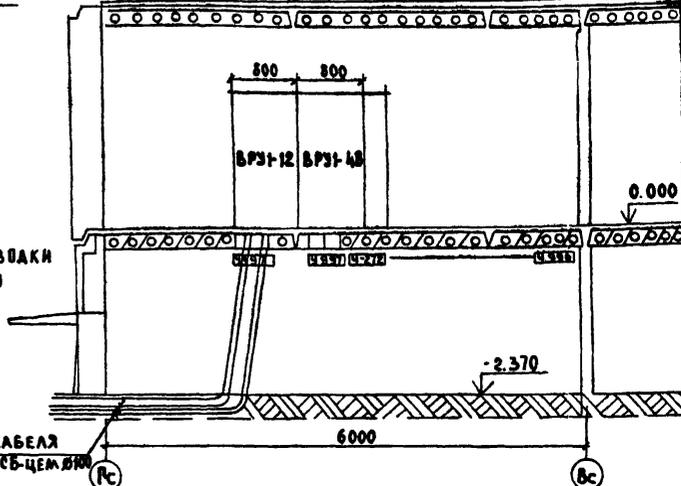
УЗЛЫ ПРКЛАДКИ ГРУППОВОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ



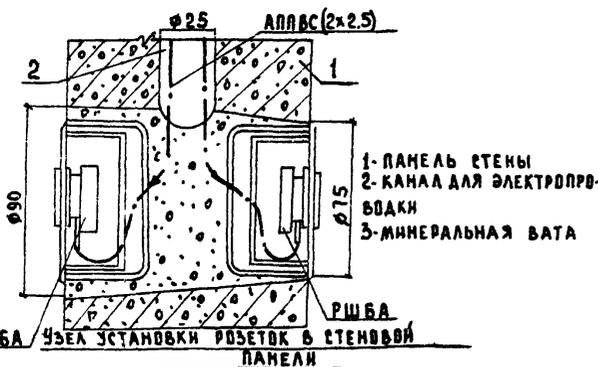
- АППВС (2x2,5)
1. ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
 2. ПАНЕЛЬ СТЕНЫ
 3. КАНАЛ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДАКИ
 4. ГНЕЗДО ДЛЯ РАСПЯЧНОЙ КОРОБКИ
 5. КРЫШКА КОМ-1

УЗЕЛ ВЫВОДА ГРУППОВОЙ СЕТИ ИЗ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ В СТЕНОВУЮ ПАНЕЛЬ

РАЗМЕЩЕНИЕ ВВОДА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

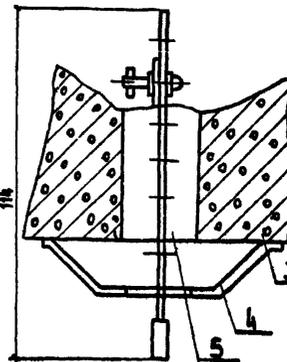
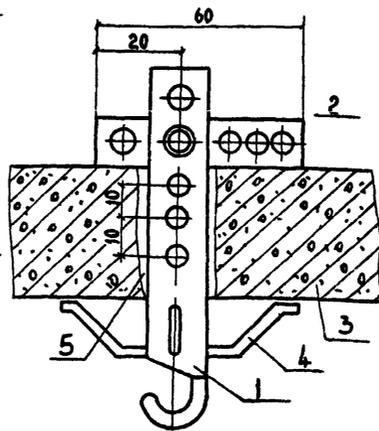


ВВОД КАБЕЛЯ
4 ТРУБЫ АСБ-ЦЕМЕНТ



1. ПАНЕЛЬ СТЕНЫ
2. КАНАЛ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДАКИ
3. МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА

УЗЕЛ УСТАНОВКИ РОЗЕТОК В СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ



1. КРЮК ДЛЯ ПОДВЕСКИ СВЕТИЛЬНИКА Т У 623
2. ДЕРЖАТЕЛЬ КРЮКА
3. ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
4. РОЗЕТКА ПОТВОЛЧНАЯ Т Р
5. РАСТВОР

УЗЕЛ ПОДВЕСКИ СВЕТИЛЬНИКОВ В ПАНЕЛЯХ ПЕРЕКРЫТИЯ

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| ННВ К | | | |

ПО ЖЕЛАЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЖУКОВА
Госстроя РСФСР

НАЧ. ОТД. ПЕРЕКРЫТИЙ
П. ИЖ. ПО ПЕНДОРОВ
П.А. КОМ. ДИ. АМИТРЕВ

УЗЛЫ ПРКЛАДКИ ГРУППОВОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ. РАЗМЕЩЕНИЕ ВВОДА-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

125-05/1,2-3.5