ГОССТРОЙ РСФСР

КБ

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

СЕРИЯ 125

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ БЛОК-СЕКЦИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04/1.2

БЛОК-СЕКЦИЯ 9" ЭТАЖНАЯ ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ НА 36 КВАРТИР

1Б-2Б-2Б-3Б

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II И III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И I В КЛИМАТИЧЕСКОМ ПОДРАЙОНЕ

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ - УС.6

УСТРОЙСТВА СВЯЗИ

18677-07

ЦЕНА 0-34 + 0-20

ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИЙ В ЖИЛЫХ ДОМАХ ШИФР И СХЕМА

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ В ЖИЛЫХ ДОМАХ	
	I	ОСНОВНОЕ
ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ	I-1	

					Привязан
Инв. №					

Копировал: Надырова

Формат: 12г

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать X 1983 г.
Заказ № 12091 Тираж 120 экз.

Ведомость чертежей

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

Основные показатели

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

Привязка настоящего 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.

Гл. конструктор проекта Шебарев

Нач. КБ	Болтинский	
Гл. инж. КБ	Сабуров	
Зав. отд.	Пересыпкин	
Гл. инж. от.	Сидоров	
Гл. конс. отд.	Дмитриев	
Рук. гр.	Кулишенко	
Провер.	Кулишенко	
Разраб.	Храмова	

Привязан

125-04/1.2 – УС6

Блок-секция 9ти этажного дома торцовая левая на 36 квартир

Стадия	Лист	Листов
ТР	УС-1	7

Общие данные (начало)

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

Копировал: 5624/8677-07 2 Формат 12г

Общие указания.

Проектом предусматривается устройство внутренних сетей телефонизации, радиофикации и телевидения.

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

В электропанелях предусмотрено место для совмещенного электрощитка типа ЩС4-2 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 покрытия 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)	0.5×10^4	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.

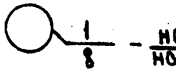
Телевизионный кабель прокладывается в вертикальном канале электропанели совместно с проводами радиотрансляционной сети.

Ввод в квартиры абонентского кабеля от ответвительной коробки КРТВ 6-12, устанавливаемой в щитке ЩС4-2, 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 ЩС4-2.

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.



$\frac{1}{8}$ - номер узла / номер листа с изображением узла

Привязан							
Инв. N							

КБ по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР	Нач.отд.	Пересыпкин		Общие данные (окончание)	125-041.2 - УСБ
	Гл.инж.от.	Сидоров			Лист УС-2
	Гл.кон.от.	Дмитриев			

Копировал: [illegible] 18577-07 3 формат 12 г

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сети телефонизации		
	ГОСТ 8525-78	Коробка распределительная		
		КРТП-10	2	
	ТУ 16.505.131-70	Кабель ТПП 20×2×0.5, м	70	
	МРТУ 45901-64	Муфта разветвительная 20×2	1	
	То же	Муфта прямая 20×2	1	
	ТУ 6.05-1196-76	Труба винипластовая: Ду = 25, м	15	
	ТУ 16.505.131-70	Кабель ТПП 10×2×0.5, м	20	
		Сети радиофикации		
	ГОСТ 8715-78*	Стойка РС I 0.8м	1	
	ГОСТ 7679-80	Трансформатор ТАГ-10, м	1	
	ГОСТ 10254-75*Е	Провод ПВА-1.8м	90	
	ГОСТ 10254-75*Е	Провод ПТПЖ-2×1.2, м	425	
	ГОСТ 8659-78	Розетка штепсельная РШР	81	
	ГОСТ 10040-75*	Коробка ответвительная УК-2п	9	
	ГОСТ 10040-75*	Коробка ограничительная УК-2с	36	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		СКПТ		
	з-д „Легмаш" г. Горький	Антенна АТКГ-4.1.6-121	1	
	То же	Антенна АТКГ-22.172	1	
	ГОСТ 11326.22-71	Кабель РК-75-9-12, м	40	
	ПТП МССР з-д „Электроизделий"	Усилитель ОТТУ	1	
	ТУ 27-06-175-71	Коробка фильтров КФСТ	2	
		Коробка антенная АК-1	2	
	ГОСТ 11216-76	Коробка ответвительная КРТВ-6	9	
		Материалы		
	ТУ 6-05-1196-76	Труба винипластовая:		
		Ду 20, м	25	
	ГОСТ 1839-80	Труба асбестоцементная безнапор-		
		ная 100, м	6	
	ТУ 36-1449-70	Коробка ответвительная У-197	36	
	ТУ 22-2197-71	Металлорукав РЗ-Ц-Х-22	3	
	ГОСТ 10884-71	Сталь арматурная, 8, м	90	
	ГОСТ 8509-72*	Уголок 50×50×5, кг	10	
	ГОСТ 8510-72*	Сталь полосовая 40×4, м	20	
		Слаботочный распаечный шкаф	1	

Привязан

Инв. №

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

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

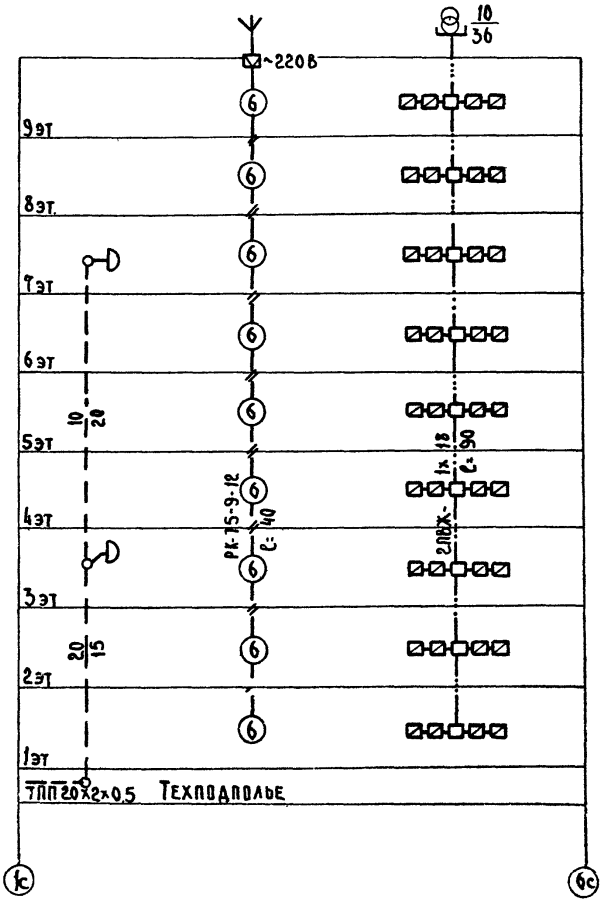
Спецификация

125-04/1.2 – УС6

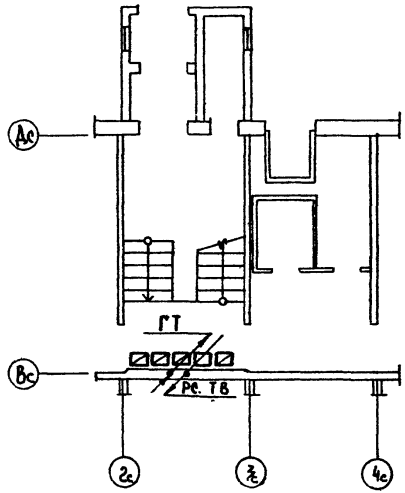
Лист УС-1

Копировал: Вик-18577-07 4 Формат: 12г

Схема расположения сетей.



Фрагмент плана 1го этажа.

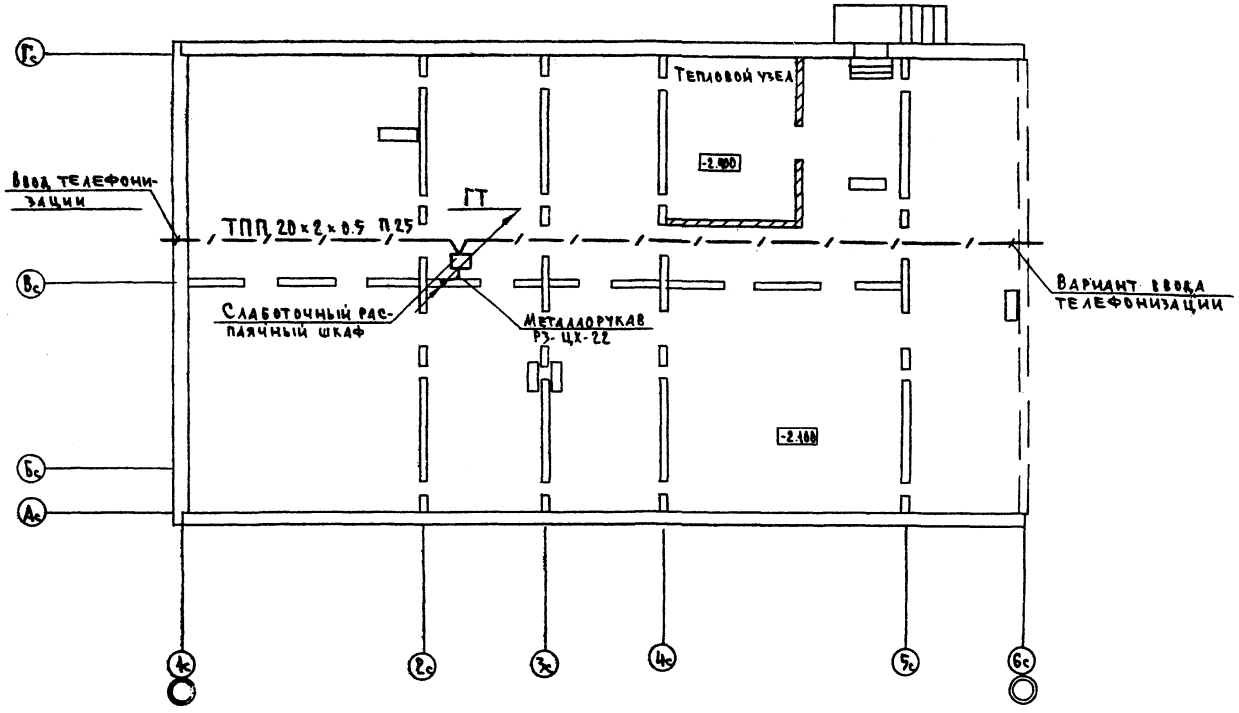


Привязан							
Инв. №			КБ по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР	Нач. отд.	Пересыпкин		Схема расположения сетей. Фрагмент плана 1го этажа.
				Гл. инж. пр.	Сидоров		
				Гл. конс. пр.	Дмитриев		

125-041,2 – ус6

Лист ус-4

Копировал: Дом 18677-075 Формат: А2



Привязан

Инв. №

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

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

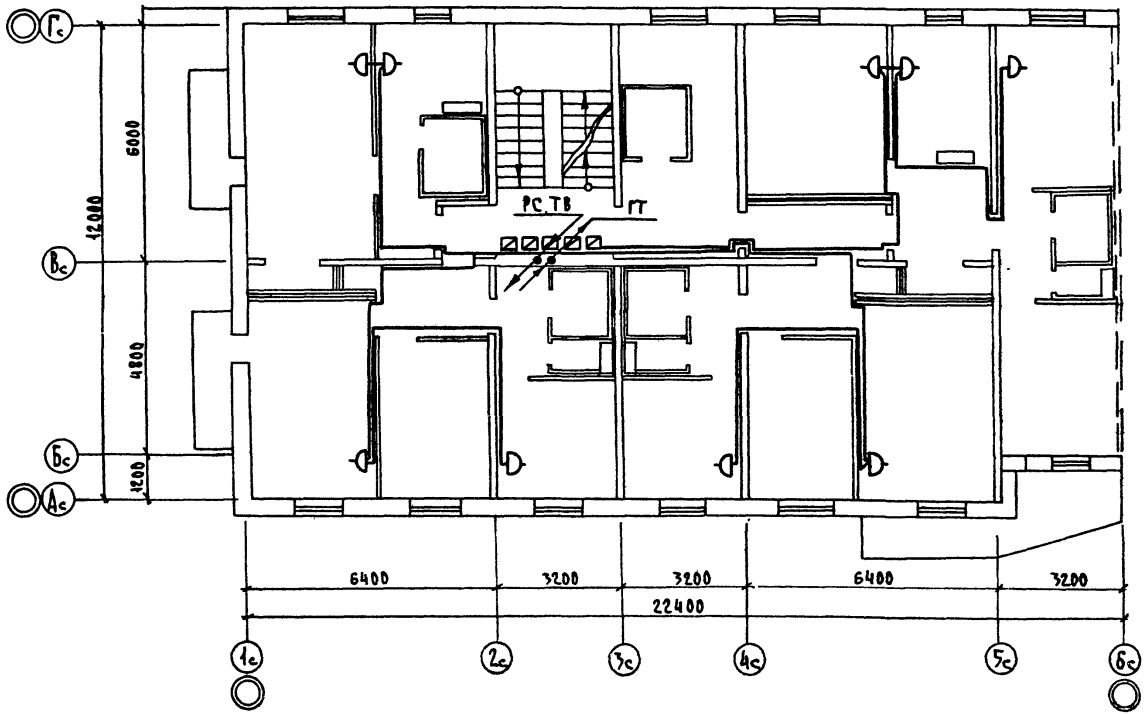
План техподполья

125-04/1.2 — УС6

Лист УС-5

18677-07 6 Копировал: Назарова

Формат А2



Радиотрансляционные сети проложить проводом ПТПЖ 2×1.2.

Привязан

Инв. №

КБ Железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР

Нач. отд.	Пересыпкин	
Гл. инж. пр.	Сидоров	
Гл. конс. пр.	А. Митриев	

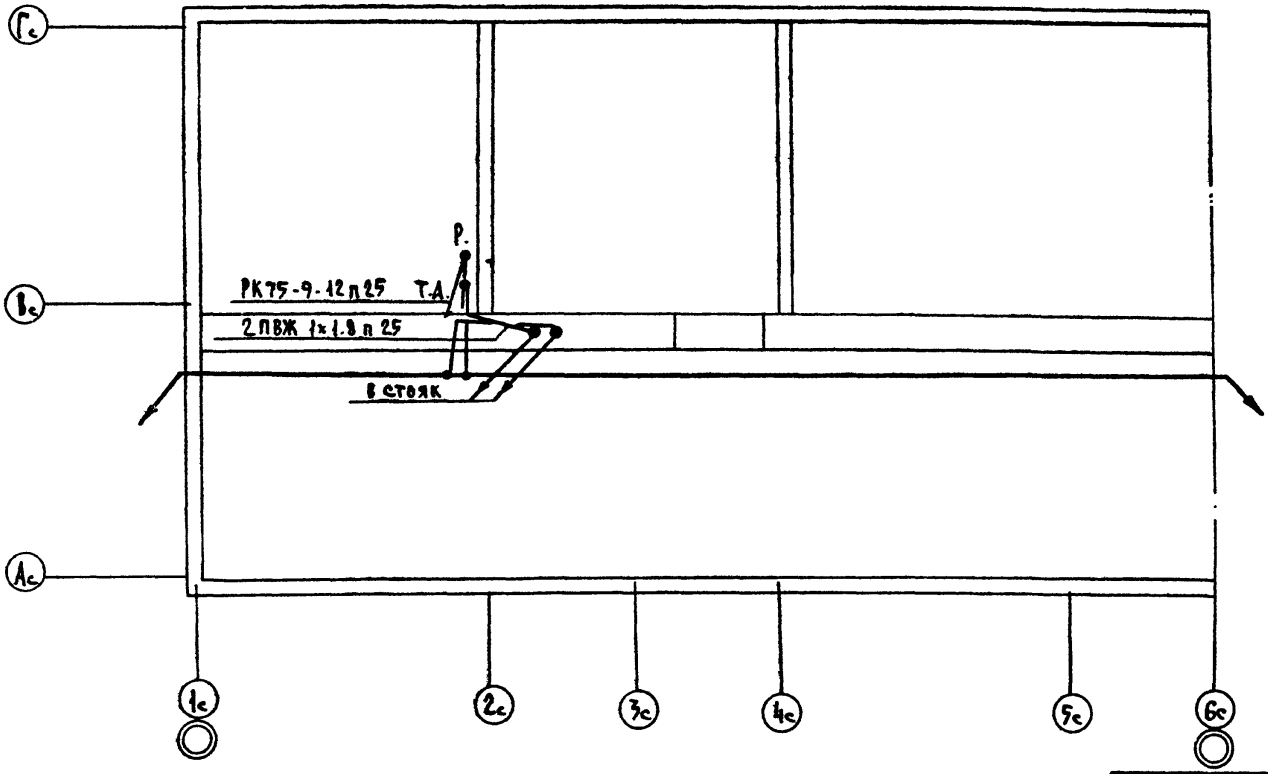
План типового этажа

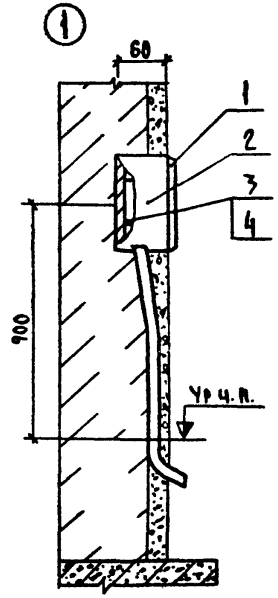
125-04/1.2 — УС6

Лист УС-6

13677-07 7 Копировал: Назарова

Формат: 12г





Поз.	Наименование	Кол. на узел 1	2	3	4	Примечание
1	Крышка декоративная У89	1	1	1		
2	Коробка монтажная	1	1	1		
3	Розетка с плоскими контактами У86 РМ	1				
	Клеммная плита 2 Д6-663-226		1			
	Колодка ППГ			1		
4	Прижимная планка 4Д6-420-049		1			

1 Молниезащиту и установку закладных элементов для радиостоек и телеантенн см. архитектурно-строительные чертежи.

Привязан.

Инв. №

КБ пожелезобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР

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

План кровли. Чертёж узла

125-04/1,2 — УС6

Лист УС-7

Копировал Назарова 18677-07 (8) Формат: 12г

gost.e-ecolog.ru