

КОМПЛЕКСНАЯ  
**СЕРИЯ 125**

ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ  
ДОМОВ БЛОК-СЕКЦИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-047/1.2**

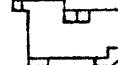
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ  
36-КВАРТИРНАЯ УГЛОВАЯ ЛЕВАЯ  
2Б-2Б-3Б-3Б

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

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ УС-6  
УСТРОЙСТВА СВЯЗИ

10051-07  
ЦЕНА 0 ₽

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

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ В ЖИЛОМ ДОМЕ	
	I	ОСНОВНОЕ
УГОЛОВАЯ ЛЕВАЯ	I-1	

ИМВ №	ПРИВЯЗКА					
		1	2	3	4	5

## 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.	

ПРИВЯЗКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА ВЫПОЛНЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЗРЫВНУЮ, ВЗРЫВОПОЖАРНУЮ И ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЯ.

## ГА. 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

## Основные показатели

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

08123341

125-04711,2

YC-6

ГАИНИХЗ	САБУРОВ	В. Г.
ЗАВ. ОДД	ПЕРЕСИЛКИН	
ГАИНИХЗ	СИДОРОВ	Дм.
ГАИКОМОТ	ДМИТРИЕВ	
РУК. БР.	КОСТИНА	Ю. С.
ПРОВЕР.	КОСТИНА	
РАЗРАБ.	ХРАМОВА	

БАДК-СЕКЦИЯ 9 ЭТАЖ  
36 КВАРТИРНАЯ УГЛО  
ЛЕВАЯ 26-26-36-36  
ОБЩИЕ ДАННЫЕ  
(НАЧАЛО)

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	УС-1	7

КБ ПО ЖЕЛЕЗОСТРОИК  
им. А.А. Якушева

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Проектом предусматривается устройство внутренних сетей телефонизации, радиофикации и телевидения.

Вертикальная прокладка слаботочных сетей от технического подполья до 9<sup>го</sup> этажа предусмотрена в каналах и нишах позакажных электропанелей, установленных в лестничных клетках.

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

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

Для защиты сетей от грозовых разрядов предусмотрено устройство молниеввода, соединяющего телевизоры и радиостойки с заземлителями. Шина прокладывается по плитам перекрытия чердака. Спуск к заземлителям осуществляется по фасаду здания. Все соединения устройства молниеввода производятся сваркой и покрываются 2 раза битумом (кроме контура заземления). Для заземлителей используется угловая сталь сечением 50х50х5мм длиной 2,5м. Заземлители забиваются в землю на глубину 3м с разносом 5м и соединяются между собой стальной полосой 40х4мм. Количество электродов, забиваемых в землю, определяется в зависимости от грунта при привязке по следующей таблице:

Наименование грунта	Глина	Суглинок	Супесок	Песок
ЧЕДЬЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ (ОМ.СМ)	$0,5 \times 10^4$	$1 \times 10^4$	$3 \times 10^4$	$7 \times 10^4$
Расчетное количество электродов	1	2	4	6

### ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

Телефонный ввод решается при привязке проекта.

Телефонные кабели в техподполье прокладываются в винилластовой трубе. Трубы крепятся к потолку на подвесках.

Разветвительные муфты монтируются в слаботочных распаячных ящиках. Протяжка распределительных кабелей из распаячных коробок в каналы электропанелей предусматривается в металорукаве 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 ЛПЖ-2×1,2мм<sup>2</sup> в горизонтальном канале электропанелей. Прокладку проводов от ограничительной коробки к радиорозеткам выполнить без разрыва проводов (шлейфом). Ограничительные коробки устанавливаются в позакажных шкафах ЩЭ-3401. Проход сетей через стены осуществляется в трубах 15×1 заложенных между дверными коробками. Радиорозетки устанавливаются на высоте 900мм от плинтуса и на расстоянии до 1000мм от светильной розетки осветительной сети.

1  
8 — номер узла  
номер листа с изображением  
узла

Привязан		
Инв.н		

КБ по железобетону  
ИМ. А.А. Якушеву  
НАЧ.ОТД.ПЕРЕСЫПКИ  
ГЛ.ИНИЦИЯ СИДОРОВ  
ГА.КСНОП ДМИТРИЕВ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)

125 047,1.2

УЕ-6

Лист  
3/2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ					
	ГОСТ 8525-78	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ			
		КРТП-10	1		
	ТУ 16.505.131-70	КАБЕЛЬ ТПП10x2x0.5М	25		
	МРТУ 45907-64	МУФТА РАЗВЕТВЛЯЕМНАЯ 10x2	1		
	ТО ЖЕ	МУФТА ПРЯМАЯ 10x2	1		
СЕТИ РАДИОТРАНСЛЯЦИИ					
	ГОСТ 8715-78*	СТОЛКА РС1-0.8М	1		
	ГОСТ 14234-81Е	ТРАНСФОРМАТОР ТАГИОМ	1		
	ГОСТ 10254-75*Е	ПРОВОД ПВЖ-1.8М	50		
	ГОСТ 10254-75*Е	ПРОВОД ПТПЖ 2x1.2М	400		
	ГОСТ 8659-78	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШР	35		
	ГОСТ ЭД1-10040-80	КОРОБКА ОТВЕТВЛЯЕМНАЯ			
		УК-2Л	5		
	ГОСТ ЭД1-10040-80	КОРОБКА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ			
		УК-2С	15		
	СЛАБОТОЧНЫЙ РАСПАЕЧ-				
	НОВЫЙ ШКАФ.		1		

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СКПТ					
	ГОСТ 11289-80*	АНТЕННА АТВК-115	1		
	ГОСТ 11289-80	АНТЕННА АТВК-6/12	1		
	ГОСТ 11216-76	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ			
		КРТВ-6	5		
	ГОСТ 11326-22-71	КАБЕЛЬ РК-75-9-12.4	25		
	ППО МС СССР ЗАЭЛЕКТРО-ИЗДЕЛИЯ	УСИЛЯТЕЛЬ 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			
		СЛУ=25 ММ. М	35		
	ГОСТ 1839-80*	ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ			
		БЕЗНАПОРНАЯ 100ММ. М	3		
	ГОСТ 8509-72*	УГОЛОК 50x50x5, КГ			ПРИ ПРИВЯЗКЕ
	ГОСТ 8510-72*	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40x4, М			ПРИ ПРИВЯЗКЕ
	ГОСТ 10884-81	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ 8. М	50		
	ТУ 22-2173-71	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-ЦХ-22	2		

ПРИВЯЗАН:	
ИМЯ:	
ФИО:	

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
им. А.А.Якушева  
ЗАВОДА ПЕРЕСЫПКИ  
ГАИЖСТ СИДОРОВ *Д.М.*  
ГАКОН от АМИТРИЕВ *Д.М.*

Спецификация

125-047/1,2

УС-6

Лист

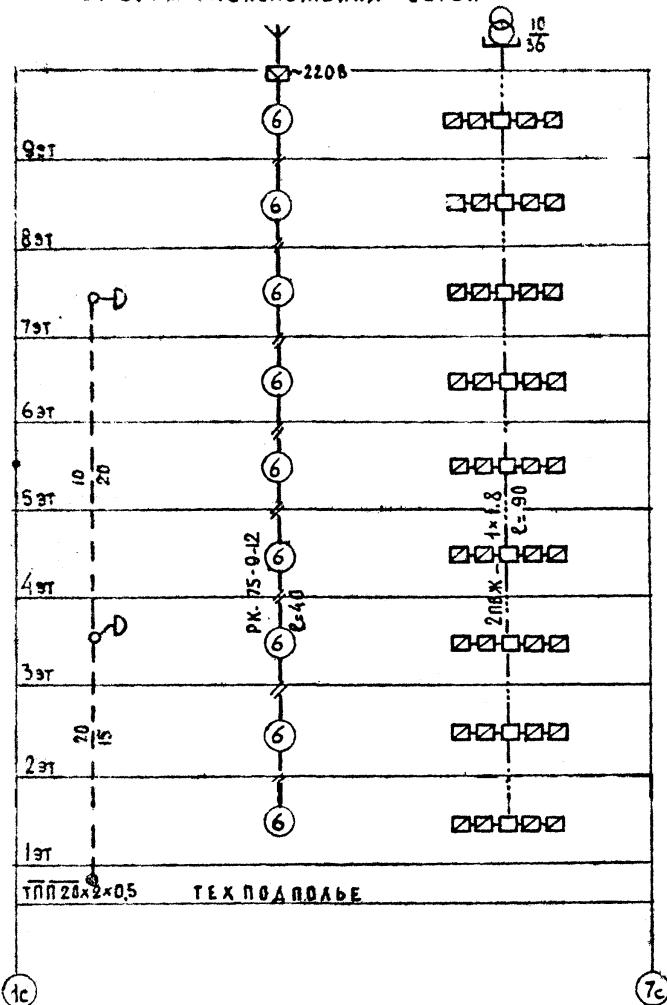
Ус-3

КОПИРОВАЛ

13851-07 .4

ФОРМАТ 12г

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТЕЙ



ПРИВЯЗКА:

НКВ №		

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
им. А.А. ЯКУШЕВАЗАВ. ОТД. ПЕРЕСЫПКИ  
ГА. КОН. ОТ СИДОРОВ  
ГА. КОН. ОТ АМПИТРЕВ

Л.И.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТЕЙ  
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1ГО ЭТАЖА.

125-047/1.2

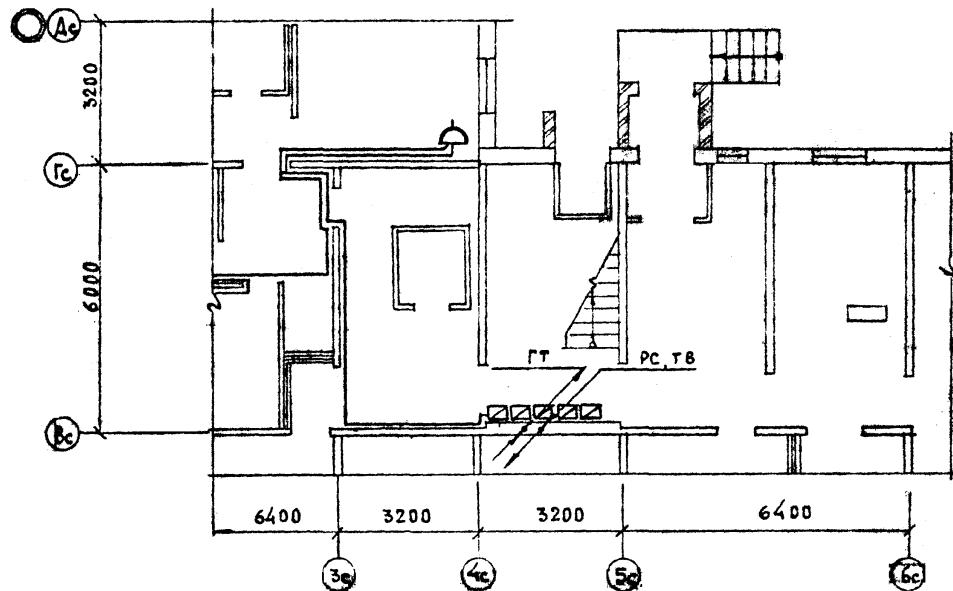
УС-6  
ж-4

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ 12Г

18351-07 5

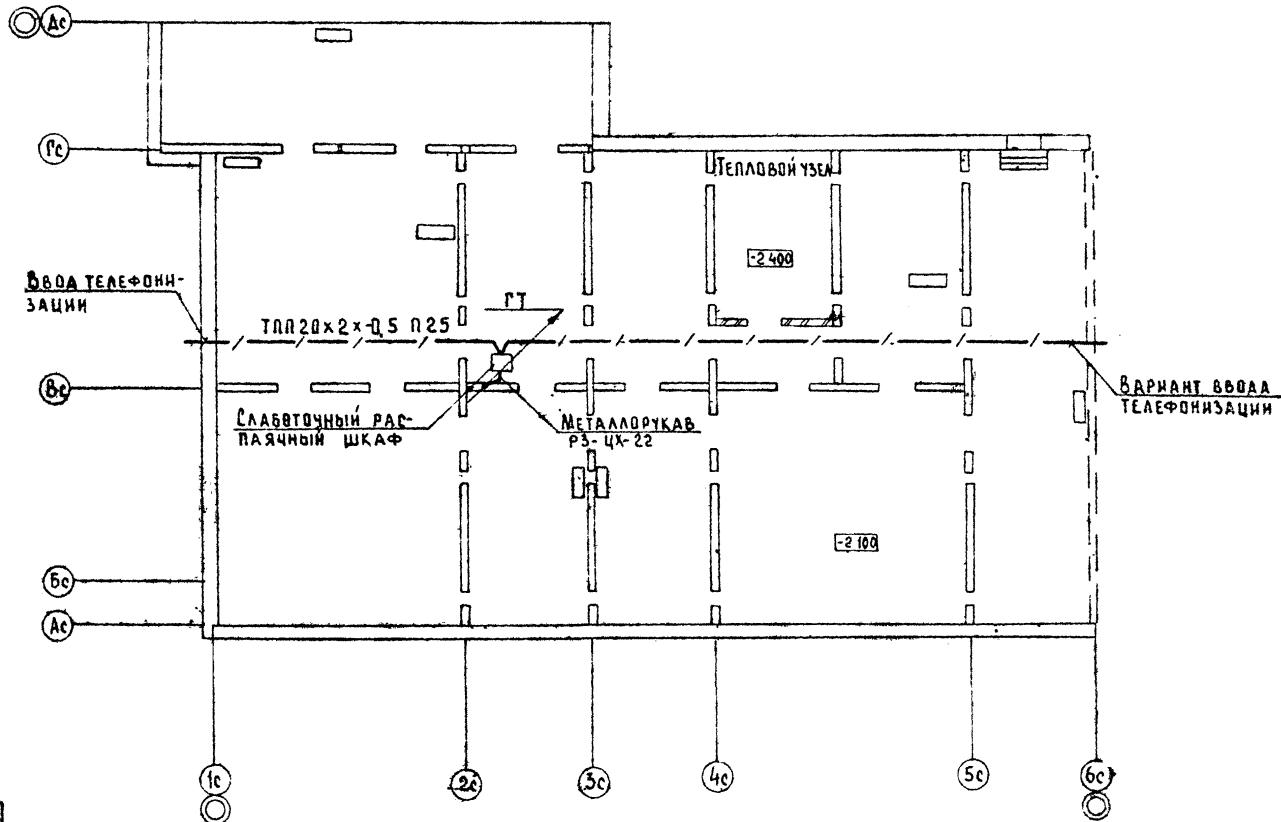
## ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1ГО ЭТАЖА

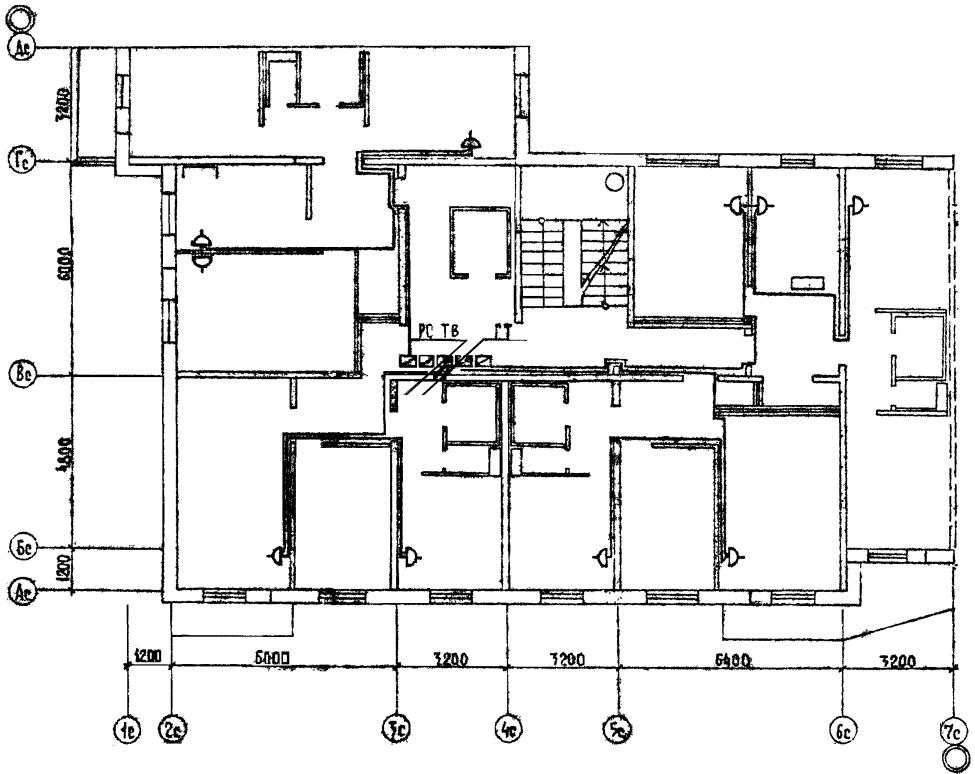


КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ 12Г

18351-07 5





ПРИВЯЗАН			

КБ по железобетону  
НАЧ.ДИ. БЕРЕЗОВИЧ  
И.И. А. А. ЧУШЕВА  
Д.А. КОНОВАЛЕВИЧ

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА,

125-047/1.2

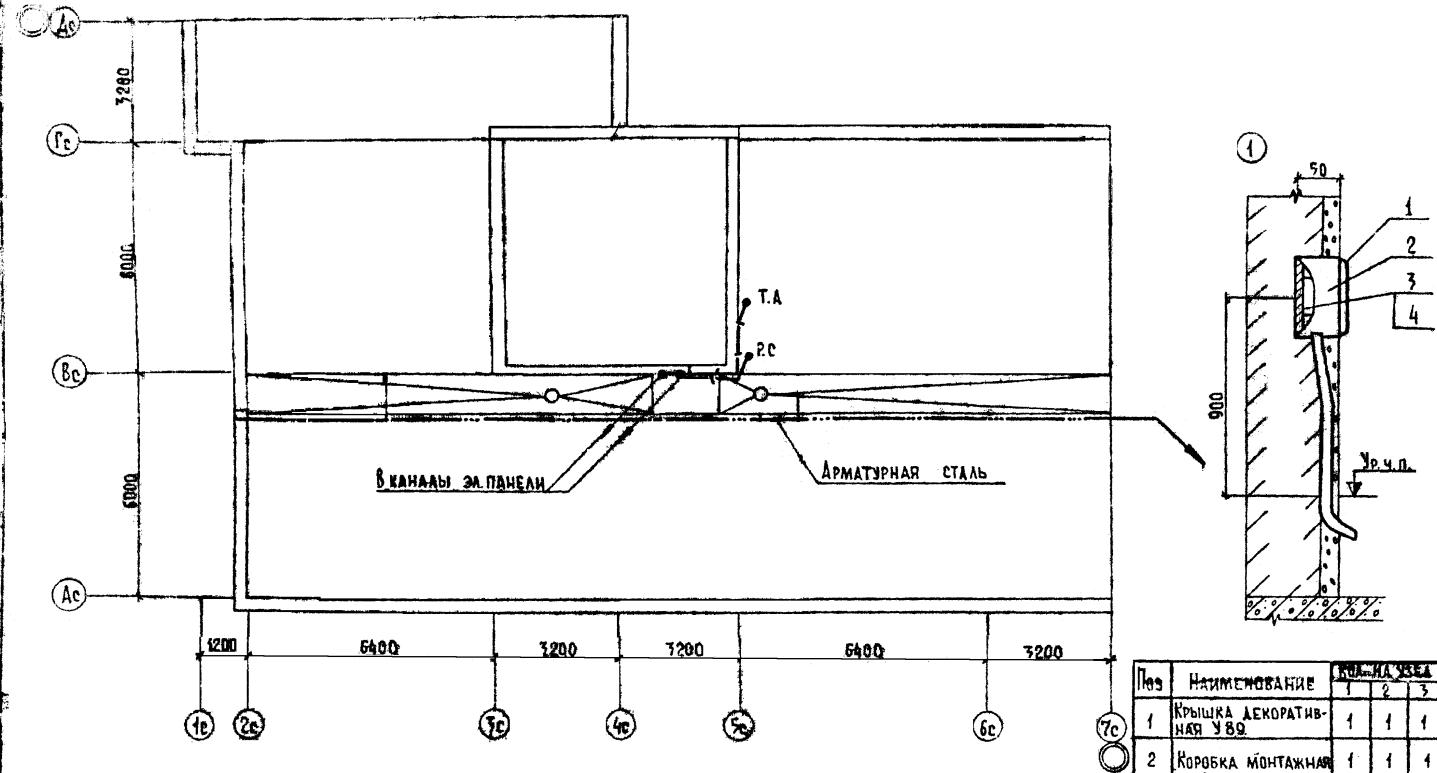
УС-6

Лист

Изв № 3

Копировано: Балакина  
18851-07 7

ФОРМАТ: А2



Поз	Наименование	ЧИСЛО НАЧЕДА			Примечание
		1	2	3	
1	Крышка декоративная У89	1	1	1	
2	Коробка монтажная	1	1	1	
3	Розетка с паджами контактами У89РМ	1			
	Клеммная плата 2А6-657-226.			1	
	Кладка ПЛС			1	
4	Прижимная планка 4А6-420-049.			1	

ПРИВЯЗАН

НО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА

ПЛАН КРОВАНИ. ЧЕРТЕЖ УЗЛА.

125-047/1.2

YC-6 YC-7

Копировано: БАЛАКИНА

18851-07 (8) *Crinum villosum* Hooker

ФОРМАТ: 12Г.