ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/12

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ

17351-08

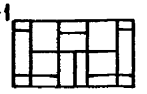
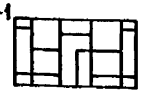
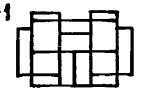
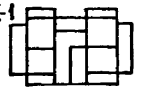
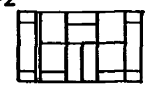
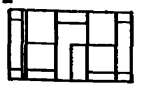
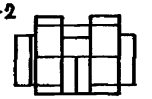
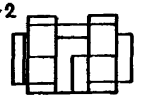
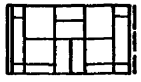
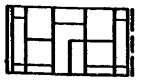
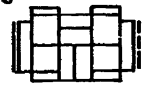
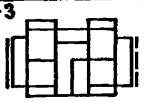
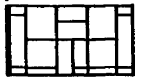
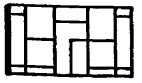
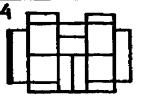
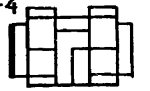
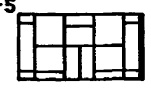
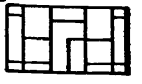
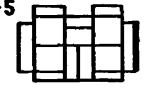
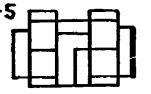
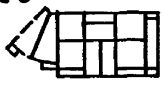
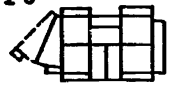
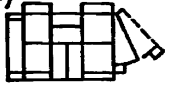
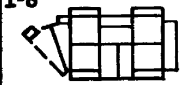
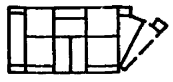
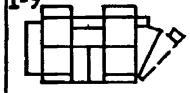
2Б·2Б·3Б·3Б

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	ФАСАД 1		ФАСАД 2	
	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА		ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА	
	I ОСНОВНОЕ	II СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	I ОСНОВНОЕ	II СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ
РЯДОВАЯ	I-1 	II-1 	I-1 	II-1 
РЯДОВАЯ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ШВОМ СЛЕВА	I-2 	II-2 	I-2 	II-2 
РЯДОВАЯ С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ СЛЕВА ИЛИ СПРАВА	I-3 	II-3 	I-3 	II-3 
РЯДОВАЯ С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СЛЕВА	I-4 	II-4 	I-4 	II-4 
РЯДОВАЯ С ТОРЦЕВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА	I-5 	II-5 	I-5 	II-5 
СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/	I-6 	—	I-6 	—
СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/	I-7 	—	I-7 	—
СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/	I-8 	—	I-8 	—
СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/	I-9 	—	I-9 	—

gost.e-ecolog.ru

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	N листов	N 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 подполья. 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

ГАП Масеева
ГИП Цукерман
ГИП ОВ Иванова
ГИП ВК Золотова

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /втом числе по взрыво-пожарной безопасности/

Гл. инженер проекта
19 г

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /втом числе по взрыво-пожарной безопасности/

Гл. инженер проекта /Старик/
1980 г.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Инв. №

Рук. отд.	Брускин	
Гл. инж. отд.	Фотий	
Гл. инж. пр.	Старик	
Разработ.	Соловьева	
Проверил	Старик	

Привязан

85-012/1 – ус 1-1

Блок-секция 9-эт., 36-кв., рядовая 2Б-26-3536

Стадия	Лист	Листов
Р	1	10

Общие данные (начало)

ЦНИИЭП жилища г. Москва

17351-08 2

Копировал: Зеф

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 1200×2 последний может быть расположен в вестибюле лестничной клетки 1го этажа, для чего в архитектурно-строительной части проекта предусмотрены специальные отверстия для ввода 4х асбоцементных труб ф 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 сугинок	Супесок и песок мокрый	Песок средней влажности
Количество заземлителей	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.

Гл. инж. Фотий
Гл. инж. пр. Старик
Разработ. Соловьева

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва | Проверил Старик

Общие данные /продолжение/

85-012/1 – УС. 1-1

Лист 2

Вертикальная прокладка сетей устройств связи от технического подполья по 9ый этаж, предусмотрена через монтажные шкафы в 2х трубах ф 50 мм, заложенных 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 ф 32 мм, заложенных 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 закладывается в стыке панелей перекрытия, до установки на них панелей, во время их монтажа.

Радиорозетки устанавливаются на высоте 5см. 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 9го этажа, производится в трубах, проложенных под перекрытием чердака.

Для защиты телеантенны и радиотрансляционных стоек от атмосферных разрядов предусмотрено устройство молниеотвода, состоящего из стальной шины ф 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 молниеотвода производятся на сварке.

Молниеотвод 2 раза покрывается битумом.

Для заземлителей используются стальные уголки 50х50х5 мм, длиной 2.5 м, забиваемые в землю на глубину 3 м., с разносом 5м. 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.

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ | Гл.инж.проф. Фотий | Гл.инж.пр. Старик | Разработ. Соловьева

Привязан

Инв.№

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Проверил Старик

Общие данные /продолжение/

85-012/1 – УС.1-1

Лист 3

17351-08 4









	Радиостойка
10/30	Трансформатор абонентский, устанавливаемый на стойке /числитель - мощность/ знаменатель - количество точек.
	Ответвительная коробка
	Ограничительная коробка
ПВЖ2(1×2,5)	Провод радиосети, количество проводов, марка, сечение
	Распределительная телефонная коробка
	Разветвительная муфта
6	Разветвительная телевизионная коробка
~2208	Усилитель телевизионный
РК75-9-12	Кабель телевизионной сети и марка
	Телевизионная антенна коллективного пользования















	Стояки в монтажной нише, провода (кабель пришел снизу и ушел вверх, пришел сверху и ушел вниз)
	Трасса прокладки кабелей
	Розетка штепсельная, радио
Т.А.	Телеантенна на плане кровли
Р	Радиостойка на плане кровли
	Арматурная сталь ф8мм - шина заземления.
	Канал в панели и ответвительная коробка
	Места распайки кабелей
	Телефонный распределительный шкаф (место установки)
	Очаг заземления











Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам инв.№ | Гл.инж.от. Фотий | Гл.инж.пр. Старик | Разработ. Соловьева

Привязан

Инв.№

ЦНИИЭП жилища г.Москва | Провер. Старик | Общие данные (окончание) | 85-012/1 УС.1-1 | Лист 4

17351-08 5 Копировал: Зар- Формат 12г

	Наименование	Количество: Един. изм.	Тип проект	Привязка	ГОСТ, каталог изготовитель
	Телефонизация				
1	Коробка 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		ТУ16505131-70
12	Кабель ТПП 10х2х0,4	"	15		ТУ16505131-70
	Радиотрансляция				
1	Радиостойка типа РСI	шт.	1		ГОСТ 8715-78
2	Трасформатор стоечный типа ТАГ-10м	"	1		ГОСТ 8914-68
3	Радиорозетка	"	72		З-д Электроизделий
4	Коробка ограничительная типа УК-2С	"	36		ГОСТ 10040-75
5	Коробка ответвительная типа УК-2П	"	9		
6	Провод ПВЖ 2,5мм²	м	80		ТУКП 087-66
7	Проволока ФЗВ-I	кг	–		ГОСТ 6727-53
8	Провод ПТПЖ 2х1,2	м	750		ГОСТ 10254-75Е
	Телеантенна				
1	Антенна ТВК, компл.	шт.	1		Мин-во бытового обслуживания
2	Ответвительная коробка типа КРТВ-6	"	9		З-д Электроизделий
3	Усилитель телевизионной антенны Т. УТО	"	1		ПТП мс
4	Кабель РК75-9-12	м	40		ГОСТ 11326.26-79

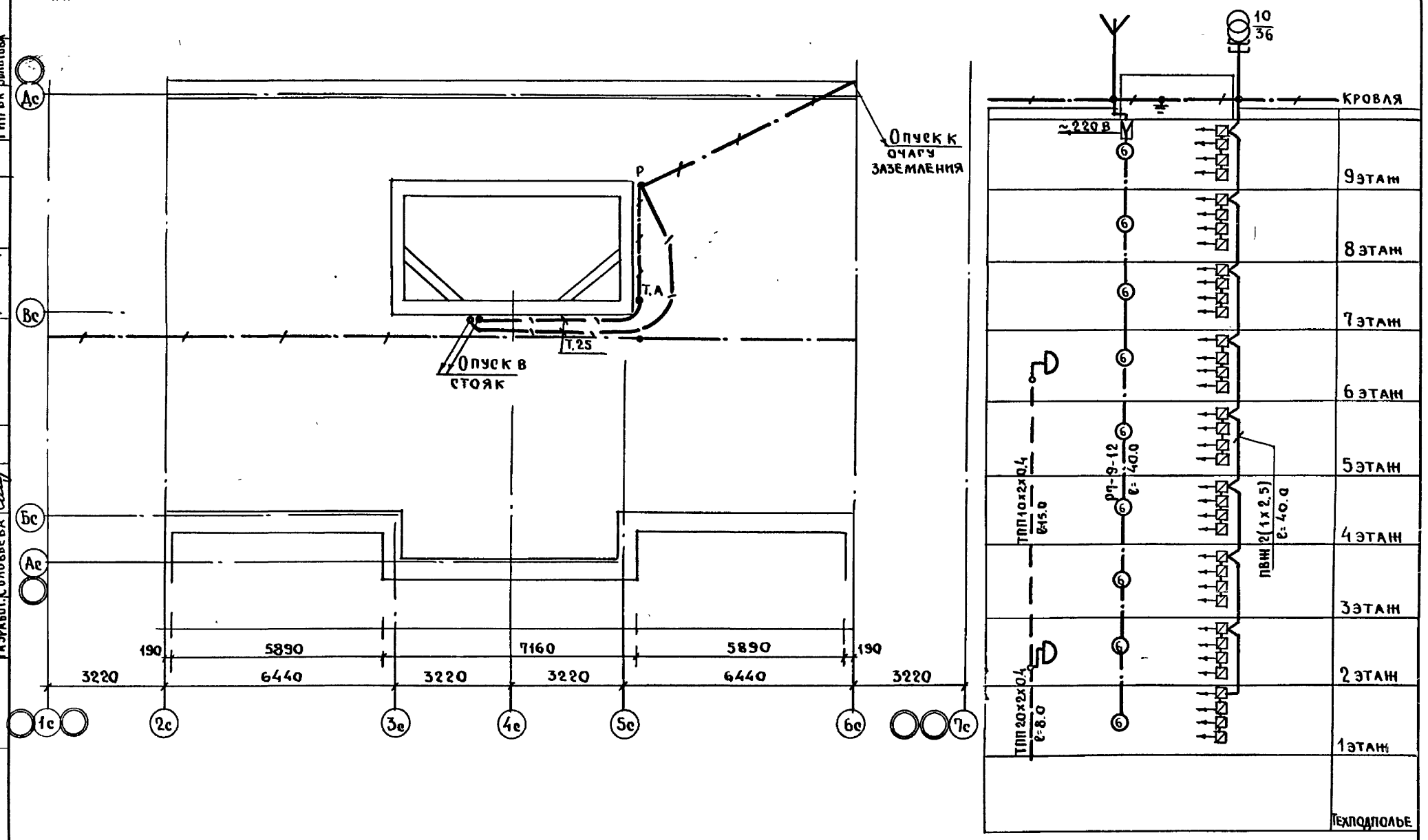
	Наименование	Количество: Един. изм.	Тип. проек	Привязка	ГОСТ, каталог изготовитель
	Канализация				
1	Труба асбоцементная ф100мм	м	–	–	ГОСТ 1839-72
2	Труба стальная ф88,8мм	"	–	–	ГОСТ 3262-75
3	Труба винипластовая ф51мм	"	60		ТУ-06-1796-76
4	Труба винипластовая ф32мм	"	200		ТУ-06-1796-76
5	Труба винипластовая ф25мм	"	20		ТУ-06-1796-76
6	Коробка ответвительная типа У-197	шт.	–		З-д ГЭМ
7	Проволока стальная ф1мм	м	300		ГОСТ 2333-57
8	Стойка кабельная К1150	шт.	–	–	ГОСТТУ361496-71
9	Скоба для крепления стойки К1149	"	–	–	ТУ364496-71
10	Полка для укладки кабеля К1161	"	–	–	ТУ36-1496-71
11	Прижим для крепления лотков к кабельн. полкам К-425	"	–	–	ТУ36-3170
12	Лоток для прокладки кабелей К-422	м	–		ТУ36-1496-71
				–	
	Заземление				
1	Уголок равнобокий 50х50х5	"	11		СЭВ 255-76
2	Полоса 40х4	"	16		СЭВ 104-74
3	Сталь арматурная ф8А-I	м	50		ГОСТ 5781-75

Привязан

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ | Гл. инж. отд. Фотий | Гл. инж. пр. Старик | Разработ. Соловьева

Инв.№	ЦНИИЭП жилища г. Москва	Проверил Старик	Спецификация.	85-012/1 – УС. 1-1	Лист 5

17351-08 6 Копировал: Зар Формат 12г



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№	Гл. инж. от	Фотий	Гип вк	Золотова
			Гл. инж. пр.	Старик		
			Разработ.	Соловьева		

Привязан

Инв.№

ЦНИИЭП жилища г. Москва

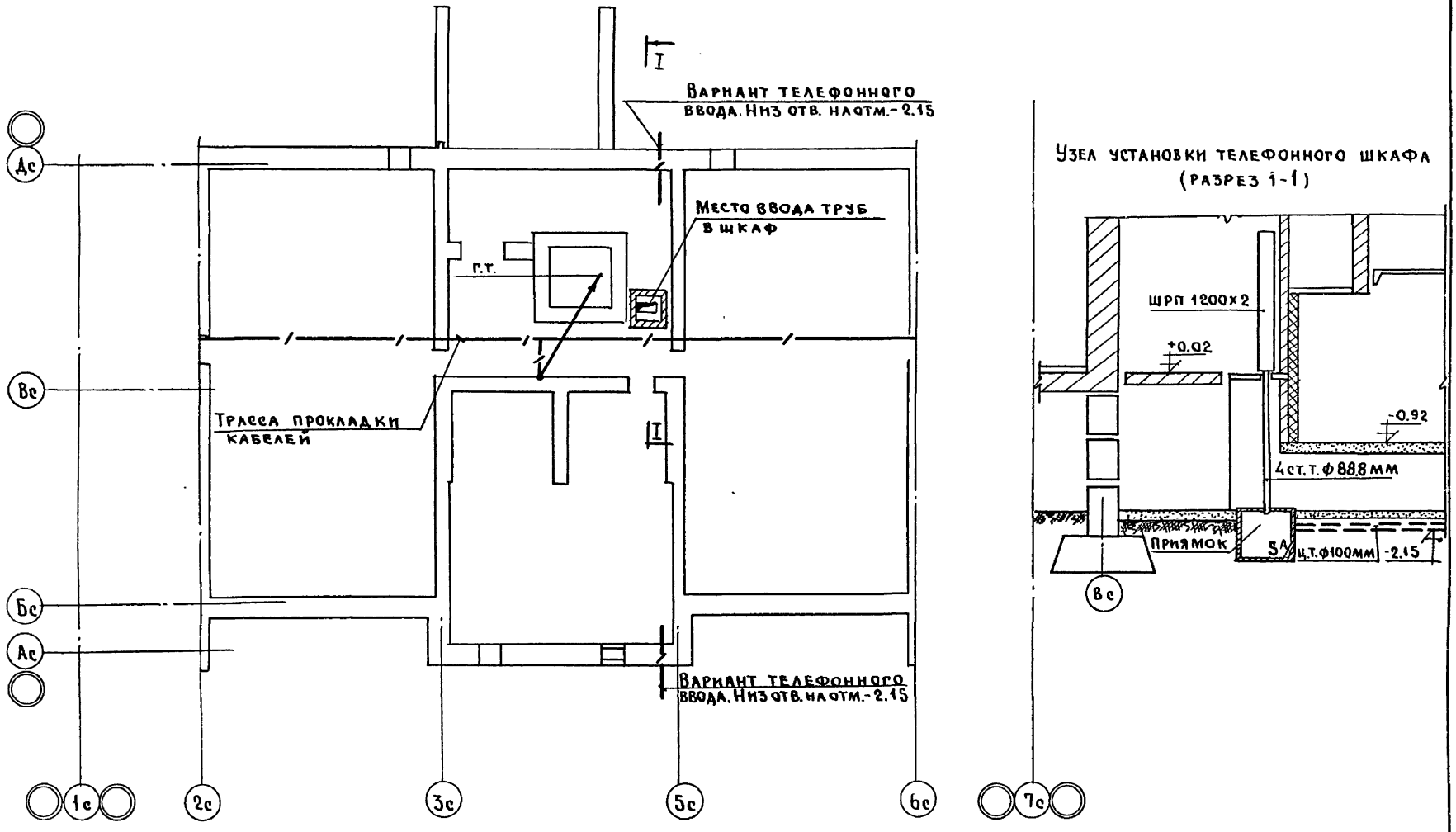
Провер. Старик

План кровли. Схема сетей.

85-012/1 - УС 1.1

Лист 6

17351-08 7 Копировал: Зар- Формат 12г



Рук.отд.	Брускин					
Гл.инж.от.	Фотий					
Гл.инж.пр.	Старик					
Разработ.	Соловьева					
Взам.инв №						
Подпись и дата						
Инв.№ подл.						

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Провер. Старик

План подполья. Узел установки телефонного шкафа (разрез I-I)

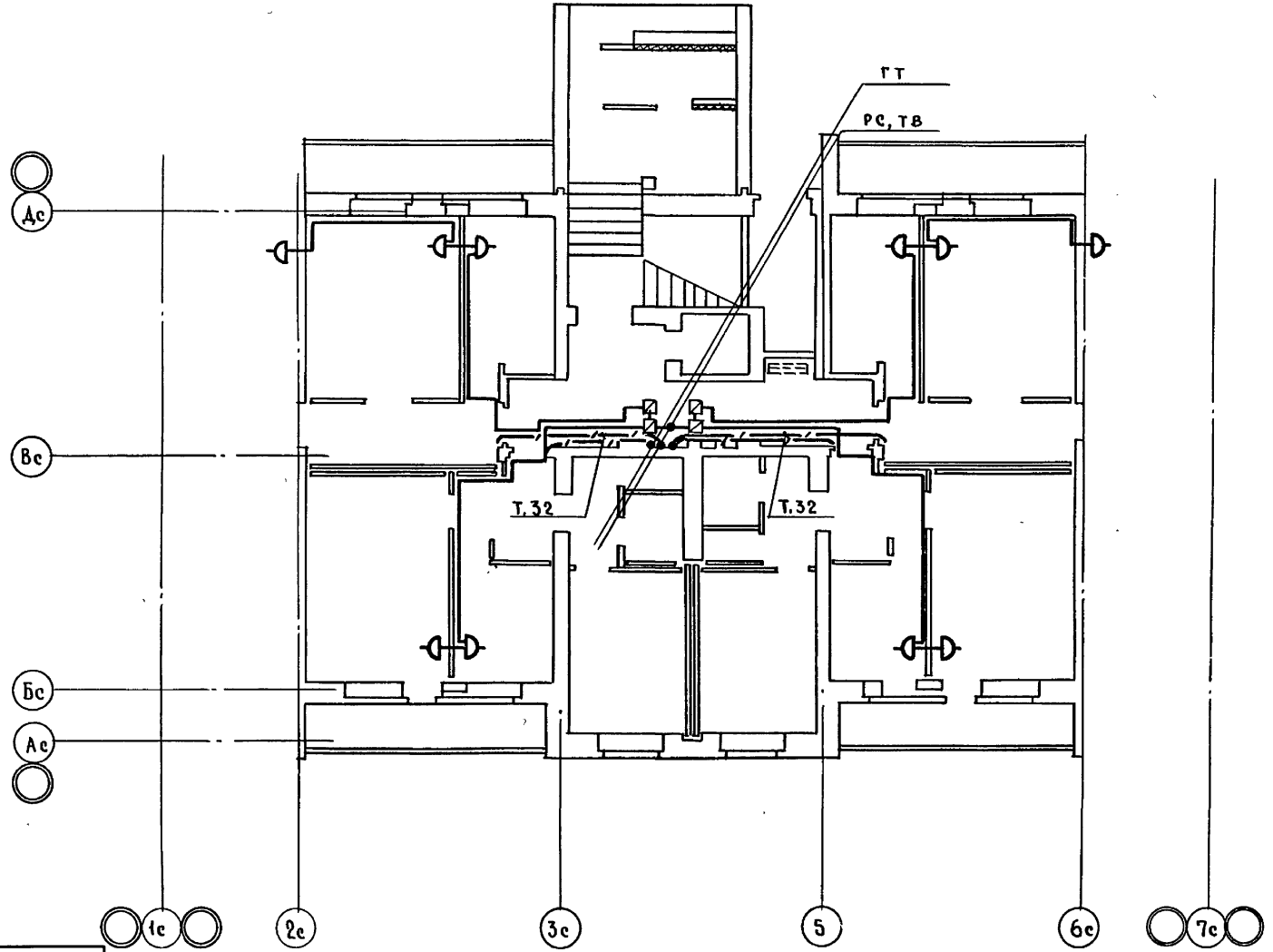
85-012/-УС. 1-1

Лист 7

17351-08 8

Копировал: Зерр

Формат 12г



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Гл инж. от. Фотий
			Гл инж. пр. Старик
			Разработ. Соловьева

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

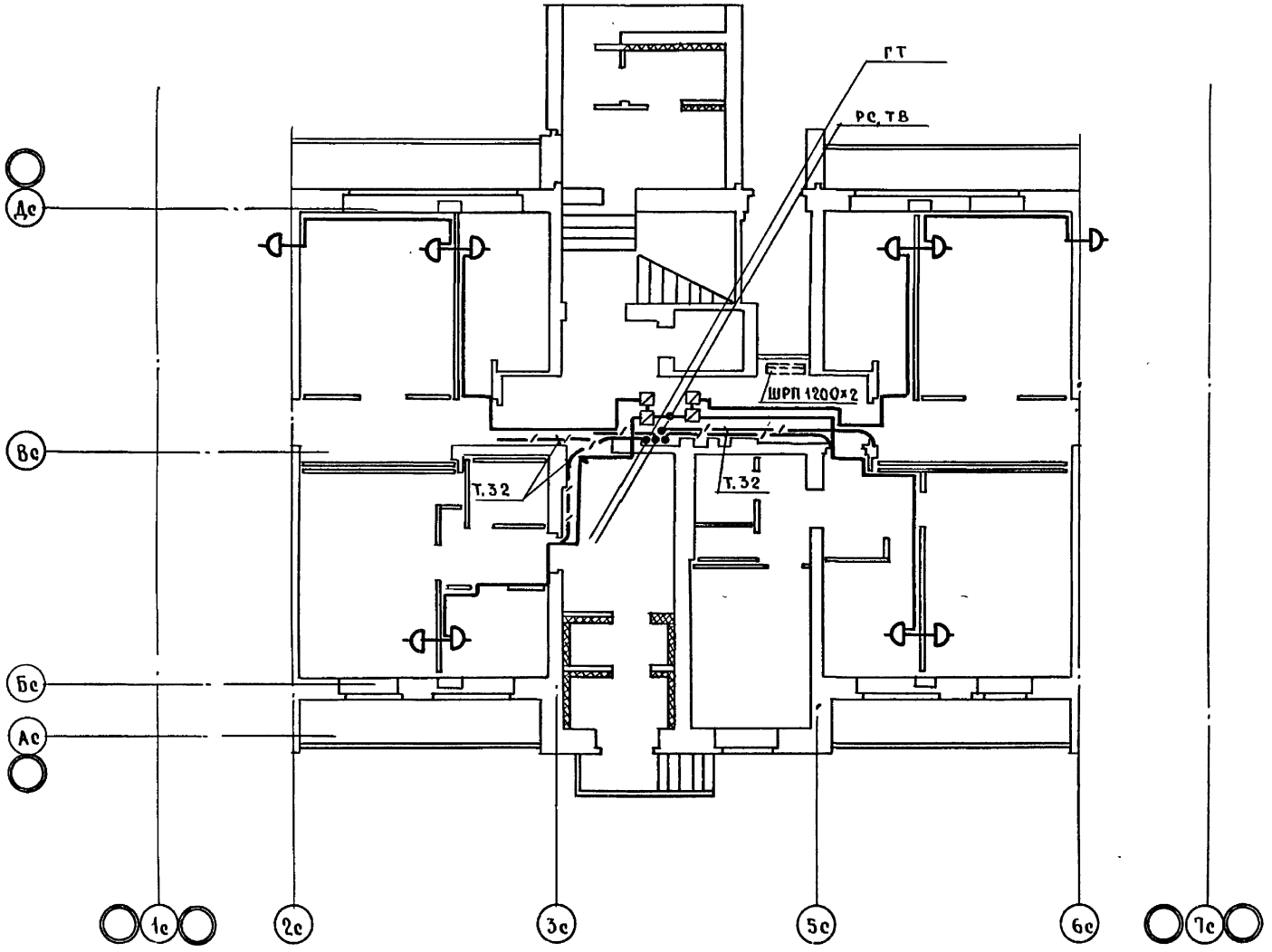
Провер. Старик

План 1-го этажа

85-012/1 - УС.1-1

Лист 8

17351-08 9 Копировал: Формат 12г



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам инв.№	Гл.инж.от. Фотин	Гл.инж.пр. Старик	Разработ. Соловьева		

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Провер. Старик

План 1-го этажа со сквозным проходом.

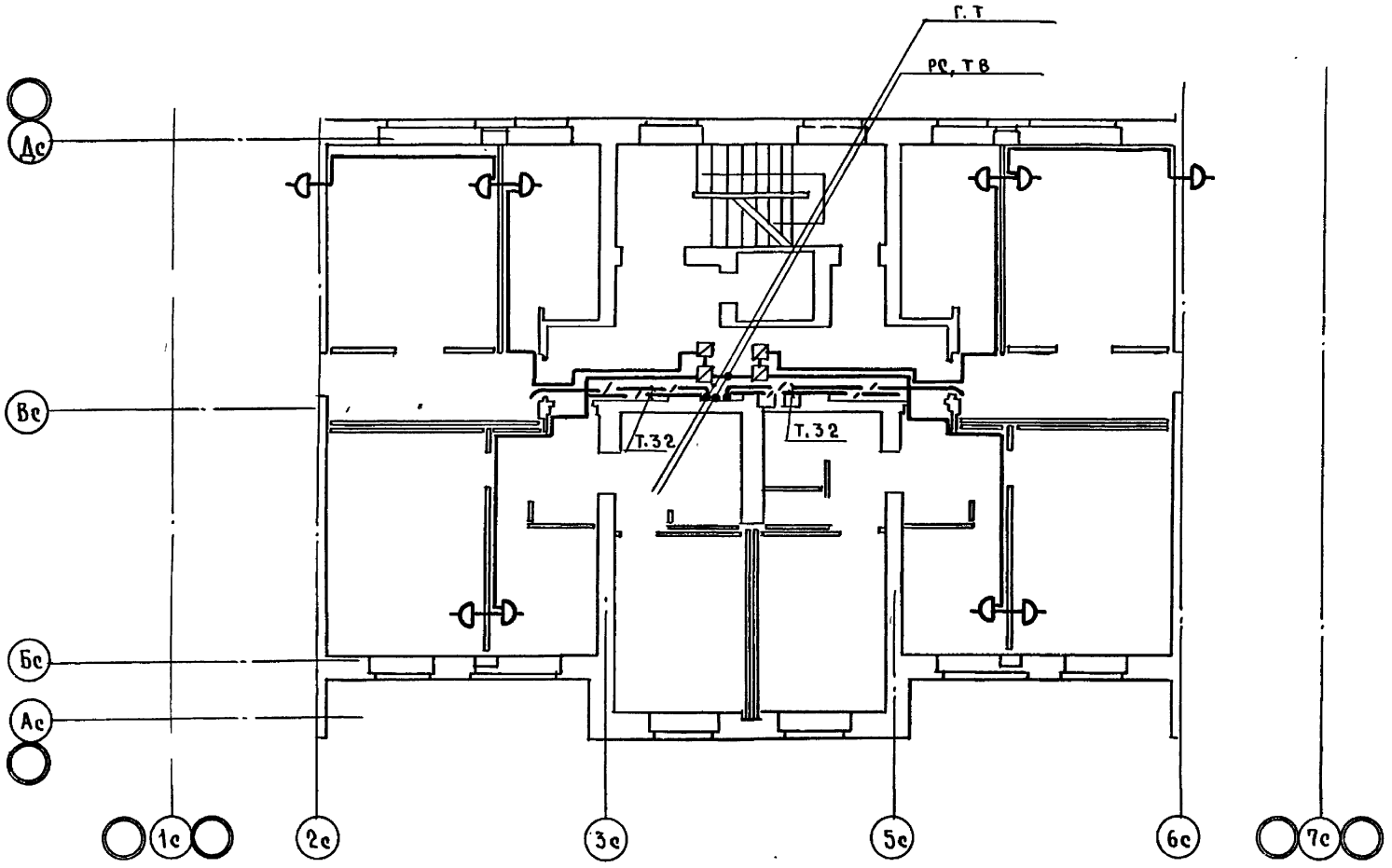
85-012/1 - УС.1-1

Лист 9

17351-08 10

Копировал: Зарк

Формат 12г



Инв. №	Подпись и дата	Взам инв. №	Гл. инж. пр.	Фотий	Согласовано	
			Разработ.	Старик		
				Соловьева		

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Провер. Старик

План типового этажа

85-012/1 - УС.1-1

Лист 10

Копировал: Зер- 17351-08 (11) Формат 12г

gost.e-ecolog.ru