ГОССТРОЙ РСФСР
КБ
по железобетону
им. А.А.Якушева

КОМПЛЕКСНАЯ
СЕРИЯ 125
ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ БЛОКСЕКЦИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-047/1.2

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ
36-КВАРТИРНАЯ УГЛОВАЯ ЛЕВАЯ
2Б-2Б-3Б-3Б

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II И III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ
И IВ КЛИМАТИЧЕСКОМ ПОДРАЙОНЕ

ВАРИАНТ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИЙ В ЖИЛОМ ДОМЕ ШИФР И СХЕМА.

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ В ЖИЛОМ ДОМЕ	
	I	ОСНОВНОЕ
Угловая левая	I-1	

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ УС-6
УСТРОЙСТВА СВЯЗИ

18851-07
ЦЕНА 0-7

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

КОПИРОВАЛ МАЙСКА

ФОРМАТ 12Г

gost.e-ecolog.ru

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечан
УС-1	Общие данные (начало)	
УС-2	Общие данные (окончание)	
УС-3	Спецификация	
УС-4	Схема расположения сетей. Фрагмент плана	
	1 этажа	
УС-5	План техподполья.	
УС-6	План типового этажа.	
УС-7	План кровли. Чертеж узла.	

Основные показатели

Наименование	Кол.
Городская телефонизация	
Емкость телефонного ввода, пар	20
Радиотрансляция:	
количество абонентских точек	36
Сеть коллективного приема телевидения:	
количество телевизионных антенн	1

Привязка типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Гл. инженер проекта

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Руководитель бригады Костина

Гл.инж.КЗ	Сабуров	
Зав.отд	Пересыпкин	
Гл.инж.от	Сидоров	
Гл.констр	Дмитриев	
Рук.бр.	Костина	
Провер	Костина	
Разраб	Храмова	

Привязан:

125-047/1.2 УС-6

Блок-секция 9 этажная 36 квартирная угловая левая 2Б-2Б-3Б-3Б

Стадия	Лист	Листов
Р	УС-1	7

Общие данные (начало)

КБ по железобетонам им. А.А. Якушева

Общие указания.

Проектом предусматривается устройство внутренних сетей телефонизации, радиофикации и телевидения.

Вертикальная прокладка слаботочных сетей от технического подполья до 9 го этажа предусмотрена в каналах и нишах поэтажных электропанелей, установленных в лестничных клетках.

В электропанелях предусмотрено место для совмещенного электрощитка типа ЩЭ-3401 и вертикальные каналы, в одном из которых протягиваются кабели телефонизации, а во втором провода радиотрансляции и кабель от телеантенны.

Крепление опорных труб и гильз для радиостоек и телевизионных антенн предусмотрено чертежами архитектурно-строительной части проекта.

Для защиты сетей от грозовых разрядов предусмотрено устройство молниеотвода, соединяющего телеантенны и радиостойки с заземлителями. Шина прокладывается по плитам перекрытия чердака. Спуск к заземлителям осуществляется по фасаду здания. Все соединения устройства молниеотвода производятся сваркой и покрываются 2 раза битумом (кроме контура заземления). Для заземлителей используется угловая сталь сечением 50×50×5 м длиной 2,5 м. Заземлители забиваются в землю на глубину 3 м с разносом 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	Глина	Суглинок	Супесок	Песок
Удельное сопротивление (ом.см)	$0,5\times10^4$	1×10^4	3×10^4	7×10^4
Расчетное количество электродов	1	2	4	6

Телефонизация

Телефонный ввод решается при привязке проекта.
Телефонные кабели в техподполье прокладываются в винипластовой трубе. Трубы крепятся к потолку на подвесках.
Разветвительные муфты монтируются в слаботочных распаечных ящиках.
Протяжка распределительных кабелей из распаечных коробок в каналы электропанелей предусматривается в металлорукаве РЗ-Ц-Х-22.

Телевидение.

Телевизионный кабель прокладывается в вертикальном канале электропанели совместно с проводами радиотрансляционной сети.
Ввод в квартиры абонентского кабеля от ответвительной коробки КРТВ6-12, устанавливаемой в щитке ЩЭ-3401 выполняется в горизонтальном канале совместно с проводами радиотрансляции.

Радиофикация.

Абонентская сеть радиофикации от щитков до квартир прокладывается проводом марки ПТПЖ-2×1,2 мм² в горизонтальном канале электропанели.
Прокладку проводов от ограничительной коробки к радиорозеткам выполнить без разрыва проводов (шлейфом). Ограничительные коробки устанавливаются в поэтажных шкафах ЩЭ-3401.
Проход сетей через стены осуществляется в трубах 15×1 заложенных между дверными коробками. Радиорозетки устанавливаются на высоте 900 мм от плинтуса и на расстоянии до 1000 мм от штепсельной розетки осветительной сети.



номер узла
номер листа с изображением узла

Привязан

Инв. №

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

Нач. отд.	Пересыпкин	
Гл. инж. от.	Сидоров	
Гл. конс. от.	Дмитриев	

Общие данные (окончание)

125-047/1.2 ОС-6

Стадия | Лист | Листов
Р | 2 | 2

Копировал

Формат А2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Сети телефонизации			
	ГОСТ 8525-78	Коробка распределительная			
		КРТП-10	1		
	ТУ 16.505.131-70	Кабель ТПП 10×2×0.5 м	25		
	МРТУ 45907-64	Муфта разветвительная 10×2	1		
	То же	Муфта прямая 10×2	1		
		Сети радиотрансляции			
	ГОСТ 8715-78*	Стойка РСІ-0.8 м	1		
	ГОСТ 14234-81Е	Трансформатор ТАГ-10 м	1		
	ГОСТ 10254-75*Е	Провод ПВЖ-1.8 м	50		
	ГОСТ 10254-75*Е	Провод ПТПЖ 2×1.2 м	400		
	ГОСТ 8659-78	Розетка штепсельная РШР	35		
	ГОСТ ЭД1-10040-80	Коробка ответвительная			
		УК-2П	5		
	ГОСТ ЭД1-10040-80	Коробка ограничительная			
		УК-2С	15		
		Слаботочный распаечный шкаф	1		

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примечание
		СКПТ			
	ГОСТ 11289-80*	Антенна АТВК-1\5	1		
	ГОСТ 11289-80	Антенна АТВК-6\12	1		
	ГОСТ 11216-76	Коробка распределительная			
		КРТ 8-6	5		
	ГОСТ 11326.22-71	Кабель РК-75-9-12 м	25		
	ПТП МС СССР ЗД. ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЙ	Усилитель ОТТУ	2		
	ТУ 27-06-735-41	Коробка фильтров КФСТ	1		
	ТУ 27-06-1220-73	Коробка антенная АК-1	1		
		Материалы			
	МН 1427-61	Труба винипластовая			
		dУ = 25 мм. м	35		
	ГОСТ 1839-80*	Труба асбестоцементная			
		безнапорная 100 мм. м	3		
	ГОСТ 8509-72*	Уголок 50×50×5, кг			При привязке
	ГОСТ 8510-72*	Сталь полосовая 40×4, м			При привязке
	ГОСТ 10884-81	Сталь арматурная 8. м	50		
	ТУ 22-2173-71	Металлорукав РЗ-ЦХ-22	2		

Привязан:

Инв. №

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

Зав. отд.	Пересыпкин	
Гл. инж. от	Сидоров	
Гл. конт от	Дмитриев	

Спецификация

125-047/1.2

УС-6

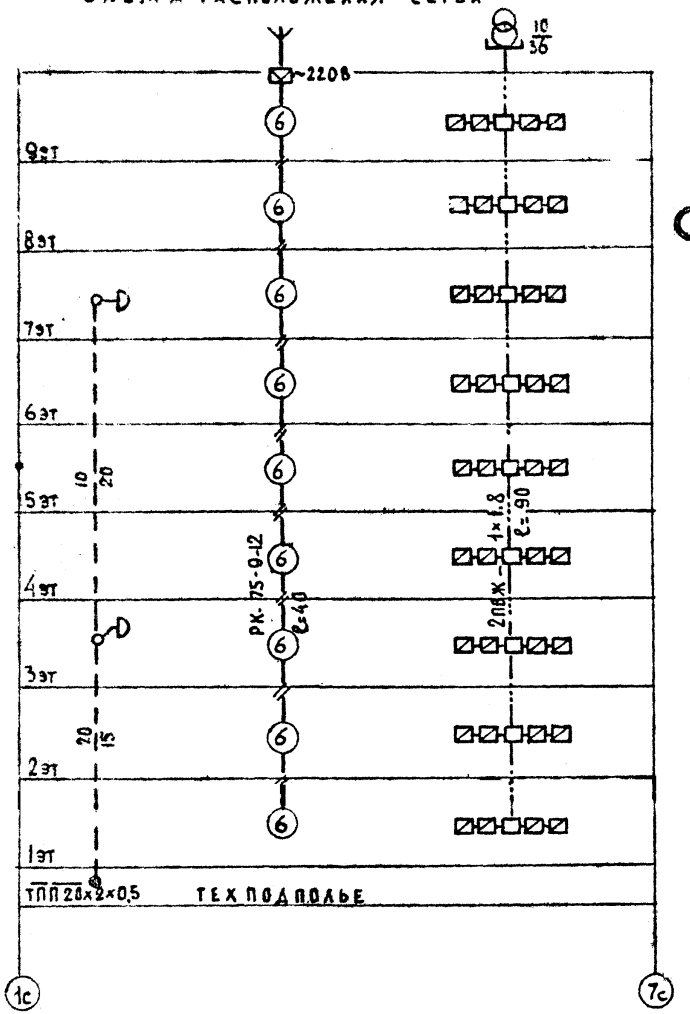
Лист УС-3

Копировал

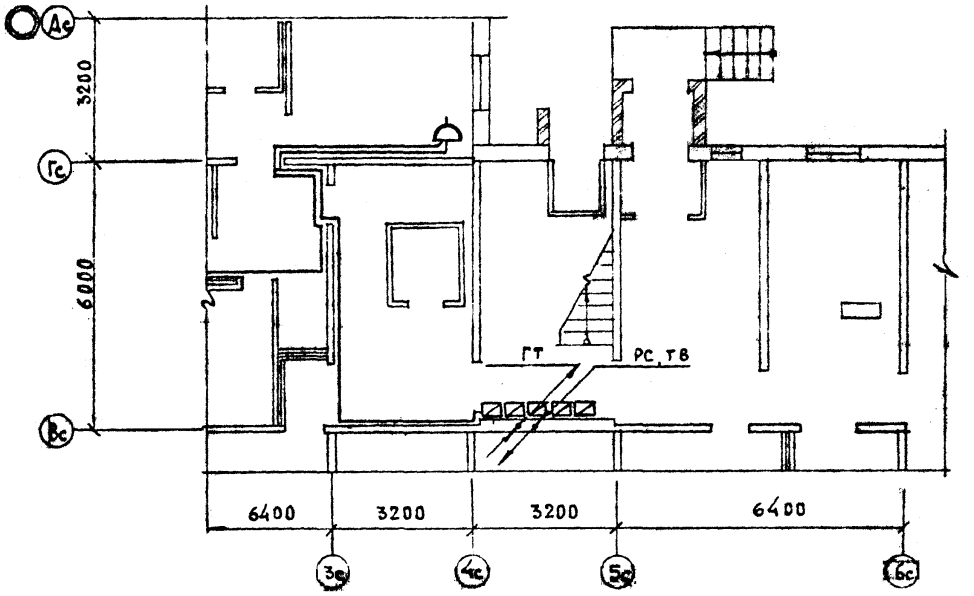
Формат 12г

13851-07 . 4

Схема расположения сетей



Фрагмент плана 1го этажа

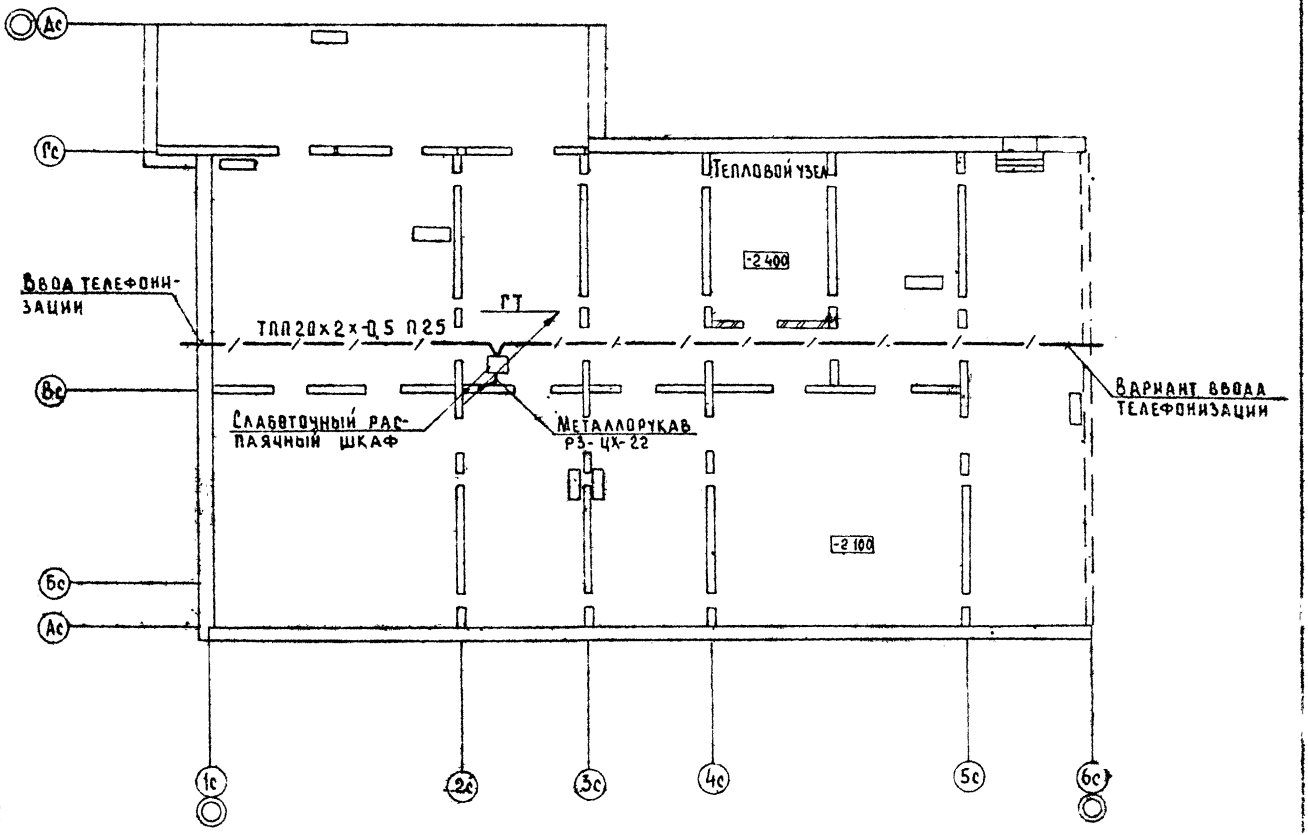


ПРИВЯЗАН:							
ИНВ №							

КБ по железобетону им. А.А. Якушева	ЗАВ. ОТД	Пересыпкин		Схема расположения сетей Фрагмент плана 1го этажа.	125-047/1.2	УС:6
	ГЛ. КОН. ОТ	Сидоров				Лист ж-4
	ГЛ. КОН. ОТ	Дмитриев				

Копировал: Формат 12 г

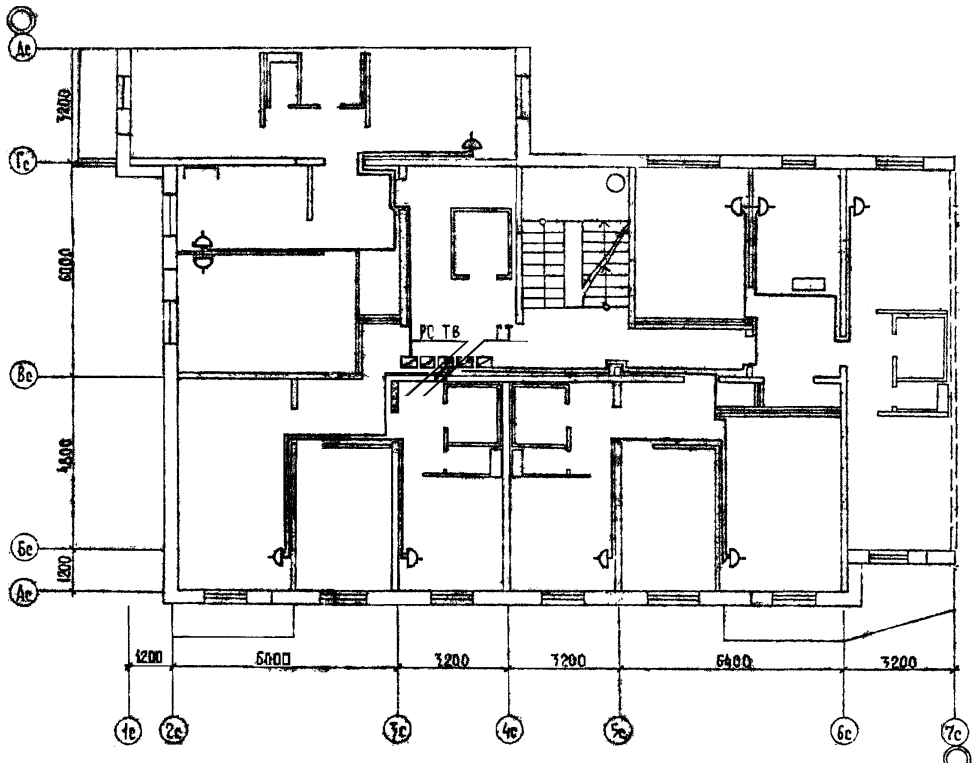
18851-07 5



ПРИВЯЗАН:						
Инв. №	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А.А.Якушева	НАЧ. ОТД	ПЕРЕСЫПКИН	План техподполья	125-047/1,2 УС-6	ЛИСТ УС-5
		ГЛ. ИНЖ. ОТ	СИДОРОВ			
		ГЛ. КОН. ОТ	ДМИТРИЕВ			

Копировал: Доц. 18851-07 б

Формат 12



Привязан

Инв. №

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

Нач. отд.	Еремишин	
Гл. инж. об.	Федоров	
Гл. конст.	Дмитриев	

План типового этажа.

125/-047/1.2

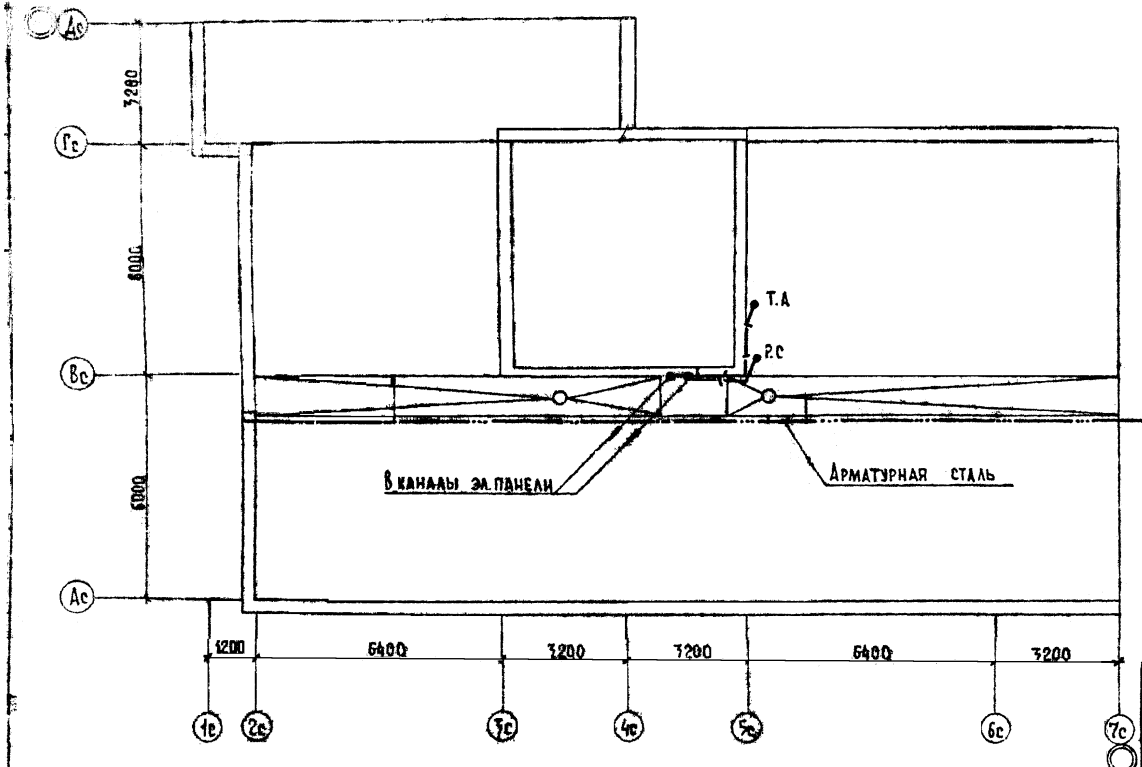
УС-6

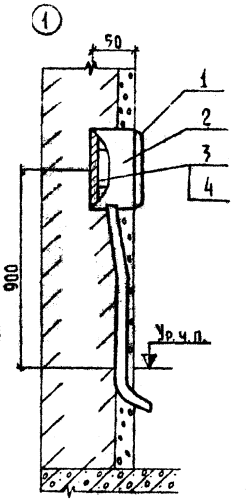
Лист 4

Копировал: Балакина

Формат: 12Г

18351-07 7





Поз	Наименование	Кол-на узел 1	2	3	Примечание
1	Крышка декоративная У89.	1	1	1	
2	Коробка монтажная	1	1	1	
3	Розетка с плоскими контактами У86РМ	1			
	Клеммная плата 2Д6-663-226.		1		
	Колодка ППГ.			1	
4	Прижимная планка 4Д6-420-049.		1		

gost.e-ecolog.ru

Инв. N	КП по железобетону им. А.А. Якушева	Нач. отд.	Пересыпкин	План кровли. Чертеж узла.	125-047/1.2	УС-6	Лист УС-7
		Гл. инж. от	Сидоров				
		Гл. кон. от	Дмитриев				

Копировал: Балакина. Формат: 12г.

18851-07 (8)