

ГОССТРОЙ
РСФСР



по железобетону
им. А. Якушева

СЕРИЯ 125

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

ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИЙ В ЖИЛЫХ ДОМАХ ШИФР И СХЕМА

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04/12

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

16-26-26-36

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

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ - УД.6

УСТРОЙСТВА СВЯЗИ

18677-02
ЦЕНА 0.34 + 0.20

ПРИВЯЗКА	
ИМЯ, ФИО	
КОПИРОВАЛ: НАЧАЛОВА	
ФОРМАТ: А2т	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-443, Смоленская ул. 22
Самолет в масштабе 1:103, с.
Задача № 12091 Типич. 120 см.

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 ^{го} ЭТАЖА.	
УС-5	ПЛАН ТЕХПОДПОДЛЮ	
УС-6	ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА	
УС-7	ПЛАН КРОВЛИ. ЧЕРТЕЖ УЗЛА.	

Основные показатели

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.

ГА. КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА

Р. Косин ШЕВАРЕВ

Общие указания.

Проектом предусматривается устройство внутренних сетей телефонизации, радиофикации и телевидения.

Вертикальная прокладка слаботочных сетей от технического подполья до 9^{го} 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 молниеносвода, соединяющего телевизоры и радиостойки с заземлителями. Шина прокладывается по плитам покрытия чердака.

Спуск к заземлителям осуществляется по фасаду здания. Все соединения устройства молниеносвода 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)	$0,5 \times 10^6$	1×10^4	3×10^4	7×10^4
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 металорукаве 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 6-12, устанавливаемой в щитке ЩС4-2, выполняется в горизонтальном канале совместно с проводами радиотрансляции.

Радиофикация.

Абонентская сеть радиофикации от щитков до квартир прокладывается проводом марки ПЛЖ-2×1,2 мм² 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 полнитуса и на расстоянии до 1000мм от светильной розетки осветительной сети.

1
8 - НОМЕР УЗЛА
НОМЕР ЛИСТА С ИЗОБРАЖЕНИЕМ
УЗЛА

ПРИВЯЗАН		
ИНВ.Н		

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

НАЧ.ОТД.: ПЕРЕСЫПКИН
ГЛНЧ.ОТ: СИДОРС
ГЛКОН.ОТ: АДМИТРИЕВ

125-041.2
125-041.2

Общие данные (окончание)

125-041.2 - ЧСБ

ЧСБ
ЧСБ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ				
ГОСТ 8525-78	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ			
	КРП-10		2	
ТУ 16.505.171-70	КАБЕЛЬ ТПП 20x2x0.7, м		70	
МРТУ 45907-64	МУФТА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ 20x2		1	
ТО ЖЕ	МУФТА ПРЯМАЯ 20x2		1	
ТУ 6-05-1995-76	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ: Ду = 25, м		15	
ТУ 16.505.171-70	КАБЕЛЬ ТПП 10x2x0.7, м		20	
СЕТИ РАДИОФИКАЦИИ				
ГОСТ 8115-78*	СТОЛКА РС I 0.8м		1	
ГОСТ 7659-80	ТРАНСФОРМАТОР ТАГ-10, м		1	
ГОСТ 10254-75*Е	ПРОВОД ПВА - 1.8м		90	
ГОСТ 10254-75*Е	ПРОВОД ПТПЖ - 2x12, м		425	
ГОСТ 8659-78	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШР		81	
ГОСТ 10040-75*	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УК-2п		9	
ГОСТ 10040-75*	КОРОБКА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ УК-2с		76	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
СКПТ				
ЗА "ЛЕГМАШ" Г. ГОРЬКИЙ	АНТЕННА АТКГ - 4.16 - 121		1	
ТО ЖЕ	АНТЕННА АТКГ - 22.172		1	
ГОСТ 1172522-71	КАБЕЛЬ РК-75-9-12, м		40	
ППО МССР ЗА "ЭЛЕКТРОДИАДЕН"**	УСИЛИТЕЛЬ ОТТУ		1	
ТУ 27-05-175-71	КОРОБКА ФИЛЬТРОВ КФСТ		2	
	КОРОБКА АНТЕННАЯ АК-1		2	
ГОСТ 11216-76	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КРТВ-Б		9	
МАТЕРИАЛЫ				
ТУ 6-05-1995-76	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ: Ду 20, м		25	
ГОСТ 1879-80	ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ БЕЗНАПОР- НАЯ 100, м		6	
ТУ 76-1449-70	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У-197		36	
ТУ 22-2177-71	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х-22		3	
ГОСТ 10884-71	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ, 8.м		90	
ГОСТ 8509-72*	УГОЛОК 50x50x5, кг		10	
ГОСТ 8510-72*	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40x4, м		20	
	СЛАВОТОЧНЫЙ РАСПАЕЧНЫЙ ШКАФ		1	

ПРИВЯЗАН		
ИНН №		

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА
ГОССТРОЯ РСФСР
ГАКОНОН. АМНТРННЕВ

НАЛОГА
ГАННКА
ГАДРОВ
ГАКОНОН.

ПЕРЕСЛОНН
САННКА
САНДРОВ
САНДРОВ

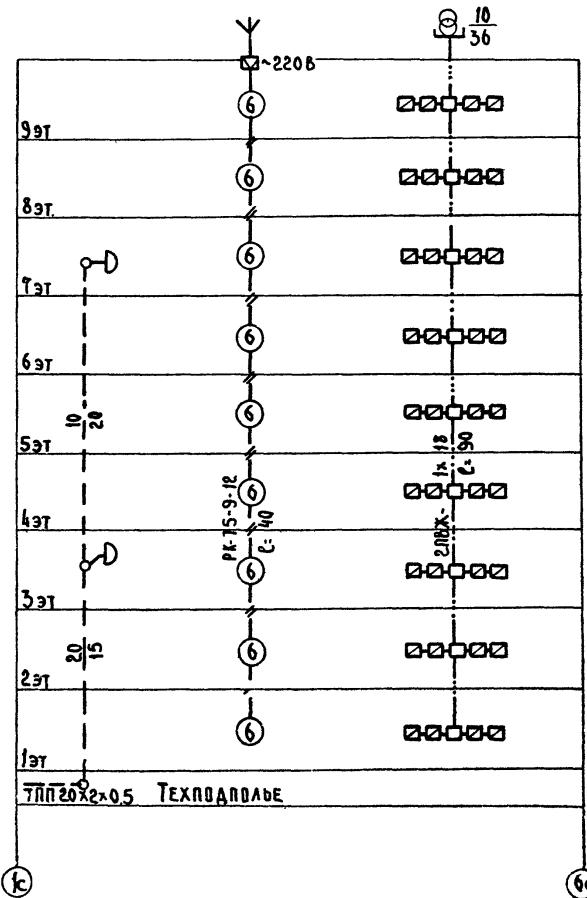
СПЕЦИФИКАЦИЯ

125 - 04 | 1.2 - УСБ

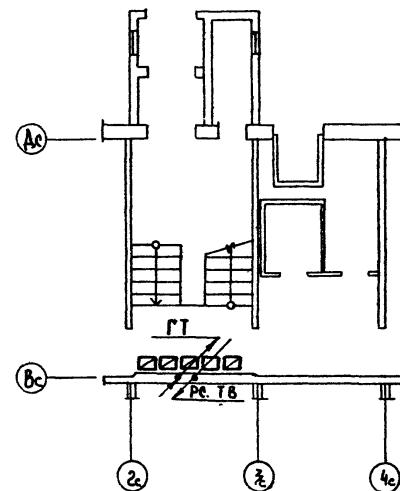
КОДИРОВАН: ВСК - 15577-07 4 ФОРМАТ: 125

Лист
№ 7

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТЕЙ.



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1^{ГО} ЭТАЖА.



ПРИКАЗ		

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

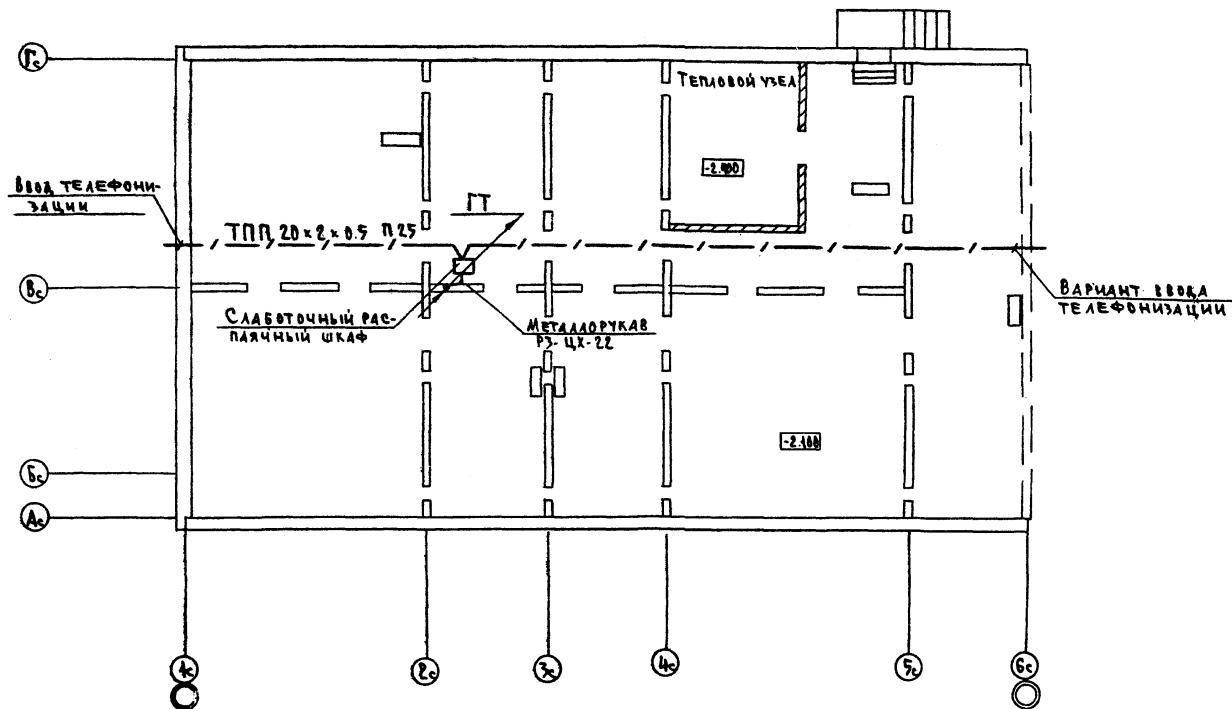
НАЧДА
Г. Николаев
И. Сидоров
А. Коноплигин
Д. Дмитриев

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТЕЙ
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1^{ГО} ЭТАЖА.

125-041,2 - УС6

лист
ус-4

КОПИРОВАЛ: *Бондарев* ФОРМАТ: *100x140*



ПРИВЯЗАН	

КБ по Железногородку
ГБ им. А.А. Жуковского
Госстрой РСФСР
Инв. №

Начальник
Пересыпкин
Ганичев Сидоров
Гакон от 6. Митриев

План техподполья

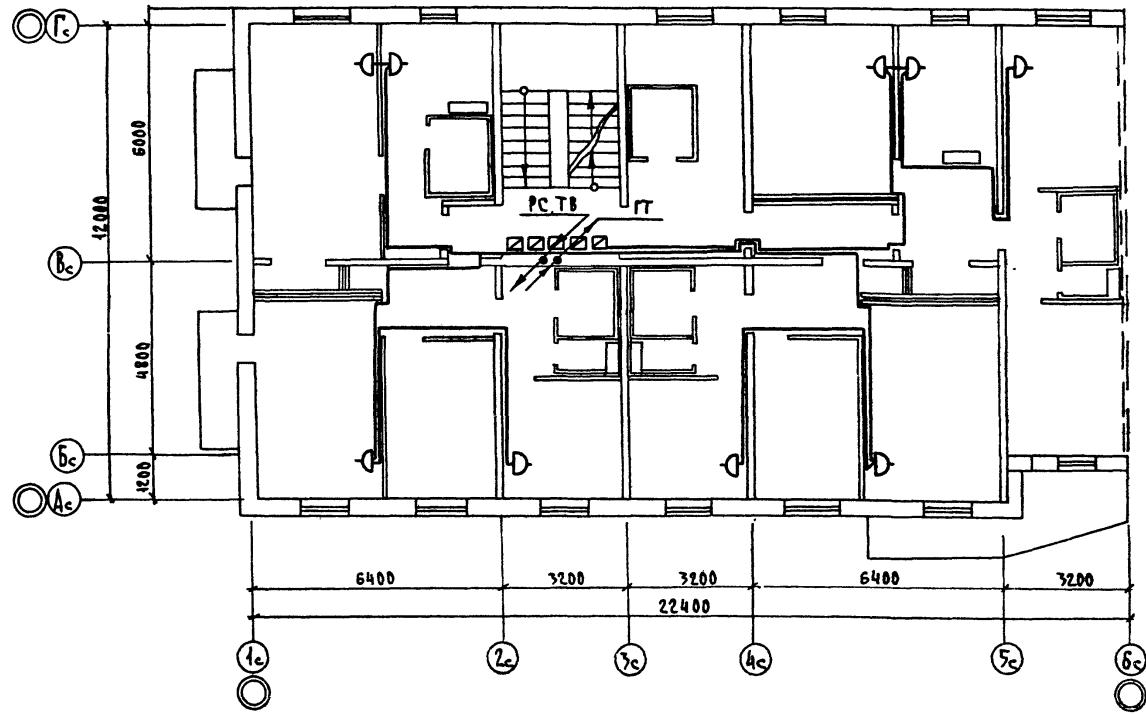
125-04/4.2 УСб

18877-07 б Копировано Назарова

АМС

УСб

ФОРМАТ А4



Радиотрансляционные сети проложить
проводом ПТПЖ 2x12.

ПРИВЯЗАН

КБ ПОЖАРОЗАБЕТОНУ НАЧ. ОТД. ПЕРЕСЫПКИ
им. А. А. ЯКУШЕВА ГА ИМП. СИДОРОВ *ст*
ГОССТРОЯ РСФСР ГА БОН. от А. МИТРИЕВ

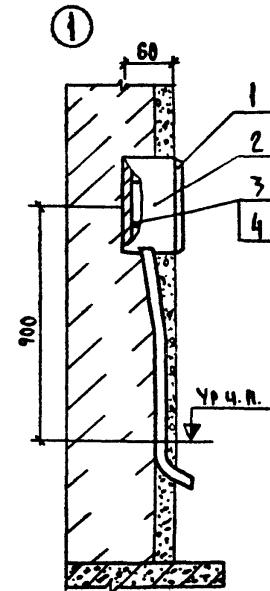
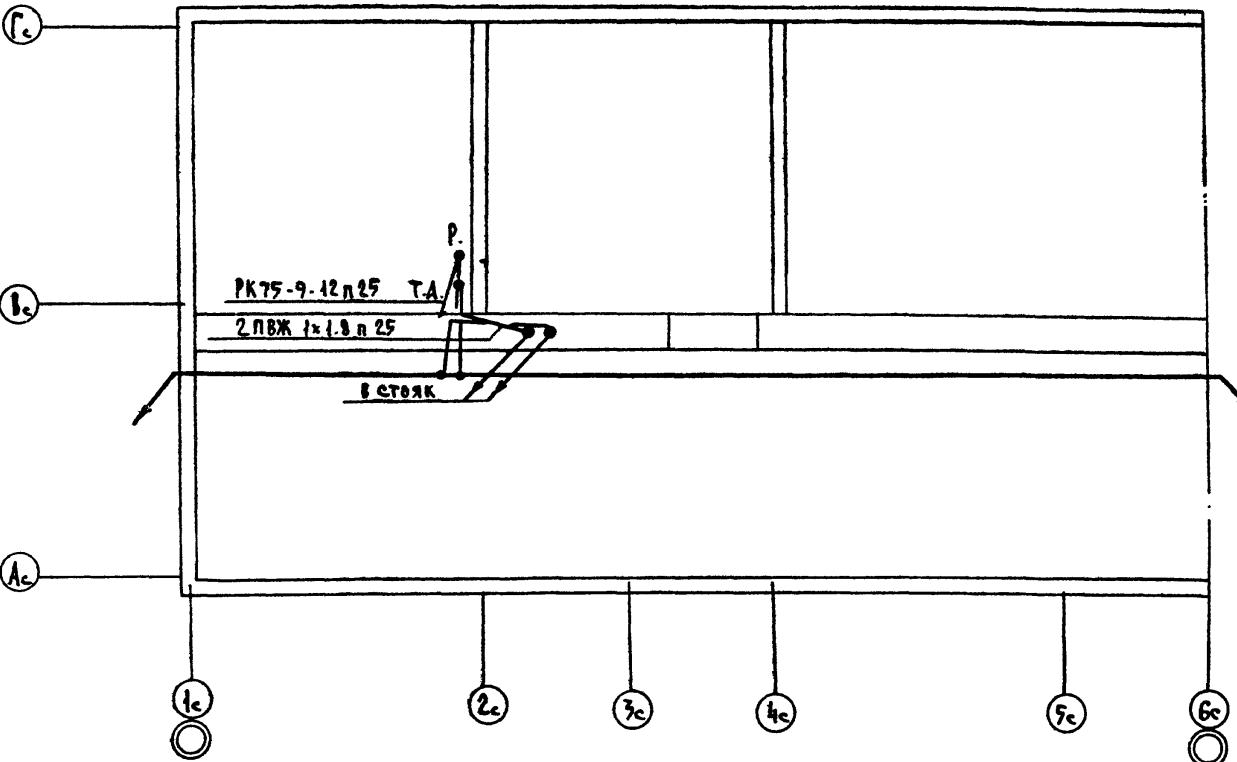
ПЛАН ТИПОВОГО СТАЖА

125-04142 — 406

18677-07 7 Кропивник. Назаров

112

FORMAT: 12P



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

Привязан.

КБ ПОЖЕЗДОВЕТОЧНЫЙ
им. А.А. ЯКУШЕВА
ГОССТРОД РСФСР

НАЧ. ВТА НЕРЕСЫПКИН
ГЛ. ИНЖ. СИДРОВ
ГЛАКОН. АМИТРИЕВ

ПЛАН КРОВЛИ. ЧЕРТЕЖ ЧЗДА

125-04 | 1.2 УС6

127
127

ИЧВ. №