

ГОССТРОЙ  
РСФСР

**КБ**

по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
им. А. ЯКУШЕВА

# СЕРИЯ 125

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-03/12

БЛОК-СЕКЦИЯ 9<sup>м</sup> ЭТАЖНАЯ  
РЯДОВАЯ НА 36 КВАРТИР

26-26-36-36

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

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ - УС.Б  
УСТРОИСТВА СВЯЗИ

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

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ В ЖИЛЫХ ДОМАХ	
	I ОСНОВНОЕ	II СО СКВАРЧНЫМ ПРОХОДОМ
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

			ПРИВЛЧАН
НМВ №			

КОПИРОВАЛ: Попова

18676-07  
ЦЕНА 0.34

ФОРМАТ 12Г

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-443, Сущевская ул. 23  
Сдано в печать  1983 г.  
Завод № 12078 Типография 120

## ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Наименование	Примечание
УС-1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
УС-2	Общие данные (окончание)	
УС-3	Спецификация	
УС-4	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТЕЙ. ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА	
	ВАРИАНТ ПОЖАРНОГО ПРОХОДА	
УС-5	План техподполья	
УС-6	План типового этажа:	
УС-7	План кровли. Чертеж Ч3Ла.	

## Основные показатели

НАИМЕНОВАНИЕ	КОД
ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ	
ЕМКОСТЬ ТЕЛЕФОННОГО ВВОДА, ПАР	20
РДИОТРАНСЛЯЦИЯ:	
КОЛИЧЕСТВО АБОНЕНТСКИХ ТОЧЕК	36
СЕТЬ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЁМА ТЕЛЕВИЗИИ:	
КОЛИЧЕСТВО ТЕЛЕВИЗИОННЫХ АНТЕНН	1

ПРИВЯЗКА НАСТОЯЩЕГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА ВОДООЧИСТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ СОСТАВОВ К НОРМАМ И ПРАВИЛАМ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЪЗМОЖНОСТИ ПОДЪЕМНО-ПОДАЧИ И ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЯ.

ГА. 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 *В. Костин* ШЕВАРЕВ

## Общие указания.

Проектом предусматривается устройство внутренних сетей телефонизации, радиофикации и телевидения.

Вертикальная прокладка слаботочных сетей от технического подполья до 9<sup>го</sup> этажа предусмотрена в каналах и нишах подэтажных электропанелей, установленных в лестничных клетках.

В электропанелях предусмотрено место для совмещенного электрощитка типа ЩС4-2 и вертикальные каналы в одном из которых протягиваются кабели телефонизации, а во втором - провода радиотрансляции и кабель от телевизоров.

Крепление опорных труб и гильз для радиостоеек и телевизионных антенн предусмотрено чертежами архитектурно-строительной части проекта.

Для защиты сетей от грозовых разрядов предусмотрено устройство молниеввода, соединяющего телевизоры и радиостойки с заземлителями. Шина прокладывается по плитам покрытия чердака.

Пуск к заземлителям осуществляется по фасаду здания. Все соединения устройства молниеввода производятся сваркой и покрываются 2 раза битумом (кроме контура заземления). Для заземлителей используется угловая сталь сечением 50×50×5мм длиной 2,5м. Заземлители забиваются в землю на глубину 3м с разносом 5м и соединяются между собой стальной полосой 40×4мм. Количество электродов, забиваемых в землю, определяется в зависимости от грунта при привязке по следующей таблице:

Наименование грунта	Глина	Суглинок	Супесок	Песок
УДЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ (ОМ.СМ)	$0.5 \times 10^4$	$1 \times 10^4$	$3 \times 10^4$	$7 \times 10^4$
Расчетное количество электродов	1	2	4	6

## Телефонизация

Телефонный ввод решается при привязке проекта.

Телефонные кабели в техподполье прокладываются в винилластовой трубе. Трубы крепятся к потолку на подвесках.

Разветвительные муфты монтируются в слаботочных распаячных ящиках. Протяжка распределительных кабелей из распаячных коробок в каналы электропанелей предусматривается в металлическом кабеле РЗ-Ц-Х-22.

## Телевидение.

Телевизионный кабель прокладывается в вертикальном канале электропанели совместно с проводами радиотрансляционной сети.

Ввод в квартиры абонентского кабеля от ответвительной коробки КРТВ Б-12, устанавливаемой в щитке ЩС4-2, выполняется в горизонтальном канале совместно с проводами радиотрансляции.

## Радиофикация.

Абонентская сеть радиофикации от щитков до квартир прокладывается проводом марки ПТПЖ-2×1,2мм<sup>2</sup> в горизонтальном канале электропанели. Прокладку проводов от ограничительной коробки к радиорозеткам выполнить без разрыва проводов (шлейфом). Ограничительные коробки устанавливаются в подэтажных шкафах ЩС4-2. Проход сетей через стены осуществляется в трубах 15×1, заложенных между дверными коробками. Радиорозетки устанавливаются на высоте 900мм от плитуса и на расстоянии до 1000мм от штепсельной розетки осветительной сети.

1 - НОМЕР УЗЛА  
8 - НОМЕР ЛИСТА С ИЗОБРАЖЕНИЕМ  
УЗЛА

ПРИВЯЗАН	

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

НАЧ. ОТД. ПЕРЕСЫПКИН  
ГАИМОВ  
СИДРОВ  
ТАКОВ. АМПИРНЕВА

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ).

105-03/1.2 УСБ

Лист  
№-2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Приме- чание	Кол.	Приме- чание
			1	2			
<b>СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ</b>							
ГОСТ 8525-78	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КРПЛ-10	2	2				
ТУ 46.505.134-70	КАБЕЛЬ ТПП 20×2×0.5, м	30	30				
МРТУ 45907-64	МУФТА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ 20×2	1	1				
То же	МУФТА ПРЯМАЯ 20×2	1	1				
ТУ 6-05-1796-76	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ $\text{Д} \times \text{т} = 25, \text{ м}$	15	15				
ТУ 46.505.134-70	КАБЕЛЬ ТПП 10×2×0.5, м	20	20				
<b>СЕТИ РАДИОФИКАЦИИ.</b>							
ГОСТ 8745-78*	СТОЙКА РС1 0.8, м	1	1				
ГОСТ 7659-80	ТРАНСФОРМАТОР ТАГ-10 ТМ	1	1				
ГОСТ 10254-75*Е	ПРОВОД ПВЖ 1×1.8, м	90	90				
ГОСТ 10254-75*Е	ПРОВОД ПТПЖ 2×1.2, м	425	425				
ГОСТ 10040-75*	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УК-2п	9	9				
ГОСТ 10040-75*	КОРОБКА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ УК-2с	36	36				
ГОСТ 8659-78	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШР	90	90				
<b>СКПТ</b>							
З-А "АГМШ" г. ГОРЬКИЙ	АНТЕННА АТГТ-416-12.1	1	1				
То же	АНТЕННА АТГТ-22-132	1	1				
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>							
ТУ 6-05-1700-76	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ: $\text{Д} \times \text{т} = 25, \text{ м}$					25	25
ГОСТ 1839-80	ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ БЕЗНА- ПОРНАЯ 100 м					6	6
ТУ 36-1449-70	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У-197					36	36
ТУ 22-2173-74	МЕТАЛЛОУКАВ Р3-Ц-Х-22.					3	3
ГОСТ 10884-74	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ 8, м					90	90
ГОСТ 8509-72*	УГОЛОВКИ 50×50×5, кг					40	40
ГОСТ 8510-72*	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40×4, м					20	20
	СЛАВОТОЧНЫЙ РАСПАЕЧНЫЙ ШКАФ					1	1

#### 1- ОСНОВНЫЙ МАРКАНТ

## 2- ВАРИАНТ С ПОЖАРНЫМ ПРОХОДАМ

## ПРИВОЗАН

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

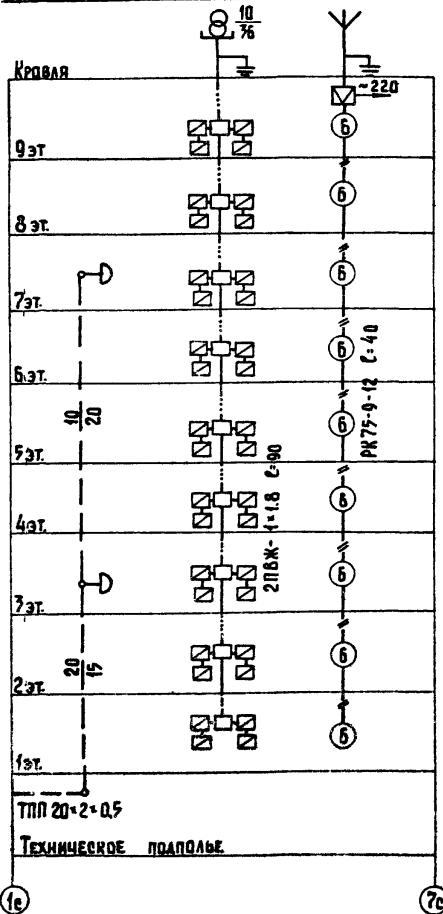
## Спецификация

125-03/12 - УСБ

104

Копировано: БАЛАКИНА. 18576-07 4 ФОРМАТ: 12Г

### Схема расположения сетей.



## ПРИВЯЗАН

三

КБ РО ЖЕЛЕЗОВЕТСКИЙ  
им. А.А. ЯКУШЕВА  
ГОССТРОД РСФСР

НАЧ. ОТА.	ПЕРЕСЫПКИН
Д.ИНЖ.ОТА	СИДОРОВ
А.КОМ.ОТА	МИТРИЕВ

15-  
104  
ПХЕМ  
ФРАГИ  
ПОЖА

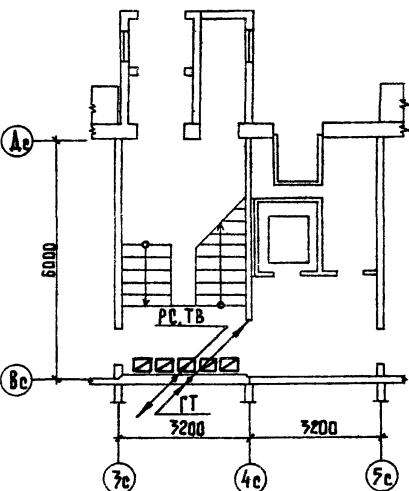
РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТЕЙ  
ПЛАНА 1ГО ЭТАЖА. ВАРИАНТ  
ЧЕГО ПРОХОДА.

125-03/1,2

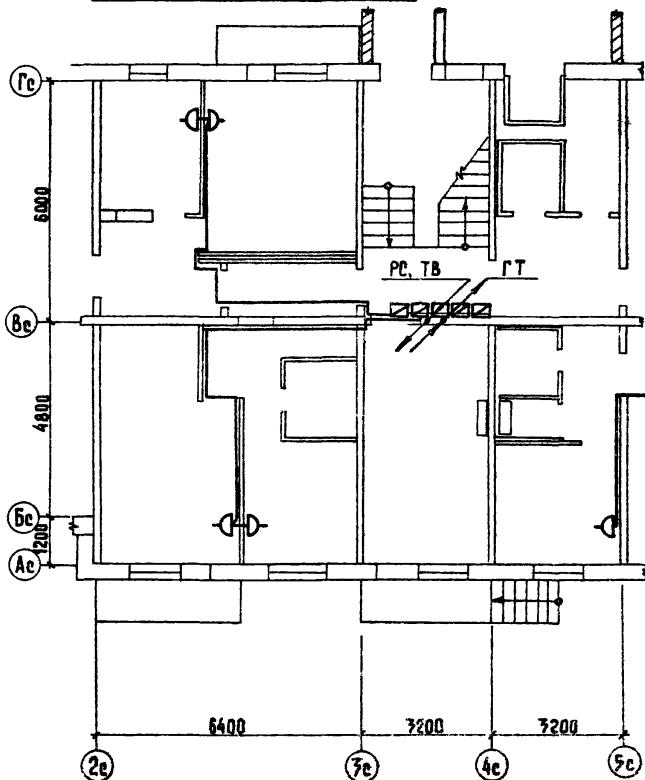
— 80 —

WMC  
YC-4

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1<sup>го</sup> ЭТАЖА.



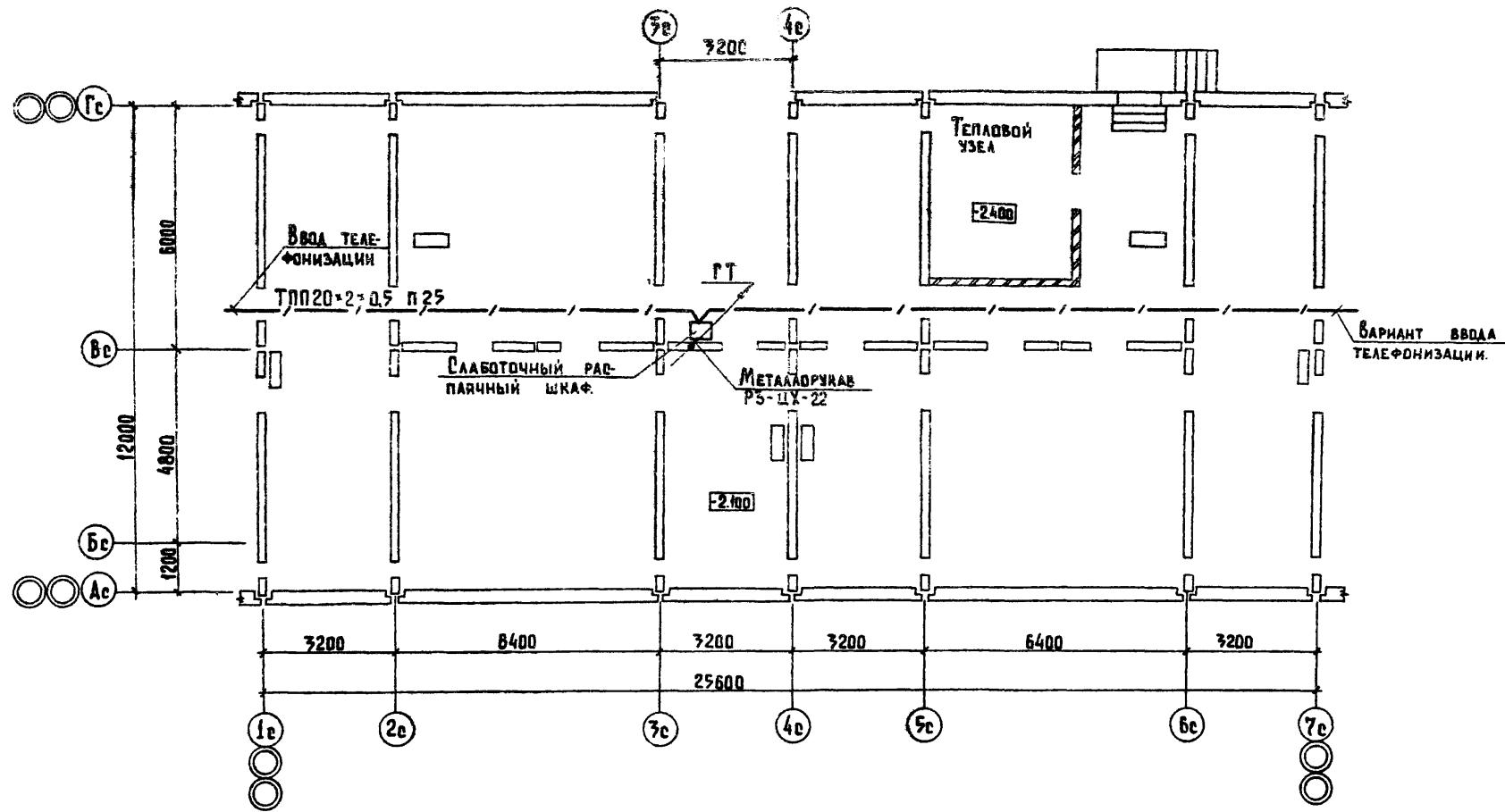
## ВАРИАНТ ПОЖАРНОГО ПРОХОДА.



Копировано: Балакина

— 300 —

Φρεγάτα 422



ПРИВЯЗКА	
Инв. №	

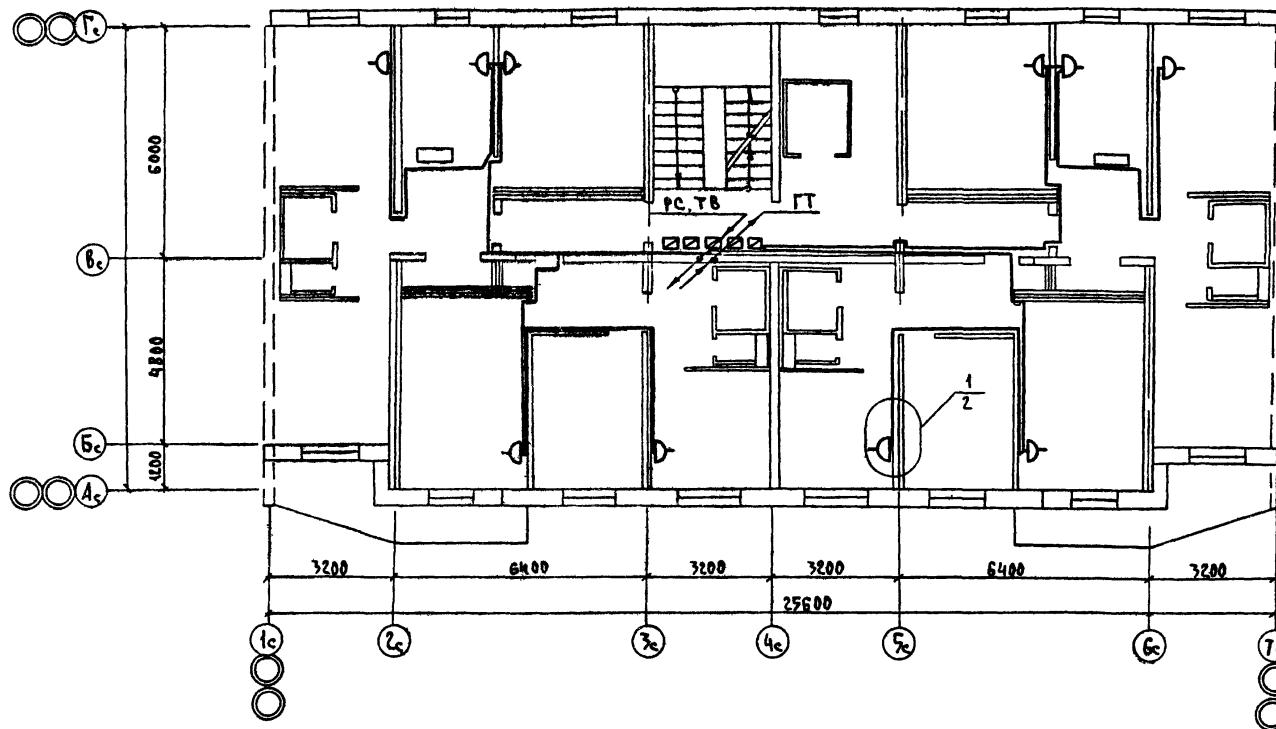
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
И.И. А.А. Ракушева  
ПОСТРОЕК РСФСР

НАЧ. ОТД. ПЕРЕСЫПКИ  
Д.А. НИКОЛАЕВ  
З.А. НИКОЛАЕВ  
И.А. МИТРОФАЕВ

ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ.

125-03/12 УС6

Лист  
№5



РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЕ СЕТИ ПРВЛЮЖИТЬ  
ПРОВОДОМ ПТЖМ 2x1.2

ПРИВЯЗАН	

КБ  
ПОЖАРОЗАЩИТНЫМ  
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА  
ГОССТРОЙ РСФСР

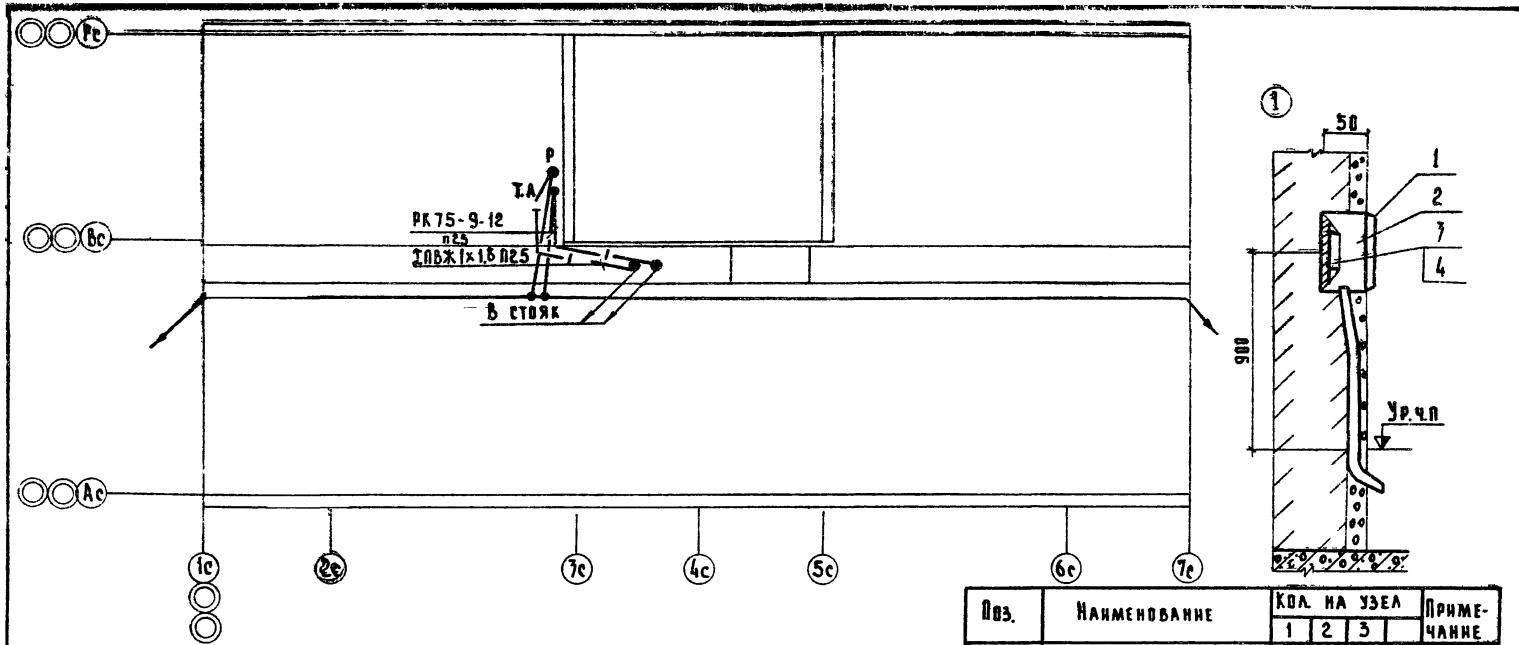
ИАН. ОТД. ПЕРВОМАЙСКИЙ  
ГАИНИЛЛСИДОВ  
Д. АДМ. ОТ. ДМИТРИЕВ

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА

125-03/1.2 ЧС6

ЧС6  
ФОРМАТ: А2Г

Копирована: НАЗАРОВА  
ФОРМАТ: А2Г



1. Молниезащиту и установку закладных  
элементов для радиостоеек и телемантей  
см. архитектурно-строительные чертежи

Наз.	Наименование	Кол. на узел			Примечание
		1	2	3	
1	Крышка декоративная У89.	1	1	1	
2	Коробка монтажная	1	1	1	
3	Розетка с плоскими контактами У86 РМ	1			
	Клеммная плата 2Д6-663-226			1	
4	Клавдка ИПР Прижимная панка ЧМ-620-000			1	

Привязан

ИМВ.Н

КБ по железобетону Нач. отд. первонач. №  
И.А. Якушева Г.И.И.Д. Смирнова №  
Госстрой РФ СР Г.А.Ходол. А.Митроп. №

План кровли. Чертеж узла.

125-03/1.2

УС6

Лицо

Зад

Кодировка: №03 10076-07

8

ФОРМАТ: 12Г