

МОСОБИИСПОЛКОМ  
ГЛАВНОЕ  
АРХИТЕКТУРНО-  
ПЛАНИРОВОЧНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ  
ИНСТИТУТ  
МОСГИПРОНИИСЕЛЬСТРОЙ

СУ

# СЕРИЯ 85

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ С ПОПЕРЕЧНЫМИ  
СТЕНАМИ В ОБЛЕГЧЕННОЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-029/1

3-ЭТАЖНАЯ 12-КВАРТИРНАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
ТОРЦОВАЯ 3Б-2Б-2Б-2Б  
ЛЕВАЯ

Часть 6. Слаботочные устройства

## СЕРИЯ 85

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ С ПОПЕРЕЧНЫМИ  
НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ В ОБАСТЧЕННОЙ КИРПИЧНОЙ КЛАДКЕ  
ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

85-029

3 ЭТАЖНАЯ 12 КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
3Б-2Б-2Б (ЛЕВАЯ)

Часть б. Слаботочные устройства

СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование листа	№ № листов	Ж/Х страниц
1	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	1	2
2	СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	СУ-1	3
3	УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ. УКАЗАНИЕ ПО ПРИВЯЗКЕ	СУ-2	4
4	ПЛАН ПОДВАЛА	СУ-3	5
5	ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА	СУ-4	6
6	СПЕЦИФИКАЦИЯ	СУ-5	7
7	ПЛАН КРЫШИ. СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА	СУ-6	8

1976

3 ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б-2Б-2Б  
(ЛЕВАЯ)

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ  
85-029/1

Часть б  
Лист  
1

#708-02 172

## Общие сведения

Проектом предусматривается четырехства электролабораторных сетей: телефонной связи-от ближайшего щитового устройства местной кабельной сети до распределительной коробки КР-10, устанавливаемой в лабораторной секции совмещенного шкафа щсч-2 2 этажа радиотрансляции от ближайшего отвода стоечной линии до абонентских розеток в кухне и комнатах каждой квартиры; телевидения-от телевизоров коллективного пользования с антенным усилителем до поэтажных распределительных коробок КРТВ-6, монтируемых в секциях СУ шкафов щсз-2.

Проектировка абонентских линий телефонной связи от КР-10 и линий телевизоров от КРТВ-6 в квартиры производится работниками районных узлов связи после окончания строительства дома по заявкам жильцов.

Ввод телефонного кабеля-подземный с окончанием вводной трубы на внутреннюю стену подвала; радиотрансляционный ввод-воздушный, стоечный.

Все групповые переходные и распределительные четырехства лабораторных сетей (КР-10, УТА-4М и СН-50, КРТВ-6; УК-20 и УК-2С) на 1-3 этажах монтируются в секциях СУ совмещенных шкафов щсч-2, устанавливаемых на лестничных касетах.

В пределах 1-3 этажей магистральная часть внутренних сетей СУ выполняется скрыто (секции щсч-2, металлокукава); распределительная часть внутренних сетей на участке от секции СУ шкафов щсч-2 до ввода в квартиры скрыто (металлокукава) в пределах квартиры радиотрансляционные линии прокладываются скрыто (под плинтусами и

наличниками дверей и в штрабах стен), телефонные линии и телевизионный кабель-открытые.

Для защиты радиостойки и телевизоров от атмосферных разрядов предусматривается молниевывод, состоящий из стальной шины Ф-8, соединяющей радиостойку и телевизоры с заземлителями. Шина прокладывается по покрытию кровли.

Заземлители-из угловой стали 50×50×5 длиной 2,5 м забиваются в грунт на глубину 3,0 м с расстоянием друг от друга в 5,0 м и соединяются между собой и шиной молниевывода стальной полосой 40×4. Все соединения молниезащиты-сварные. Наружные части молниезащиты 2 раза покрываются антикоррозийным покрытием (битумом).

Число заземлителей определяется в зависимости от вида грунта в месте постройки по таблице:

	Вид грунта				
	ТДРФ	Чернозем	Глина	Суглинок	Супесок
Уд.сопр.тр-та [0м-м]	25	50	60	80÷100	100÷300
К-во заземлителей	2	2	3	5	6
					40

Места спуска шины молниевывода, узлы крепления, а также чертежи на установку гнезд радиостойки, телевизоров и анкеров их оттяжек приводятся в архитектурно-строительной части проекта.

## Состав проекта

Телефонный ввод-подземный кабельный, ЕМК. 10×2  
Радиостойка-1, радиотрансляционных точек-36  
Телевизоры коллективного пользования - 1

1976

3 этажная торцовая  
блок-секция ЗБ-2Б-2Б левая

## Общие сведения

Типовой проект  
85-029/1

Часть б  
Лист  
СУ-1

## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПРОКАДКА МАГНИТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ВНУТРЕННИХ СЕТЕЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ, РАДИОТРАНСЛЯЦИИ И ТЕЛЕАНТЕННЫ В ПРЕДЕЛАХ 1-3 ЭТАЖЕЙ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ В МЕТАЛЛОРУКАВАХ Ф<sub>УСЛ,ПР</sub>=50, ПРОКЛАДЫВАЕМЫХ МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ СУ ШКАФОВ ЩСЧ-2, В ШТРАБАХ СТЕН. ВСЕГО ПРОКЛАДЫВАЕТСЯ ДВА ВЕРТИКАЛЬНЫХ КАНАЛА (СТОЯКА)-ОДИН ДЛЯ ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЙ, ВТОРОЙ ДЛЯ ЛИНИЙ РАДИОТРАНСЛЯЦИИ И ТЕЛЕАНТЕННЫ.

ВВОД КАБЕЛЯ РК-75-9-43АК ОТ ТЕЛЕАНТЕННЫ И ПРОВОДА 2ЛТПЖ-2х1,2 ОТ РАДИОСТОЙКИ В Ш. ЩСЧ-2 3 ЭТАЖА- В СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБАХ Ф<sub>УСЛ,ПР</sub>=20.

Распределительная часть внутренних слаботочных сетей на участке от шкафов ЩСЧ-2 до квартир проекладывается скрыто в металлорукавах Ф<sub>УСЛ,ПР</sub>=20, проекладываемых в штрабах стен.

Металлорукава заканчиваются в квартире под обрез плинтуса стены. Учитывая, что расстояния вводных металлорукаев от шкафа ЩСЧ-2 до квартиры не превышают 7,0 м, в каждой квартире от шкафа подается по одному металлорукуву, который используется для совместной проекладки абонентских линий телефона, радиотрансляции и телевизионных. При проекладке вводных металлорукаев в последние обязательно закладываются заготовки (стальн. проволока Ф=2), которые после затяжки в металлорукаве радиотрансляционных линий должны оставаться в металлорукаве с целью использования при проекладке в квартиру телефонной абонентской линии и телевизионного кабеля.

Концы заготовок в квартире и в шкафу ЩСЧ-2 загибаются внутрь вводного металлорукава.

Линии радиотрансляционной сети в пределах каждой квартиры на участке от квартирного ввода проекладываются скрыто-под плинтусами, под наличниками дверей, а на участке

стены от пола до розетки- в штрабах стен.

Радиорозетки в жилых комнатах крепятся на высоте 0,7 м от пола, в кухнях-на высоте 0,5 м. Расстояние от радиорозеток до розеток электрической сети-не менее 0,5 м.

Абонентские телефонные линии и линии телевизионные в пределах каждой квартиры проекладываются открытым способом. При проекладке линий слаботочных сетей руководствоваться требованиями НТЛ 45-329-74.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

Линии телефонной связи от КР-10 и телевизионный кабель от КРТВ-6 в квартире проекладываются работниками районных центров связи после окончания строительства здания по заявкам жильцов.

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ

При привязке проекта подлежат уточнению след. данные:

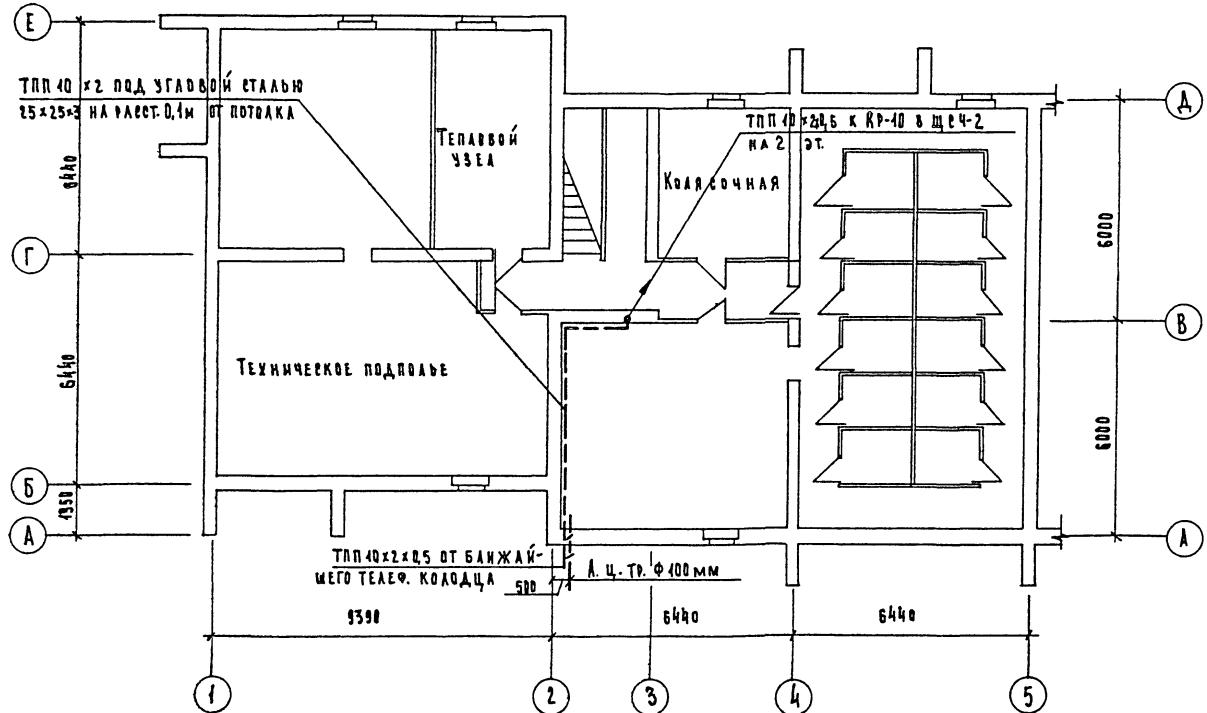
1. Количество вводного телефонного кабеля ТПП-10х2х0,5
2. Число асбестоцементных труб подземного кабельноговода.
3. Количество вводного линейного провода Ст.3 радиотрансляционной сети.
4. Количество угловых и плавающих стальных заземлителей.

1976

3 ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б-2Б-2Б леваяУКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ  
УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕТИПОВЫЙ ПРОЕКТ  
85-029/1

ЧАСТЬ Б

Лист  
СУ-2



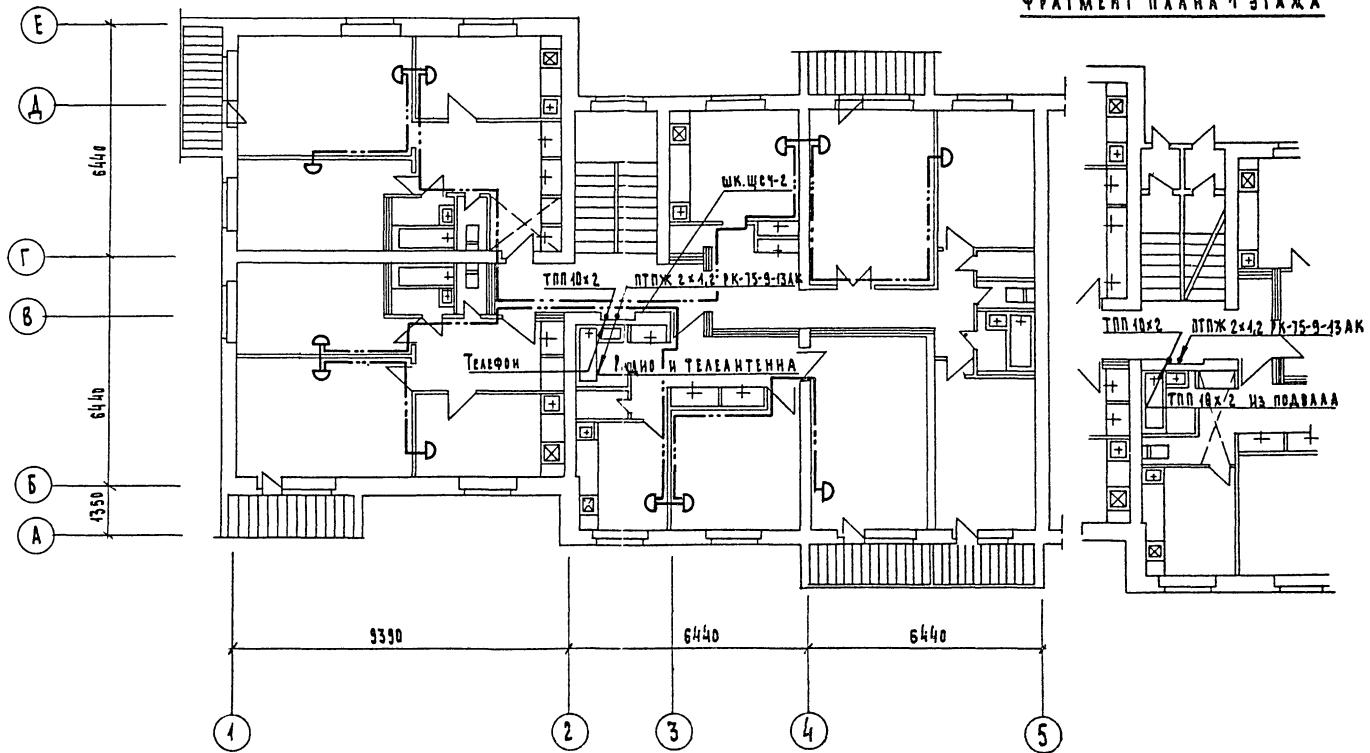
1976

3 ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б-25-25-25 ЛЕВАЯ

ПЛАН ПОДВАЛА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ Б  
85-029/1 АКНТ СУ-3

## ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА



1976

3 ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б-2Б-2Б-2Б ЛЕВАЯПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА  
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖАТиповой проект 85-029/1  
Часть 6Лист  
СУ-Ч

75708-02

75