

СЕРИЯ 125 КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ

# ПРОЕКТ СЕРИИ 125

БЛОК-СЕКЦИЯ 12-ЭТАЖНАЯ 48-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ  
С ТОРЦОВЫМИ ОКОНЧАНИЯМИ

3Б-2Б-2Б-3Б

ЧАСТЬ 3 - Водопровод и канализация выше отметки 0.000

ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИИ  
В ЖИЛЫХ ДОМАХ. ШИФР И СХЕМА.

Наименование и блок-секции	Минимальное расстояние между блок-секциями со свободным пространством	
	I	II
Рядовая	I-1	II-1
Рядовая с односторонним швом сторон	I-2	II-2
Рядовая с односторонним швом сторон	I-3	II-3
Рядовая с односторонним швом сторон с обеих сторон	I-4	II-4
Рядовая с торцовыми окончаниями сторон	I-5	
Рядовая с торцовыми окончаниями сторон и фланг односторонним швом сторон	I-6	
Рядовая с торцовыми окончаниями сторон	I-7	
Рядовая с торцовыми окончаниями сторон и фланг односторонним швом сторон	I-8	
Рядовая с торцовыми окончаниями с обеих сторон	I-9	

## Содержание

№ п/п	Наименование чертежей	№ листа	№ стр.
1	Заглавный лист	ВК-1	2
2.	Спецификация монтажа с применением сантехкабин.	ВК-2	3
3	Спецификация монтажа "россыпью" спецификация оборудования. Комплектовочн. ведо.	ВК-3	4
4	Пост. монтаж с применением сантехкабин спецификация оборудования. Комплектовочная ведомость. Монтаж "россыпью".	ВК-4	5
5		ВК-5	6
6	1 этаж	ВК-6	7
7	1 этаж. Планировочное решение со сквозным проходом.	ВК-7	8
8	2-12 этажи	ВК-8	9
9	Схемы стояков	ВК-9	10
10	Санитарный узел СУ-28.281 Сборочный чертеж	ВК-10	11
11	Санитарный узел СУ-28.281. Сборочный чертеж монтажных чертежей кухонного узла КУ-2	ВК-11	12
12	Узлы, детали.	ВК-12	13
13	План кровли	ВК-13	14

## Документация примененная

Обозначение	Наименование
Серия 75, часть 10 раздел 10.8-2	Санитарно-технические кабинки

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности)  
Главный инженер проекта  
Главный архитектор проекта М.Ю.Козловский

## Общие указания.

- Проект водоснабжения, канализации и водостоков нижне отметки 0.00 смотрите часть 03.
- Проект внутренних сетей водопровода разработан для варианта с центральным горячим водоснабжением.
- Проектом принят монтаж санитарных узлов как "россыпью", так и с применением санитарно-технических кабин по серии 75, часть 10, раздел 10.8-2.
- Монтаж систем водоснабжения, канализации и водостоков производить в соответствии с главой СНиП III-28-75 "Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений. Правила производства и приемки работ."
- Водосточная стояк в пределах чердака изолирован от конденсации изделиями из минеральной ваты слоем не менее 50мм с наложением сверху гидроизоляционного слоя из пергамина или рубероида.
- Испытание водосточных стояков должна производиться при температуре выше +5°C путем наполнения до уровня водосточной воронки, при этом утечка воды не допускается. Продолжительность испытания 10 минут.

Приставка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности)  
Главный инженер проекта  
Главный архитектор проекта

1977

Заглавный лист.

Серия 125 12 этажная рябина блок-секция на 48 квартир	Часть 3	Лист ВК-1
--	---------	-----------

Арх. № 24604-1

Наименование	Кол-во		ГОСТ		Наименование	Количество				ГОСТ	Наименование	Кол-во	ГОСТ		
	Основ.	СКВ	Каталог	изготов		Основн.	Сквозн.	Вариант	Проход				Каталог	изготов	Каталог
<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>															
1. ТРУБА, ТЧК-100-Б, П.М.	1580	1580	ГОСТ	69423-69	1. ТРУБА ОЦИНКОВАННАЯ, Ф50 П.М.	750	—	750	—	ГОСТ	1. ТРУБА 133x40, П.М.	0,50	ГОСТ	8732-70	
2. ТОЖЕ, ТЧК-50-Б, П.М.	160	155	—	—	2. ТОЖЕ, Ф25, П.М	850	1730	850	1730	—	2. ТОЖЕ, 108x40, П.М	0,20	—	—	
3. ПРОЙНИК, ТП-100x50 Б, шт.	48	47	ГОСТ	69424-69	3. ТОЖЕ, Ф20, П.М	470	—	470	—	—	3. ТОЖЕ, 89x3,5, П.М.	75,0	—	—	
4. ПАПРУБОК, П-50-200-Б, шт.	48	47	ГОСТ	69424-69	4. ТОЖЕ, Ф15, П.М	660	760	640	750	—	4. ФЛАНЦЕЦ СТАЛЬНОЙ, ПРИВАР-				
5. ПАПРУБОК, КОМПЕНСАЦИОН-					5. КРАН ПРОХОДНОЙ МУФТО-						НОЙ, Ф80, δ=10, шт	2	ГОСТ	1255-67	
НЫЙ ПК-100-Б, шт	44	44	ГОСТ	69425-69	ВЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ Ф25, шт.	—	4	—	4	НЧБВК	5. ЗАГЛУШКА ФЛАНЦЕВАЯ СТАЛЬН. Ф80	2	ГОСТ	12836-67	
6. РЕВИЗИЯ Р-100-Б, шт	16	16	ГОСТ	694230-69	6. ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРО-	48	48	47	47	1563К 1563Э	6. ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ, Ф80, шт	2	—	—	
					ХОДНОЙ БРОНЗОВЫЙ Ф15, шт.						7. БОЛТЫ С ГАЙКАМИ, М16, шт	8	ГОСТ	7798-70 5915-70	
					7. ПОЖАРНЫЙ КРАН Ф50;										
					ШКАФ ДЕРЕВЯННЫЙ, шт.	12	—	12	—						
					ВЕНТИЛЬ ПОЖАРНЫЙ С МУФТОЙ										
					И ЦАПКОЙ 1Б1Р Ф50, шт.	24	—	24	—	ГОСТ					
					ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ										
					ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОБОРУДО-										
					ВАНИЯ РУКАВНАЯ Ф50, шт	24	—	24	—	ГОСТ					
					ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ										
					МУФТОВАЯ Ф50, шт	24	—	24	—	—					
					СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ,										
					РУЧНОЙ (d спр. = 16мм, шт.	24	—	24	—	ГОСТ					
					РУКАВ ПОЖАРНЫЙ ЛЬНЯНОЙ, 6.20м, шт	24	—	24	—	ГОСТ					
					8. ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ, ФЛАНЦ Ф50, шт	1	—	1	—	3046БР					

ПРИМЕЧАНИЯ:

В спецификации по канализации  
в числителе указанна общая длина труб,  
в знаменателе - длина труб без фланец-  
ных частей.

Спецификация (выше отмечки 0.00)  
монтаж с применением санкабин

1977

СЕРИЯ 125  
12 этажная рядовая  
БЛОКСЕКЦИЯ  
на 8 квартир

Часть 3  
лист ВК-2  
Арк. № 24604-2

Наименование	Кол-во		ГОСТ, КАТАЛОГ, ИЗГОТОВ	Наименование	Количество		ГОСТ КАТАЛОГ ИЗГОТОВ	Наименование	Кол.		ГОСТ КАТАЛОГ ИЗГОТОВ
	Основн.	Сквозн.			Бар.	Прод.			Бар.	Прод.	
<b>КАНАЛИЗАЦИЯ</b>											
1. ПРУБА ТЧК-100-Б; П.М.	330	3280	ГОСТ 69423-69	1. ПРУБА ОЦИНКОВ Ф50, П.М.	750	—	750	—	ГОСТ 3282-75	1. ПРУБА 133x40, П.М.	0,50
2. ТОЖЕ ТЧК-50-Б; П.М.	330	320	—"	2. ТОЖЕ, Ф32; П.М.	490	1420	510	1440	—"	2 ТОЖЕ, 108x40, П.М.	0,20
3. ПРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ЧЁРНАЯ, Ф40, П.М	50,0	49,0	ГОСТ 3282-75	3. ТОЖЕ, Ф25; П.М.	1720	3150	1720	3150	—"	3 ТОЖЕ, 89x35, П.М.	750
4. ТРОЙНИК ПРЯМОЙ, Ф40, шт	48	47	ГОСТ 8948-59	4. ТОЖЕ, Ф20; П.М.	470	—	470	—	—"	4 ФЛАНЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАР- НОЙ Ф80, δ=10, шт	2
5. УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ, Ф40, шт	96	94	8946-59	5 ТОЖЕ, Ф15; П.М.	217,0	173,0	212,0	172,0	—"	5 ЗАГЛУШКА ФЛАНЦЕВАЯ СТАЛЬ Ф80	2
6. МУФТА ПРЯМАЯ КОРОТКАЯ, Ф40, шт	48	47	8954-59	6 КРАН ПРОХОДНОЙ МУФТО- ВЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ Ф25, шт.	—	4	—	4	1146 БК	6 ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ Ф80, шт	2
7. КОНТРГАЙКА, Ф40, шт	48	47	8961-59	7. ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРО- ХОДНОЙ БРОНЗОВЫЙ Ф15, шт.	960	48	94	47	1563К 1563Э	7 БОЛТЫ С ГАЙКАМИ М16, шт	8
8. КРЕСТОВИНА АВУХ ПЛОСКОСТ- НЯЯ, КА-100x100x50x5, шт	24	24	ГОСТ 694227-69	8. ЗАДВИЖКА ЧУГУН, ФЛАНЦ Ф50, шт	1	—	1	—	3046 БР		
9. ТОЖЕ, АКД-100x100x50-Б, шт	24	23	—"	9. ПОЖАРНЫЙ КРАН Ф50;							
10. ТРОЙНИК ТМР-50/100x100-Б, шт	48	47	ГОСТ 694220-69	ШКАФ ДЕРЕВЯННЫЙ, шт.	12	—	12	—			
11. ТРОЙНИК ТП-100x50-Б, шт	48	47	694217-69	ВЕНТИЛЬ ПОЖАРНЫЙ С МУФТ							
12. ПАПРУБОК П-50-200-Б, шт	48	47	69424-69	И ЧАПКОЙ 151Р Ф50, шт.	24	—	24	—	18461-72		
13. ПАПРУБОК КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ПК-100-Б, шт	88	88	ГОСТ 69425-69	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОБОРУДО-							
14. РЕВИЗИЯ Р-100-Б; шт.	32	32	ГОСТ 694230-69	ВАННА РУКАВНАЯ, Ф50, шт	24	—	24	—	2217-66		
15. ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ, СВАРНАЯ Ф50	48	47	—	ГОЛОВКА СОЕДИН. МУФТОВ Ф50, шт	24	—	24	—	—"		
				СТВОЛ ПОЖАРН РУЧНОЙ (dспр=16мм)	24	—	24	—	9923-67		
				РУКАВ ПОЖАРН ЛЬНЯНОЙ (δ=20м, шт)	24	—	24	—	18698-73		

ПРИМЕЧАНИЕ:

В спецификации по канализации в числителе указана общая длина труб, в знаменателе — длина труб без фасонных частей.

1077

Спецификация (выше отметки ОДО) МОНТАЖ РОССЫПЬЮ

СЕРИЯ №5  
12 этажная рядовая  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
на 48 квартир  
ЧАСТЬ 3  
лист ВК-3  
д.п. № 24604-3

## Оборудование

## Санитарно-технические кабинки и кухонные узлы

Н/п	Наименование	Количество		ГОСТ, каталог, изготавль	Эскиз	Марка	Количество на этажи												Примечание		
		основной	вариант со сквозным прох.				1	2,3,4 6,7,8	5	9	10 11	12	Всё 20	1	2,3,4 6,7,8	5	9	10 11	12		
1	Мойка чугунная эмалированная М4-1-М (500x600) ГОСТ 7506-73 со смесителем СМ-М-ВКСЦ, ГОСТ 19802-74 и сифоном дутылочным с выпуском пластмассовым ГОСТ 11807-66 без кронштейнов	48	47	ГОСТ 7506-73			СК-28.28п-2Р	2	-	2	-	-	4	?	-	2	-	-	4	Серия 75, часть 10, раздел 108-2	
Ведомость установки диффрагм у водоразборных и пожарных кранов.																					
Этажи		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								То же
диаметр отверстия диффрагмы, d, мм	баны	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	-	-	-								
	мойки	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	-	-	-								
	пожарн. краны	20	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	-								
Спецификация диффрагм.																					
N/п	Наименование	Кол-во																			
1	Диаметр внутреннего отверстия диффрагмы, d=2,5 mm	12																			
2		d=3,0 mm	24																		
3		d=4,0 mm	24																		
4		d=5,0 mm	12																		
5		d=20 mm	12																		

Спецификация оборудования Комплектовочная ведомость.  
Монтаж с применением сантехкабин.

Серия 125  
12 этажная разводка блок-смесителя на Чр. рт.чр  
Часть 3  
Лист ВК-4  
Арх. N 24604-4

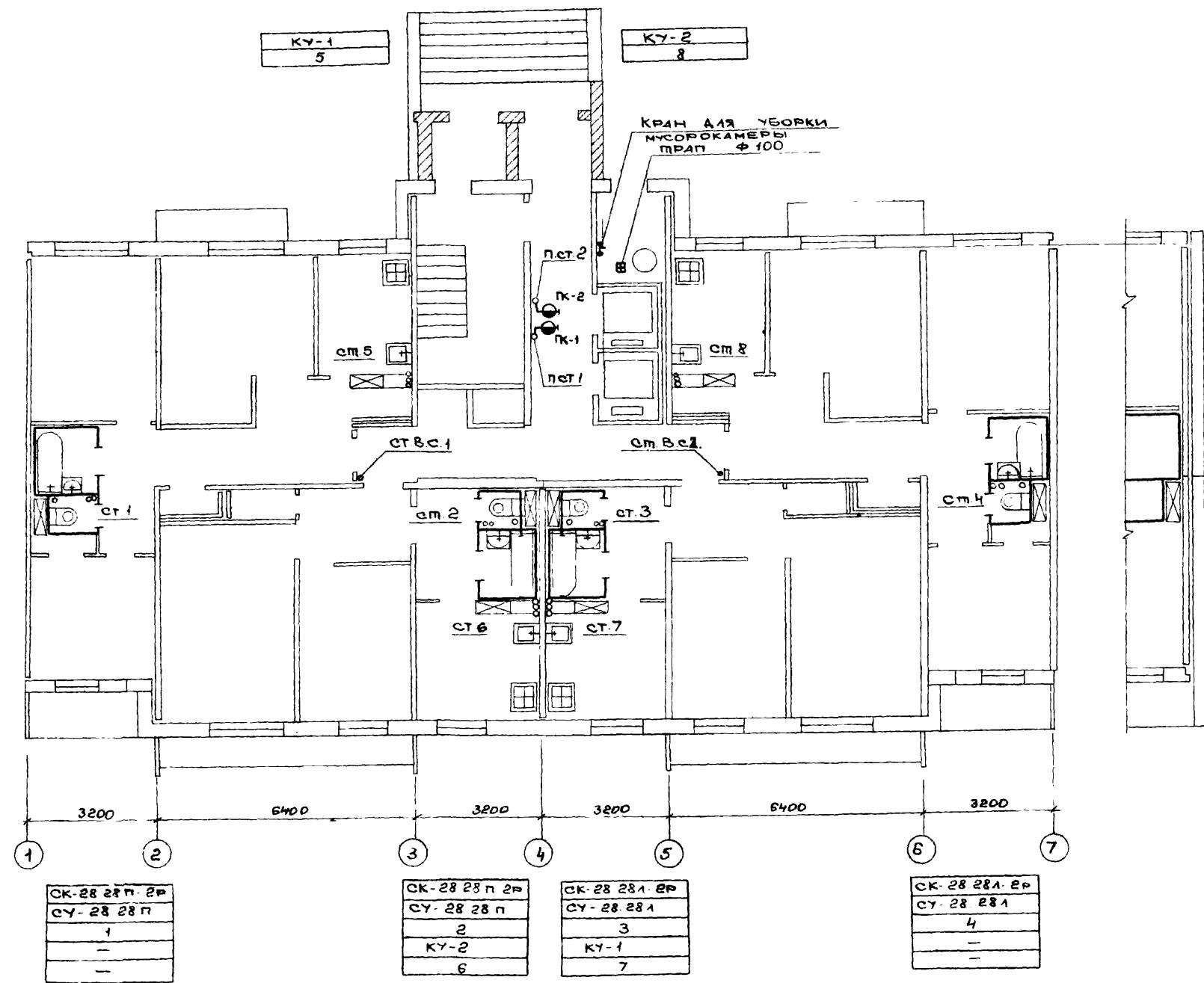
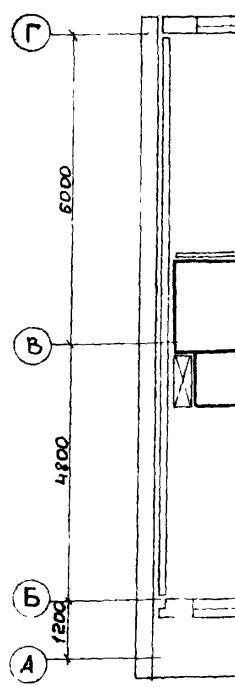
АРХ.Н	ОБОРУДОВАНИЕ				Санитарные и кухонные узлы								
	Наименование	Количество		ГОСТ, КАТАЛОГ, изготавлив.	Эскиз	Марка	Количество на этажи			Вариант со сквозным проходом			ПРИМЕЧАН
		Основн. Вариант	Вариант со сквозным проходом				Основной Вариант	1 этаж	2-12 эт.	Всего	1 эт	2-12 эт	
ВЕДОМОСТЬ	УНИПАЗ „КОМПАКТ“ С КОСЫМ ВЫПУСКОМ	48	47	ГОСТ 9156-68		СУ-28.28п	2	22	24	2	22	24	
БЕЛКОМПЛЕКСНЫЙ	УМЫВАЛЬНИК ПОЛУКРУГЛЫЙ ФРАНСОВЫЙ (550x120) ГОСТ 14360-69 с латунным выпуск-ком ГОСТ 13763-70 и сифоном латунным бутылочным ГОСТ 8242-68	48	47	ГОСТ 14360-69		СУ-28.281	2	22	24	1	22	23	
БЕЛКОМПЛЕКСНЫЙ	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫ И УМЫВАЛЬ-НИКА СМ-ВУ-ША	48	47	ГОСТ 19874-74		КУ-1	2	22	24	1	22	23	
БЕЛКОМПЛЕКСНЫЙ	ВАННА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ ПВ-1 (1700x750) ГОСТ 1154-73 с выпуском, пере-ливом и сифоном ГОСТ 1152-65 и улов-нипельным металлическим проводником	48	47	ГОСТ 1154-73		КУ-2	2	22	24	2	22	24	
БЕЛКОМПЛЕКСНЫЙ	МОЙКА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ МЧ-1-М (500x600) ГОСТ 7506-73 со смесителем СМ-М-ВКСЦ ГОСТ 19802-74 и сифоном бутылоч-ным с выпуском пластмассовым ГОСТ 11807-68	48	47	ГОСТ 7506-73									
БЕЛКОМПЛЕКСНЫЙ	ПОЛОТЕЧЕСУШИТЕЛЬ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ Ф 32, ГОСТ 3262-75	48	47	СМОТРИ СЕРИЯ 75 ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 108-2									

КБ по железобетону  
госстроя РСФСР  
Пензенский  
комплексный опалей

Согласовано  
Г. Брил.  
М. А. Монакова  
Арх. №

ВЕЛКОН 1000/с Логунова  
ЧАСТЬ 125 Монакова  
ПЕРЕСЫПКА  
ЧАСТЬ 125 Сидоров  
КОПЧЕВА Копчев  
БРУСОВА Надарова

КУХОННЫЙ УЗЕЛ  
на стояков ВГВИК



1977

1 ЭТАЖ

СЕРИЯ 125  
12 ЭТАЖНАЯ РН-ГРАД  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
КОД 48  
ФЛЧР

ЧАСТЬ 3  
Лист ВК-6  
НРХ № 24004-6

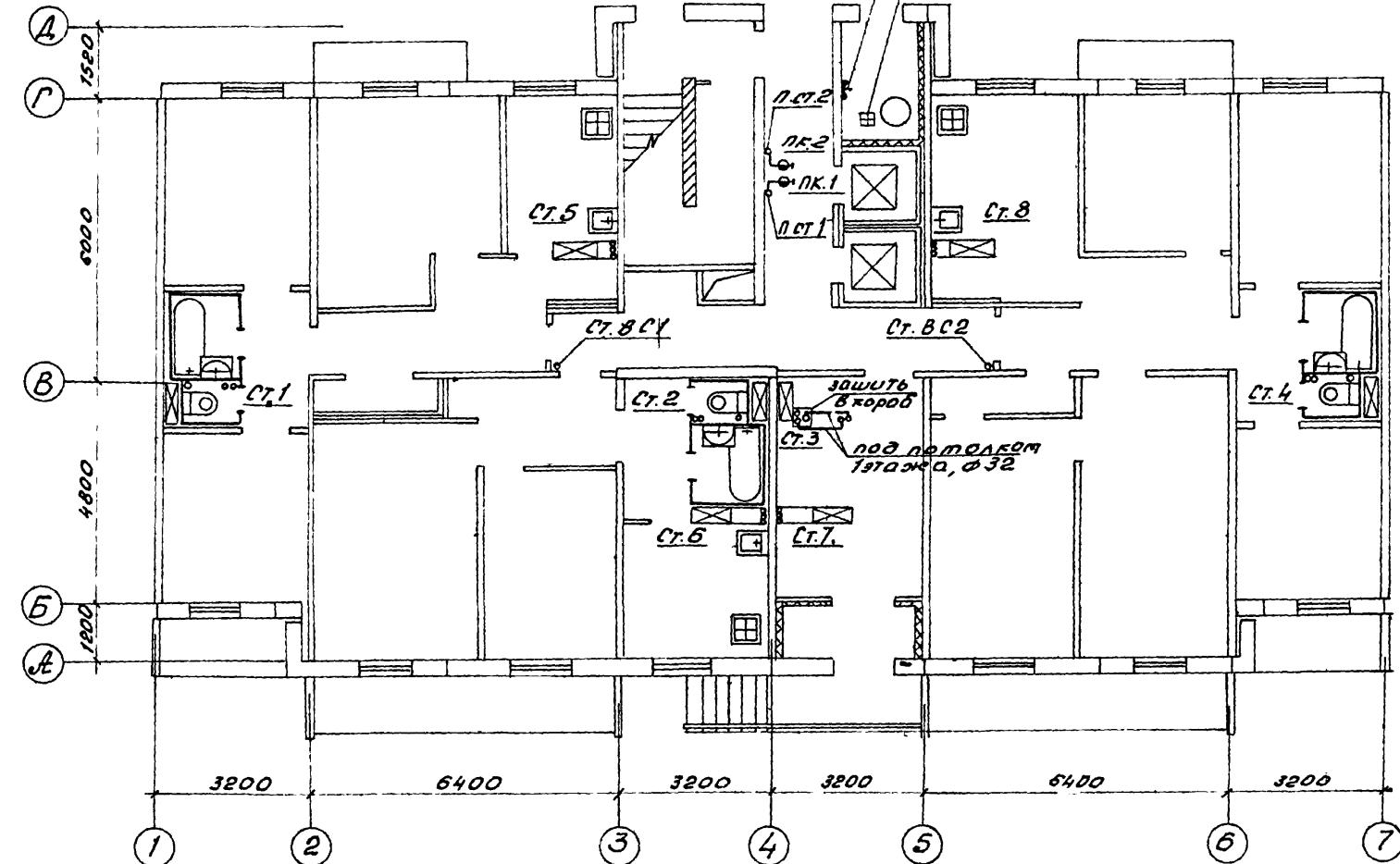
Кухонный узел  
Ноголков В.Г.БИК

трап. ф 100

КУ-1  
5

КУ-2  
8

ф 15 из подполья к  
поливочному крану  
тусорога тары



сантехка бинц  
санитарный узел  
Ноголков В.Г.БИК  
кухонный узел  
Ноголков В.Г.БИК

СК.28.28Л.2Р  
СУ.28.28Л  
1

СК.28.28Л.2Р  
СУ.28.28Л  
2  
КУ.2  
6  
3  
7

СК.28.28Л.2Р  
СУ.28.28Л  
4

1977

1 этаже Планировочное решение со сквозным проходом.

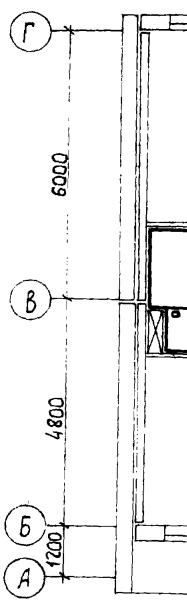
серия 125  
12 этажная рабочая  
блок секция  
на 48 квартир

Часть  
3  
Лист  
ВК-17

Арх N 2460417

ГБ по железобетону  
ГОССТРОЯ РСФСР  
Прибалтийский  
комплексный  
отдел

Сантех-  
кабинка  
2,34м  
5,3м.  
6,7,8,10,11  
9,3м.  
12,3м  
Санитарный  
узел  
Н-стоечка В,ГВЧК  
Кухонный  
узел  
Н-стоечка В,ГВЧК



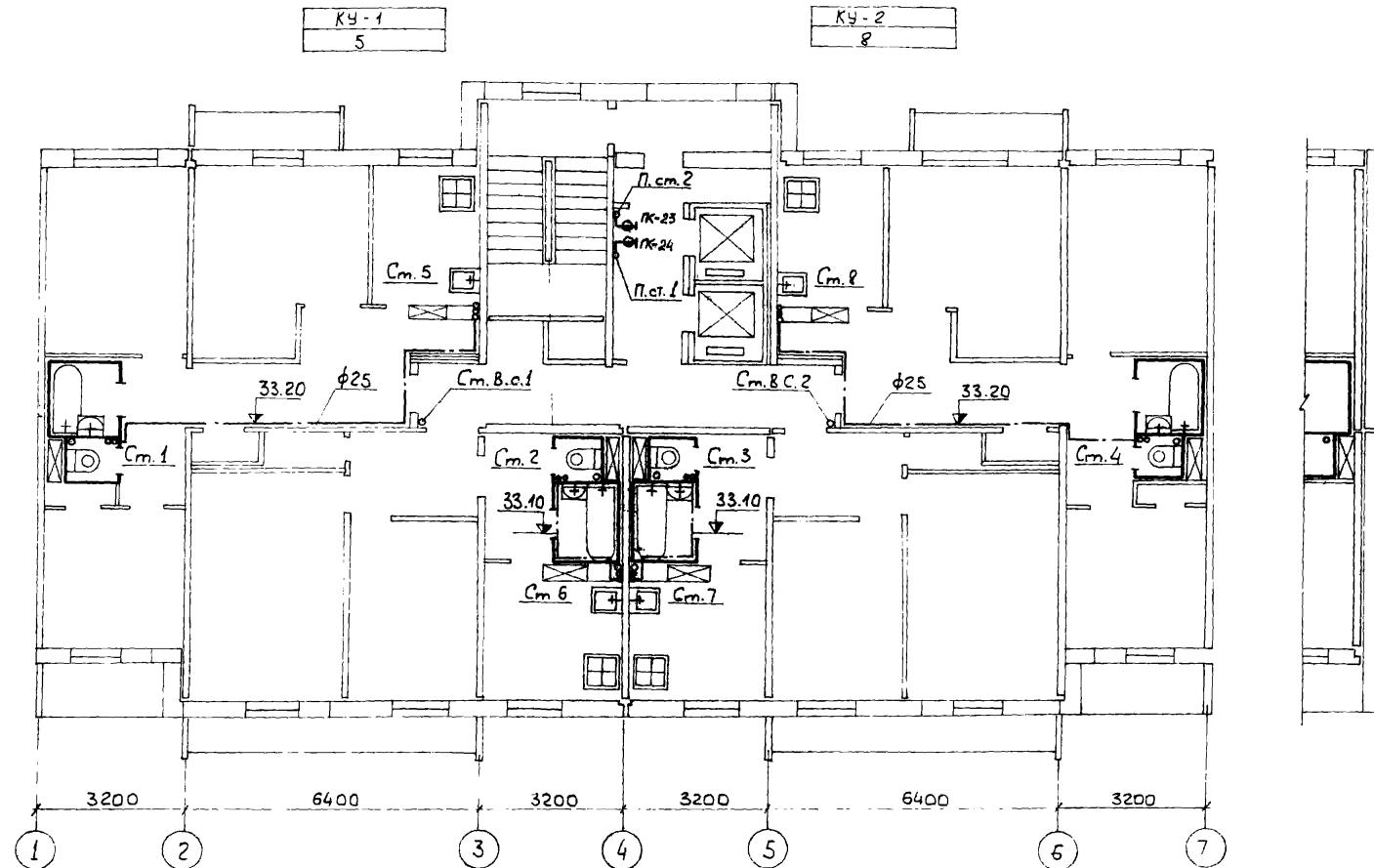
Кухонный узел  
Н-стоечка В,ГВЧК

Сантех-  
кабинка  
CK-28.28п-2  
CK-28.28п-2Р  
CK-28.28п-3  
CK-28.28п-3Р  
CK-28.28п-38  
СУ-28.28п  
1  
—

CK-28.28п-2  
CK-28.28п-2Р  
CK-28.28п-3  
CK-28.28п-3Р  
CK-28.28п-38  
СУ-28.28п  
2  
КУ-2  
6

CK-28.28п-2  
CK-28.28п-2Р  
CK-28.28п-3  
CK-28.28п-3Р  
CK-28.28п-38  
СУ-28.28п  
3  
КУ-1  
7

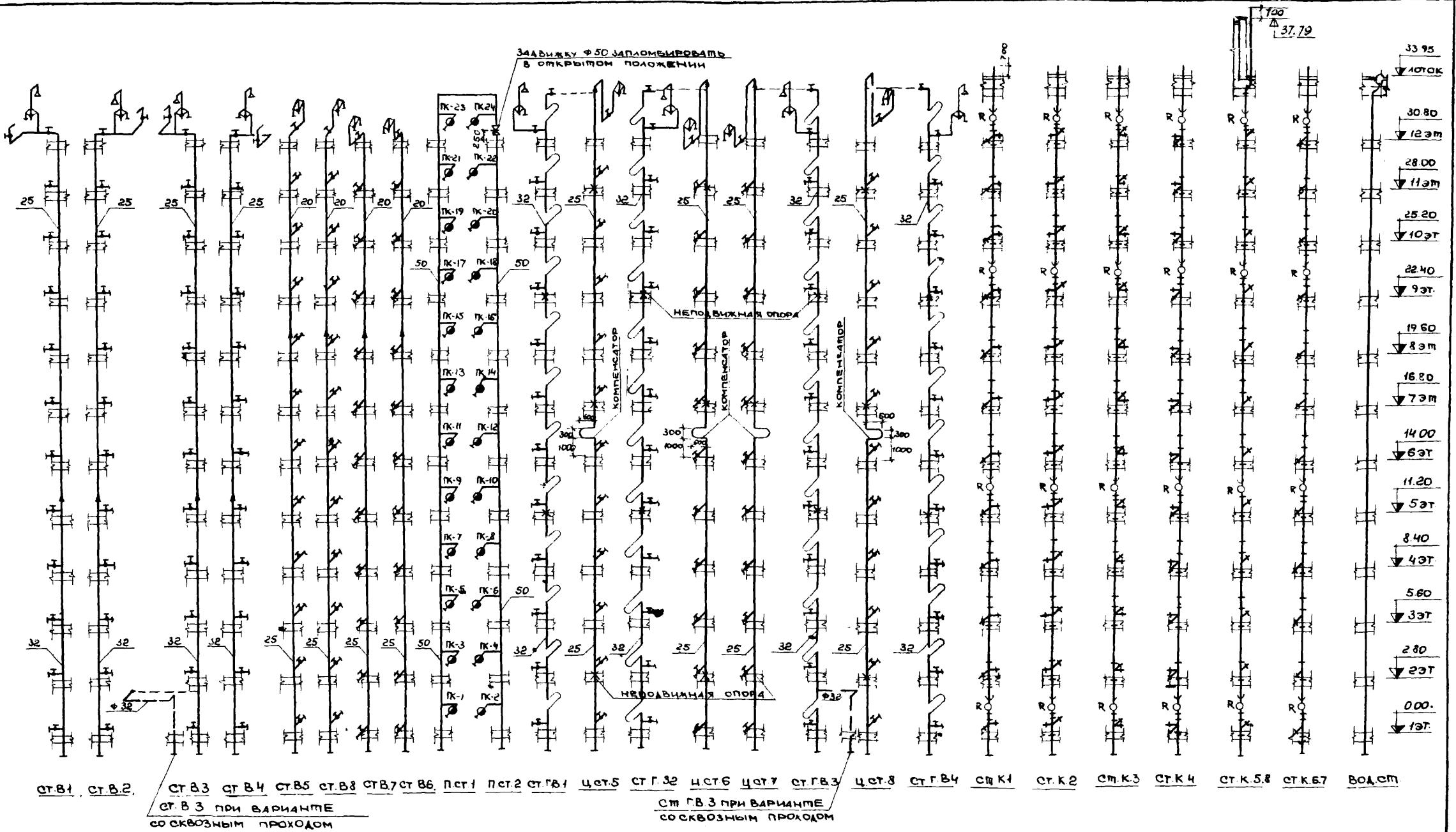
CK-28.28п-2  
CK-28.28п-2Р  
CK-28.28п-3  
CK-28.28п-3Р  
CK-28.28п-38  
СУ-28.28п  
4  
—



2-12 этажи.

Серия 125  
12 этажная 5-бюджетная  
блок-секция  
№ 48 квартир  
4дома  
3  
Лист  
ВК-8

Анк N 24004-8

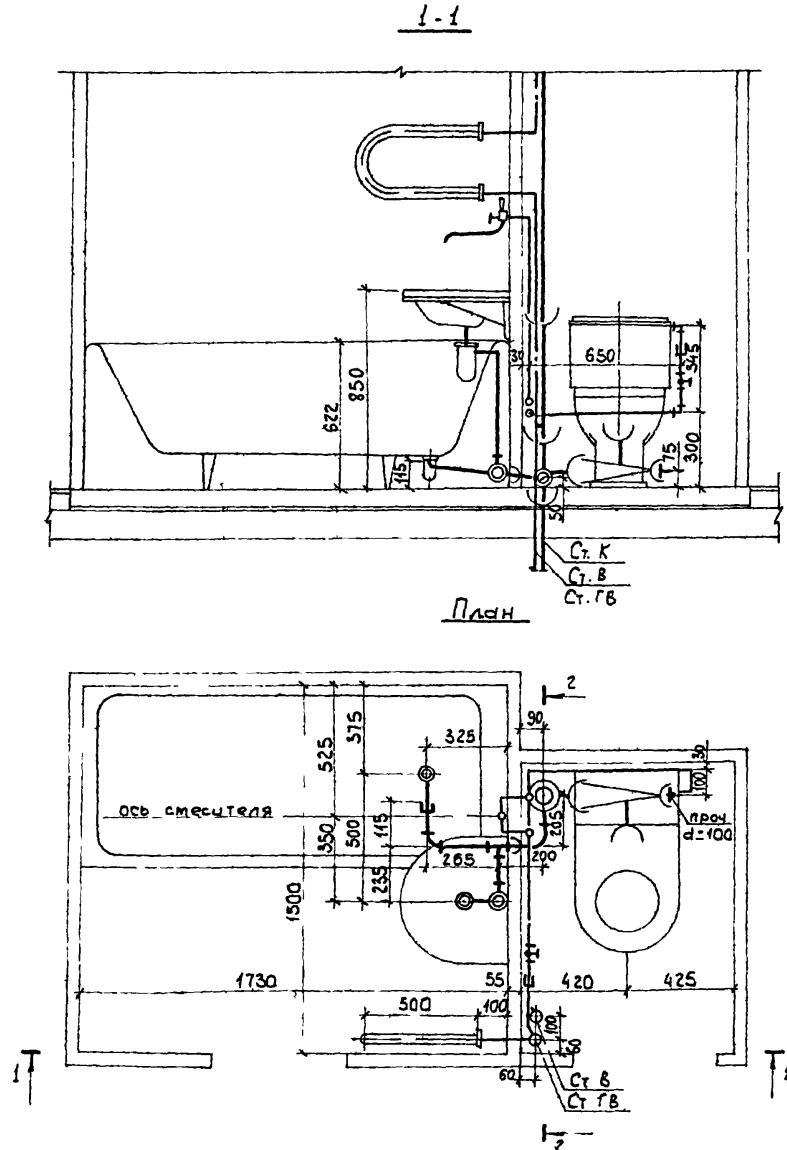


1977

## СХЕМЫ СПОЯКОВ

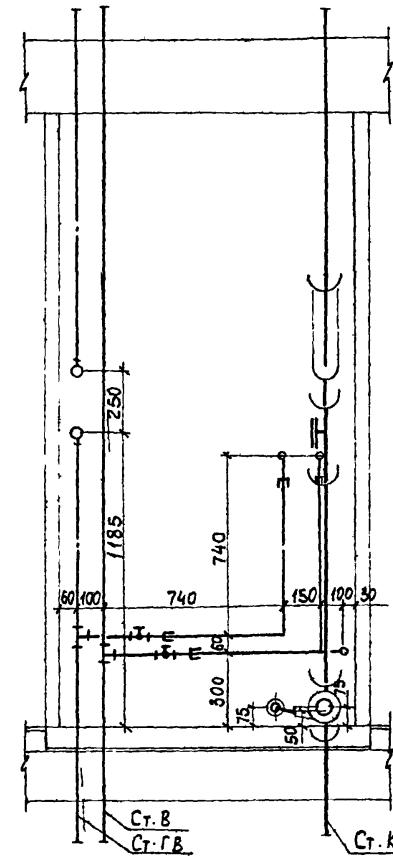
СЕРИЯ 125  
12 ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
КСС № 48 ЕВРОП-ЧР

ЧАСТЬ 3 Лист ВК-9



1-1

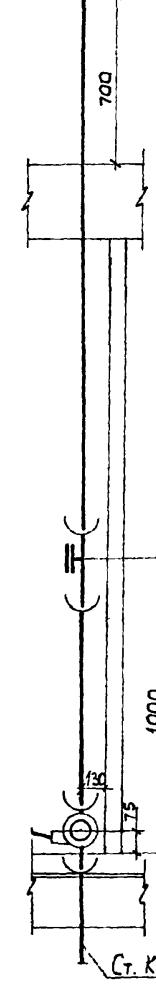
## 2.2 промежуточный этап



## 2-2 промежуточный этап



? Верхний  
подъ



1977

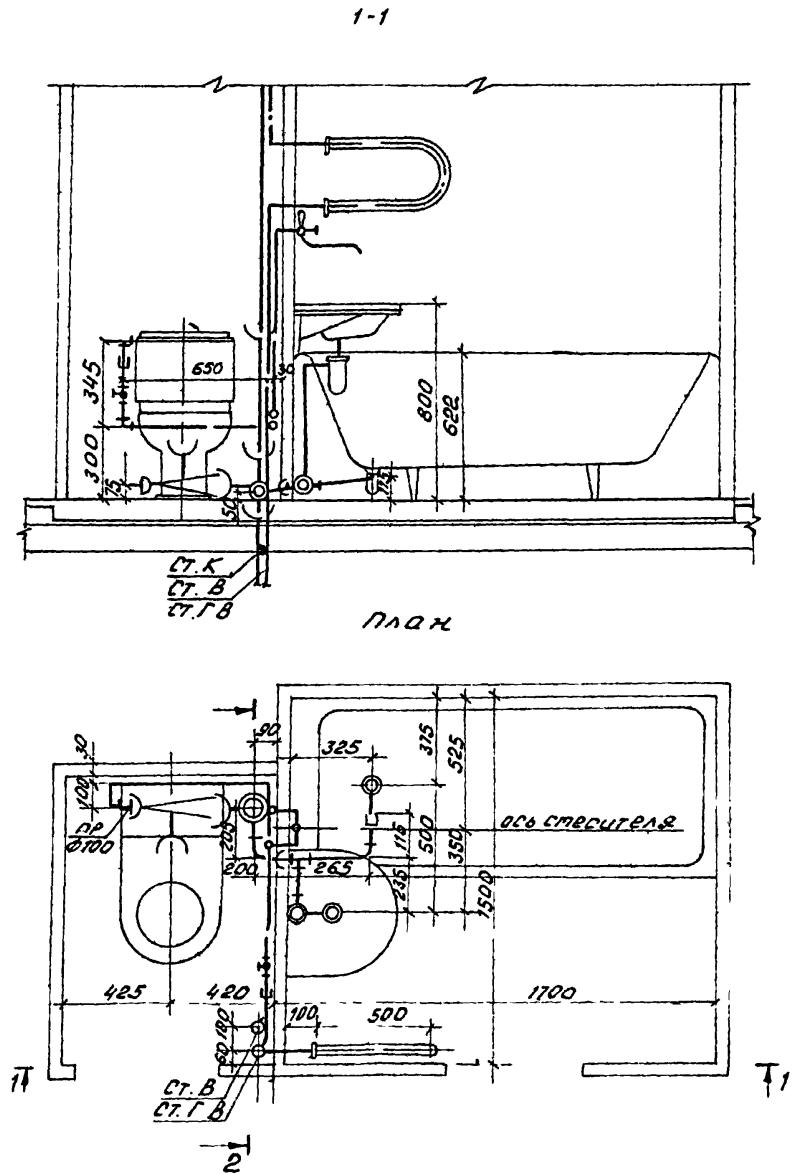
Санитарный член СУ-28 28 л Сборочный чертеж

Серия 125  
12 этажная рядовая  
блок-секция  
№ 48 квартиры

19

14cm  
BK-10

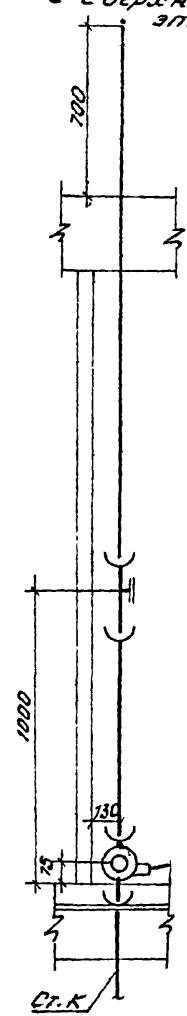
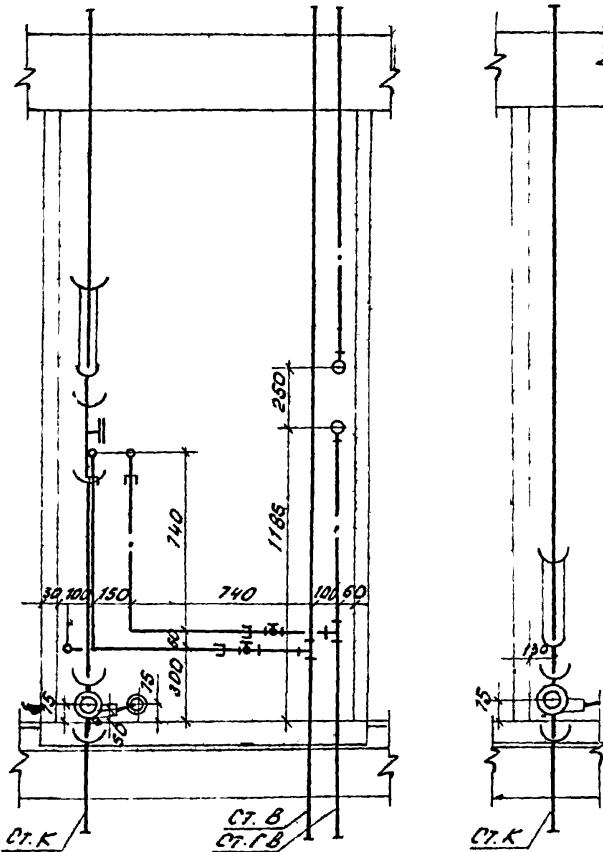
Apx N 24004-10



1-1

## 2-2 промежуточний етап

2-2 Верхний  
+ эпидж



1977

## Санитарлық үзел. СУ-28, 28П ԪБДРОЧНЫЙ үчрәтә же

Серия 125  
125-я жилая радио-  
воздушная бригада  
на 48 квартир

12 4acts 3 BK. 11  
10

77 Монтажный чертеж кухонного узла №У-2 Установка

Technical drawing of a kitchen unit assembly (Montagezeichnung) showing a sink, a cooktop, and a ventilation system. The sink is 250 units wide and 400 units deep. The cooktop is 400 units wide and 200 units deep, with a ventilation system above it. Various dimensions and part numbers are indicated throughout the drawing.

Сварной толстостанов с ребордами

Стальная труба  
 $d = 103 \times 9.0$

Стальную трубу  
 $d = 103 \times 4.0$

Стальная труба  
 $d = 89 \times 3.5$

Сварной шов  
 $R_{\text{w}} = 6.0 \text{ мм}$

Баланс приварной  
 проекции  
 Баланс антифос

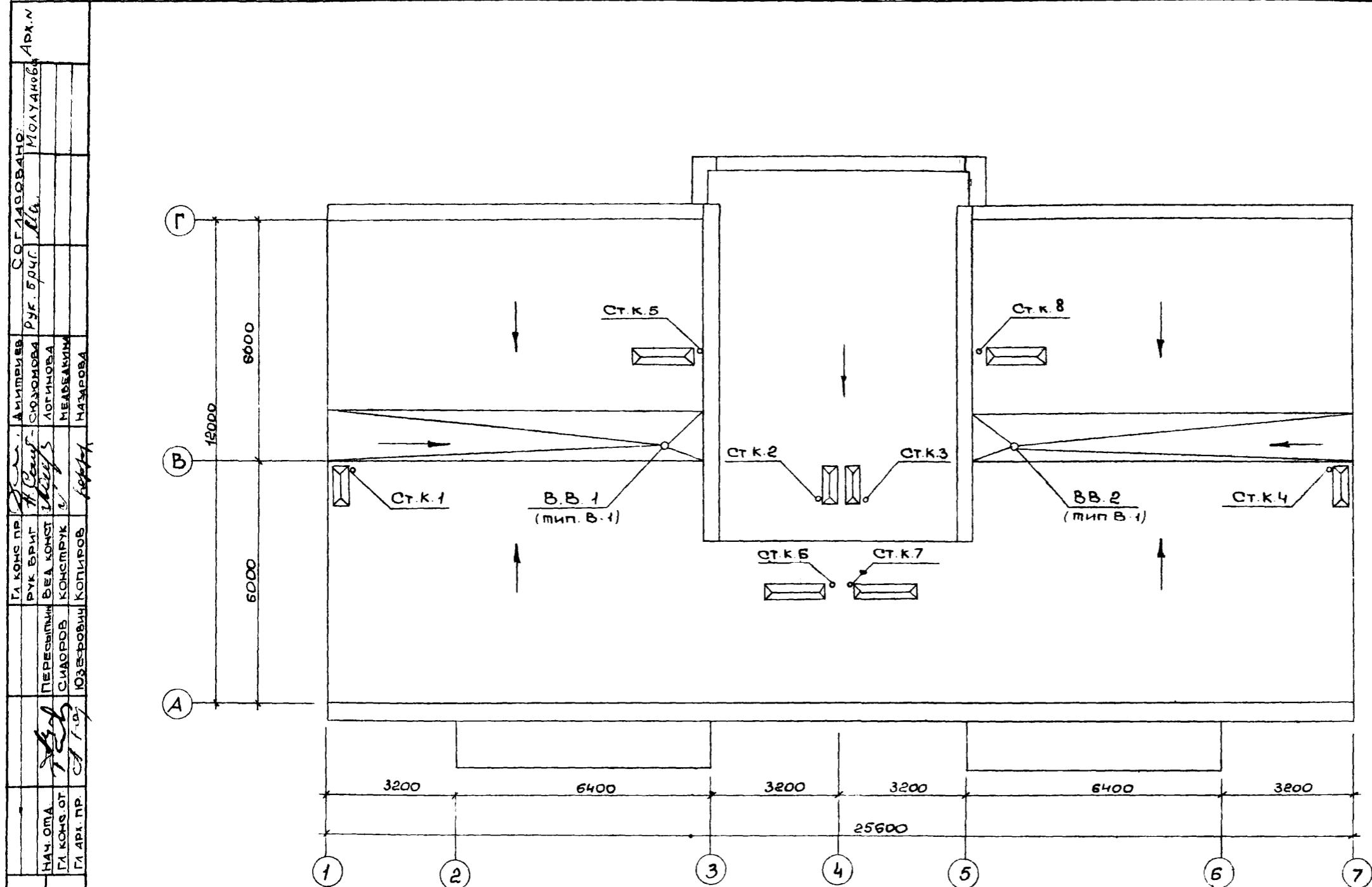
133  
 125  
 108  
 100

89  
 20

-100

The drawing shows a rectangular frame with a central horizontal slot. A component labeled 'P' is positioned within this slot. The top edge of the frame is marked with '11.0cm 1' on the left and '11.0cm 2' on the right. The bottom edge is marked with '12.0' on the left and '12.0' on the right. The width of the central slot is indicated as '30'.

СЕРИЯ 125		
2-комнатная квартира с кот. - секция на 48 квартир	42см 3	Суши Б1 12



КБ ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
ГОССТРОЯ РСФСР  
ПРИВОЛЖСКИЙ  
КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

1977

## ПЛАН КРОВЛИ

СЕРИЯ 126  
12 ЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
на 48 КВАРТИР

ЧАСТЬ 3

Лист  
ВК-13

Арх. № 24604-13