

МОСОБЛИСПОЛКОМ
ГЛАВНОЕ
АРХИТЕКТУРНО-
ПЛАНИРОВОЧНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ
МОСГИПРОНИСЕЛЬСТРОЙ

СУ

С Е Р И Я 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. Рабочие устройства

Серия В5
Кирпичные жилые дома и блок-секции с поперечными
несущими стенами в облегченной кирпичной кладке
Типовой проект

85-029

3-этажная 12-квартирная торцовая блок-секция
ЗБ-2Б-2Б-2Б (левая)

Часть Б. Слaboточные устройства

Содержание проекта

№ п/п	Наименование листа	№ № листов	№ № страниц
1	Заглавный лист	1	2
2	Содержание проекта. Общие сведения	СЧ-1	3
3	Указания по монтажу. Указание по привязке	СЧ-2	4
4	План подвала	СЧ-3	5
5	План типового этажа Фрагмент плана 1 этажа	СЧ-4	6
6	Спецификация	СЧ-5	7
7	План крыши. Скелетная схема	СЧ-6	8

1976

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

Заглавный лист

Типовой проект
85-029/1

Часть Б

Лист

1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Проектом предусматривается устройство электролаботочных сетей: телефонной связи - от ближайшего смотрового устройства местной кабельной сети до распределительной коробки КР-10, устанавливаемой в слаботочной секции совмещенного шкафа щс4-2 2 этажа радиотрансляции от ближайшего отвода стоечной линии до абонентских розеток в кухне и комнатах каждой квартиры; телевидения - от телеантенны коллективного пользования с антенным усилителем до поэтажных распределительных коробок КРТВ-6, монтируемых в секциях СУ шкафов щс3-2.

Прокладка абонентских линий телефонной связи от КР-10 и линий телеантенны 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 устройства лаботочных сетей (КР-10, УТА-4м и СН-50, КРТВ-6; УК-20 и УК-2С) на 4-3 этажах монтируются в секциях СУ совмещенных шкафов щс4-2, устанавливаемых на лестничных клетках.

В пределах 4-3 этажей магистральная часть внутренних сетей СУ выполняется скрыто (секции щс4-2, металлоукава); распределительная часть внутренних сетей на участке от секции СУ шкафов щс4-2 до ввода в квартиры - скрыто (металлоукава) в пределах квартиры радиотрансляционные линии прокладываются скрыто (под плинтусами и

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

Для защиты радиостойки и телеантенны от атмосферных разрядов предусматривается молниезвод, состоящий из стальной шины Ф8, соединяющей радиостойку и телеантенну с заземлителями. Шина прокладывается по покрытию кровли.

Заземлители из угловой стали 50х50х5 длиной 2,5м забиваются в грунт на глубину 3,0м с расстоянием друг от друга в 5,0м и соединяются между собой и шиной молниезвода стальной полосой 40х4. 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					
	Торф	Чернозем	Глина	Суглинок	Супесок	Песок
Уд.сопр.тр-та[ом·м]	25	50	60	80÷100	100÷300	300÷500
К-во заземлителей	2	2	3	5	6	10

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

С о с т а в п р о е к т а

Телефонный ввод - подземный кабельный, емк. 40х2
 Радиостойка-1, радиотрансляционных точек - 36
 Телеантенна коллективного пользования - 1

1976

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Типовой проект
 85-029/1

Часть 6

Лист
 СУ-1

У к а з а н и я п о м о н т а ж у

Вертикальная прокладка магистральной части внутренних сетей телефонной связи, радиотрансляции и телеантенны в пределах 1-3 этажей предусматривается в металлорукавах $\Phi_{\text{сч.пр}} = 50$, прокладываемых между секциями ЩС4-2, в штрабах стен. Всего прокладывается два вертикальных канала (стояка) — один для телефонных линий, второй для линий радиотрансляции и телеантенны.

Ввод кабеля РК-75-9-13АК от телеантенны и провода 2ПТПЖ-2х1,2 от радиостойки в шк. ЩС4-2 3 этажа — в стальных вводгазопроводных трубах $\Phi_{\text{сч.пр}} = 20$.

Распределительная часть внутренних слаботочных сетей на участке от шкафов ЩС4-2 до квартир прокладывается скрыто в металлорукавах $\Phi_{\text{сч.пр}} = 20$, прокладываемых в штрабах стен.

Металлорукава заканчиваются в квартире под обрез плоскости стены. Учитывая, что расстояния вводных металлорукавов от шкафа ЩС4-2 до квартиры не превышают 7,0 м, в каждую квартиру от шкафа подается по одному металлорукаву, который используется для совместной прокладки абонентских линий телефона, радиотрансляции и телеантенны. При прокладке вводных металлорукавов в последние обязательно закладываются заготовки (стальн. проволока $\Phi = 2$), которые после затяжки в металлорукав радиотрансляционных линий должны оставаться в металлорукаве с целью использования при прокладке в квартиру телефонной абонентской линии и телевизионного кабеля.

Концы заготовок в квартире и в шкафу ЩС4-2 загнываются внутрь вводного металлорукава.

Линии радиотрансляционной сети в пределах каждой квартиры на участке от квартирного ввода прокладываются 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 1,5 м. Расстояние от радиорозеток до розеток электроосветительной сети — не менее 0,5 м.

Абонентские телефонные линии и линии телеантенны в пределах каждой квартиры прокладываются открытым способом. При прокладке линий слаботочных сетей руководствоваться требованиями НТЛ 45-329-74.

П р и м е ч а н и е:

Линии телефонной связи от КР-10 и телевизионный кабель от КР-6 в квартиры прокладываются работниками районных узлов связи после окончания строительства здания по заявкам жильцов.

У к а з а н и я п о п р и в я з к е

При привязке проекта подлежат уточнению след. данные:

1. Количество вводного телефонного кабеля ТП-10х2х0,5
2. Число асбестоцементных труб подземного кабельного ввода.
3. Количество вводного линейного провода Ст.3 радиотрансляционной сети.
4. Количество угловой и полосовой стали заземлителей.

1976

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

У к а з а н и я п о м о н т а ж у
У к а з а н и я п о п р и в я з к е

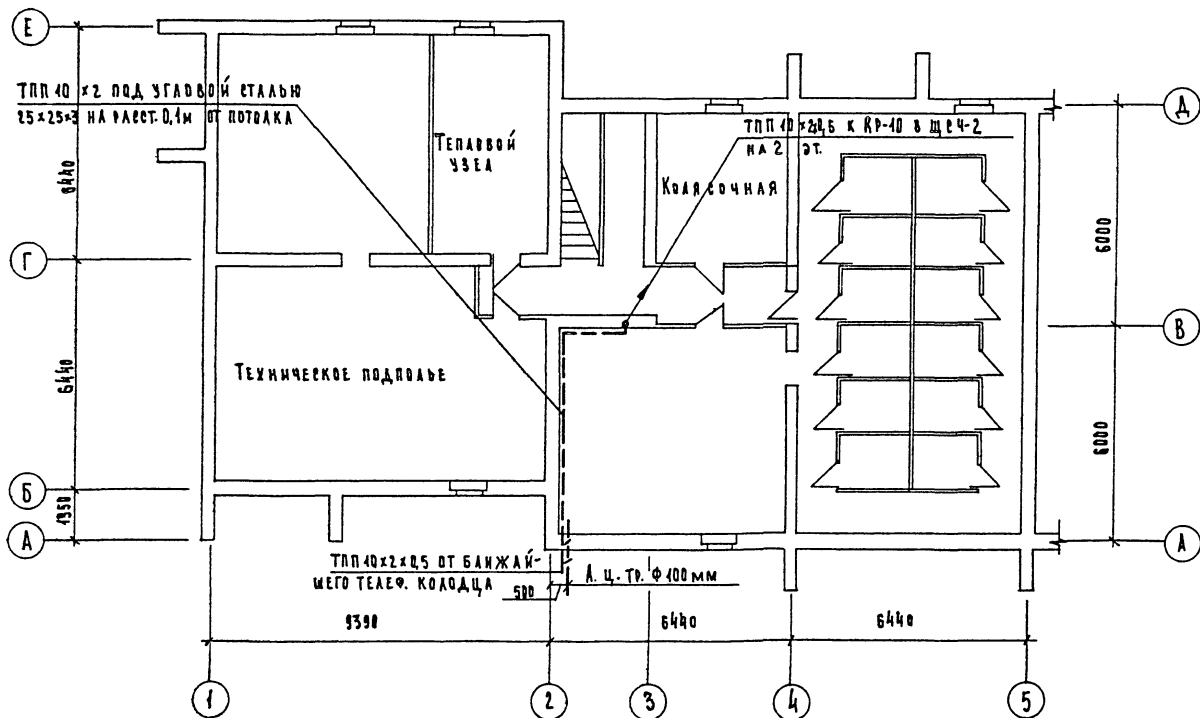
Типовой проект

8 5-029/1

Часть Б

Лист

СЧ-2



1976

3 ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ 35-25-25-25 ЛЕВАЯ

П Л А Н П О Д В А Л А

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
85-029/

Часть Б

Лист

СУ-3



ЛНЕТ
СУ-4