

ГОССТРОЙ

Р С Ф С Р
ПРИВОЛЖСКИЙ
КОМПЛЕКСНЫЙ
ОТДЕЛ

КБ

по железобетону
и комплексным
отделкам

УС
6

СЕРИЯ 125 КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ

ПРОЕКТ СЕРИИ 125

БЛОК-СЕКЦИЯ 12-ЭТАЖНАЯ 48-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ
С ТОРЦОВЫМИ ОКОНЧАНИЯМИ

36-26-26-36

ЧАСТЬ 6 - УСТРОЙСТВА СВЯЗИ

Варианты положения блок-секции
в жилых домах шифр и схема

Наименование блок-секции	Планировочные решения 1-этажа	
	I основное	II со сквозным проходом
Рядовая	I-1	II-1
Рядовая с деформационным швом справа	I-2	II-2
Рядовая с деформационным швом слева	I-3	II-3
Рядовая с деформационным швом с двумя сторонами	I-4	II-4
Рядовая с торцовыми окончаниями слева	I-5	
Рядовая с торцовыми окончаниями слева и деформационным швом справа	I-6	
Рядовая с торцовыми окончаниями справа	I-7	
Рядовая с торцовыми окончаниями справа и деформационным швом слева	I-8	
Рядовая с торцовыми окончаниями с двумя сторонами	I-9	

№	Наименование	Серия	Часть	Лист
1	Планы	125	1	УС-1
2	Схемы	125	2	УС-1
3	Комплект	125	3	УС-1
4	Приложения	125	4	УС-1

КБ	по железнодорожному	государственному
	правилам	правилам
	пожарной безопасности	пожарной безопасности

Основные данные проекта		
№/нр	Наименование	Ед. изм.
1.	Емкость телефонного ввода	пар
2.	Количество радиотрансляционных точек	шт.
3.	Количество телефонных	шт

Состав проекта.

Наименование листов	№ листа	№ стр
Заглавный лист	УС-1	2
Общие сведения	УС-2	3
Спецификация	УС-3	4
Условные обозначения	УС-4	5
План краев и схема связи расположения.	УС-5	6
План технического подполья	УС-6	7
План типового этажа.	УС-7	8
План первого этажа (вариант со сквозным проходом)	УС-8	9

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/ Гл. инженер проекта

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности)
Гл. инженер проекта

1977

Заглавный лист

Серия 125	125	Часть 6	Лист УС-1
125	шт. радиодвигатель		
блок-бронция			
на 48 квадрат			

НРХ № 246-

I. Общие сведения.

Проектом предусматривается устройство внутренних сетей телефонизации, радиосвязи и телевидения.

Вертикальная прокладка слаботочных сетей от технического подполья до 12 этажа предусмотрена в каналах и нишах погружных электропанелей, установленных в лестничных клетках. В электропанелях предусмотрено место для совмещенного электрощитка типа ЩС-4-2 и вертикальных каналов, вдоль которых проложиваются кабели телефонизации, а в втором провода радиотрансляции и кабель от телевизионны. Крепление оторвых труб и гильз для радиостоеек и телевизионных антенн предусмотрено чертежами архитектурно-строительной части проекта. Вводные кабели от телевизион и провода от радиостоеек прокладываются в трубах по плитам перекрытия чердака. Для защиты сетей от грозовых разрядов предусмотрено устройство молниеподвода, соединяющего телевизион и радиостойки с заземлителями. Шина прокладывается по плитам перекрытия чердака. Спуск к заземлителям осуществляется по фасаду здания. Все соединения устройства молниеподвода производятся сваркой и покрываются 2 раза битумом (кроме контура заземления). Для заземлителей используется чугунная сталь сеч. $50 \times 50 \times 5$ мм длиной 2.5м. Заземлители забиваются в землю на глубину 3м с разносом 5м и соединяются между собой стальной полосой 40×4 мм. Количество электропроводов, забиваемых в землю, определяется в зависимости от грунта при привязке по следующей таблице:

Наименование грунта	Глина	Супесь	Супесь	Песок
Удельное сопротивление (ом·см ²)	0.5×10^4	1×10^4	3×10^4	7×10^4
Расчет количество электропроводов	1	2	4	6

1977

Общие сведения.

II. Телефонизация.

Телефонный ввод решается при привязке проекта. Телефонные кабели в техподполье проложиваются в полизитиленовой трубе. Трубы крепятся к потолку на подвесках. Разветвительные юрфты монтируются в слаботочных распределительных ящиках. Протяжка распределительных кабелей из распределительных коробок в каналы эл. панелей предусматривается в металлической РЗ-Ц-Х-22.

III. Телевидение.

Телевизионный кабель прокладывается в вертикальном канале электропанели совместно с проводами радиотрансляционной сети. Ввод в квартиры абонентского кабеля от ответвительной коробки КРТВ-Б-12 устанавливается в этажном щитке ЩС4-2 выполняется в горизонтальном канале электропанели совместно с проводами радиотрансляции.

IV. Радиосвязь.

Абонентская сеть радиосвязи или шитков до квартир прокладывается проводом марки ППЖ-2×1.2мм в горизонтальном канале электропанели совместно с кабелем телевидения и далее опускается на плиту перекрытия (пол) по которому прокладывается к месту установки розеток под плинтусами.

Проход сетей через стены осуществляется в трубках 15×1, заложенных между двумя коробками стеклобетонными панелями. Радиорозетки устанавливаются на высоте 50мм от плинтуса и на расстоянии до 100см. от штепсельной розетки осветительной сети.

Серия 125 12-ом ресивер блок секция на 48 квартир	Часть 6	Лист Ус 2
--	------------	--------------

КБ по Железнодорожному
Госстрой РСФСР
Приборы
Комплексный отдел
Нач.отв.
Г.А. Конст.
Ран.Бригада
С.Н. Сидоров
С.Н. Сидорова
Контора

№ п/п	Наименование	Количество		Норма марка	ГОСТ ГУ
		Единица измерения	При показ.		
Телефонизация					
1.	Коробка распределительная	шт.	3	БРПП-10х2	ГОСТ 8525-69
2.	Кабель телефонный с П/Э изоляцией	м	10	ГПП 10х2x0.5	ГУ 16505.131-70
3.	ППО ЖЕ	м	15	20х2x0.5	ГУ 16505.131-70
4.	ППО ЖЕ	м	15	30х2x0.5	ГУ 16505.131-70
5.	Муфта разветвительная 30-20+10	шт.	1		МРТУ 45907-64
6.	Слаботочный распаяочный шкаф	шт.	1		361461-70
7.	Муфта разветвительная 20-10+10	шт.	1		МРТУ 45907-64

№ п/п	Наименование	шт.	РСТ	ГОСТ	
				ПРЕДСТАВИТЕЛЬ	СИДОРОВ
Радиотрансляция					
1.	Радиостойка габ. 0.9 м	шт.	1	РСТ	8715-68
2.	Трансформатор абонентский 258	шт.	1	ТАГ-25 м	ГОСТ 7659-68
3.	Коробка ответвительная	шт.	12	УК-2П	ГОСТ 10040-75
4.	Коробка ограничительная	шт.	48	УК-2С	ГОСТ 10040-75
5.	Провод трансляционный с П/Э изоляцией	м	1000	ПТПЭЖ 2x1.2	ГОСТ 10284-75
6.	Провод трансляционный	м	200	ПВЧ-1.8	ТУК-ПТО 87-66
7.	Розетка штепсельная	шт.	10	РШР	ГОСТ 5659-67*
8.	Труба стальная тонкостен. ф25	м	15		ГОСТ 10704-63*
9.					
10.					

№ п/п	Наименование	шт.	ТВК	ГУ 27- 06.733-71	
				Нач.отв. Г.А. Конст. Ран.Бригада	С.Н. Сидоров С.Н. Сидорова
Телевидение					
1.	Антенна телевизион. на 9 кан.	шт.	1	ТВК	ГУ 27-06.733-71
2.	Антенна телевизион. на 4 кан.	шт.	1	ТВК	— " —
3.	Коробка фильтра	шт.	1	КФСТ	
4.	Кабель КПТМ	м	70	КПТМ	ГОСТ 18422-73
5.	Ответвительная коробка	шт.	12	КРТ 6-12	
6.	Усилитель тел. антенны	шт.	1	ОТУ	ГУ 45-58
7.	Труба стальная тонкостен. ф25	м	10		ГОСТ 10704-63*

№ п/п	Наименование	Количество		Норма марка	ГОСТ ГУ
		Единица измерения	При показ.		
Канализация					
1.	Труба асбосицементная ф100мм	м	6		ГОСТ 1839-72
2.	Сталь арматурная ф8мм	м	110	ГОСТ 10884-71	10884-71
3.	Сталь угловая 50x50x5мм	м	при	ГОСТ 8509-72	8509-72
4.	Сталь полосовая 40x4	м	приблиз.	ГОСТ 8510-72	8510-72
5.	Металлическая	м	2	РЗ-Ч-Х-22	
6.	Трубка полихлорвиниловая 15x1	м	33		
7.	Труба полизтиленовая ф40мм	м	35	φ40	СТП 10464-65-63
8.	Труба полиэтилен ф32мм	м		φ32	
9.					
10.					

Примечание:

120/119 - Числитель - основной вариант
значительный - вариант со сквозным
проходом.

1977

Спецификация

Серия 125
125шт. рядовая
блок-сетка
на 48 квартир
Часть
б
Лист
УС-3
Арх. № 24606-3

КБ по железнодорожному
госстрой РСФСР
Приамурский
комплексный отдел

1977

Согласовано
арх. №

Согласовано
арх. №

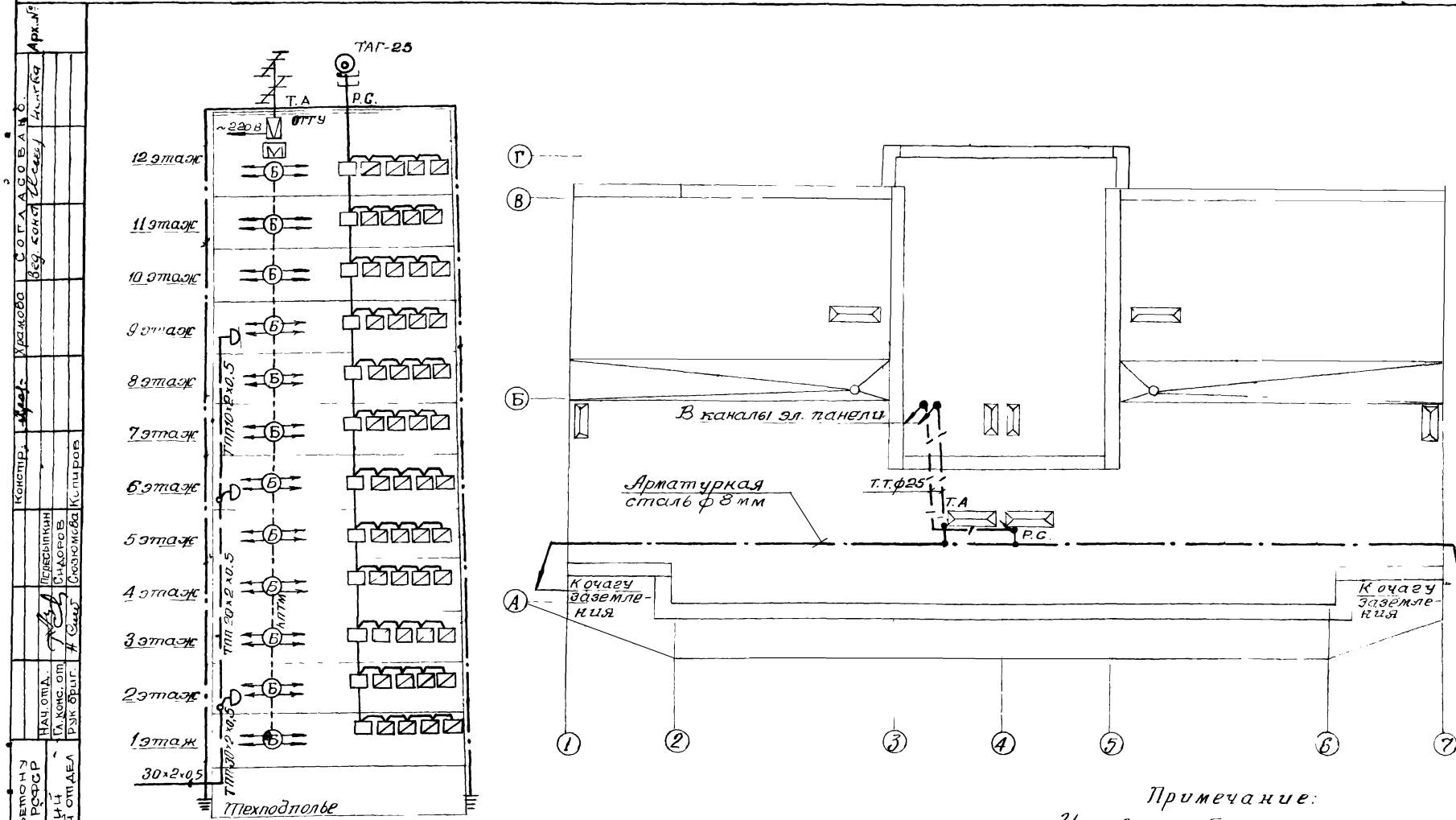
арх. №

	Радиостойка двужарная
TAG 25	Трансформатор, адаптерский, установленный на стойке 25-мощность
<input type="checkbox"/>	Ответвительная коробка
<input checked="" type="checkbox"/>	Ограничительная коробка
ПВЖ2(х1.6)	Провод радиосети, количество проводов, марка сечение
	Распределительная телефонная коробка
	Разветвительная муфта
(6)	Разветвительная телевизионная коробка
	Усилитель т. ОТТУ
КПТМ	Кабель телевизионной сети и марка
	Телевизионная антенна коллективного пользования т. ТВК
	Труба полиэтиленовая

	Стояки в монтажной нише, провода (кабель пришел снизу ишел вверх пришел сверху и ушел вниз)
	Трасса прокладки кабелей
	Розетка штепельная радио
ГА	Телевизионная на схематическом плане кровли
РС	Радиостойка на схематическом плане кровли
	Арматурная сталь ф 8мм
	Чага заземления
	Слаботочная распаячная ящик
	Коробка фильтра

Условные обозначения.

Серия 125
125т рядовая
блок-серия на 48 квартир
Часть 6
Лист 3-4
арх. № 24606-4



Примечание:

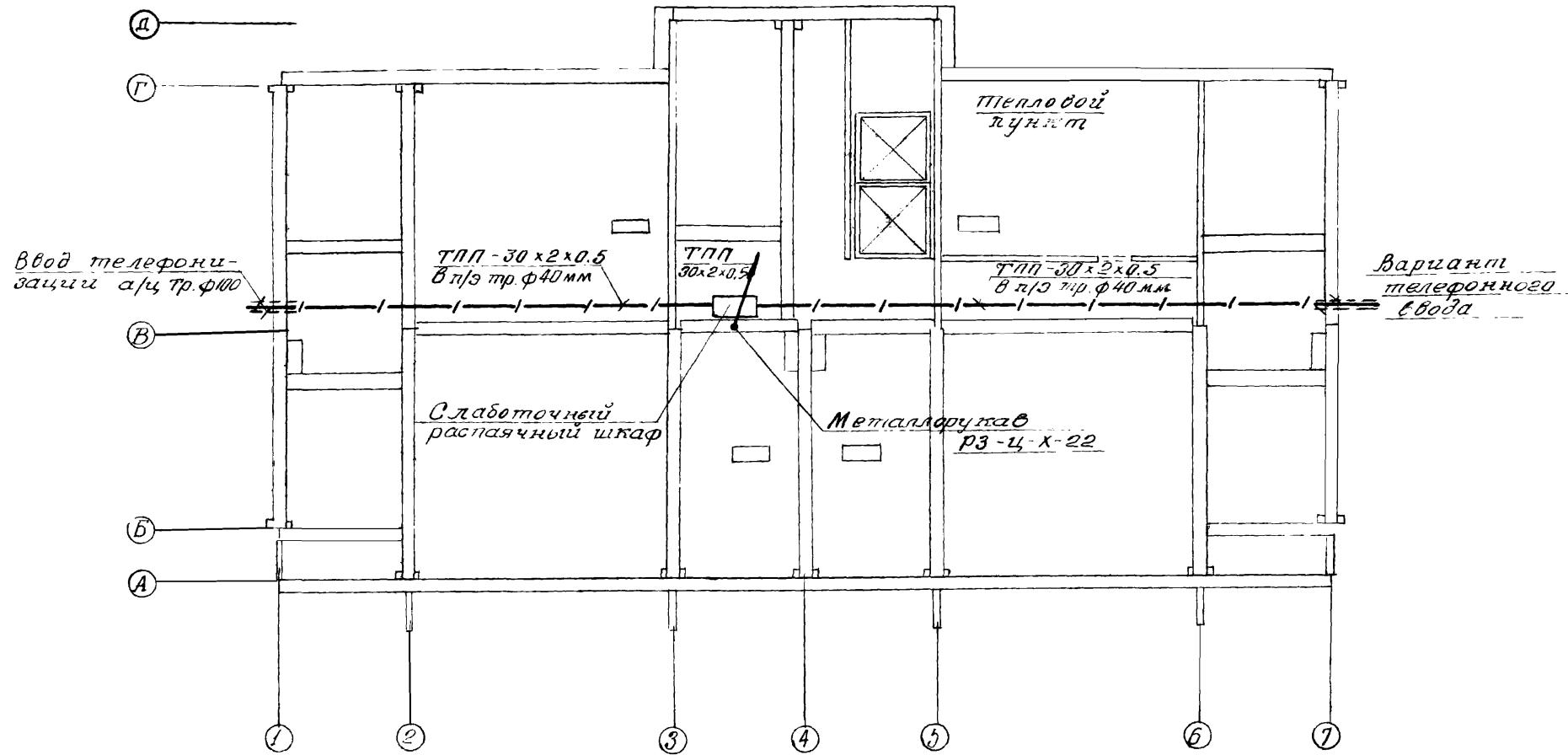
Условные обозначения смотрите на листе УС-4.

1977

План кровли и схема связи расположения.

Серия 125
12этн рядовая
блок-секция
на 48 квартир

Часы	Лист
6	УБ-5
Арх N 24606-5	



Примечание:

Условные обозначения см. при
на листе УС-4

КБ по железобетону
госстрой РСФСР
Приборный
комплектный отдел

1977

План технического подполья.

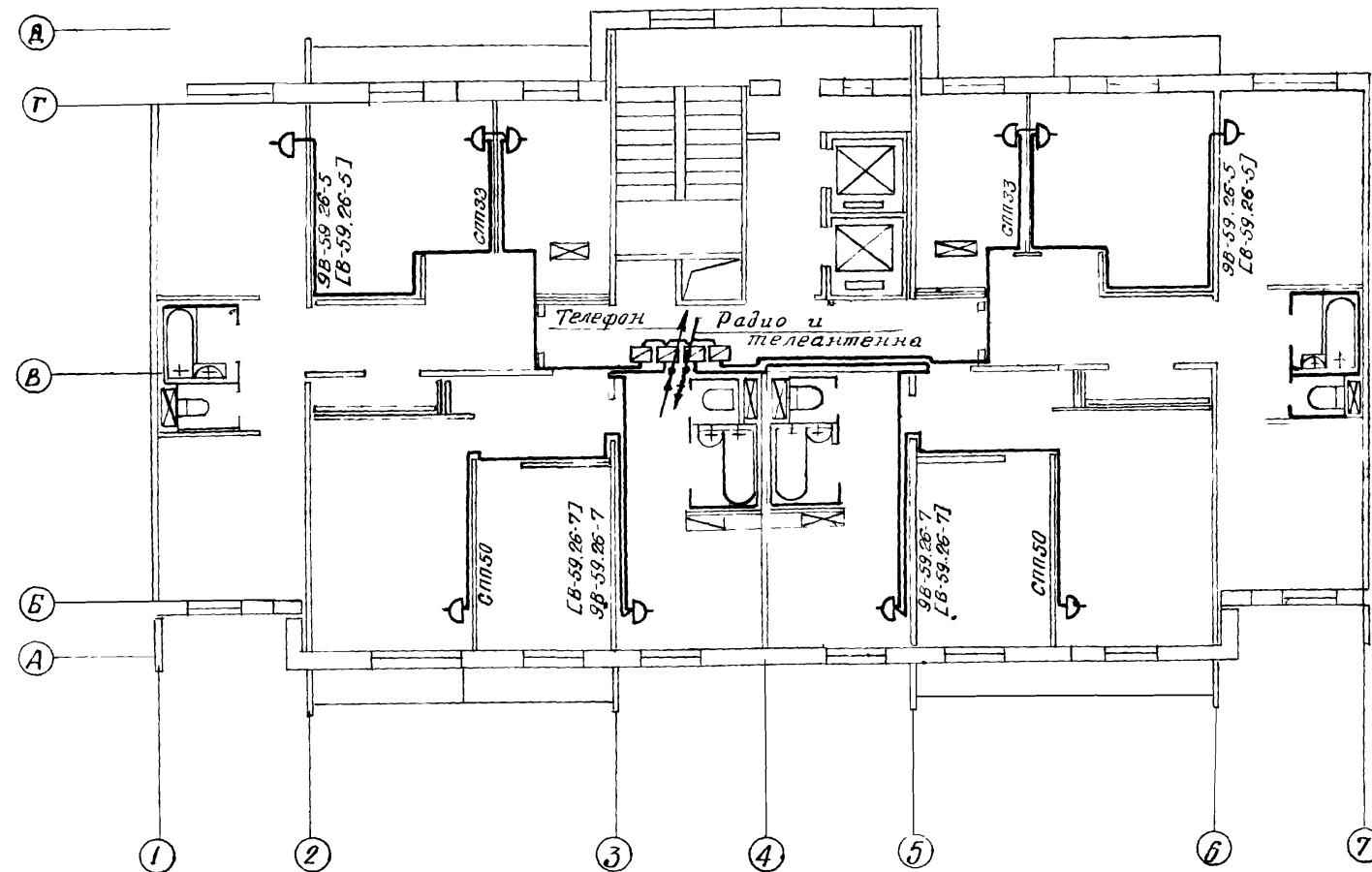
Серия 125
12 эт. разб. блок-секция
на 48 кв.м.артир

Чертв
6

Лист
УС-6

Арх. 47-506-6

по жалобам обвину	Гл. арх. при	Приговоры	С о п л а с о в ^и н о
государств РСФСР	Р.к. фриз.	Судьи - Судопроизвод	Буд. конституционная
Прибалтий	Переводчик	Конституц.	искусств
компактный	Граф	Криминал	
компактный	Слово в		
компактный	Литератур		



Примечание:
Условные обозначения смотри
на листе УБ-4

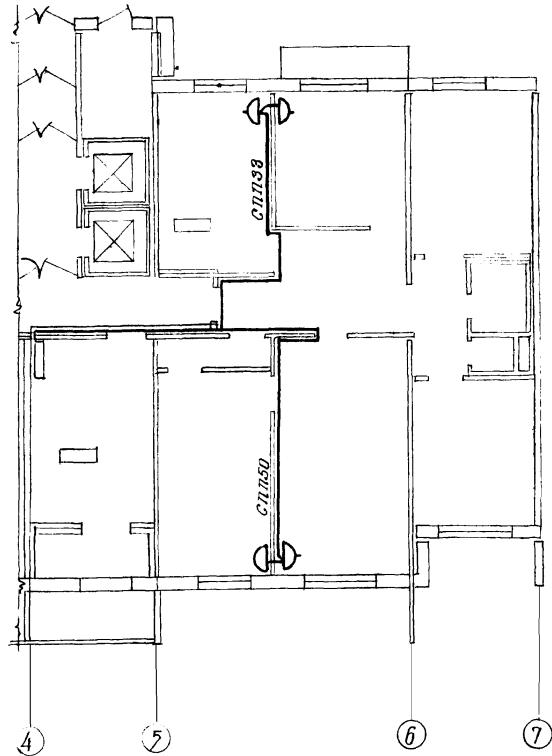
1977

План типового этажа

Серия 125 12 эп. рядовая блок-секция ча 48 квартир	Частв 6	Лист УС-7
---	------------	--------------

КБ по жилищебуд. и строительству РСФСР	Из. сер. №:	Из. дат. №:	Из. дат. №:	Справка о сооружении	Арх. №:
Приемо-журн. и комплексный отчет	Из. отп.	Из. прием.	Из. прием.	Составлено без сокращ.	
	И.и. конс. отп.	И.и. прием.	И.и. прием.	Консультант документов	

1977



План первого этажа (вариант со сквозным проходом)

Серия 125
12эт. рядовая
блок-секция
из 48 квартир

Часть
б
Лист
Уб-8
Арх. № 24606-8