ГОССТРОЙ РСФСР
ПРИВОЛЖСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ

УС
6

СЕРИЯ 125 КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ

ПРОЕКТ СЕРИИ 125

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

3Б-2Б-2Б-3Б

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 двух сторон	I-4	II-4
Рядовая с торцовым окончанием слева	I-5	
Рядовая с торцовым окончанием слева и деформационным швом справа	I-6	
Рядовая с торцовым окончанием справа	I-7	
Рядовая с торцовым окончанием справа и деформационным швом слева	I-8	
Рядовая с торцовыми окончаниями с двух сторон	I-9	

Арх. 24806

gost.e-ecolog.ru

Основные данные проекта			
N/N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1.	Емкость телефонного ввода	пар	30
2.	Количество радиотрансляционных точек	шт.	48
3.	Количество телеантенн	шт	2

Состав проекта.

Наименование листов	N листов	N стр.
Заглавный лист	УС-1	2
Общие сведения	УС-2	3
Спецификация	УС-3	4
Условные обозначения	УС-4	5
План кровли 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 проект

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 12 эт. рядовая блок-секция на 48 квартир	Часть 6	Лист УС-1

Арх. N

СОГЛАСОВАНО:

Конструкт. Храмова

Нач. отд. Пересыпкин

Гл. конс. отд. Сидоров

Рук. бриг. Сизюмова Копиров

КБ по железобетону Госстроя РСФСР

Приволжский комплексный отдел

Прх N 246

I. Общие сведения.

Проектом предусматривается устройство внутренних сетей телефонизации, радиофикации и телевидения.

Вертикальная прокладка слаботочных сетей от технического подполья до 12 этажа предусмотрена в каналах и нишах поэтажных электропанелей, установленных в лестничных клетках. В электропанелях предусмотрено место для совмещенного электрощитка типа ЩС-4-2 и вертикальные каналы, в одном из которых протягиваются кабели телефонизации, а во втором провода радиотрансляции и кабель от телеантенны. Крепление опорных труб и гильз для радиостоек и телевизионных антенн предусмотрено чертежами архитектурно-строительной части проекта.

Вводные кабели от телеантенн и провода от радиостоек прокладываются в трубах по плитам перекрытия чердака. Для защиты сетей от грозовых разрядов предусмотрено устройство молниеотвода, соединяющего телеантенны и радиостойки с заземлителями. Шина прокладывается по плитам перекрытия чердака. Спуск к заземлителям осуществляется по фасаду здания. Все соединения устройства молниеотвода производятся сваркой и покрываются 2 раза битумом (кроме контура заземления). Для заземлителей используется уголовая сталь сеч 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 ($ом \cdot см^2$)	$0,5\times10^4$	1×10^4	3×10^4	7×10^4
Расчет количество электродов	1	2	4	6

II. Телефонизация.

Телефонный ввод решается при привязке проекта. Телефонные кабели в техподполье прокладываются в полиэтиленовой трубе. Трубы крепятся к потолку на подвесках. Разветвительные муфты монтируются в слаботочных распаечных ящиках. Протяжка распределительных кабелей из распаечных коробов в каналы эл. панелей предусматривается в металлорукаве 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-6-12 устанавливаемой в этажном щитке ЩС4-2 выполняется в горизонтальном канале электропанели совместно с проводами радиотрансляции.

IV. Радиофикация.

Абонентская сеть радиофикации от щитков до квартир прокладывается проводом марки ПТПЖ 2×1.2мм в горизонтальном канале электропанели совместно с кабелем телевидения и далее опускается на плиту перекрытия (пол) по которому прокладывается вместу установки розеток под плинтусами.

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

Конструкт.	Хухлова		Госгражданпроект		Арх №
Нач. отд.	Пересыпкин				
Гл. констр.	Захаров				
Рук. группы	Осколкова				
Исполн.	Кольцов				

КБ по жилой и общественным зданиям Госстроя РСФСР
Приволжский комплексный отдел
1977

Общие сведения.

Серия 125 12-эт. рядовая блок-секция на 48 кв. в т.ч.р | Часть 6 | Лист УС-2

Арх № 24606-2

№ п/п	Наименование	Количество: Ед. изм.	Тип. пр.	При. прик.	Тип марка	ГОСТ ТУ
	Телефонизация					
1.	Коробка распределительная	шт	3		КРТП-10х2	ГОСТ 8525-69
2.	Кабель телефонный с п/э изоляцией	м	10		ТПП 10х2х0.5	ТУ 16505131-70
3.	То же	м	15		ТПП 20х2х0.5	ТУ 16505131-70
4.	То же	м	15		ТПП 30х2х0.5	ТУ 16505131-70
5.	Муфта разветвительн. 30-20+10	шт.	1			МРТУ 45907-64
6.	Слаботочный распаячный шкаф	шт.	1			ТУ 361461-70
7	Муфта разветвит. 20-10+10	шт.	1			МРТУ 45907-64
	Радиотрансляция					
1.	Радиостойка габ. 8 м.	шт.	1		РСТ	ГОСТ 8713-68
2.	Трансформатор абонентский 25В	шт.	1		ТАГ-25м	ГОСТ 7639-68
3.	Коробка ответвительная	шт.	12		УК-2л	ГОСТ 10040-75
4.	Коробка ограничительная	шт.	48		УК-2с	ГОСТ 10040-75
5.	Провод трансляционный с п/э изоляцией	м	1000		ПТПЖ 2х1.2	ГОСТ 10254-75
6.	Провод трансляционный	м	200		ПВЖ-1.8	ТУКП 87-66
7.	Розетка штепсельная	шт	120/119		РШР	ГОСТ 5639-67*
8.	Труба стальная тонкостен. ф25мм	м	15			ГОСТ 10704-63*
9.						
10.						
	Телеантенна					
1.	Антенна телевизион. на 9 кан.	шт.	1		ТВК	ТУ 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		ОТТУ	ТУ 45-58
7.	Труба стальная тонкостен. ф25мм	м	10			ГОСТ 10704-63*

	Наименование	Количество: Ед. из.	Тип. пр.	Прим. приб.	Тип марка	ГОСТ ТУ
	Канализация					
1.	Труба асбоцементная ф100мм	м	6			ГОСТ 1839-72
2.	Сталь арматурная ф 8мм	м	110		ГОСТ 10884-71	ГОСТ 10884-71
3.	Сталь угловая 50х50х5 мм	м	при		ГОСТ 8509-72	ГОСТ 8509-72
4.	Сталь полосовая 40х4	м	привязке		ГОСТ 8510-72	ГОСТ 8510-72
5.	Металлорукав	м	2		РЗ-Ц-Х 22	
6.	Трубка полихлорвинилов 15х1	м	33			
7.	Труба полиэтиленовая ф40мм	м	35		ф40	СТТУ 10464-465-63
8.	Труба полиэтилен ф32 мм	м			ф32	
9.						
10.						

Примечание:

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

Согласовано: Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Арх. №

Гл. инж. проекта Исаева

Нач. отд. Храмова

Гл. конс. отд. Перешпина

Рук. бригады Садоров

Конструкт. Самсонова

Инж. Ковцов

КБ по железобетону Госстроя РСФСР
Приволжский комплексный отдел

1977

Спецификация

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

Часть 6

Лист УС-3

Арх № 24606-3

	Радиостойка двухпарная
ТАГ 25	Трансформатор, абонентский, устанавливаемый на стойке 25-мощность
	Ответвительная коробка
	Ограничительная коробка
ПВЖ2(1х1.8)	Провод радиосети, количество проводов, марка сечение
	Распределительная телефонная коробка
	Разветвительная муфта
6	Разветвительная телевизионная коробка.
~220В	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 и ушел вверх пришел сверху и ушёл вниз)
	Трасса прокладки кабелей
	Розетка штепсельная радио
ТА	Телеантенна на схематическом плане кровли
РС	Радиостойка на схематическом плане кровли
	Арматурная сталь ф8мм
	Очаг заземления
	Слаботочный распаячный ящик
	Коробка фильтра

Арх. №

Согласовано: Вед. конст. Шеву Плаева

Конструк. Храмова

Нач. отд. Перфильтин

Гл. конс. отд. Сидоров

Рук. бриг. Сюзюкова Копиров

КБ по железобетону госстроя РСФСР

Приволжский комплексный отдел

1977

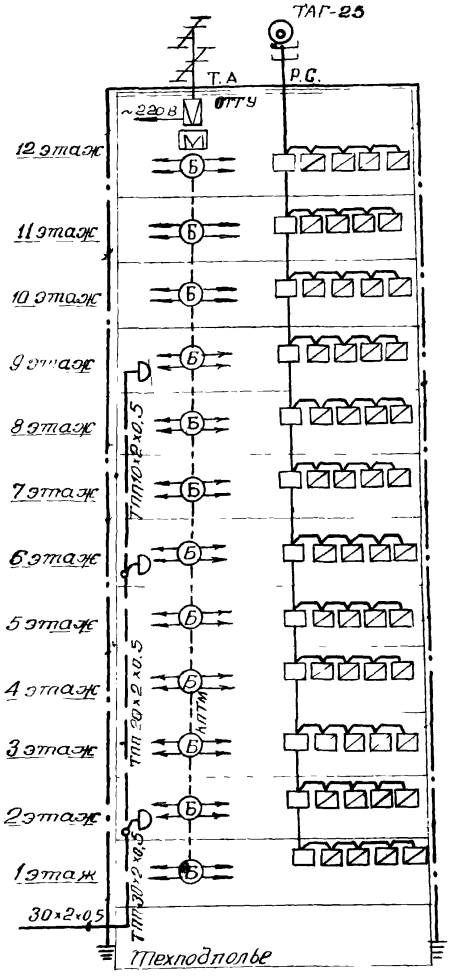
Условные обозначения.

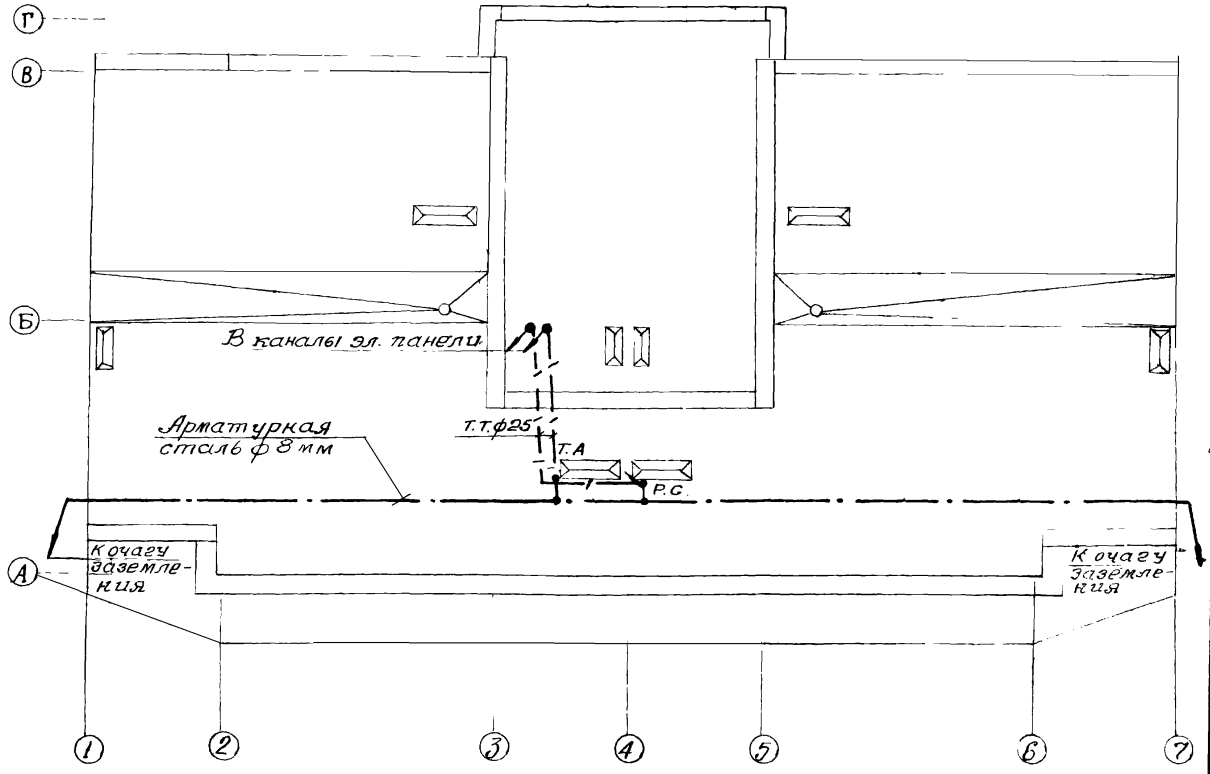
Серия 125 12эт рядовая блок-секция на 48 квартир

Часть 6

Лист УС-4

Арх № 24606-4





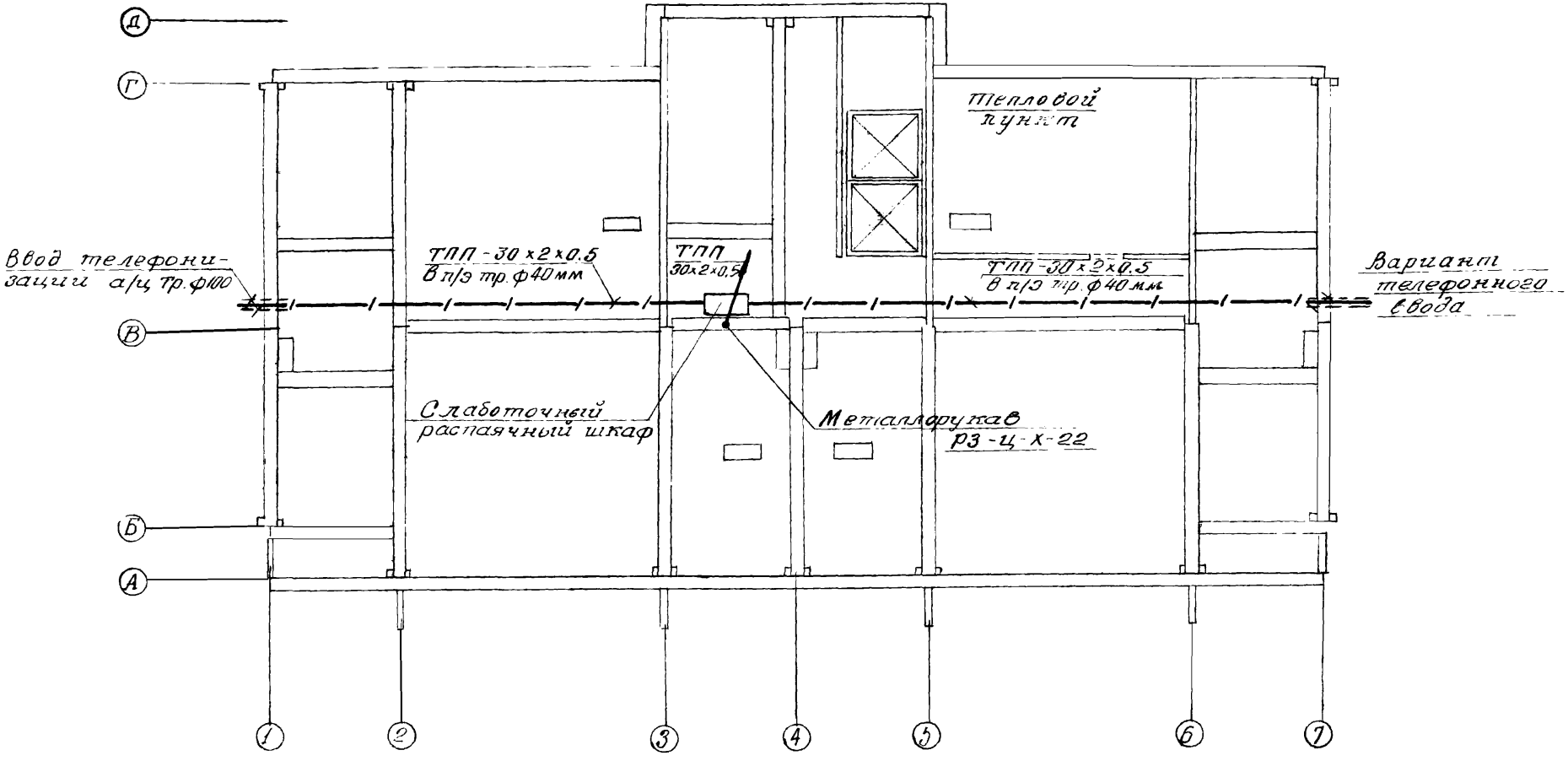
Примечание:
Условные обозначения смотри на листе УС-4.

1977	План кровли и схема связи расположения.	Серия 125 12 эт. рядовая блок-секция на 48 квартир	Часть 6	Лист УС-5

Арх № 24606-5

Кб по железобетону Госстроя РСФСР
Приволжский комплексный отдел

Нач. отд. | Гл. конс. от | Рук. бриг. | Перевыпкин | Сидоров | Сюзюмова | Копиров | Констр. | Храмова | Согласовано: Вед. конст. | Арх. №



Примечание:

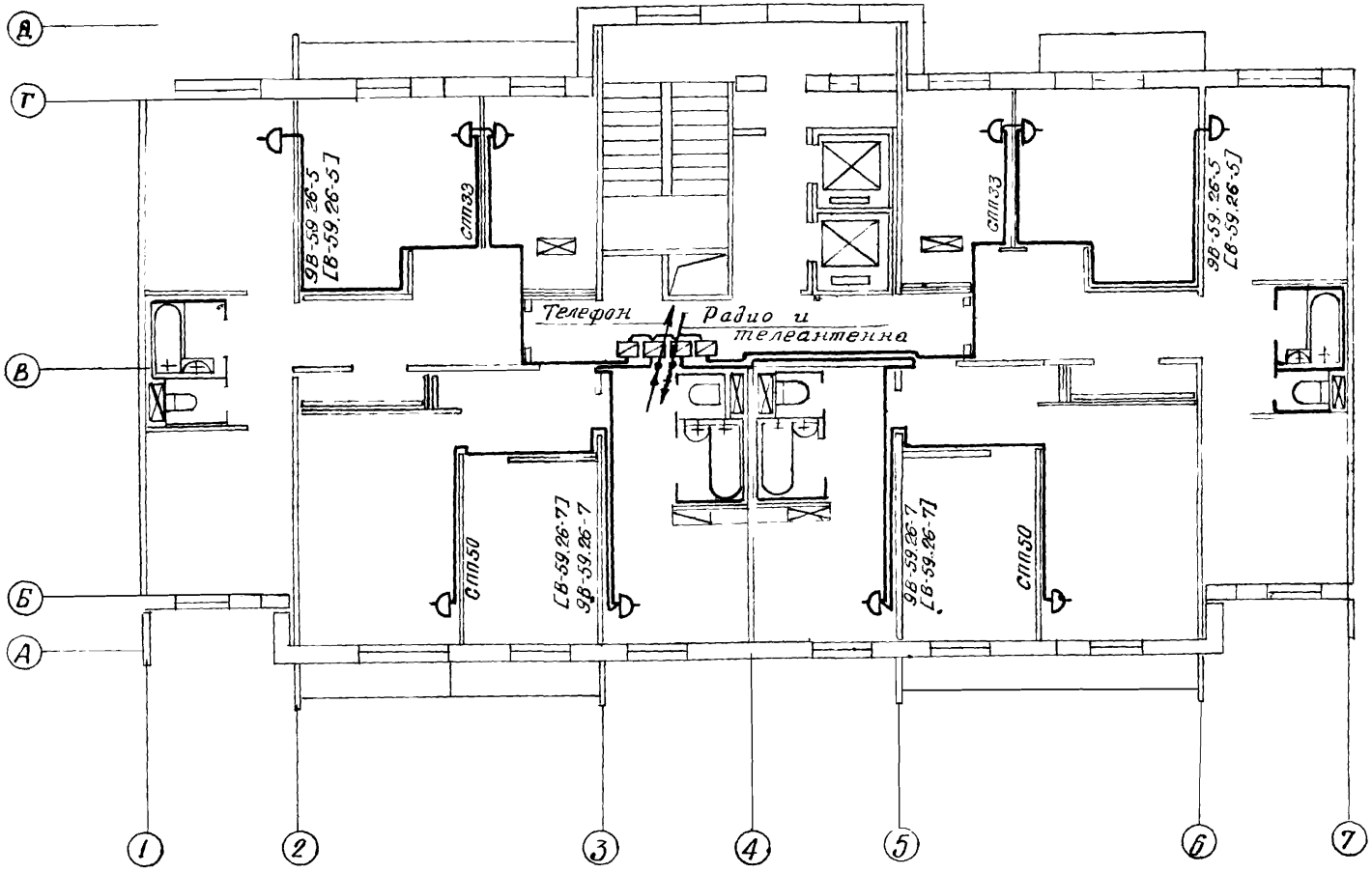
Условные обозначения смотри на листе УС-4

1977	План технического подполья.	Серия 125 12эт. рядовая блок-секция на 48 квартир	Часть 6	Лист УС-6

Арх. № 24-606-6

Гл. арх. пр. Рук. бригад. Конструк. Котиров
Нач. отд. Гл. конс. отд. Гл. конст. пр.
Пересыпкин Сидоров Дмитриев
Юзефович Сюзюмова Храмова
Согласовано Всд. конст. Исаева
Арх. №

КБ по железобетону Госстроя РСФСР
Приволжский комплексный отдел



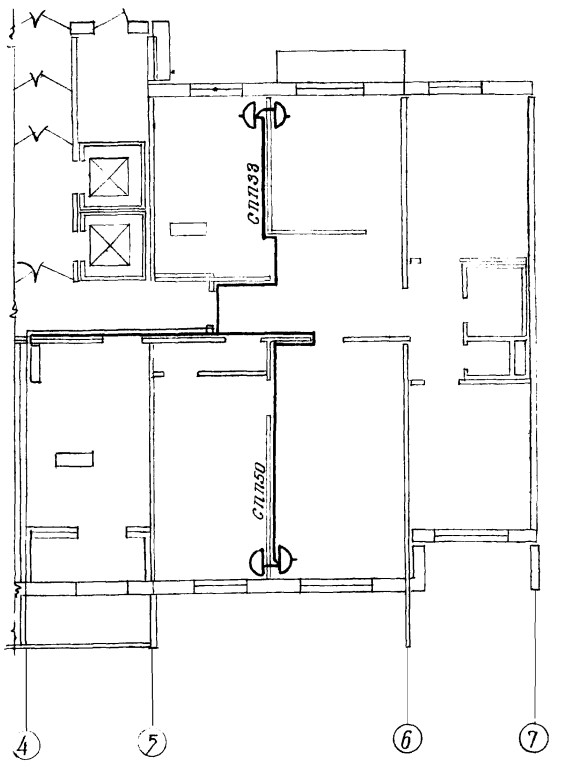
Примечание:
Условные обозначения смотри на листе УС-4

КБ по железобетону Госстроя РСФСР	Нач. отд.	Гл. арх. пр.	Юзефович	С ОГЛАСОВАНО:
	Гл. конс. отд.	Рук. бриг.	Сказомова	Вед. констр.
Приволжский комплексный отдел	Гл. констр. пр.	Пересыпкин	Конструк.	Храмова
		Сидоров		
		Дмитриев	Копиров	

Арх. №

1977	План типового этажа.	Серия 125 12 эт. рядовая блок-секция на 48 квартир	Часть 6	Лист УС-7

Арх № 24606-7



Гл. арх. пр.	Юзефович	СОГЛАСОВАНО:		Арх. №
Рук. фрйг.	Сюзюмова	Вед. конст.	Исаева	
Гл. конструк.	Храмова			
Гл. конст. пр.	Копиров			
Гл. конс. от.	Сидоров			
Нач. отд.	Пересыпкин			
Гл. конст. пр.	Дмитриев			

КБ по железобетону Госстроя РСФСР
Приволжский комплексный отдел

1977

План первого этажа (вариант со сквозным проходом)

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

Часть 6

Лист УС-8

Арх. № 24606-8

gost.e-ecolog.ru