

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 оконечением слева	I-5	
Рядовая с торцовым оконечением слева и деформационным швом справа	I-6	
Рядовая с торцовым оконечением справа	I-7	
Рядовая с торцовым оконечением справа и деформационным швом слева	I-8	
Рядовая с торцовыми оконечениями с двух сторон	I-9	

Основные данные проекта			
Код к/г	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	№ лист	№ 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 действующи-
ми 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 взрывопожарной безопасности)
Гл. инженер проекта

1977

З а г л а в н ы й л и с т

Серия 125
12 эт. рядовая
блок-секция
на 43 квартиры

Участ
и

Лист
УС-1

I. Общие сведения.

Проект предусматривается устройство внутренних сетей телефонизации, радиотелефонизации 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 соименного электропровода типа ШС-4-2 и вертикальные каналы, в одном из которых протягиваются кабели телефонизации, а во втором прохода радиотрансляции и кабелей от телеантенны. Крепление опрессованных труб и штырей для радиостоек и телевизионных антенн предусмотрено чертежами архитектурно-строительной части проекта. Вводные кабели от телеантенны и прохода от радиостоек прокладываются в трубах по плитам перекрытия чердака. Для защиты сетей от грозовых разрядов предусмотрено устройство молниезащиты, соединяющего телеантенны и радиостойки с заземлителями. Шина прокладывается по плитам перекрытия чердака. Спуск к заземлителю осуществляется по фасаду здания. Все сведения устройства молниезащиты производятся сваркой и покрываются 2 раза битумом (кроме контура заземления). Для заземлителей используется стальная сталь сеч $50 \times 50 \times 5$ мм длиной 2,5 м. Заземлители забиваются в землю на глубину 3 м с разном 5 м и соединяются между собой стальной полосой 40×4 мм. Количество электродов, забиваемых в землю, определяется в зависимости от грунта при привязке по следующей таблице:

Наименование грунта	Длина	Судит- мет	Судит- мет	Песок
Удельное сопротивление (ом.см)	$0,5 \times 10^4$	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 распределительных шкафах. Протяжка распределительных кабелей из распределительных коробов в каналы эл. панелей предусматривается в металлоупаковке 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 ШС-4-2 выполняется в горизонтальном канале электропанели совместно с проводами радиотрансляции.

IV. Радиотелефонизация.

Абонентская сеть радиотелефонизации от щитков до квартир прокладывается проводом марки ПТПЗ $2 \times 1,2$ мм 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 трубах 15×1 , заложенных между дверными коробками стеновыми панелями. Радиорозетки устанавливаются на высоте 50 мм от плинтуса и на расстоянии до 100 см от штепсельной розетки осветительной сети.

Общие сведения.

Серия 125 125-я рабочая блок-секция на 48 квартир	Часть 6	Лист 36-2
--	------------	--------------

[illegible]













№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Мат. (г)	Количество	Прим.	Ил. марка	Гост
Телефонизация							
1.	Коробка распределительная	шт	3			КРП-10х2	ГОСТ 8525-69
2.	Кабель телефонный с п/э изоляцией	м	10			ТПП 10х2х0.5	ТУ 16505-131-70
3.	Тпо же	м	15			ТПП 20х2х0.5	ТУ 16505-131-70
4.	Тпо же	м	15			ТПП 30х2х0.5	ТУ 16505-131-70
5.	Муфта разветвительн. 30-20+10	шт.	1			МРТУ	45907-64
6.	Слаботочный распаячный шкаф	шт.	1			ТУ	381461-70
7.	Муфта разветвит 20=10+10	шт	1			МРТУ	45907-64
Радиотрансляция							
1.	Радиостойка габ. 0,8 м	шт.	1			РСИ	ГОСТ 8753-68
2.	Трансформатор абонентский 25В	шт.	1			ТАР-25 м	ГОСТ 7653-68
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			ПТПЖ 2х1,2	ГОСТ 10254-75
6.	Провод трансляционный	м	200			ПВЖ-1,8	ТУ 16505-131-70
7.	Розетка штепсельная	шт	119			РШР	ГОСТ 5659-67*
8.	Труба стальная тонкостен. ф25	м	15				ГОСТ 10704-63*
9.							
10.							
Телеантенна							
1.	Антенна телевизион. на 9 кан.	шт.	1			ТВК	ТУ 06-733-71
2.	Антенна телевизион. на 4 кан.	шт.	1			ТВК	— "
3.	Коробка фильтра	шт.	1			КРСТ	
4.	Кабель КПТМ	м	70			КПТМ	ГОСТ 18422-73
5.	Ответвительная коробка	шт.	12			КРП 6-12	
6.	Усилитель тел. антенны	шт.	1			ОТТУ	ТУ 45-68
7.	Труба стальная тонкостен. ф25	м	10				ГОСТ 10704-63*










	Наименование	Количество			тип марка	ГОСТ ТУ
		Ед. изм.	Мат. пр.	П. ч. в сборе		
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 уголовая 50х50х5 мм	м	при		ГОСТ 8509-72	ГОСТ 8509-72
4.	Сталь полосовая 40х4	м	привязке		ГОСТ 8310-72	ГОСТ 8310-72
5.	Металлорукав	м	2		РЗ-У-Х 22	
6.	Трубка полихлорвинилов 15х1	м	33			
7.	Труба полиэтиленовая ф40мм	м	35		ф40	СТНУ 12464-405-63
8.	Труба полиэтилен ф32 мм	м			ф32	
9.						
10.						

Примечание:

$\frac{120}{119}$ - числитель - основной вариант
знаменатель - вариант со связным
проходом.

КБ	по железяке				Конструктор	Хорошова	Согласовано:	Арх. №
Госстрой РСФСР		нач. отд.					Мед. контр.	Исходный
Промоисполком		зам. нач. отд.			Перегудкин			
Комплексный отдел		рук. введ.			Сидорев			
					Раздобываев	Копировать		

	Радиостойка двухпарная
 ТАГ 25	Трансформатор, адонентский, установленный на стойке 25-мощность
	Ответственная коробка
	Ограничительная коробка
 ПЖЗ(х.в)	Провод радиосети, количество проводов, марка сечение
	Распределительная телефонная коробка
	Разветвительная муфта
	Разветвительная телевизионная коробка
 М ^{220В}	Усилитель т. ОТТУ
 КПТМ	Кабель телевизионной сети и марка
	Телевизионная антенна коллективного пользования т. ТВК
	Труба полиэтиленовая

	Стоячки в монтажной нише, провода (кабель пришел снизу и ушел вверх пришел сверху и ушел вниз)
	Трасса прокладки кабелей
	Розетка штепсельная радио
	ГА Телеантенна на схематическом плане кровли
	РС Радиостойка на схематическом плане кровли
	Арматурная сталь ф8мм
	Участ заземления
	Слаботочный распаечный ящик
	Коробка фильтра

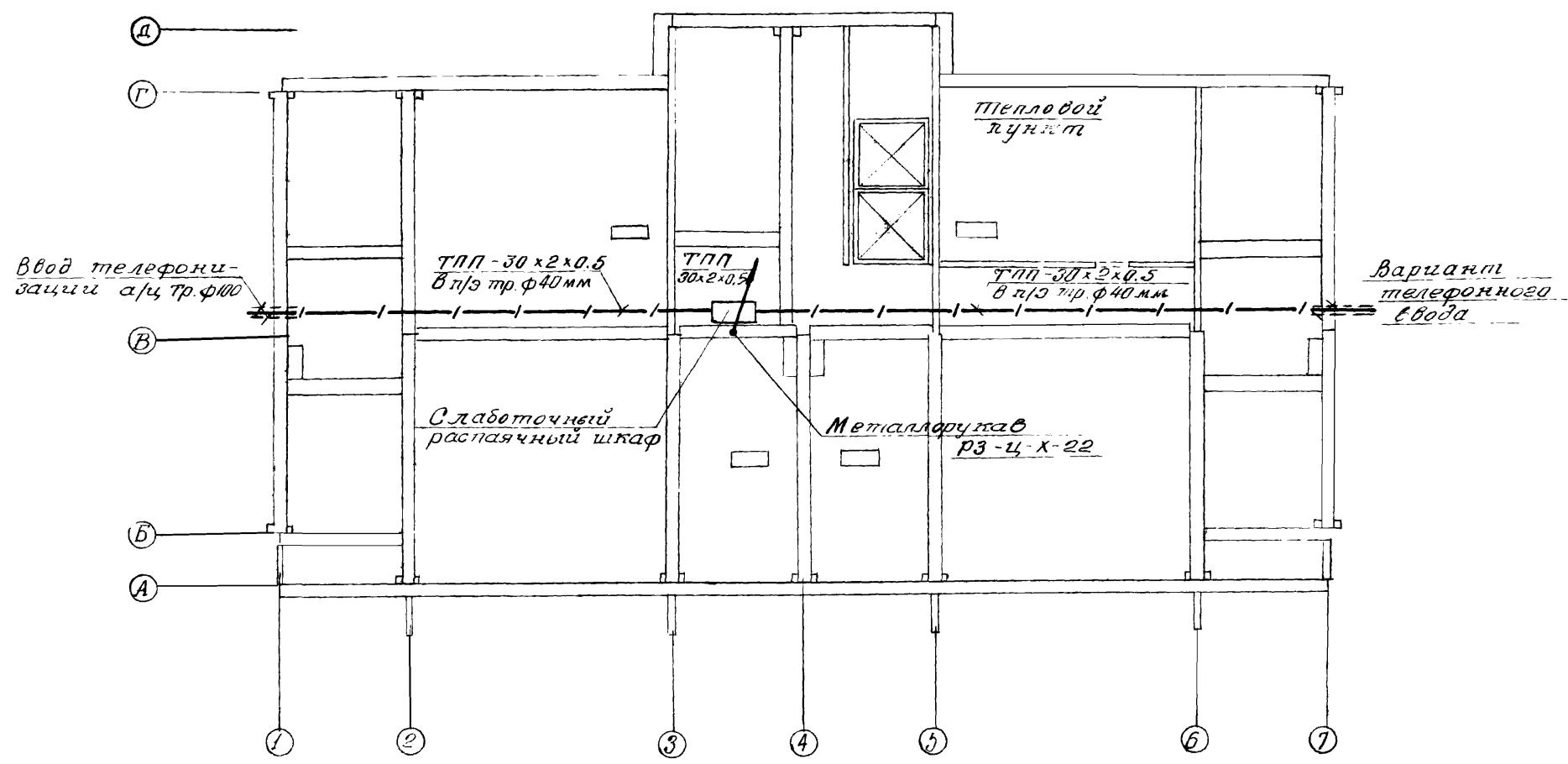
Условные обозначения.

Серия 125
120т рядовая
блэк -серия
на 48квартир

Часть
6

Лист
УС-4

APX N 24606-4



Примечание:
Условные обозначения смотри на листе УС-4

КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
Госстроя РСФСР
Производственный комплексный отдел

Нач. от. А. П. Сидорова
Т. Кокошова
Т. Кокошова

Проектировщик
Сидорова
Дмитриев

Арх. м. А. Н. Сидорова

1977

План технического подполья.

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

Арх. 12-606-6

