

ГОСКОМИТЕТ  
ПО ГРАЖДАНСКОМУ  
СТРОИТЕЛЬСТВУ  
И АРХИТЕКТУРЕ  
ПРИ ГОССТРОЕ СССР



СЕРИЯ 85 ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ  
17351-00

## 25·25·35·35

Основной комплект

УС.1-1

Устройства связи ниже и выше отметки 0.000

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИЙ В ЖИЛЫХ ДОМАХ. ШИФР И СХЕМА					
НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ	Ф А С А Д 1		Ф А С А Д 2		
	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА			ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА	
	I	ОСНОВНОЕ	II	ОСНОВНОЕ	II
РЯДОВАЯ	I-1		II-1		
РЯДОВАЯ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ШВОМ СЛЕВА	I-2		II-2		
РЯДОВАЯ С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ СЛЕВА ИЛИ СПРАВА	I-3		II-3		
РЯДОВАЯ С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СЛЕВА	I-4		II-4		
РЯДОВАЯ С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА	I-5		II-5		
СО ВСТАВ- КОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/	I-6		—		—
СО ВСТАВ- КОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/	I-7		—		—
СО ВСТАВ- КОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/	I-8		—		—
СО ВСТАВ- КОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/	I-9		—		—

# ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН. ИЗМЕР.	КОЛИЧ.
ЕМКОСТЬ ТЕЛЕФОННОГО ВВОДА	ПАРА	
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЕМКОСТЬ ТЕЛЕФОННОГО ВВОДА	ПАРА	10
КОЛИЧЕСТВО РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ ТОЧЕК	ШТ.	20
КОЛИЧЕСТВО ТЕЛЕАНТЕНН	ШТ	1

## ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТОВ	№ СТР.
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	1	2
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	2	3
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	3	4
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	4	5
СПЕЦИФИКАЦИЯ	5	6
ПЛАН КРОВЛИ. СХЕМА СЕТЕЙ.	6	7
ПЛАН ПОДПОЛЯ. УЗЕЛ УСТАНОВКИ ТЕЛЕФОННОГО ШКАФА (РАЗРЕЗ I-I)	7	8
ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА.	8	9
ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	9	10
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА	10	11

ПРИВЯЗКА НАСТОЯЩЕГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА ВЫПОЛНЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ /ВТОМ ЧИСЛЕ ПО ВЗРЫВО-ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ/

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
19 г

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ /ВТОМ ЧИСЛЕ ПО ВЗРЫВО-ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ/

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *И.С.АРИК*  
1980 г.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №		85-012/1 - УС 1-1	
РУК. ОТД. БРУСКИН		БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТ., 36-КВ, РЯДОВАЯ 2Б-2Б-3Б-3Б	
РАСЧ. ОТД. ФОТИ И	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАСЧ. ОТД. СТАРИК	Р	1	10
РАЗРАБОТ. СОЛОВЬЕВА	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)		
ПРОВЕРКА СТАРИК	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		

17351-08

2

КОПИРОВАЛ: ЗЕР

ФОРМАТ 12Г.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ ВНУТРЕННИХ СЕТЕЙ ТЕЛЕФОНА ОТ РАЗВЕТВИТЕЛЬНОЙ МУФТЫ У СТОЯКА ДО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК; РАДИОТРАНСЛЯЦИИ ОТ ТРУБОСТОЕК ДО РАДИОРОЗЕТОК В КУХНЯХ И КОМНАТАХ КАЖДОЙ КВАРТИРЫ И КОЛЛЕКТИВНЫХ ТЕЛЕАНТЕНН В ПРЕДЕЛАХ ПОЭТАЖНЫХ ШКАФОВ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК.

Устройство стояковой и абонентской сетей радиотрансляции, монтирующейся при строительстве дома, производится скрытым способом.

ВВОДЫ КАБЕЛЕЙ ТЕЛЕАНТЕННЫ И ТЕЛЕФОНА В КВАРТИРЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ ПО ЗАЯВКАМ ЖИЛЬЦОВ, ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДОМА КАБЕЛИ ПРОКЛАДЫВАЮТСЯ ПО ПЛИНТУСАМ ОТКРЫТО.

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ

1. Место ввода и схема распределительной телефонной сети в техническом подполье, число и тип телеантенн, радиостоек, необходимость установки усилителей телеантенны — уточняется согласно проекту наружных сетей и условий районных контор связи МС СССР на местах.

2. В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ УСТАНОВКИ ШКАФА  
Т. ШРП 1200x2 ПОСЛЕДНИЙ МОЖЕТ БЫТЬ РАСПОЛОЖЕН  
В ВЕСТИБУЛЕ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ 1<sup>го</sup> ЭТАЖА, ДЛЯ ЧЕГО  
В АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА ПРЕДУ-  
СМОТРЕНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВВОДА  
4х АСБОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ  $\phi$  100 мм.

3. При установке телефонного шкафа, телефонный кабель для данного дома выводится в шкафной колодец и из последнего, после распайки, вводится в здание.

4. Привязывающая организация вносит коррективы в схемы, заполняет графу в спецификации и уточняет смету.

5. При необходимости установки высоковольтных радиостоек, их вставляют в гильзы и раскрепляют оттяжками.

Места и способ крепления оттяжек уточняется в архитектурно-строительных чертежах.

6. Принятое проектом число заземлителей уточняется по следующей таблице:

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУНТА	ЧЕРНОЗЕМ, ГЛИНА СУГЛИНОК	СУПЕСОК И ПЕСОК МОКРЫЙ	ПЕСОК СРЕДНЕЙ ВЛАЖНОСТИ
КОЛИЧЕСТВО ЗАЕМАТЕЛЕЙ	2	5	8

Стоимость устройства, очага заземления и место опуска шины уточняется при привязке.

После устройства очага заземления следует произвести контрольные измерения. Сопротивление растению тока молниеотвода не должно превышать 40 см.

7. ТЕЛЕФОННЫЕ КАБЕЛИ, МУФТЫ В ТЕХНИЧЕСКОМ ПОДПОЛЬЕ УЧИТЫВАЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ, СОГЛАСНО ПРОЕКТУ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ.

8. Все работы по установке гильз, для радиостоек, опорных труб для телеантенн и анкеров для оттяжек выполняются по чертежам архитектурно-строительной части проекта и оплачиваются по строительной смете.

## ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
г. МОСКВА

ПРОВЕРИЛ	СТАРИК
----------	--------

ОБЩИЕ ДАННЫЕ  
/ПРОДОЛЖЕНИЕ/

85-0424-4C.1-1

Дис

2

Вертикальная прокладка сетей устройств связи от технического подполья по 9<sup>ой</sup> этаж, предусмотрена через монтажные шкафы в 2<sup>х</sup> трубах  $\phi$  50 мм, заложённых в штрабах стен, находящихся против лестничных клеток.

В одной трубе протягиваются кабели телефона, а во второй провода радиотрансляции и кабель телеантенны. Вводы абонентских кабелей в квартире осуществляются в трубах  $\phi$  32 мм, заложённых в стенах между монтажным шкафом и прихожей квартиры.

Возможность протяжки абонентских линий телефона, радио и телеантенны по всей трассе канализации от лестничного монтажного шкафа до плиты перекрытия (пол) в каждой квартире, должна быть обеспечена организацией ведущей монтаж в доме, внутренних сетей связи.

Квартирная сеть радиотрансляции от монтажного шкафа до радиорозеток включительно прокладывается скрытым способом во время строительства дома.

Провода радиотрансляции м. ПТПЖ 2х1,2 закладываются в стыке панелей перекрытия, до установки на них панелей, во время их монтажа.

Радиорозетки устанавливаются на высоте 5 см. над плинтусом в специальные места имеющие сквозное отверстие для ввода проводов в смежное помещение.

Подключение проводов к радиорозеткам, ограничительным и ответвительным коробкам в шкафу производится шлейфом, безразрывно.

В техническом подполье кабели связи прокладываются открытым способом с креплением к потолку и стенам скобами.

Разветвительные муфты монтируются на стенах у стояков.

Телевизионные антенны и радиостойки располагаются на кровле в местах указанных на листе УС-6. Крепление опорных труб и гильз предусмотрено чертежами архитектурно-строительной части проекта. Протяжка вводных кабелей телеантенны и проводов радиотрансляции в ниши 9<sup>го</sup> этажа, производится в трубах, проложенных под перекрытием чердака.

Для защиты телеантенны и радиотрансляционных стоек от атмосферных разрядов предусмотрено устройство молниевывода, состоящего из стальной шины  $\phi$  8 мм (арматурная сталь); соединяющей телеантенну и радиостойку с заземлителями.

Шина прокладывается по покрытию кровли скрыто. Спуск шины к заземлителю осуществляется по фасаду. Все соединения молниевывода производятся на сварке. Молниевывод 2 раза покрывается битумом.

Для заземлителей используются стальные уголки 50х50х5 мм, длиной 2,5 м, забиваемые в землю на глубину 3 м, с разномом 5 м. Заземлители соединяются между собой стальной полосой 40х4 мм.

Конец полосы от заземлителей приваривается к шине, проложенной по фасаду. Количество уголков, забиваемых в землю принято 3 штуки.

Место спуска шины заземления и узлы крепления см. в архитектурно-строительной части проекта.

Привязан

ЦНИИЭП жилища  
г. Москва

Проверен старик

Общие данные  
/продолжение/

85-010/1 - УС.1-1

Лист

3



## НАИМЕНОВАНИЕ

КОЛИЧЕСТВО  
ЕДИН. ТИП ПРИ-  
ИЗМ. ПРОЕКТА ВЯЗКАГОСТ, КАТАЛОГ  
ИЗГОТОВИТЕЛЬ

## ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

1	КОРБОКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КРТП 10х2	шт.	2	ГОСТ 8525-78
2	МУФТА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ 100х2	"	—	ПТП МИН-ВА СВЯЗИ СССР
3	МУФТА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ 50х2	"	—	ПТП МИН-ВА СВЯЗИ СССР
4	МУФТА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ 30х2	"	—	ПТП МИН-ВА СВЯЗИ СССР
5	МУФТА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ 20х2	"	1	ПТП МИН-ВА СВЯЗИ СССР
6	МУФТА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ 10х2	"	—	ПТП МИН-ВА СВЯЗИ СССР
7	МУФТА ПРЯМАЯ 10х2	"	1	ПТП МИН-ВА СВЯЗИ СССР
8	КАБЕЛЬ ТПП 100х2х0,4	"	—	ТУ16505.131-70
9	КАБЕЛЬ ТПП 50х2х0,4	"	—	ТУ16505.131-70
10	КАБЕЛЬ ТПП 30х2х0,4	"	—	ТУ16505.131-70
11	КАБЕЛЬ ТПП 20х2х0,4	"	8	ТУ16505.131-70
12	КАБЕЛЬ ТПП 10х2х0,4	"	45	ТУ16505.131-70

## РАДИОТРАНСЛЯЦИЯ

1	РАДИОСТОЙКА ТИПА РС1	шт.	1	ГОСТ 8715-78
2	ТРАНСФОРМАТОР СТОЕЧНЫЙ ТИПА ТАГ-10м	"	1	ГОСТ 8914-68
3	РАДИОРОЗЕТКА	"	72	З-д Электронизации
4	КОРБОКА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ТИПА УК-2С	"	36	ГОСТ 10040-75
5	КОРБОКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ТИПА УК-2П	"	9	
6	ПРОВОД ПВН 2,5мм <sup>2</sup>	м	80	ТУКП 087-66
7	ПРОВОЛОКА Ф3В-1	кг	—	ГОСТ 6727-53
8	ПРОВОД ПТПН 2х1,2	м	750	ГОСТ 10254-75

## ТЕЛЕАНТЕННА

1	АНТЕННА ТВК, КОМП.	шт.	1	МИН-ВО БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
2	ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРБОКА ТИПА КРТВ-6	"	9	З-д Электронизации
3	УСИЛИТЕЛЬ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ АНТЕННЫ Т. УТО	"	1	ПТП МС
4	КАБЕЛЬ РК75-9-12	м	40	ГОСТ 11326.26-79

## ПРИВЯЗАН

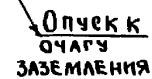
ИНВ. №			
ИНВ. №			
ИНВ. №			

ЦНИИЭП  
г. МоскваПРОВЕРИЛ  
СТАРИК

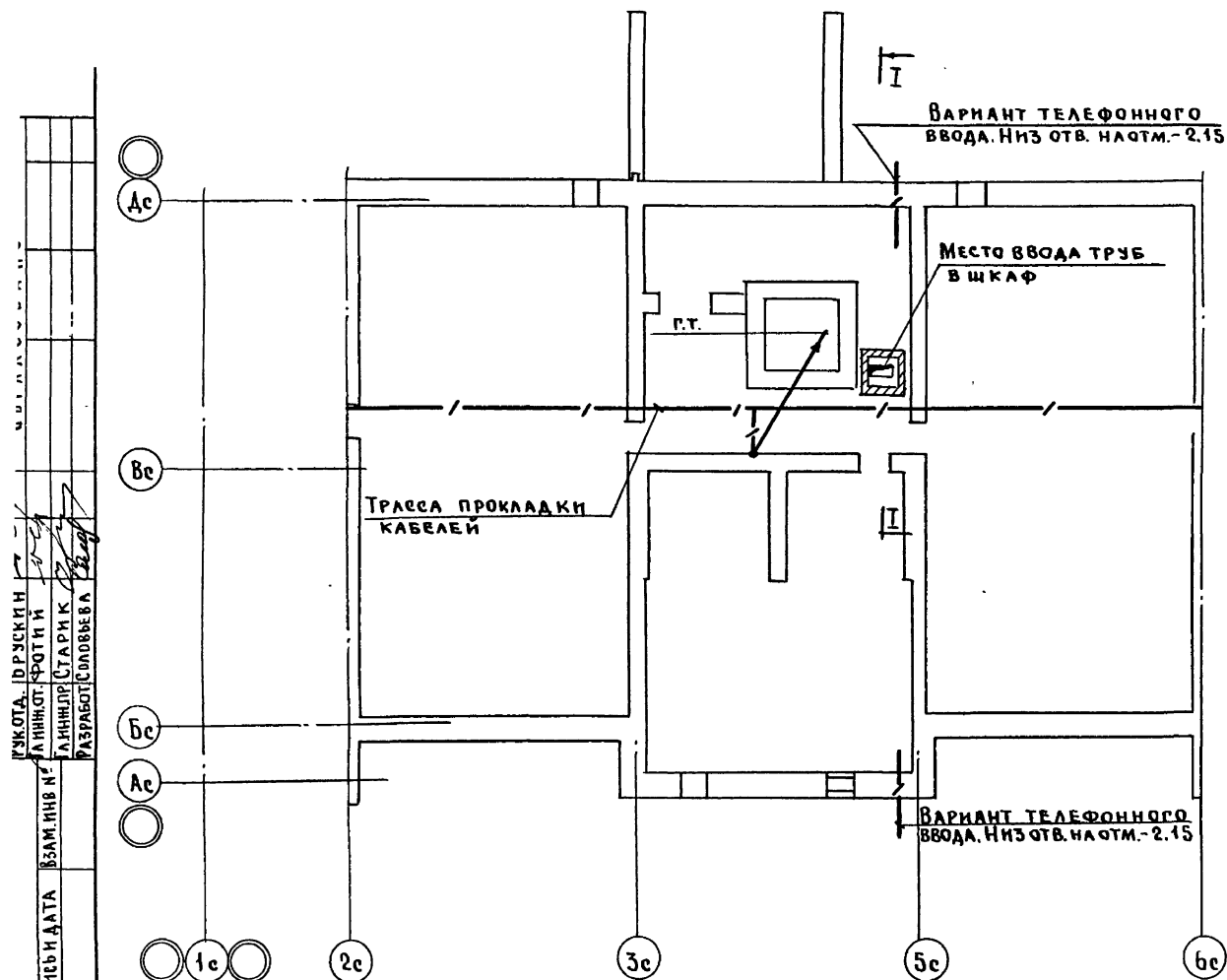
СПЕЦИФИКАЦИЯ.

85-012/1 - УС. 1-1

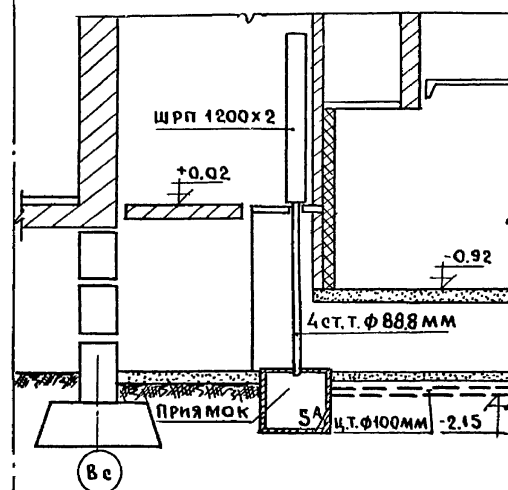
ЛКСТ  
5



6



УЗЕЛ УСТАНОВКИ ТЕЛЕФОННОГО ШКАФА  
(РАЗРЕЗ 1-1)



УЧЕТ. ВРУЧКИ  
АКТИВ. ФОТ. И  
АКТИВ. СТАРИК  
РАЗРАБОТ. СОЛОНОВА

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ЦНИИЭП  
Г. МОСКВА

ПРОВЕР. СТАРИК

ПЛАН ПОДПОЛЬЯ.  
УЗЕЛ УСТАНОВКИ ТЕЛЕФОННО-  
ГО ШКАФА (РАЗРЕЗ 1-1)

17351-08 8

85-012/УС. 1-1

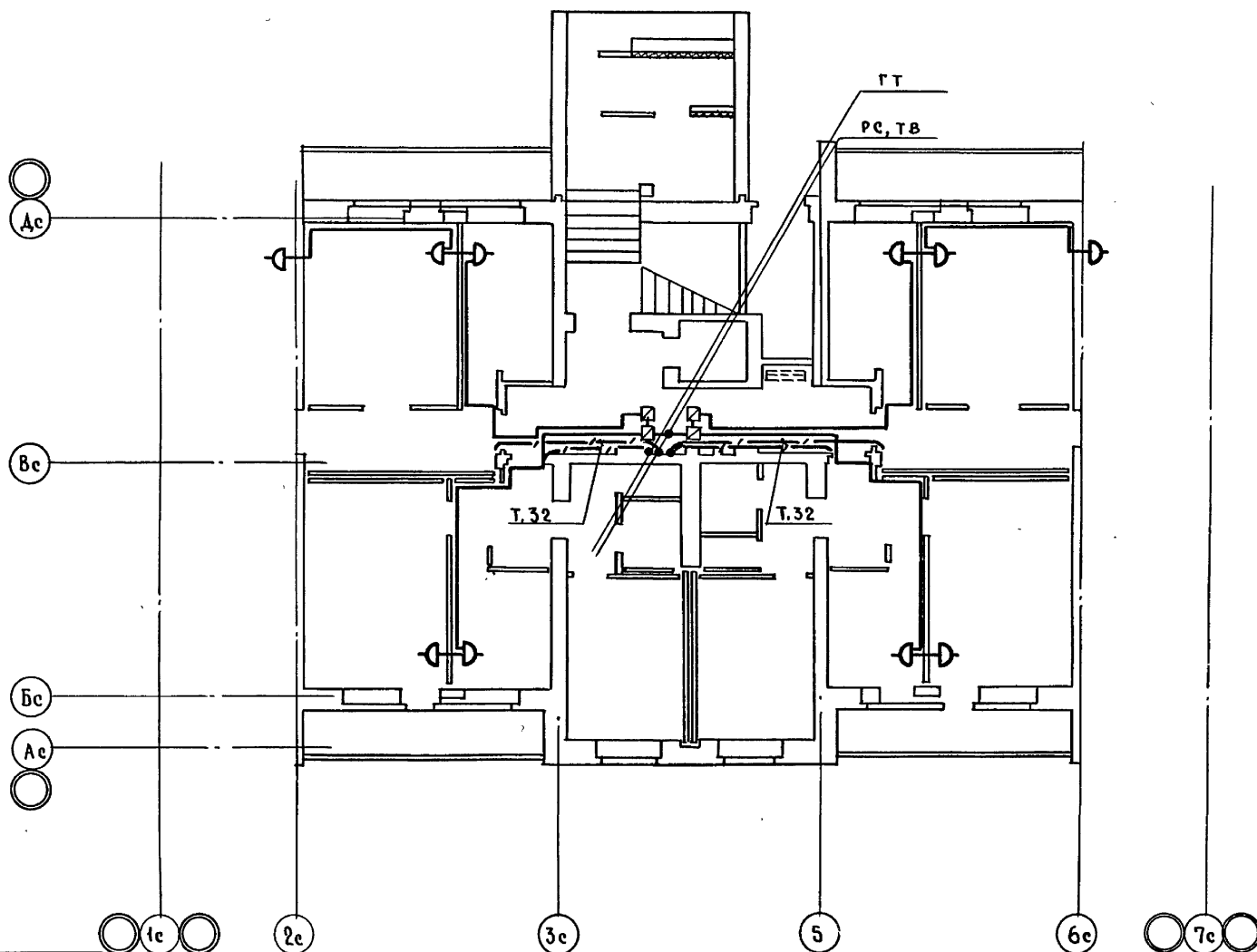
КОПИРОВАЛ: Зерг

ФОРМАТ 12Г

Лист

7





ИНВ.№ ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАН ИНВ.№	ЛИНИИ: ФОТИ И
			ЛИНИИ: СТАРИК
			РАЗРАБОТ: СЛАВЬЕВА

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ЦНИИЭП  
г. Москва

ПРОВЕР. СТАРИК

План 1-го этажа

85-012/1 - УС.1-1

Лист  
8

17351-08

9

КОПИРОВАЛ: Золот

Формат 12г



