ГОССТРОЙ РСФСР
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИВОЛЖСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

ВК
3

СЕРИЯ 125 КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ

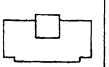
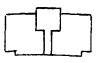
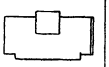
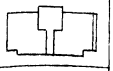
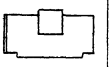
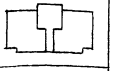
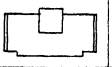
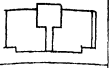
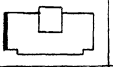
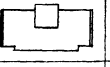
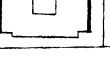
ПРОЕКТ СЕРИИ 125

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 блок-секции	Планировочное решение 1 этажа	
	I основное	II со связным проходом
Рядовая	I-1 	II-1 
Рядовая с деформационным швом справа	I-2 	II-2 
Рядовая с деформационным швом слева	I-3 	II-3 
Рядовая с деформационным швом с двух сторон	I-4 	II-4 
Рядовая с торцовым окончанием слева	I-5 	
Рядовая с торцовым окончанием слева и деформационным швом справа	I-6 	
Рядовая с торцовым окончанием справа	I-7 	
Рядовая с торцовым окончанием справа и деформационным швом слева	I-8 	
Рядовая с торцовыми окончаниями с двух сторон	I-9 	

gost.e-ecolog.ru

Содержание

NN п/п	Наименование чертежей	№ листа	№ стр.
1	Заглавный лист	ВК-1	2
2.	Спецификация. Монтаж с применением сантехкабин.	ВК-2	3
3	Спецификация. Монтаж „россыпью."	ВК-3	4
4	Спецификация оборудования. комплектовочн. Ведомость. Монтаж с применением сантехкабин	ВК-4	5
5	спецификация оборудования. комплектовочная ведомость. Монтаж „россыпью.	ВК-5	6
6	1этаж	ВК-6	7
7	1этаж. 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-28.28Л сборочный чертеж	ВК-10	11
11	Санитарный узел СУ-28.28П. сборочный чертеж	ВК-11	12
12	Монтажный чертеж кухонного узла КУ-2 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 кабины.

Общие указания.

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

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

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

КБ по железобетону Госстроя СССР
Проектный комплексный отдел

1977

Заглавный лист.

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

Арх. № 24604-1

Наименование	Кол-во осн. вар.	Кол-во скв. прох.	ГОСТ каталог изготов
Канализация			
1 Труба, ТЧК-100-Б, пм	158.0/122.0	158.0/121.0	ГОСТ 69423-69*
2. Тоже, ТЧК-50-Б, пм.	16.0/16.0	15.5/15.5	—"—
3. Тройник, ТП-100×50 Б, шт.	48	47	ГОСТ 6942 17-69*
4. Патрубок, П-50-200-Б, шт.	48	47	ГОСТ 69424-69*
5. Патрубок, компенсационный ПК-100-Б, шт	44	44	ГОСТ 6942 5-69
6 Ревизия Р-100-Б, шт	16	16	ГОСТ 6942 30-69*

Наименование	Количество основн. вариант хол.	Количество основн. вариант гор.	Количество сквозн. проход хол.	Количество сквозн. проход гор.	ГОСТ каталог изготов
Водопровод					
1. Труба оцинкованная, ф 50 пм	75.0	—	75.0	—	ГОСТ 3262-75
2. Тоже, ф 25, пм	85.0	173.0	85.0	173.0	—"—
3. Тоже, ф 20, пм	47.0	—	47.0	—	—"—
4 Тоже, ф 15, пм	66.0	76.0	64.0	75.0	—"—
5. Кран проходной муфтовый сальниковый ф 25, шт.	—	4	—	4	1146 БК
6. Вентиль запорный проходной бронзовый ф 15, шт.	48	48	47	47	1563К 1563Э
7 Пожарный кран ф 50; шкаф деревянный, шт.	12	—	12	—	—
Вентиль пожарный с муфтой и цапкой 1Б1Р ф 50, шт.	24	—	24	—	ГОСТ 18161-72
Головка соединительная для противопожарн. оборудования рукавная ф 50, шт	24	—	24	—	ГОСТ 2217-66
Головка соединительная муфтовая ф 50, шт	24	—	24	—	—"—
Ствол пожарный, ручной (d спр. = 16 мм, шт.	24	—	24	—	ГОСТ 9923-67
Рукав пожарный, льняной, l: 20 м, шт	24	—	24	—	ГОСТ 18698-73
8 Задвижка чугунная, фланц ф 50, шт	1	—	1	—	3046 БР

Наименование	Кол.	ГОСТ каталог изготов
Водосток		
1. Труба 133×4.0, п.м	0.50	ГОСТ 8732-70*
2. Тоже, 108×4.0, п.м	0.20	—"—
3. Тоже, 89×3.5, п.м.	75.0	—"—
4. Фланец стальной, приварной, ф 80, δ = 10, шт	2	ГОСТ 1255-67*
5. Заглушка фланцевая стальн. ф 80	2	ГОСТ 12836-67*
6. Прокладка резиновая, ф 80, шт	2	—
7 Болты с гайками, М16, шт	8	7798-70* 5915-70*

Примечания:

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

Согласовано: Арх. N; Молчанова; Руг. бэцг.; Логинова; Медведкина; Назарова; Вед. конст.; Конструк.; Перевыпкин; Сидоров; Сюзюмова; Копиров; Нач. отд.; Гл. конс. от; Рук. бриг.

КБ по железобетону Госстроя РСФСР; Приволжский комплексный отдел

1977

Спецификация (выше отметки 0.00)
Монтаж с применением санкабин

Серия 125; 12 этажная рядовая блок-секция на квартир; Часть 3; Лист ВК-2

Арх. N 24604-2

Наименование	Кол-во: осн. вар.	Кол-во: сквоз. прох.	ГОСТ, каталог, изготов
КАНАЛИЗАЦИЯ			
1 Труба ТЧК-100-Б; п.м.	330.0 / 195.0	329.0 / 196.0	ГОСТ 69423-69*
2. Тоже ТЧК-50-Б; п.м.	33.0 / 33.0	32.0 / 32.0	—"—
3. Труба водогазопроводная чёрная, ф40, п.м	50.0	49.0	ГОСТ 3262-75
4. Тройник прямой, ф40, шт	48	47	ГОСТ 8948-59
5 Угольник прямой, ф40, шт	96	94	8946-59
6 Муфта прямая короткая, ф40, шт	48	47	8954-59
7 Контргайка, ф40, шт	48	47	8961-59
8 Крестовина двух плоскостная, КД-100×100×50×5, шт	24	24	ГОСТ 694227-69
9 Тоже, 1КД-100×100-50-Б, шт	24	23	—"—
10. Тройник ТПР-50/100×100-Б, шт	48	47	ГОСТ 6942.20-69
11. Тройник ТП-100×50-Б, шт	48	47	ГОСТ 6942.17-69
12 Патрубок П-50-200-Б, шт	48	47	ГОСТ 6942.4-69
13. Патрубок компенсационный ПК-100-Б, шт	88	88	ГОСТ 6942.5-69
14 Ревизия Р-100-Б; шт.	32	32	ГОСТ 6942.30-69
15 Заглушка стальная, сварная ф50	48	47	—

Наименование	Количество: основн. вариант кол	Количество: основн. вариант гор.	Количество: сквозн. прохода кол.	Количество: сквозн. прохода гор.	ГОСТ каталог изгот
ВОДОПРОВОД					
1. Труба оцинков ф50, п.м.	75.0	—	75.0	—	ГОСТ 3262-75
2. Тоже, ф32; п.м.	490	142.0	51.0	144.0	—"—
3. Тоже, ф25; п.м.	172.0	315.0	172.0	315.0	—"—
4. Тоже, ф20; п.м.	47.0	—	47.0	—	—"—
5. Тоже, ф15; п.м.	217.0	173.0	212.0	172.0	—"—
6 Кран проходной муфтовый сальниковый ф25, шт.	—	4	—	4	1146 бк
7. Вентиль запорный проходной бронзовый ф15, шт.	960	48	94	47	1563к 1563э
8. Задвижка чугун, фланц ф50, шт	1	—	1	—	30466р
9. Пожарный кран ф50;					
Шкаф деревянный, шт.	12	—	12	—	—
Вентиль пожарный с муфт					
и цапкой 1Б1р ф50, шт.	24	—	24	—	18161-72
Головка соединительн. для					
противопожарного оборудо-					
вания рукавная, ф50, шт*	24	—	24	—	2217-66
Головка соедин., муфтов ф50, шт	24	—	24	—	—"—
Ствол пожарн ручной (dопр=16мм)	24	—	24	—	9923-67
Рукав пожарн льняной (l=20м, шт	24	—	24	—	18698-73

Наименование	Кол.	ГОСТ каталог изгот.
ВОДОСТОК		
1 Труба 133×4.0, п.м.	0.50	ГОСТ 8732-70*
2 Тоже, 108×4.0, п.м	0.20	—"—
3 Тоже, 89×3.5, п.м.	7.50	—"—
4 Фланец стальной привар-		
ной ф80, б=10, шт	2	ГОСТ 1255-67*
5 Заглушка фланцевая стальн. ф80	2	ГОСТ 12836-67*
6 Прокладка резиновая ф80, шт	2	—
7 Болты с гайками М16, шт	8	7798-70* 5915-70*

Примечание:

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

Согласовано: Мосгипроспецмонтаж, Гл. инж. проекта Назарова; Гл. конструктор Сидоров; Рук. бриг. Сухомозова; Нач. отд. Рук. бриг. Мелвакин; Рук. бриг. Логинова; Нач. сект. Рук. бриг. Шульга; Нач. сект. Рук. бриг. Шульга; Нач. отд. Рук. бриг. Шульга; Нач. отд. Рук. бриг. Шульга; Нач. отд

Оборудование

NN п.п	Наименование	Количество: основной вариант	Количество: вариант со сквозным прох.	ГОСТ, каталог, изготовитель
1	Мойка чугунная эмалированная М4-1-М (500×600) ГОСТ 7506-73 со смесителем СМ-М-ВКСЦ, ГОСТ 19802-74 и сифоном бутылочным с выпуском пластмассовым ГОСТ 11807-66 без кронштейнов	48	47	ГОСТ 7506-73

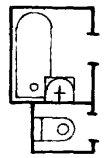
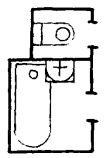
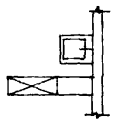
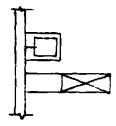
Ведомость установки диафрагм у водоразборных и пожарных кранов.

Этажи		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Диаметр отверстия диафрагмы, d, мм	ванны	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	—	—	—	—	—	—

Спецификация диафрагм.

N п/п	Наименование	Кол-во
1	Диаметр внутреннего отверстия диафрагмы, d = 2,5 мм	12
2	d = 3,0 мм	24
3	d = 4,0 мм	24
4	d = 5,0 мм	12
5	d = 20 мм	12

Санитарно-технические кабины и кухонные узлы

Эскиз	Марка	Количество на этажи: основной вариант 1	2,3,4,6,7,8	5	9	10,11	12	Всего	Вариант со сквоз. прох. 1	2,3,4,6,7,8	5	9	10,11	12	Всего	Примечание
	СК-28.28п-2р	2	—	2	—	—	—	4	2	—	2	—	—	—	4	Серия 75, часть 10, раздел 10.8-2
	СК-28.28п-2	—	12	—	—	—	—	12		12	—	—	—	—	12	
	СК-28.28п-3р	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	2	—	—	2	
	СК-28.28п-3	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—	—	4	—	4	
	СК-28.28п-3в	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	2	2	
	СК-28.28л-2р	2	—	2	—	—	—	4	1	—	2	—	—	—	3	То же
	СК-28.28л-2	—	12	—	—	—	—	12	—	12	—	—	—	—	12	
	СК-28.28л-3р	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	2	—	—	2	
	СК-28.28л-3	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—	—	4	—	4	
	СК-28.28л-3в	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	2	2	
	КУ-1	2	12	2	2	4	2	24	2	12	2	2	4	2	24	
	КУ-2	2	12	2	2	4	2	24	1	12	2	2	4	2	23	

Согласовано: Арх. Кулешова; Рук. арх. Ильина; Рук. бриг. Медведкина; Ведущ. констр. Логунова; Конструктор Балакина; Нач. отд. Колчерова; Гл. констр. отд. Сидоров; Рук. бригады Сальникова; Конструктор Пересыпкин

КБ п/с железобетонных конструкций ГОССТРОЯ РСФСР. Привалжский комплексный отдел

1977

Спецификация оборудования. Комплектовочная ведомость. Монтаж с применением сантехкабин.

Серия 125. 12 этажная рядовая блок-секция на 4 квартир

Часть 3

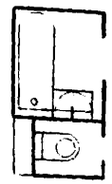
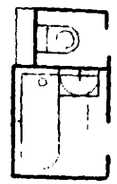
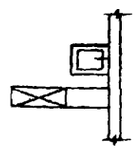
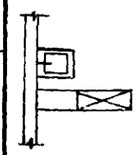
Лист ВК-4

Арх. № 24604-4

Оборудование

	Наименование	Количество: основн. вариант	Количество: вариант со сквозным прох	ГОСТ, каталог, изготовит
1	Унитаз „Компакт с косым выпуском	48	47	ГОСТ 9156-68
2	Умывальник полукруглый фаянсовый (550×120) ГОСТ 14360-69 с латунным выпуском ГОСТ 13763-70 и сифоном латунным бутылочным ГОСТ 8242-68	48	47	ГОСТ 14360-69
3	Смеситель для ванны и умывальника СМ-ВУ-ШЛ	48	47	ГОСТ 19874-74
4	Ванна чугунная эмалированная ПВ-1 (1700×750) ГОСТ 1154-73 с выпуском, переливом и сифоном ГОСТ 1152-65 и уровнительным металлическим проводником	48	47	ГОСТ 1154-73
5	Мойка чугунная эмалированная МЧ-1-М (500×600) ГОСТ 7506-73 со смесителем СМ-М-ВКСЦ ГОСТ 19802-74 и сифоном бутылочным с выпуском пластмассовым ГОСТ 11807-66	48	47	ГОСТ 7506-73
6	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ф 32, ГОСТ 3262-75	48	47	Смотри серия 75 часть 10 раздел 108-2

Санитарные и кухонные узлы

Эскиз	Марка	Количество на этажи: Основной вариант: 1 этаж	2-12 эт.	Всего	Вариант со сквозным проходом: 1 эт	2-12 эт	Всего	Примечан
	СУ-28.28п	2	22	24	2	22	24	
	СУ-28.28л	2	22	24	1	22	23	
	КУ-1	2	22	24	1	22	23	
	КУ-2	2	22	24	2	22	24	

Арх. № | Согласовано: Молчанова, Рук. бриг., Логинова, Назарова, Вед. конст., Перевыпкин, Сидоров, Сюзюмова, Копиро, Нач. отд., Гл. кон. ст., Рук. бриг.

КБ по железобетону Госстроя РСФСР, Приволжский комплексный отдел

1977

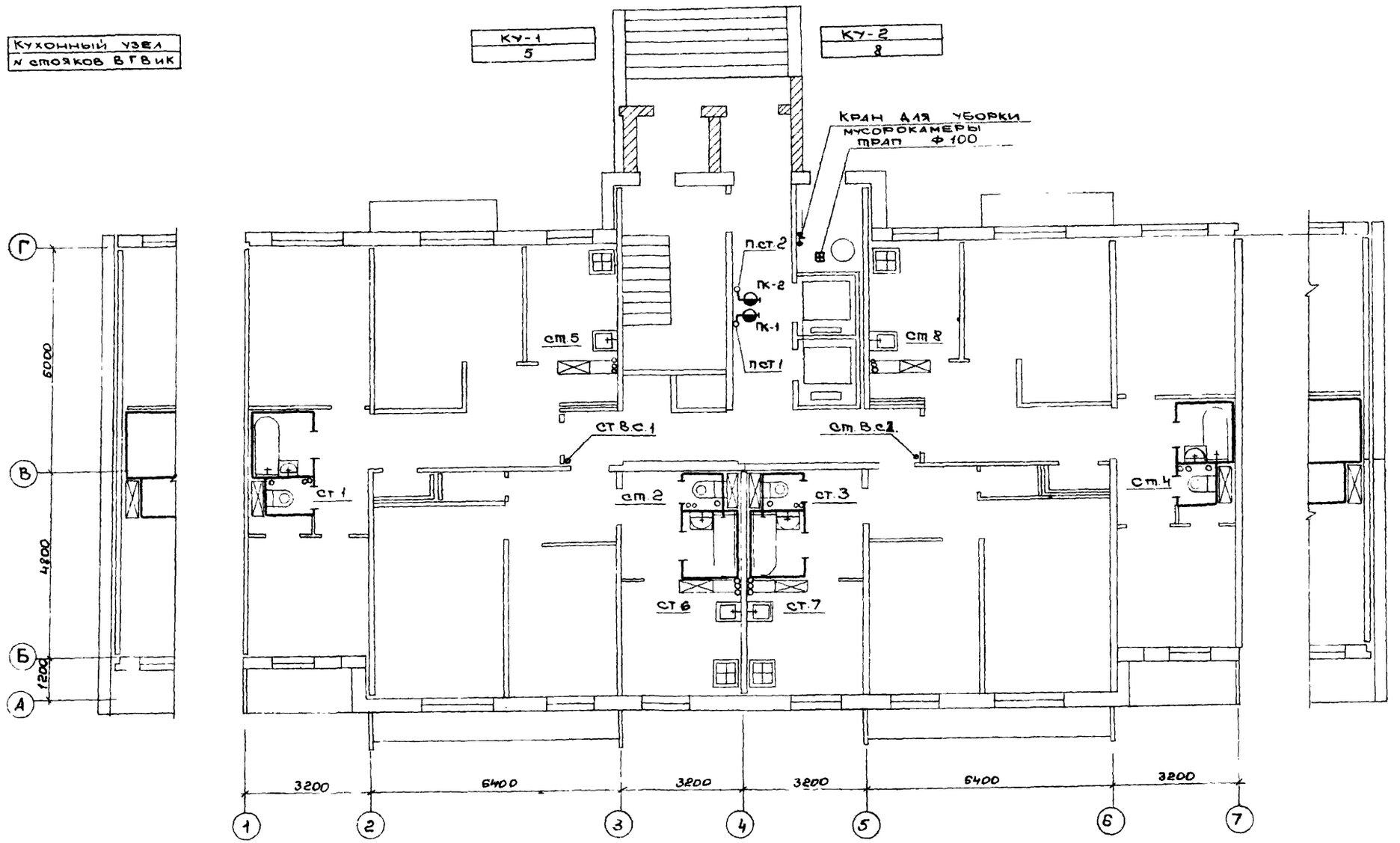
Спецификация оборудования Комплектовочная ведомость
Монтаж „Россыпью"

Серия 125
12ти этажная рядовая блок-секция на 48 квартир

Часть 3

Лист ВК-5

Арх. № 24604-5



Сантехкабина	СК-28 28 п · 2р	СК-28 28 п 2р	СК-28 28 л · 2р	СК-28 28 л · 2р
Санитарный узел	СУ-28 28 п	СУ-28 28 п	СУ-28 28 л	СУ-28 28 л
N стояков В, Г В и К	1	2	3	4
Кухонный узел	—	КУ-2	КУ-1	—
N стояков В, Г В и К	—	6	7	—

Нач отд	Пересыпкин	Вед конс	Логинова	Согласовано
Гл кон стд	Сидоров			Рук бриг. Молчанова
Рук бриг	Сюзюмова	Копиров	Назарова	Арх. N

КБ по железобетону Госстроя РСФСР
Приволжский комплексный отдел

1977

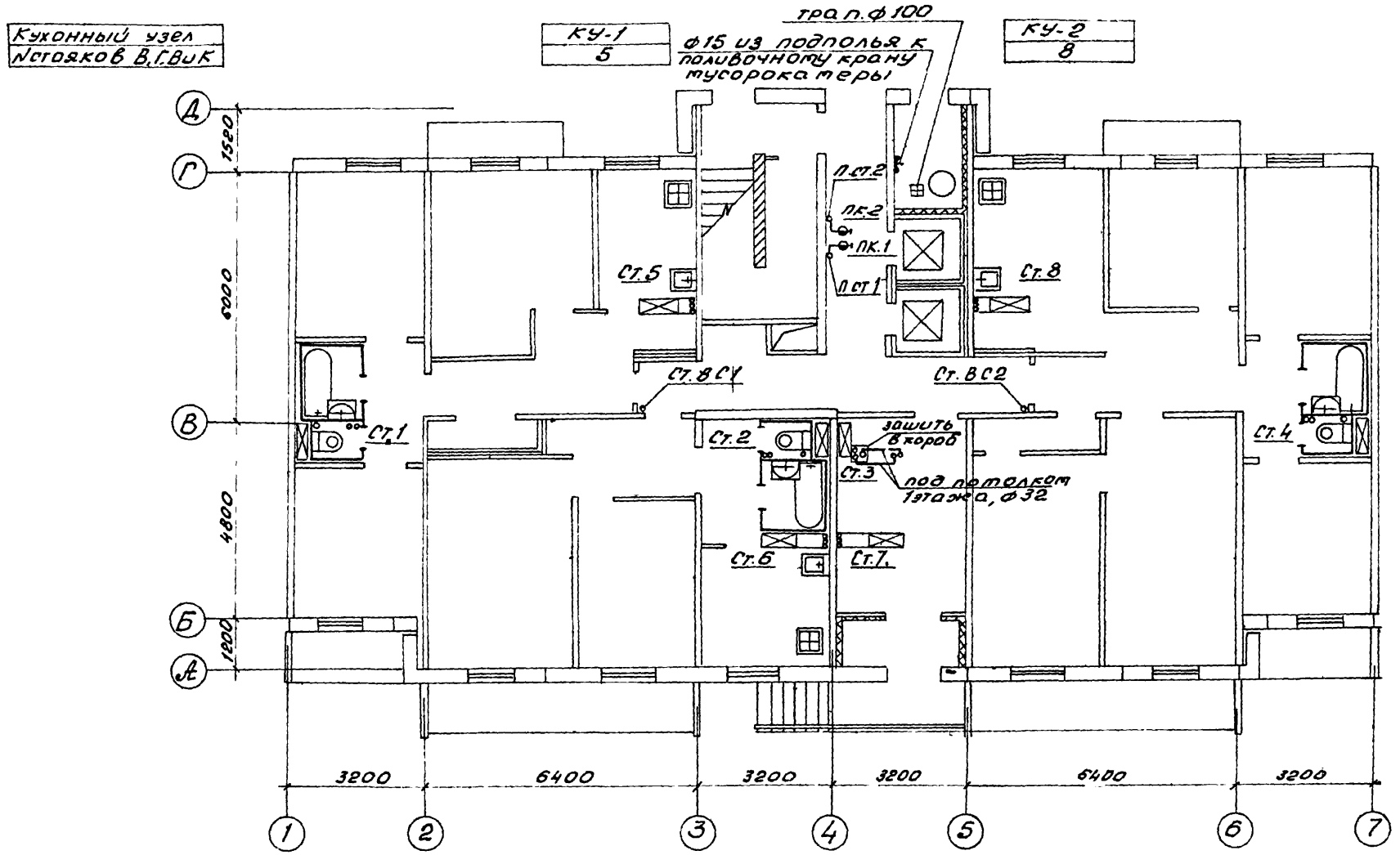
1 этаж

Серия 125
12 этажная рядовая
блок-секция
на 48 [redacted]ртир

Часть 3

Лист ВК-6

Арх N 24604-6



Сантехкабина	СК.28.28П.2Р	СК-28 28П-2Р	—	СК.28.28Л.2Р
Санитарный узел	СУ.28.28П	СУ-28 28П	—	СУ.28.28Л
Nстояков В,ГВиК	1	2	3	4
Кухонный узел	—	КУ-2	—	—
Nстояков В,ГВиК	—	6	7	—

Согласовано
Рук бриг Мах Молчанова
Лагинова
Мишина
Вед констр
Пересыпкин
Сидоров
Сизонова
Копиров
Нач отд
Гл кон отд
Рук бриг
Н Сим
Б пожелезобетону
Госстроя РСФСР
Приволжский комплексный отдел

1972

1 этаж Планировочное решение со сквозным проходом.

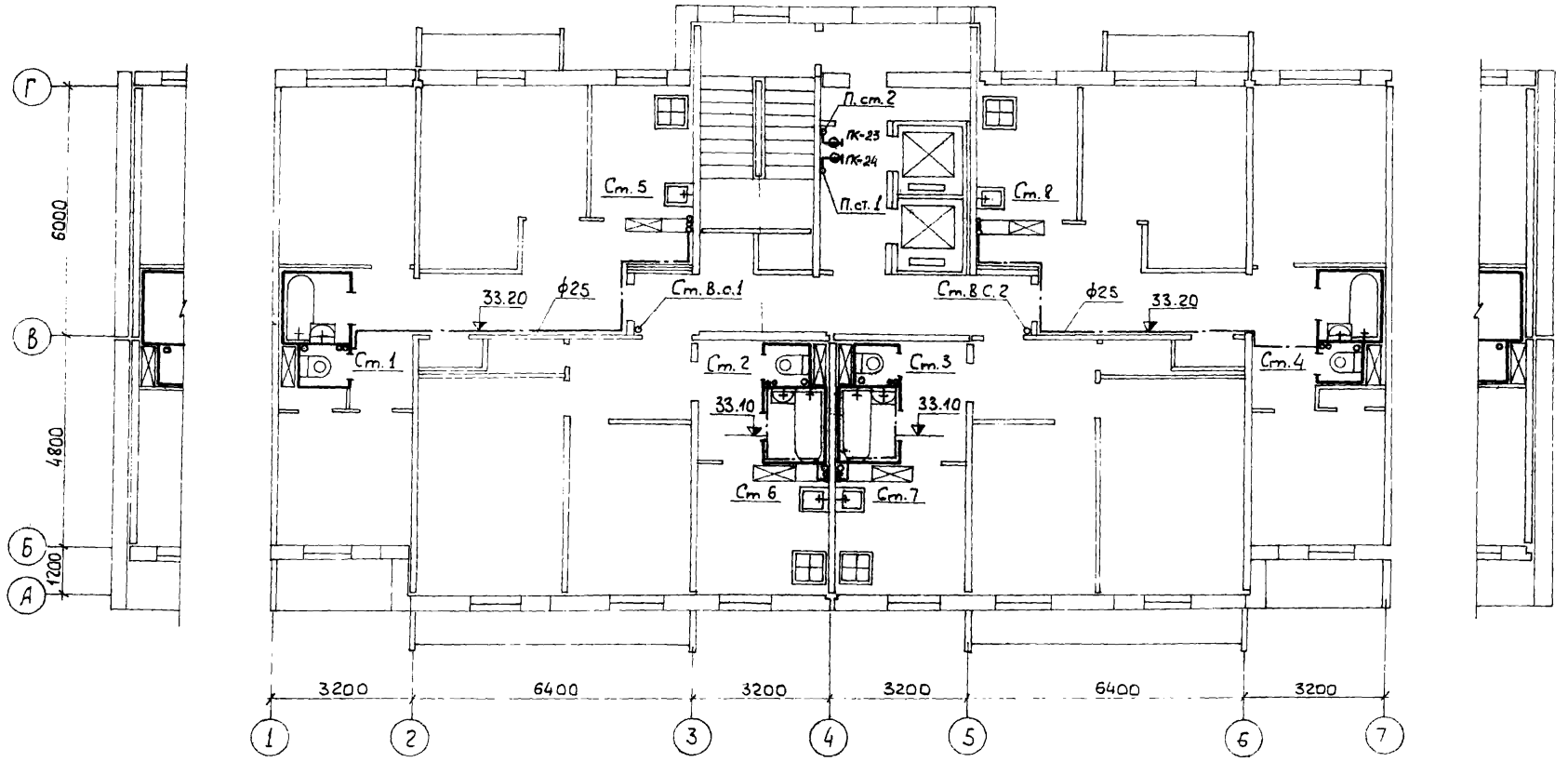
Серия 125
12этажная рядовая блок секция на 48 квартир

Часть 3

Лист ВК-7

Арх N 2460417

Кухонный узел N стояков В, ГВ и К	КУ-1 5	КУ-2 8



Сантехкабина	2, 3 эт.
	5 эт.
	6, 7, 8, 10, 11
	9 эт.
	12 эт
Санитарный узел N стояков В, ГВ и К	СК-28.28П-2
Кухонный узел N стояков В, ГВ и К	СК-28.28П-2Р
	СК-28.28П-3
	СК-28.28П-3Р
	СК-28.28П-3В
	СУ-28.28П
	1
	—
	—

СК-28.28П-2
СК-28.28П-2Р
СК-28.28П-3
СК-28.28П-3Р
СК-28.28П-3В
СУ-28.28П
2
КУ-2
6

СК-28.28Л-2
СК-28.28Л-2Р
СК-28.28Л-3
СК-28.28Л-3Р
СК-28.28Л-3В
СУ-28.28Л
3
КУ-1
7

СК-28.28Л-2
СК-28.28Л-2Р
СК-28.28Л-3
СК-28.28Л-3Р
СК-28.28Л-3В
СУ-28.28Л
4
—
—

Нач. отд. Переслыкин
Гл. конструктор Сидоров
Рук. бюро Сазанова
Н. контр. Сазанова
Вед. конс. Калинова
Гл. арх. Балакина
Рук. бригады Сазанова
Инженер Молчанов
Арх. №

КБ по железобетону Госстроя РСФСР
Приволжский комплексный отдел
5977

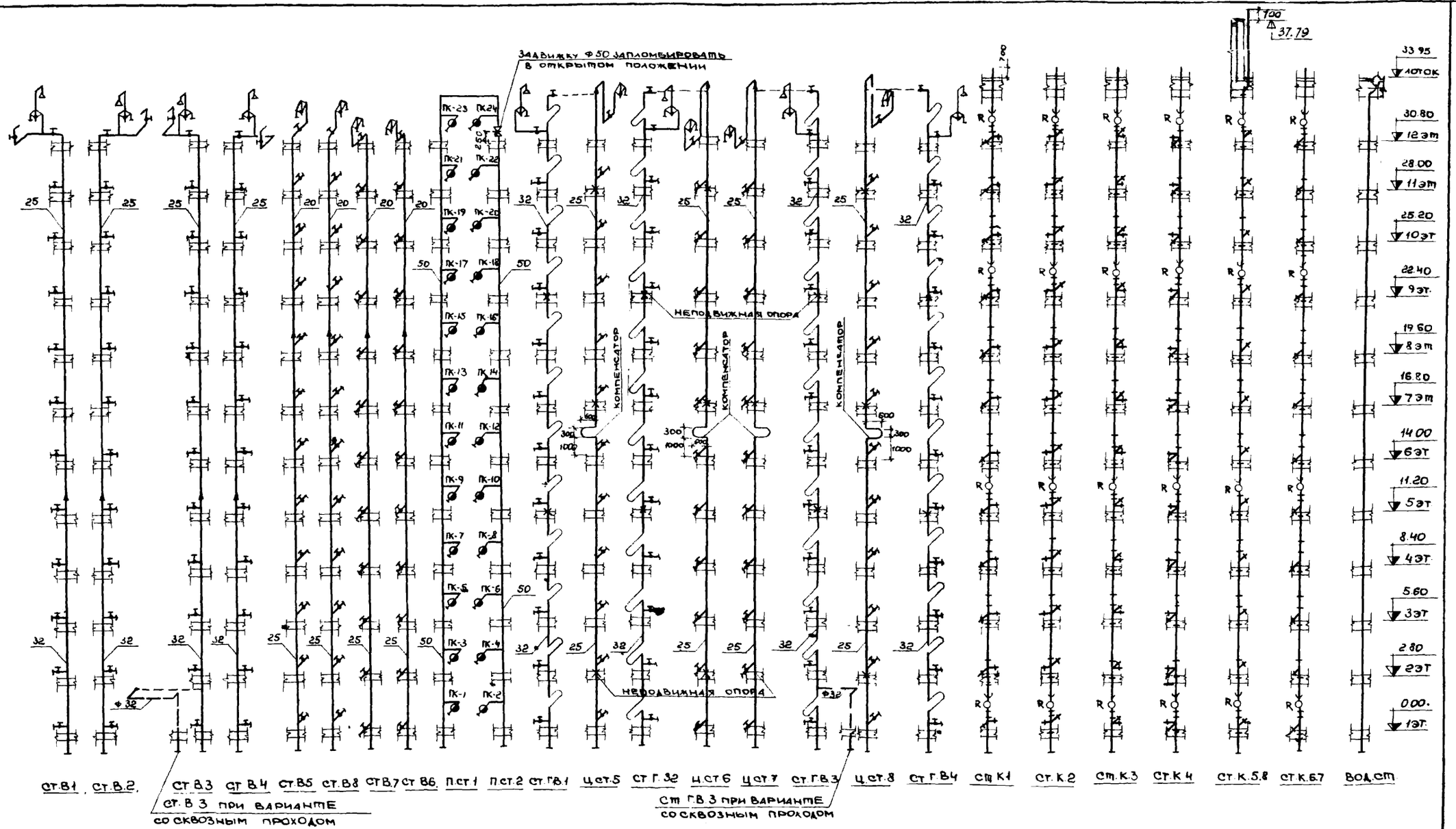
2-12 этажи.

Серия 125
12 этажная рядовая блок-секция на 48 квартир

Часть 3

Лист ВК-8

Арх № 24004-8



Согласовано	Рук. бриг.	Молчанова	Арх.
Вед. конст.		Логинова	
Нач. отд.		Пересыпкин	
Гл. конст. от		Сидоров	
Рук. бриг.		Сюзюмова	Копиров
			Назарова

КБ по железобетону Госстроя РСФСР
Приволжский комплексный отдел

1977

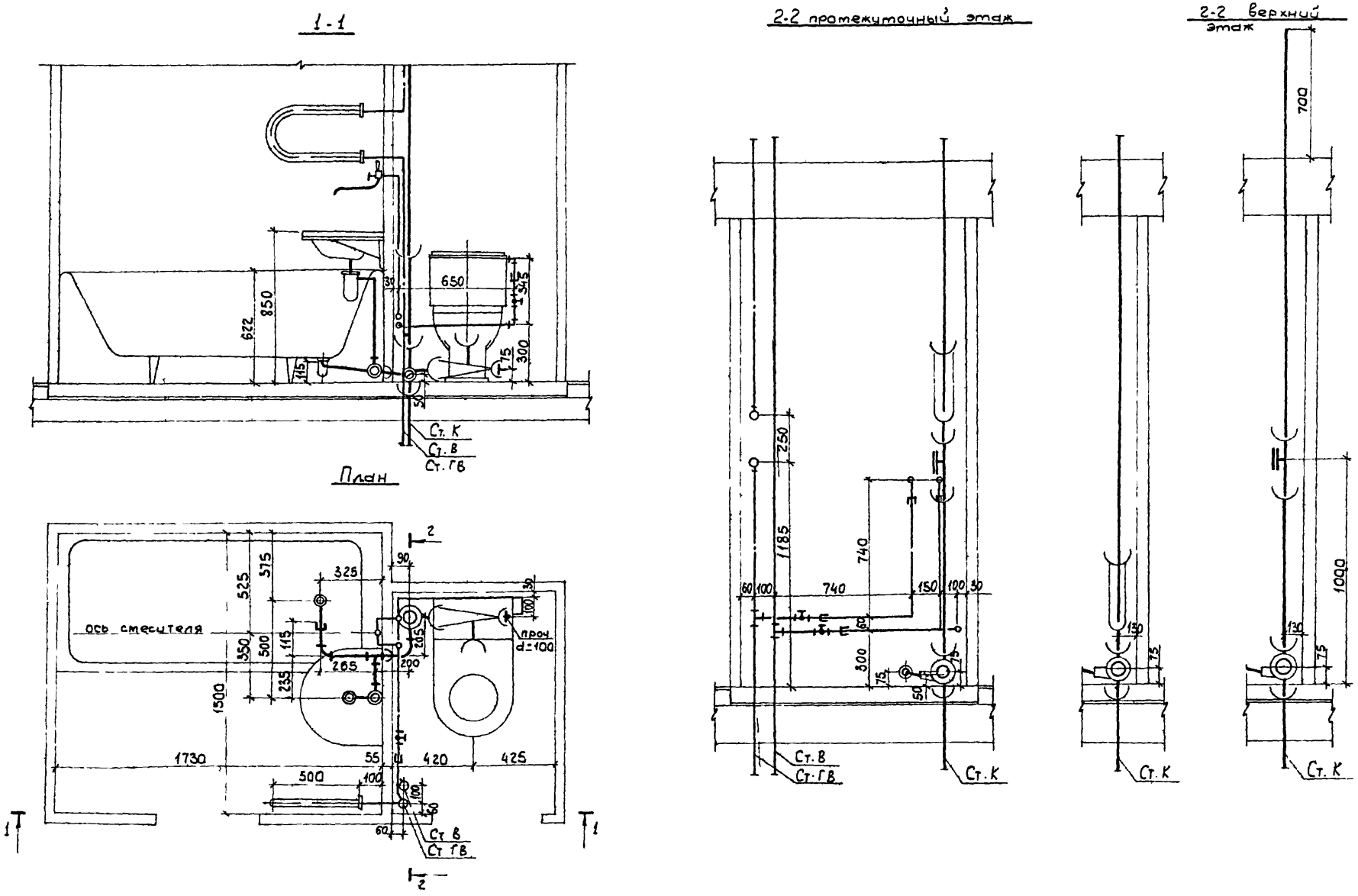
Схемы стояков

Серия 125
12 этажная рядовая
Блок-секция
на 48 квартир

Часть 3

Лист ВК-9

Арх. № 24604-9



1977	Санитарный узел СУ-28 28 л Сборочный чертеж	Серия 125 12 этажная рядовая блок-секция на 48 квартир	Часть 3	Лист ВК-10

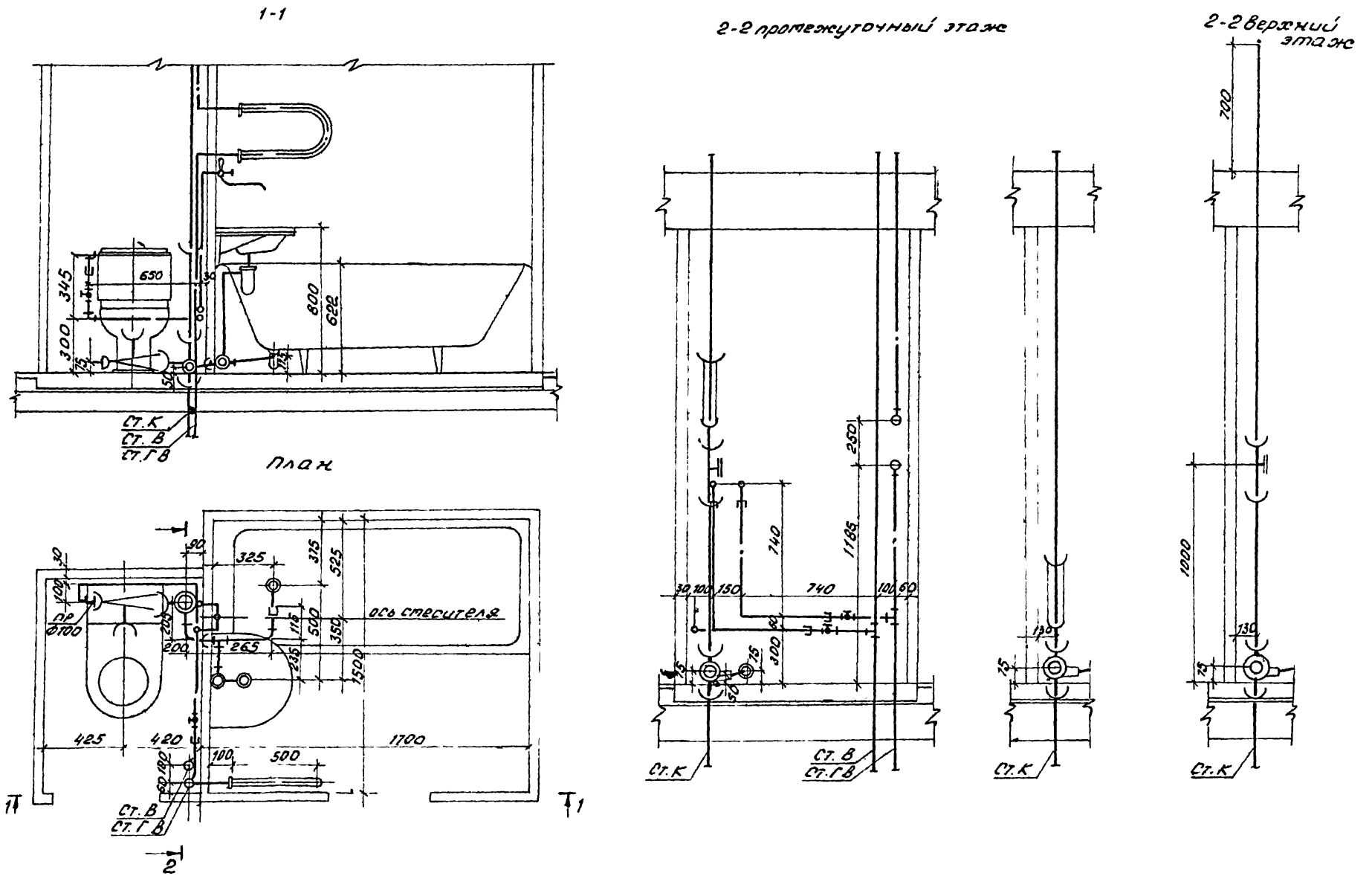
Арх № 24004-10

Согласовано

Рук бриг. Вед конс. Пересыпкин Сидоров Юзефович Копировал Балакина

Нач отдел Гл кон отд. Гл арх пр

КБ по железобетону Госстроя РСФСР Приволжский комплексный отдел



КБ по железобетону Госстроя РСФСР Приволжский комплексный отдел	Нач. отд. Гл. кон. отд. Гл. арх. пр.	Пересыпкин Сидоров Юзефович	Рук. бриг. Вед. кон. Констр. Копиров	Стоянова Логинова Медведкина Мишина

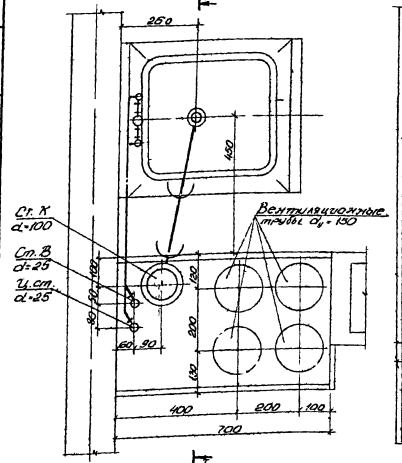
Согласовано: Рук. бриг. Молчанова

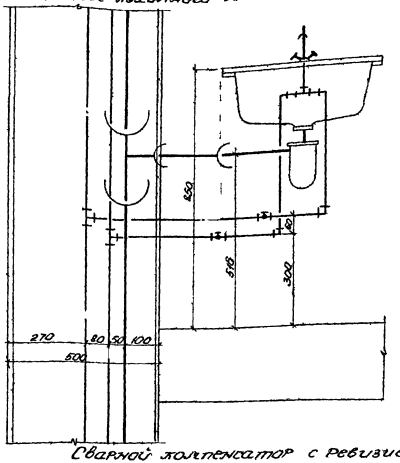
Арх. №

1977	Санитарный узел. СУ-28.28П Сборочный чертеж	Серия 125 12 этажная рядовая блок секция на 48 квартир	Часть 3	Лист ВК-11

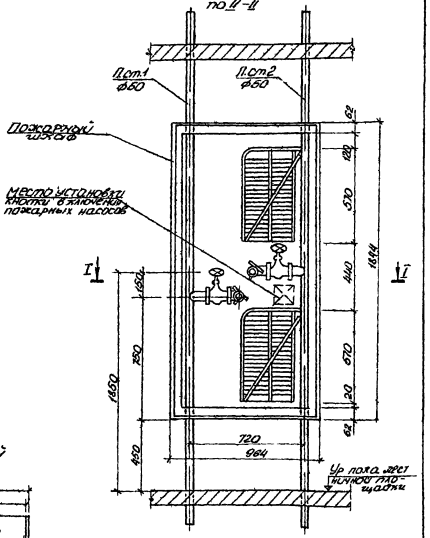
Арх № 24604-11

Монтажный чертеж кухонного узла КУ-2

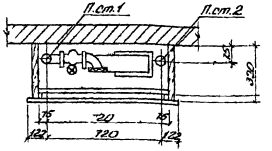




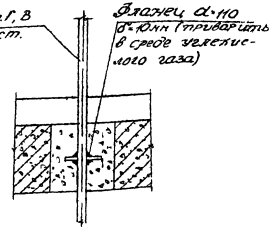
Установка пожарных кранов по II-II



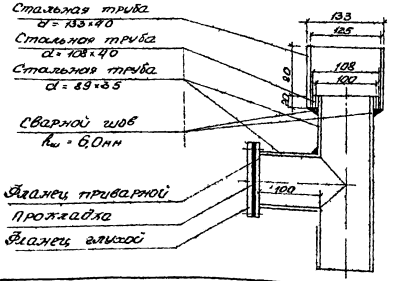
План по I-I



Неподвижная опора



Сварной компенсатор с ревизией



Согласовано

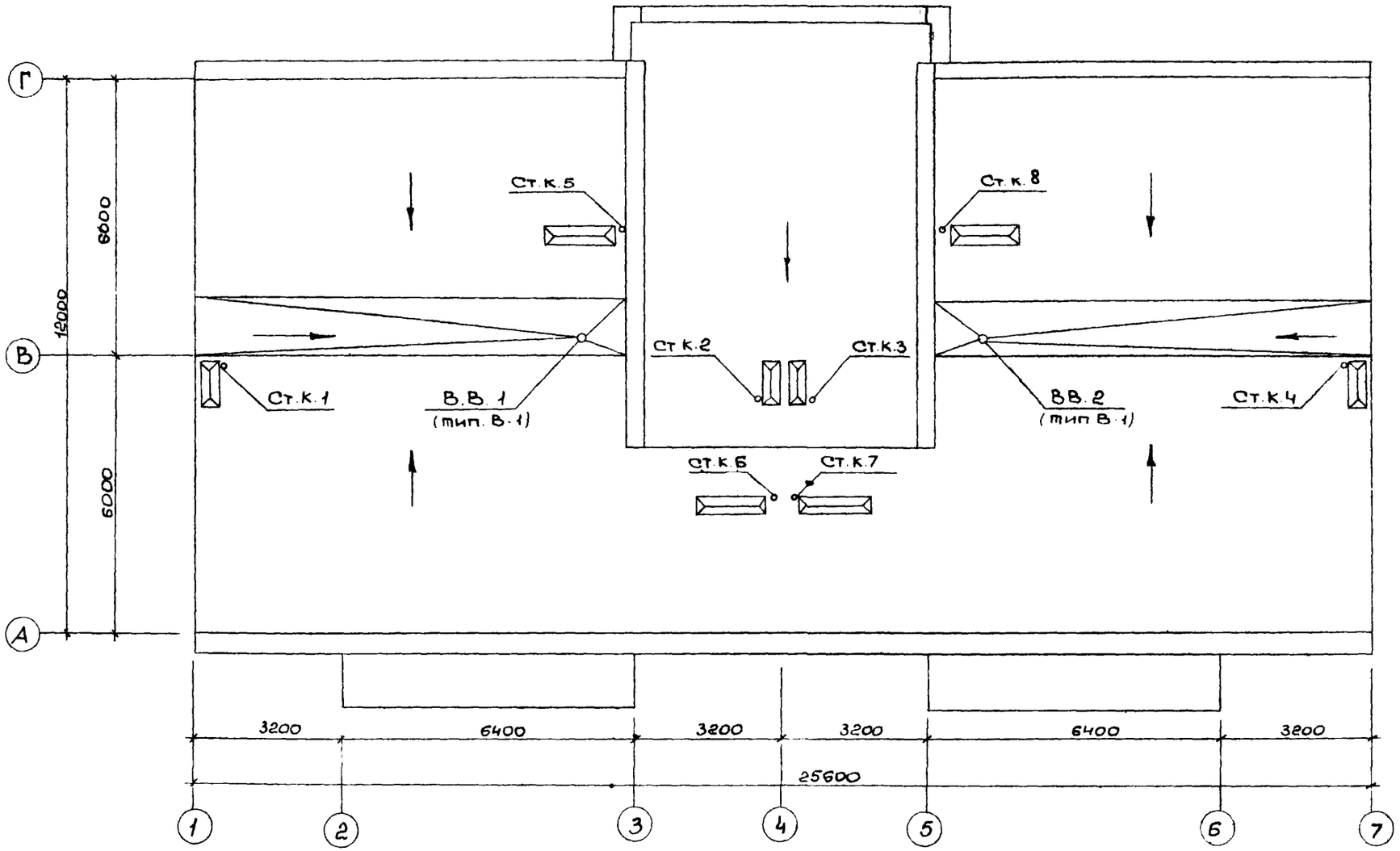
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Разраб. Ястребова
Пров. Ястребова
Н. контр. Ястребова
Гл. инж. проекта Ястребова

Серия 1.125-2 вып. 2

Жилые здания с подвалами, технические этажи и крыши. Привязка к условиям строительства г. Москвы. Выпуск 2. Водопровод, канализация, отопление, вентиляция. Рабочие чертежи. Альбом 1. Общие данные. Монтажные чертежи. Узлы. Детали. Заказные спецификации. Ведомости потребности в материалах. Ведомости объемов работ. Сводные спецификации оборудования



Гл. конс. пр.		Дмитриев	Согласовано:	
Рук. бриг.		Сюзюмова	Рук. бриг.	Молуанова
Вед. конст.		Логинова		
Конструк.		Медведкина		
Копиров		Назарова		
Пересыпкин				
Сидоров				
Юзефович				
Нач. отд.				
Гл. конс. от.				
Гл. арх. пр.				

Гл. железобетону Госстроя РСФСР

Приволжский комплексный отдел

КБ

14/7

План кровли

Серия 126
12 этажная рядовая
блок-секция
на 48 квартир

часть 3

лист
ВК-13

Арх. № 24604-13

gost.e-ecolog.ru