

Г О С К О М И Т Е Т  
П О Г Р А Ж Д А Н С К О М У  
С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В У  
И А Р Х И Т Е К Т У Р Е  
П Р И Г О С С Т Р О Е С С С Р

ЖИЛИЩА

УС  
6

С Е Р И Я 121  
К Р У П Н О П А Н Е Л Ь Н Ы Е  
Ж И Л Ы Е Д О М А  
И Б Л О К - С Е К Ц И И

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 121 - 043/1.2

9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ

БЛОК-СЕКЦИЯ 1Б·2Б·3Б·3Б

ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ

Ч А С Т Ь 6 У С Т Р О Й С Т В А С В Я З И

Т А Б Л И Ц А ВАРИАНТОВ ПРИМЕНЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИЙ В ЖИЛЫХ ДОМАХ		
П Л А Н И Р О В О Ч Н А Я С Х Е М А I-ГО ЭТАЖА		
I основная	II с колясочной	III со сквозным проходом
I-1	II-1	III-1
Р Я Д О В А Я		
I-2	II-2	III-2
Р Я Д О В А Я С Д Е Ф О Р М А Ц И О Н Н Ы М Ш В О М С П РА В А		
I-3	II-3	III-3
Р Я Д О В А Я С Д Е Ф О Р М А Ц И О Н Н Ы М Ш В О М С Л Е В А		
I-4	II-4	III-4
С Т О Р Ц О В Ы М О К О Н Ч А Н И Е М С П РА В А		
I-5	II-5	III-5
С Т О Р Ц О В Ы М О К О Н Ч А Н И Е М С Л Е В А		
I-6	II-6	III-6
С Т О Р Ц О В Ы М О К О Н Ч А Н И Е М С П РА В А И Д Е Ф О Р М А Ц И О Н Н Ы М Ш В О М С Л Е В А		
I-7	II-7	III-7
С Т О Р Ц О В Ы М О К О Н Ч А Н И Е М С Л Е В А И Д Е Ф О Р М А Ц И О Н Н Ы М Ш В О М С П РА В А		
I-8	II-8	III-8
С Т О Р Ц О В Ы М О К О Н Ч А Н И Е М С 2-х С Т О Р О Н		

121-043/1.2

9-этажная 36-квартирная блок-секция 15:25-35:35 широтной ориентации

## Устройства связи.

Основные данные по проекту	Един.измер.	Кол.
Емкость телефонного ввода	пара	
Используемая емкость телефонного ввода	пара	20
Количество радиотрансляционных вводов в квартиры	шт.	36
Количество телеантенн	шт.	1

## Состав проекта

Наименование листов.	№ листов	№ стр.
Заглавный лист.	УС-1	1
Общие сведения. Указания по привязке.	УС-2	2
Указания по монтажу.	УС-3	3
Спецификация.	УС-4	4
Условные обозначения	УС-5	5
План кровли. Разрез I-I. Разрез II-II. Схема связи расположения.	УС-6	6

План технического подполья (свайное основание)	УБ-7	7
Узел установки телефонного шкафа (разрез III-III)		
План технического подполья со сквозным проходом и колясочной.	УС-8	8
План I <sup>го</sup> этажа.	УС-9	9
План I <sup>го</sup> этажа со сквозным проходом и колясочной.	УС-10	10
План типового этажа.	УС-11	11
Панели с каналами и отверстиями для кабелей связи	УС-12	12

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности).

Гл. инж. проекта  (Старик)

# ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ.

Типовой проект 121-043/1.2	Часть 6	Лист УС-1
-------------------------------	---------	--------------

### 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 стро-  
ительства дома. Кабели прокладываются по плинтусам открыто.

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ.

4 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 ТШРП 1200х2 последний может быть расположен в вестибюле лестничной клетки 1<sup>го</sup> этажа, для чего в архитектурно-строительной части проекта предусмотрены специальные отверстия для ввода 4<sup>х</sup> 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 заземителей	2	5	6

Стоимость устройства оцага заземления и место опуска шинаы уточняется при привязке. После устройства оцага заземления следует произвести контрольные измерения. Сопротивление растеканию тока молниезащита не должно превышать 40 ом.

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.










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




НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО	ГОСТ КАТАЛОГ
		ЕДИН. ИЗМ.	ТИП ПРИ-ИЗМ. ВЯЗКА
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ			
1.	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КРТП10х2	шт.	4
2.	МУФТА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ 100х2	"	-
3.	МУФТА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ 50х2	"	-
4.	МУФТА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ 30х2	"	-
5.	МУФТА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ 20х2	"	-
6.	МУФТА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ 10х2	"	2
7.	МУФТА ПРЯМАЯ 10х2	"	2
8.	КАБЕЛЬ ТПП 100х2х0.4	М	-
9.	КАБЕЛЬ ТПП 50х2х0.4	"	-
10.	КАБЕЛЬ ТПП 30х2х0.4	"	-
11.	КАБЕЛЬ ТПП 20х2х0.4	"	-
12.	КАБЕЛЬ ТПП 10х2х0.4	"	46
РАДИОТРАНСЛЯЦИЯ			
1.	РАДИОСТОЙКА ТИПА РСІ	шт.	1
2.	ТРАНСФОРМАТОР СТОЕЧНЫЙ ТИПА ТАГ-10М	"	1
3.	РАДИОРОЗЕТКА	"	90
4.	КОРОБКА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ТИПА УК-2С	"	36
5.	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ТИПА УК-2П	"	19
6.	ПРОВОД ПВЖ 2.5М <sup>2</sup>	М	160
7.	ПРОВОЛОКА $\phi$ 3 В-І	кг	-
8.	ПРОВОД ПТПЖ 2х1.2	М	900
ТЕЛЕАНТЕННА			
1.	АНТЕННА ТВК	шт.	1
2.	ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ТИПА КРТВ-6	"	18
3.	УСИЛИТЕЛЬ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ АНТЕННЫ Т.У.ТО	"	1
4.	КАБЕЛЬ РК75-9-12	М	90

## Спецификация

Наименование	Количество			Гост каталог изготовитель
	Единица изм.	тип проект	прим. взвешка	
Канализация				
1 Труба асбоцементная 100	м	-		Гост 1839-72
2 Труба винипластовая $\varnothing$ 25	"	35		ТУ-061796-76
3 Труба винипластовая $\varnothing$ 51	"	-		ТУ-061796-76
4 Труба винипластовая $\varnothing$ 45	"	10		ТУ-061796-76
5 Труба винипластовая $\varnothing$ 32	"	36		ТУ-061796-76
6 Металлорукав типа РЗ-Ц-Х-22	"	4		Гост 3575-
7 Коробка ответвительная типа У-197	шт.	36		Изделия ГЭМ
8 Слаботочный распаечный шкаф	"			
9 Монтажный слаботочный шкаф т.шс-7	"			
10 Проволока стальная $\varnothing$ 1 мм	м	100		Гост 2333-57
Заземление				
1 Сталь арматурная $\varnothing$ 8А-I	м	70		Гост 5781-75
2 Угол равнобок. 50х50 х 5	"	11		СТ.СЭБ 255-76
3 Полоса 40х4	"	16		СТ.СЭБ 104-76

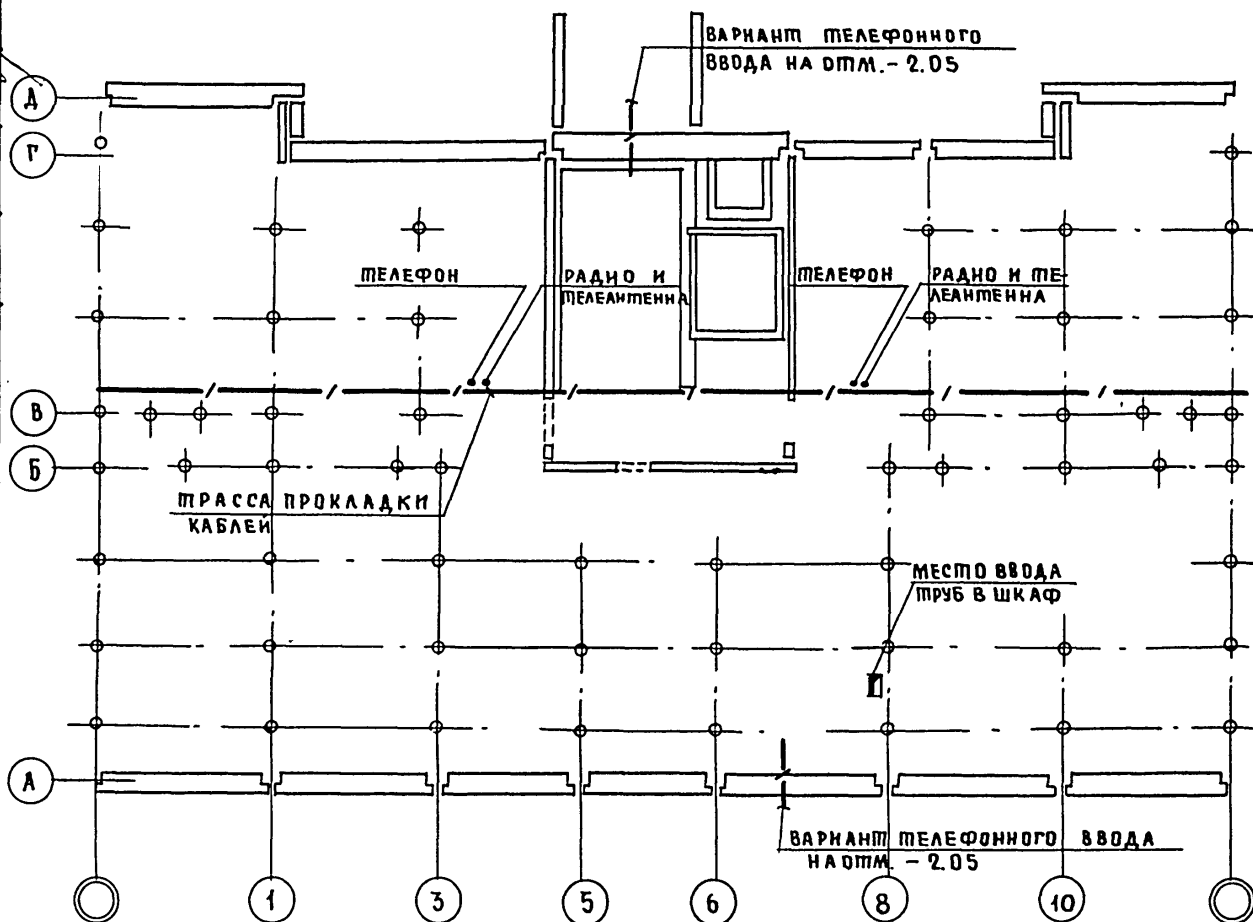
Часть 6	Лист
	УС-4

	РАДИОСТОЙКА, ДВУХПАРНАЯ
 $\frac{10}{30}$	ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ЧИСЛИТЕЛЬ - МОЩНОСТЬ, ЗНАМЕНАТЕЛЬ - КОЛ-ВО ТОЧЕК)
	ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА
	ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА
<u>2ПВЖ 2(1x25)</u>	ПРОВОД РАДИОСЕТИ, К-ВО ПРОВОДОВ, МАРКА, СЕЧЕНИЕ
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА КРТП 10x2
	РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ МУФТА
	РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА Т. КРТВ-6
 -220В	УСИЛИТЕЛЬ Т. УТО
<u>КЛТМ</u>	КАБЕЛЬ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ СЕТИ И МАРКА
	ТЕЛЕВИЗИОННАЯ АНТЕННА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ Т. ТВК

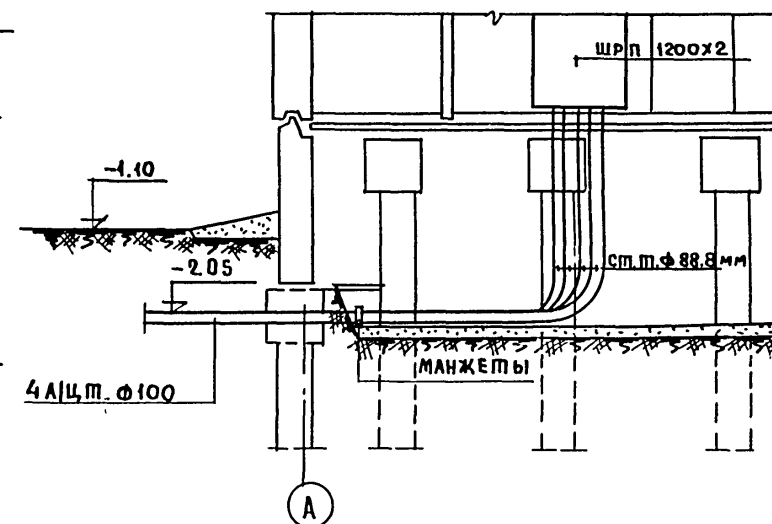
	СТОЯКИ В МОНТАЖНОЙ НИШЕ, ПРОВОДА (КАБЕЛЬ ПРИШЕЛ СНИЗУ И УШЕЛ ВВЕРХ, ПРИШЕЛ СВЕРХУ И УШЕЛ ВНИЗ)
	ТРАССА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ, РАДИО
	ТЕЛЕАНТЕННА НА СХЕМАТИЧЕСКОМ ПЛАНЕ КРОВЛИ
	РАДИОСТОЙКА НА СХЕМАТИЧЕСКОМ ПЛАНЕ КРОВЛИ
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ $\varnothing 8$ мм ШИНА ЗАЗЕМЛЕНИЯ
	КАНАЛ В ПАНЕЛИ И ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА
	СЛАБОТОЧНЫЙ РАСПАЕЧНЫЙ ШКАФ
	ТЕЛЕФОННЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ (МЕСТО УСТАНОВКИ)
	ОЧАГ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



	ПРОЗСКИН	ПРЕДСТАВ	УЛАРН	СОГЛАСО БАНД	ДАША.
ТУРЭЖК. ОМД.	068	077		ТАЛАХ. ПР	МАРКОВА ИВН.
ТАИЖ. ОМТ.	068	077		ТАИЖ. ПР	КУЗЬМИЧ Н°7-9
ТАИЖ. ПР	068	077		ЛОВ	ИВАНОВА ВЗАМЕ!
ИНЖЕНЕР	068	077		В К	ШУЖСКИЙ



УЗЕЛ УСТАНОВКИ ТЕЛЕФОННОГО ШКАФА  
(РАЗРЕЗ I-I)



### ПРИМЕЧАНИЕ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ.  
НА ЛИСТЕ 4С-5.

ЖИЛША  
ПЕНИНГ  
Г. МОСКВА

1981

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

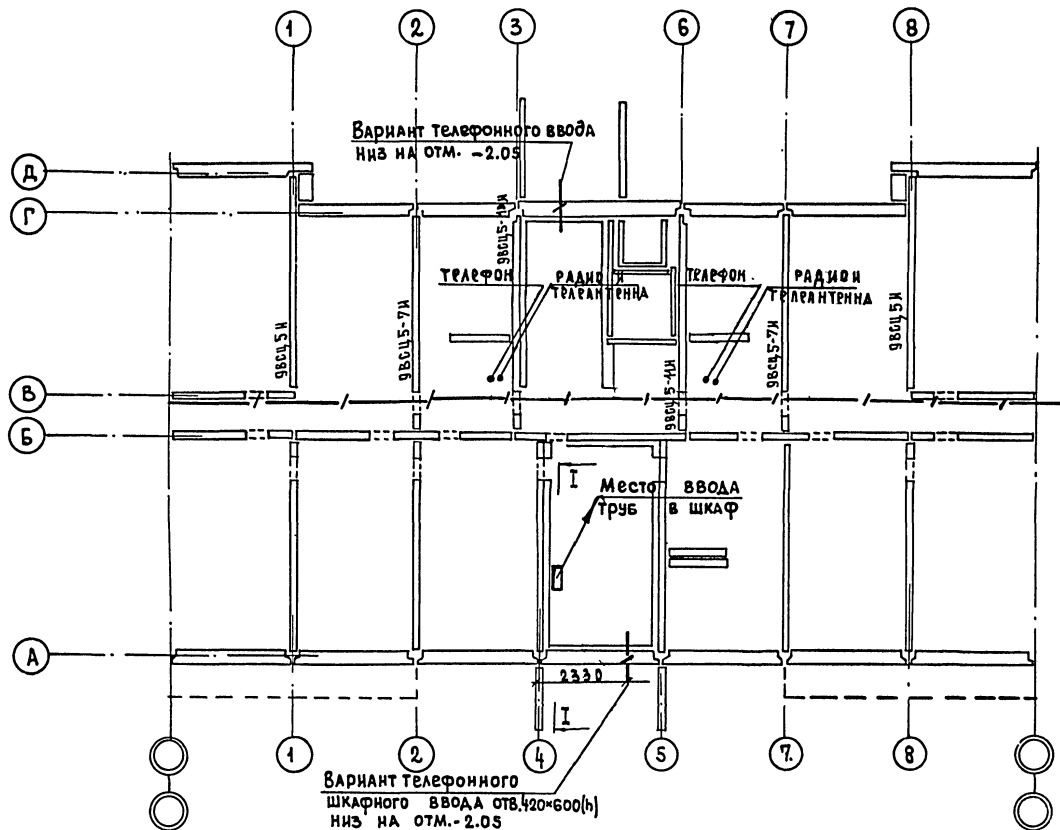
типовой проект  
121-043/1.2

часть 6

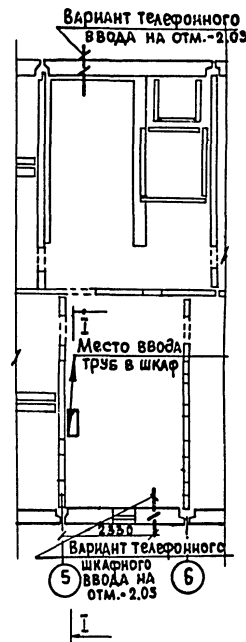
ЛКСМ  
УС-7

17289-16, 8





Фрагмент плана  
с колясочной



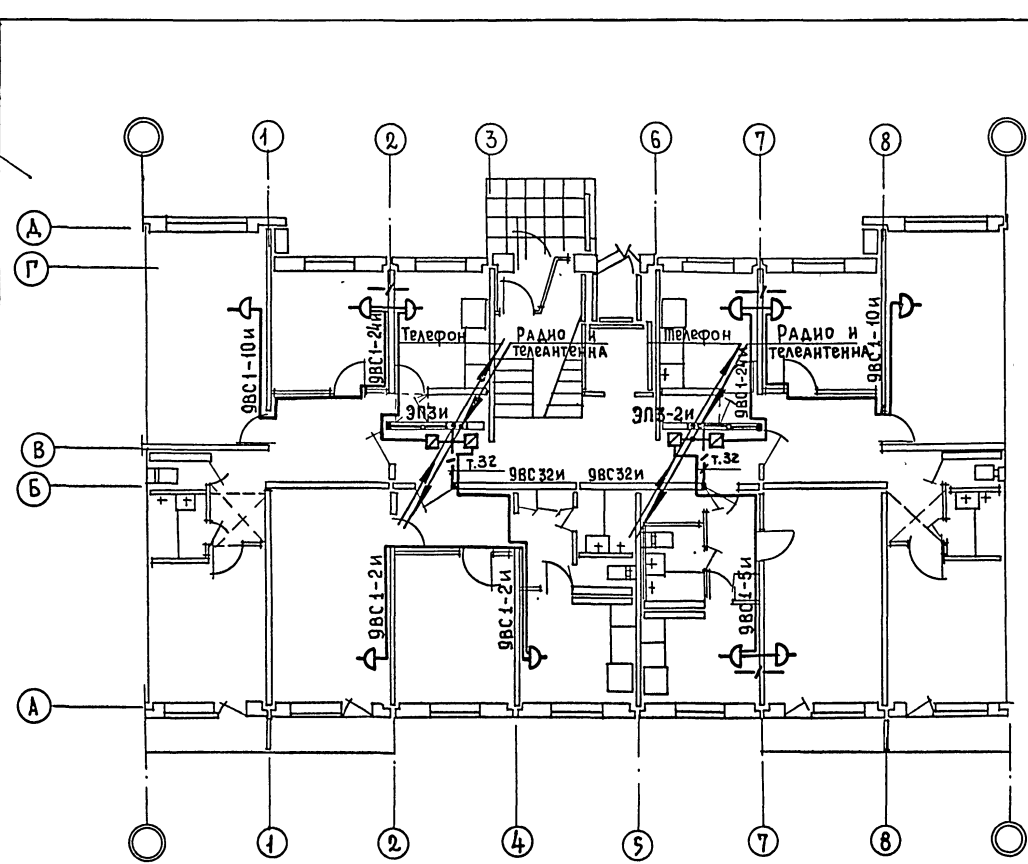
Примечание:  
Условные обозначения  
см. на листе УС-6.

План технического подполья  
со сквозным проходом и колясочной.

Типовой проект  
121-043/1.2

**ЧАСТЬ 6**

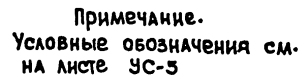
Лист  
УС-8



Примечание:  
Условные обозначения  
см. на листе УС-5.



Примечание:  
Условные обозначения см. на  
листе УС-5.



Лист  
УС-44

9BC1-2H

9BC 17-4H

9801-5H

98C1-10H

ВС 1-21 и (9801-24 и)

Вс 1-24н (98с1-24н)

BC1-25H(9BC1-25H)

BC 26 H (9BC 26 H)

9BC31H

98C 32H

ЭП1-3И; ЭП-1И

9ВСЦ6-3И

98СЦ5-10И

98СЦ5-11Н