

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

СЕРИЯ 81 · ЖИЛЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 113-81-3/1.2

ДОМ 9-ЭТАЖНЫЙ 6-СЕКЦИОННЫЙ 198-КВАРТИРНЫЙ

ЧАСТЬ 3 · ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ, ГАЗОПРОВОД ВЫШЕ ОТМ. 0.00

17432-13
ЦЕНА 1-22

МОСКВА · 1981 г.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (продолжение)	
4	Общие данные (продолжение)	
5	Общие данные (окончание)	
6	План 1 этажа в осях 1-6	
7	План 1 этажа в осях 6-12; 25-31	
8	План 1 этажа в осях 12-19	
9	План 1 этажа в осях 19-25	
10	План 1 этажа в осях 31-36	
11	План 2 этажа в осях 1-6	
12	План 2 этажа в осях 6-12; 25-31	
13	План 2 этажа в осях 12-19	
14	План 2 этажа в осях 19-25	
15	План 2 этажа в осях 31-36	
16	План 3-9 этажей в осях 1-6	
17	План 3-9 этажей в осях 6-12; 25-31	
18	План 3-9 этажей в осях 12-19	

Лист	Наименование	Примечание
19	План 3-9 этажей в осях 19-25	
20	План 3-9 этажей в осях 31-36	
21	План чердака в осях 1-6. Системы Т4, К1, К2. Схемы систем Т4, К1, К2.	
22	План чердака в осях 6-12, 25-31. Системы Т4, К1, К2. Схемы систем Т4, К1, К2.	
23	План чердака в осях 12-19. Системы Т4, К1, К2. Схемы систем Т4, К1, К2.	
24	План чердака в осях 19-25. Системы Т4, К1, К2. Схемы систем Т4, К1, К2.	
25	План чердака в осях 31-36. Системы Т4, К1, К2. Схемы систем Т4, К1, К2.	
26	Схемы системы Г1 в осях 1-6	
27	Схемы системы Г1 в осях 6-31	
28	Схемы системы Г1 в осях 31-36	
29	Монтажный чертеж санитарного узла СУ 17-02 ¹ . План.	
30	Монтажный чертеж санитарного узла СУ 17-02 ¹ . Разрезы 7-7; П-П.	

Ссылочные документы

Обозначение	Наименование	Примечание
4.188-5 выпуск 6.7	Железобетонные кабины санитарно-технических узлов жилых домов	
	до 9 этажей с высотой этажа 2,8 м	
часть 9. раздела 9.7-6	Санитарно-технические узлы и детали	
Привязан		
Инв. н		
113-81-3/1.2 ч. 3		
Дом 9-этажный 6-секционный 198-квартирный		
Рук. отд. Раковщик	Стадия	Лист
Гл. инж. отд. Оцеп	Р	1
Гл. спец. Гомберг		30
Гл. инж. пр. Золотова	Общие данные (начало)	
Проверил Золотова	ЦНИИЭП жилища г. Москва	
Разраб. Чубарова		

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/

Гл. инженер проекта
19 г.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/

Гл. инженер проекта: /Золотова /
1984 г.

17432-13 2

Спецификация системы Г1

1. В проекте приняты следующие технические решения:

- А) Газовые вводы-цокольные в лестничную клетку; система газоснабжения рассчитана на использование природного газа $Q_p = 8000 \text{ ккал/м}^3$ и $\gamma = 0.73 \text{ кг/м}^3$;
- Б) Монтаж санитарных узлов как „россыпью“, так и с применением санитарно-технических кабин по серии 1.188-5, выпуск 6.7
2. Санузлы „россыпью“, кухонные узлы, схемы установки газовых плит и отдельные узлы см. раздел 9.7-6.
3. В спецификации по газопроводу учтены материалы и арматура от крана, устанавливаемого на вводе.
4. Монтаж систем водоснабжения, канализации, водостока и газоснабжения производить в соответствии с главами СНиП III-28-75 и СНиП III-29-76.
5. В квартирах, в местах прохода газопровода, антресоли не устраивать.

Условные обозначения.

— Г1 — система газопровода

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Газопровод			
		Кран провковый на-тяжной латунный			
ГОСТ 19612-74		φ 15	198		
		φ 20	2		
		Кран провковый на-тяжной чугунный			
ГОСТ 12154-74		φ 25	20		
		Труба водогазопро-водная			
		по ГОСТ 3262-75 *			
		М φ 15×2,5	235		
		М φ 20×2,5	440		
		М φ 2,5×28	185		
		М φ 32×28	50		
		М φ 50×30	65		

Привязан

ЦНИИЭП Жилища
г. Москва

Гл. спец. Гомберг
Гл. инж. пр. Золотова
Проверил Золотова

Общие данные
(продолжение)

113-81-3 / 1.2

ч. 3

Лист

2

17432-13 3

Согласовано:

Инв. №, дата, подпись и дата, Взам. инв. №

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ В1, Т3, Т4, К1, К2 (ВАРИАНТ „россыпью“)

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕНЕНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
ГОСТ 9086-74 *		1 ^{ое} ИСПОЛНЕНИЕ Ф15	594		
		ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ			
		ОЦИНКОВАН. ПО ГОСТ 3262-75			
		Ц-Р-Ф15×2.5	824		М
		Ц-Р-Ф 20×2.5	251		М
		Ц-Р-Ф 25×2.8	502		М
		Ц-Р-Ф 32×2.8	251		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 3 ^{ое} ИСПОЛН.			
ГОСТ 9086-74 *		Ф15	396		
		КРАН ПРОБКОВЫЙ НАТЯЖНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУН.			
ГОСТ 22508-77		Ф15	10		
		Ф20	12		
		Ф25	22		
		ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
		ОЦИНКОВ ПО ГОСТ 3262-75 *			
		** Ц-Р-Ф15×2.5	587/16		М

** В ЧИСЛИТЕЛЕ - ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ТРУБ, В ЗАМЕЧАТЕЛЕ - КОЛИЧЕСТВО ИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБ НА ЧЕРЕДАКЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕНЕНИЕ
		** Ц-Р Ф20×2.5	558/4		М
		** Ц-Р-Ф25×2.8	101/195		М
		** Ц-Р-Ф32×2.8	527/11		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗ. ПО ГОСТ 6942.3-69 *			
		Ф50	800		М
		Ф100	830		М
		Ф150	16		М
		ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
		ЧЕРНЫЕ			
		ГОСТ 3262-75 *			
		Ф40×3.0	26		М
		Ф50×3.0	243		М
		<u>ВОДОСТОК</u>			
		ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТ. ВОДОПРОВОДА ПО ГОСТ 539-75			
		Ф100	150		М
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10704-76 Ф89×2.8	6		М
		Ф159×3.2	3		М
		ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗ. ПО ГОСТ 6942.3-69 *			
		Ф100	108		М
ТУЗ6 УССР 698-75		ВОДОСТОЧНАЯ ВОРОНКА В-1	6		
ГОСТ 10704-76		ПРОЧИСТКА Ф100	6		
ГОСТ 503-71 *					

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N°

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

А. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
А. НИЖИП. ЗОЛотова
ПРОВЕР. ЗОЛотова

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

113-81-3 / 1.2

ч. 3

Лист
3

17432-13 4

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ В1,Т3,Т4,К1,К2 (ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ)

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
ГОСТ 9086-74 *		1 ^{ое} ИСПОЛНЕНИЕ Ф 15	200		
		ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
		ОЦИНКОВАН. ПО ГОСТ 3262-75			
		Ц-Р- Ф15х2.5	350		М
		Ц-Р-Ф. 20х2.5	251		М
		Ц-Р-Ф 25х2.8	251		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 3 ^{ое} ИСПОЛН.			
ГОСТ 9086-74 *		Ф 15	199		
		КРАН ПРОБКОВЫЙ НАТЯЖНО-МУФТОВЫЙ ЛАТУН.			
ГОСТ 22508-77		Ф 15	10		
		Ф 20	12		
		Ф 25	22		
		ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
		ОЦИНКОВ. ПО ГОСТ 3262-75 *			
		** Ц-Р - Ф15х2.5	325/18		М
		** Ц-Р - Ф 20х2.5	358/45		
		** Ц-Р Ф 25х2,8	107/195		
		** Ц-Р - Ф 32х2.8	11/11		М

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗ. ПО ГОСТ 69423-69*			
		Ф 50	740		М
		Ф 100	170		М
		Ф 150	16		М
		<u>ВОДОСТОК</u>			
		ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТ. ВОДОПРОВОД. ПО ГОСТ 539-73			
		Ф 100	150		М
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10704-76 Ф 89х2.8	6		М
		Ф 159х3.2	3		М
		ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗ. ПО ГОСТ 69423-69*			
		Ф 100	108		М
		ВОДОСТОЧНАЯ ВОРОНКА			
	ТУ 36 УССР 698-75	В-1 Ф 100	6		
	ГОСТ 10704-76	ПРОЧИСТКА Ф 100	6		
	ГОСТ 503-71 *				

** В ЧИСЛИТЕЛЕ - ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ТРУБ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - КОЛИЧЕСТВО ИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБ НА ЧЕРДАКЕ

ПРИВЯЗАН

ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

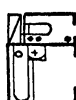



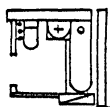
113-81-3/1,2

4.3

Лист 4

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ
САНИТАРНЫЕ И КУХОННЫЕ УЗЛЫ

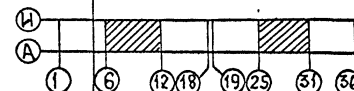
ОБОРУДОВАНИЕ

Эскиз	ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ						ВАРИАНТ „РОССЫПЬ“						ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ВАРИАНТ		МАССА	ПРИМЕЧАНИЕ	
	МАРКА	КОЛ. НА ЭТАЖИ				ИТОГО	МАРКА	КОЛ. НА ЭТАЖИ				ИТОГО					ВАРИАНТ „РОССЫПЬ“	ВАРИАНТ „САНКАБ“			
		1	2-4 6-8	5	9			1	2-4 6-8	5	9										
	СК 14-02	10	66			76							1.		УНИТАЗ „КОМПАКТ“ КЕРАМИЧЕСКИЙ						
	СК 14-02р			11		11	СУ 14-02	10	66	11	11	98		ГОСТ 22841-78	С КОСЫМ ВЫПУСКОМ С СИДЕНИЕМ	197					
	СК 14-02Б				11	11															
	СК 13-02	11	66			77							3.		УМЫВАЛЬНИК ПОЛУКРУГЛЫЙ						
	СК 13-02р			11		11	СУ 13-02	11	66	11	11	99		ГОСТ 23759-79	ФАРФОРОВЫЙ (550x440) С						
	СК 13-02Б				11	11									ВЫПУСКОМ ЛАТУННЫМ И СИФОНОМ БУТЫЛОЧНЫМ ЛАТУННЫМ						
	КУ-2	11	66	11	11	99	КУ-2	11	66	11	11	99		ГОСТ 23412-79	ТИП СБЛУ	198	1				
	КУ-4	11	66	11	11	99	КУ-4	11	66	11	11	99	4		СМЕСИТЕЛЬ ОБЩИЙ ДЛЯ ВАННЫ И УМЫВАЛЬНИКА С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ						
	СУ 17-02'	1				1	СУ 17-02'	1				1	СМ. ЛИСТ 29,30	ГОСТ 19874-74	НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ ТИПА СМ-ВЧ-Ш	198	1				
													5	ГОСТ 1154-73	1100x750 С ВЫПУСКОМ, ПЕРЕЛИВОМ И СИФОНОМ ПВ-1						
														ГОСТ 23412-79	ТИП Спр 4 В Н	198	1				
													6		МОЙКА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ						
														ГОСТ 1506-73	М4-1М (500x600) СО СМЕСИТЕЛЕМ СМ-М-ВКСЦ И СИФОНОМ БУТЫЛОЧНЫМ С ВЫПУСКОМ ПЛАСТМ. СБПМ	198	198				
													7	ГОСТ 3262-75	ПОЛОТЕНЦЕ СУШИТЕЛЬ ИЗ ВОДОГАЗОПР. ОЦИНКОВ. ТРУБ Ц-Р ф32x2.8						
															ПОВЕРХ. НАГР. F=0.21 м²	198	1				
													8	ГОСТ 10198-77	ПЛИТА 4 ^х КОНФ. ПГ4/1-1	197	197				
													9	ГОСТ 10198-77	ПЛИТА 2 ^х КОНФ. ПГ2/1-1	1	1				
Привязан													ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)				113-81-3/1.2		4.3		Лист 5
ИНВ. №													ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА				ГЛА СПЕЦ. ГОМБЕРГ ГЛА ИНЖ. ПР. ЗОЛотова ПРОВЕРИЛ ЗОЛотова				

CK 14-02
Cy 14-02
—
7.19

4.3

$V_{\text{куч}} \approx 19.2 \text{ м}^3$
 $H_{\text{куч}} = 2.48 \text{ м}$

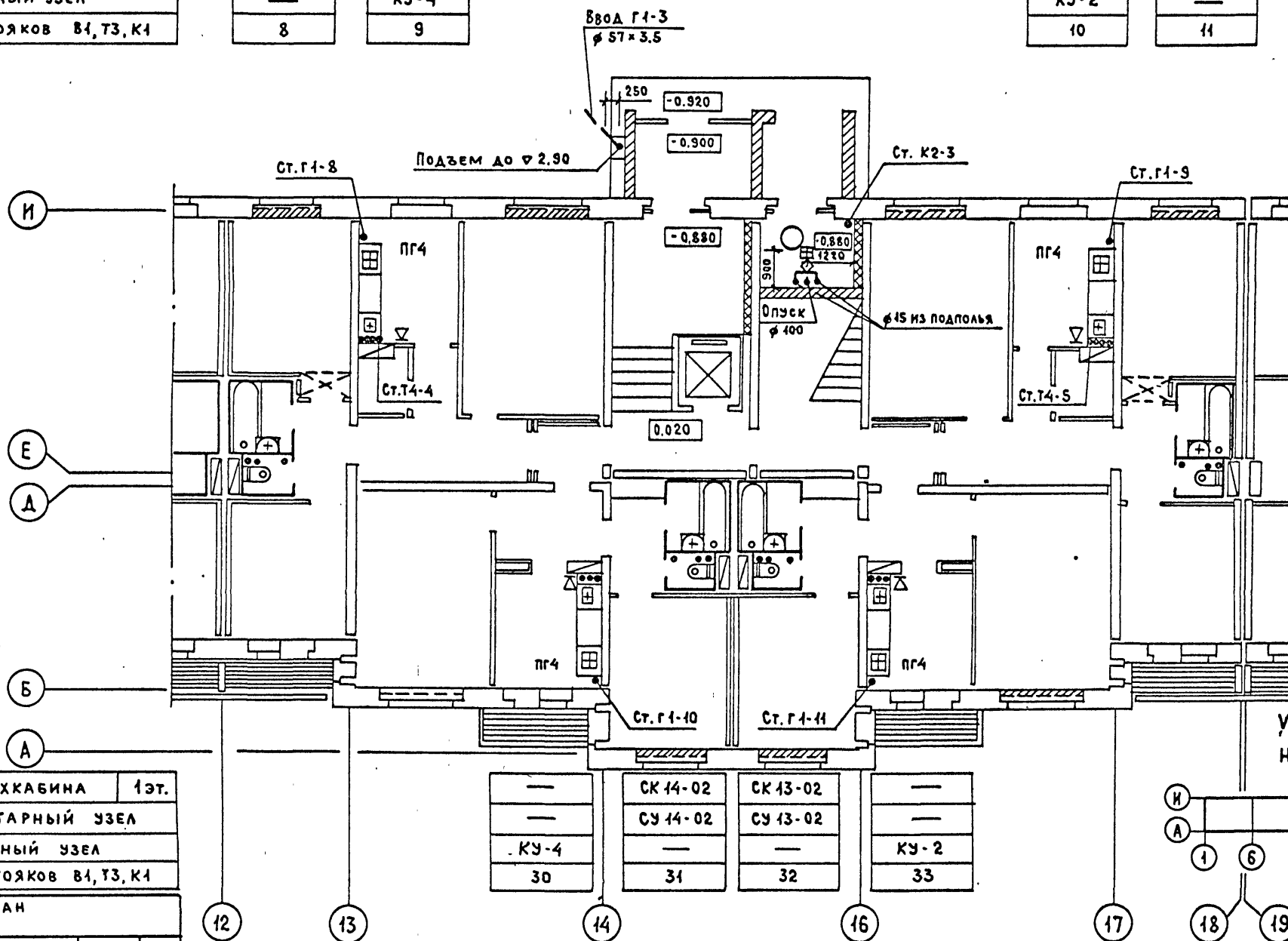


CK 13-02
CU 13-02
—
8

—
—
KY - 4
9

—
—
KY-2
10

СК 14-02
СЧ 14-02
—
11

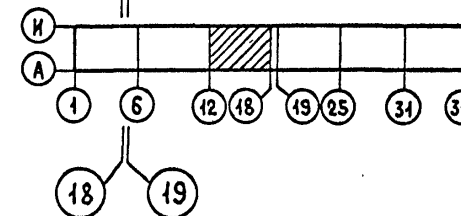


—
—
KY-4
30

CK 14-02
CY 14-02
—
31

CK 13-02
CY 13-02
—
32

—
—
KY-2
33

$$V_{\text{кзх}} \approx 19.2 \text{ м}^3$$
$$H_{\text{кзх}} = 2.48 \text{ м}$$


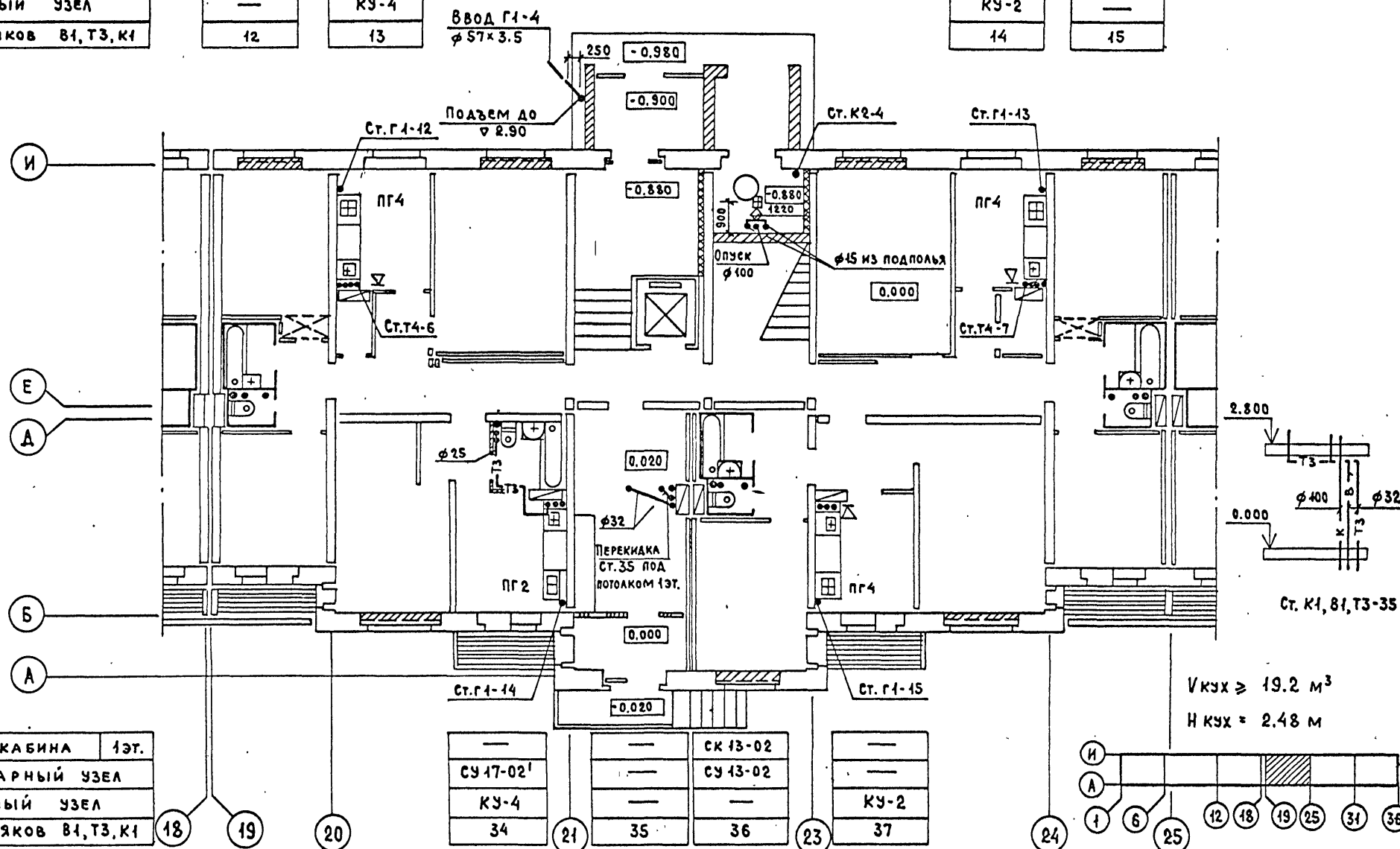
САНТЕХКАБИНА	1ЭТ.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
ИИ СТОЯКОВ	В1, Т3, К1

СК 13-02
СУ 13-02
—
12

—
—
КУ-4
13

—
—
КУ-2
14

СК 14-02
СУ 14-02
—
15



САНТЕХКАБИНА	1ЭТ.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
ИИ СТОЯКОВ	В1, Т3, К1

—
СУ 17-02'
КУ-4
34

—
СК 13-02
СУ 13-02
—
35

—
—
КУ-2
37

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ГЛ. ИНЖ. ПР. ЗОЛОТОВА
ПРОВЕР. ЗОЛОТОВА

ПЛАН 1 ЭТАЖА
в осях 19-25

113-81-3/1.2

ч. 3

Лист
9

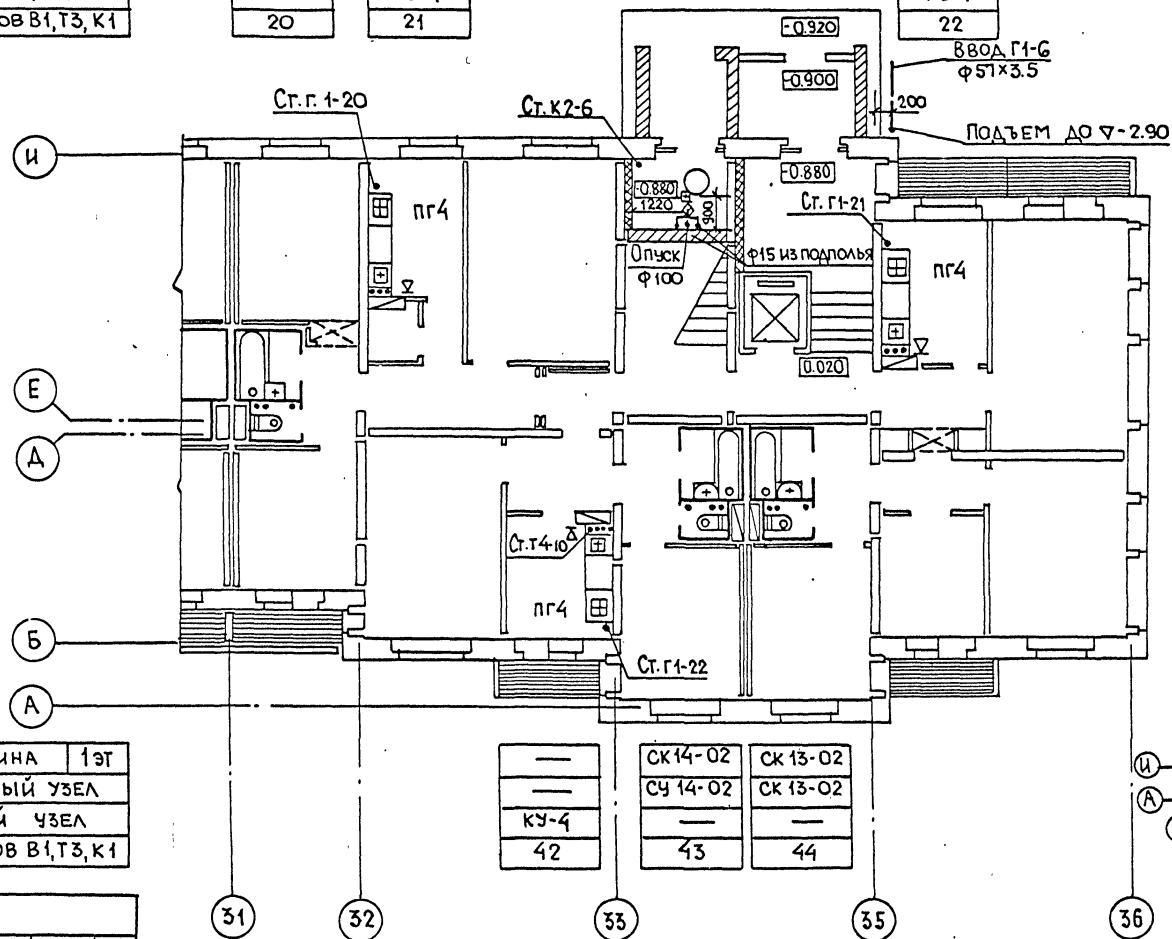
17432-13 10

САНТЕХКАБИНА	1эт.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
НН СТОЯКОВ В1,Т3,К1	

СК 13-02
СУ 13-02
—
20

—
—
КУ-4
21

—
—
КУ-4
22



САНТЕХКАБИНА	1эт.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
НН СТОЯКОВ В1,Т3,К1	

—
—
КУ-4
42

СК 14-02
СУ 14-02
—
43

СК 13-02
СК 13-02
—
44

Привязан

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ГЛ. ИНЖ. ЗОЛотова
ПРОВЕР. ЗОЛотова

ПЛАН 1 ЭТАЖА
В Осях 31-36

113-81-3 / 1.2

4.3

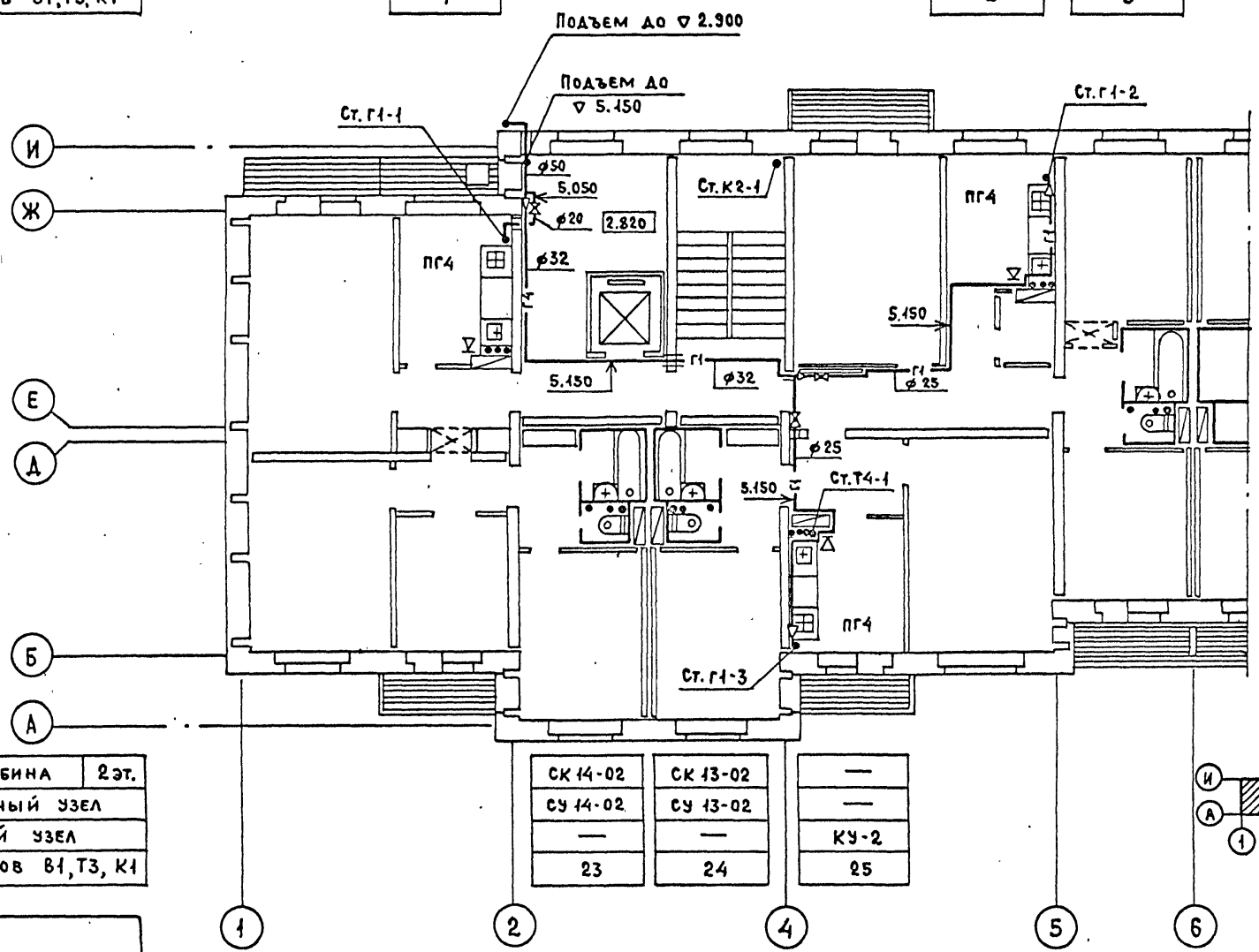
Лист
10

17432-13 11

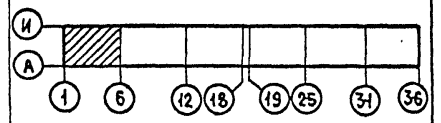
САНТЕХКАБИНА	2ЭТ.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
НН СТОЯКОВ В1,Т3,К1	

КУ-2
1

СК 14-02
СУ 14-02
КУ-2
2
3



$V_{\text{КУХ}} \approx 19.2 \text{ м}^3$
 $H_{\text{КУХ}} = 2.48 \text{ м}$



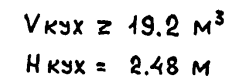
САНТЕХКАБИНА	2ЭТ.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
НН СТОЯКОВ В1,Т3,К1	

СК 14-02	СК 13-02	—
СУ 14-02	СУ 13-02	—
—	—	КУ-2
23	24	25

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. ИНВ. И
ИНВ. И	ПРИВЯЗАН	

17432-13 12

CK 14-02
CY 14-02
—
7,19



	—
	—
	KY-2
	29.40

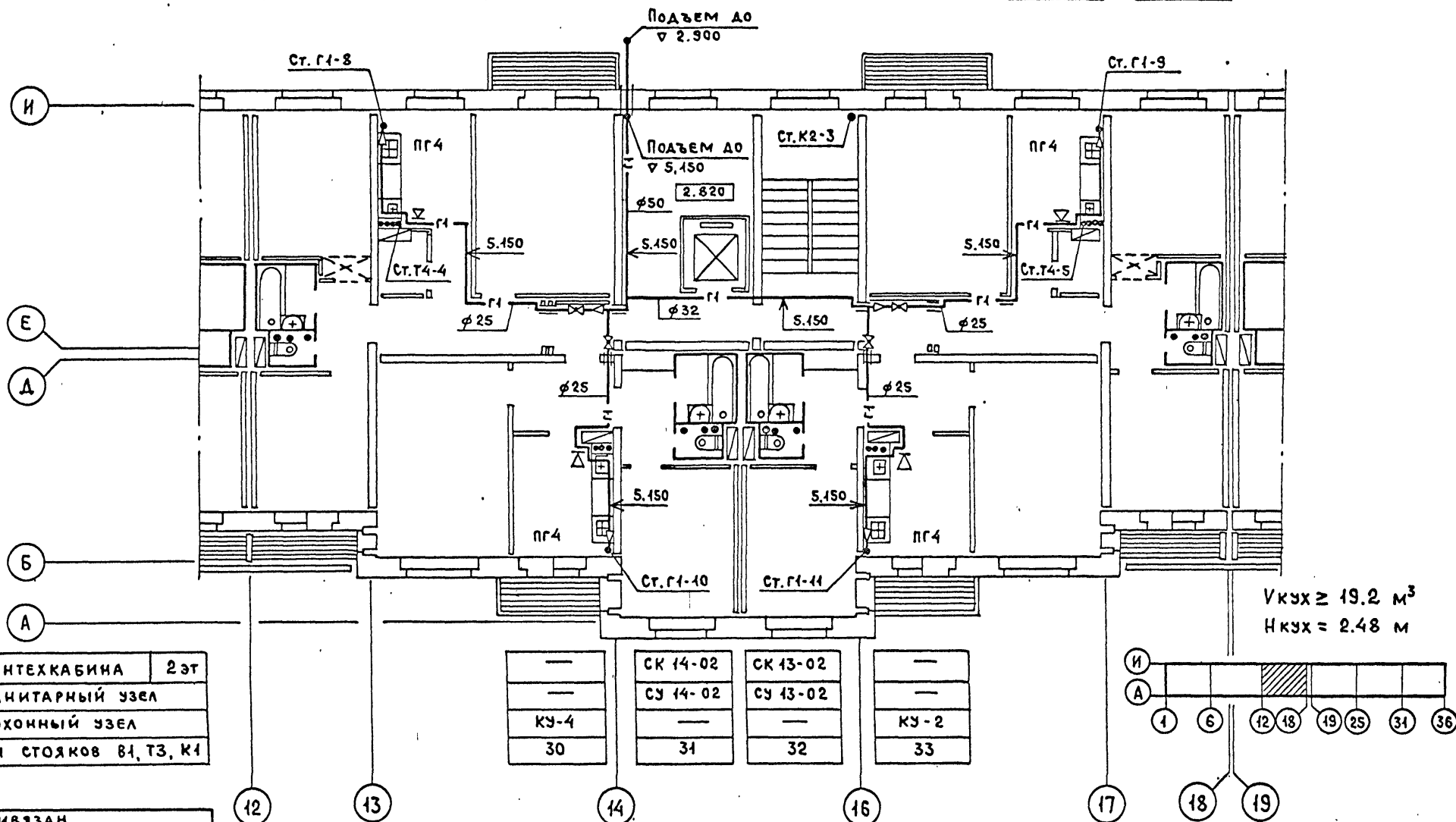
43

Лист
12

САНТЕХКАБИНА	2ЭТ
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
ИИ СТОЯКОВ	В1, Т3, К1

СК 13-02	—
СУ 13-02	—
—	КУ-4
8	9

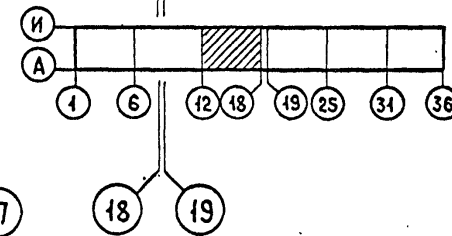
—	СК 14-02
—	СУ 14-02
КУ-2	—
10	11



$V_{кух} \geq 19.2 \text{ м}^3$
 $H_{кух} = 2.48 \text{ м}$

САНТЕХКАБИНА	2ЭТ
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
ИИ СТОЯКОВ	В1, Т3, К1

—	СК 14-02	СК 13-02	—
—	СУ 14-02	СУ 13-02	—
КУ-4	—	—	КУ-2
30	31	32	33



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. Москва

ГЛА. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
 ГЛА. ИНЖ. ПР. ЗОЛотова
 ПРОВЕРИЛ ЗОЛотова

ПЛАН 2 ЭТАЖА
 В Осях 12-19

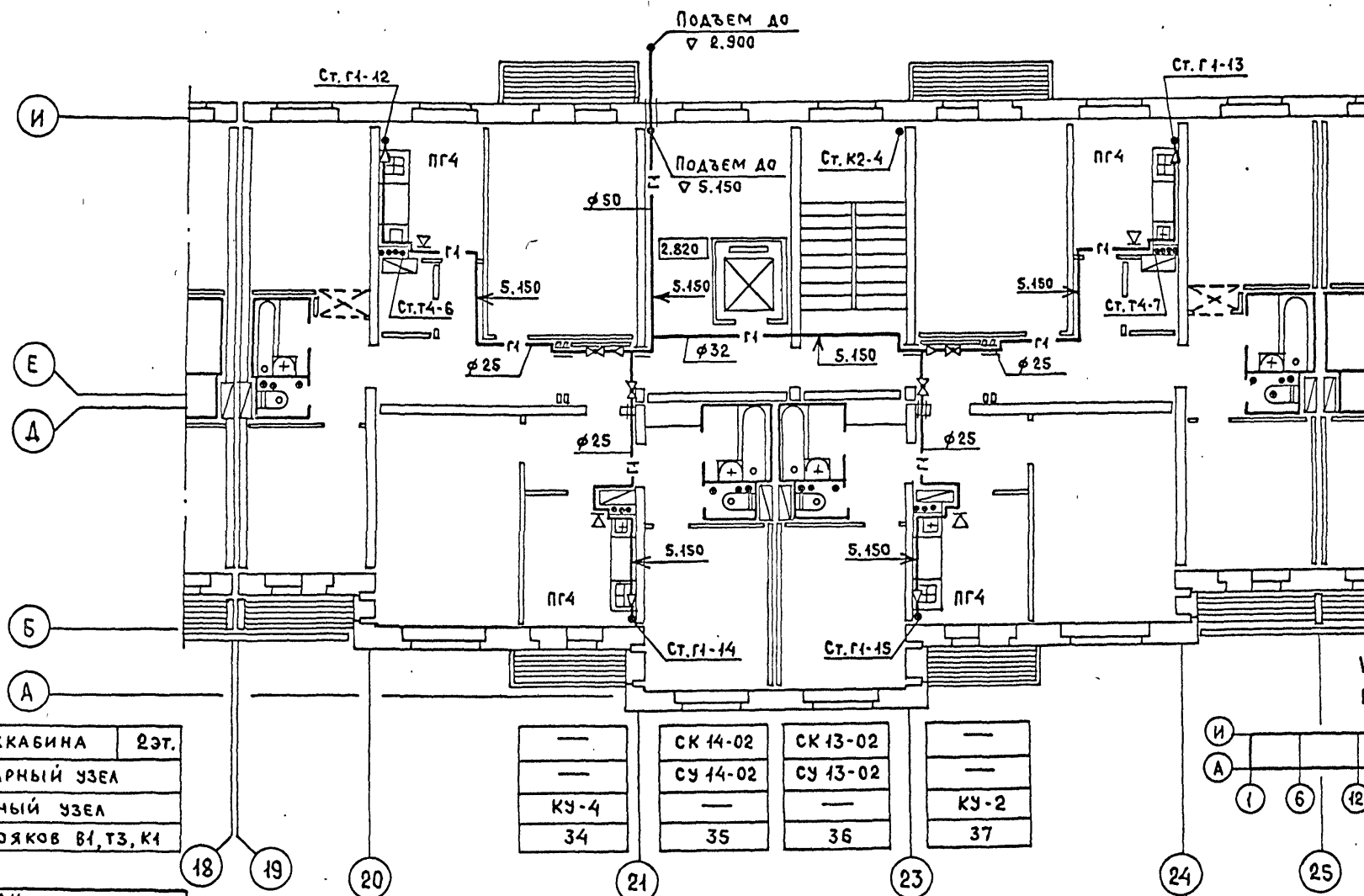
113-81-3/1.2

ч. 3

Лист
 13

17432-13 14

—	CK 14-02
—	CY 14-02
KY-2	—
14	15


$$V_{\text{кух}} = 19,2 \text{ м}^3$$

$$H_{\text{кух}} = 2,48 \text{ м}$$

САНТЕХКАБИНА	2ЭТ.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
ИИ СТОЯКОВ В1, Т3, К1	

—	CK 14-02	CK 13-02	—
—	CU 14-02	CU 13-02	—
KY-4	—	—	KY-2
34	35	36	37

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЗОЛотоВА
ПРОВЕРИЛ	ЗОЛотоВА

ПЛАН 2 ЭТАЖА
в осях 19-25

113-81-3/1.2

4. 3

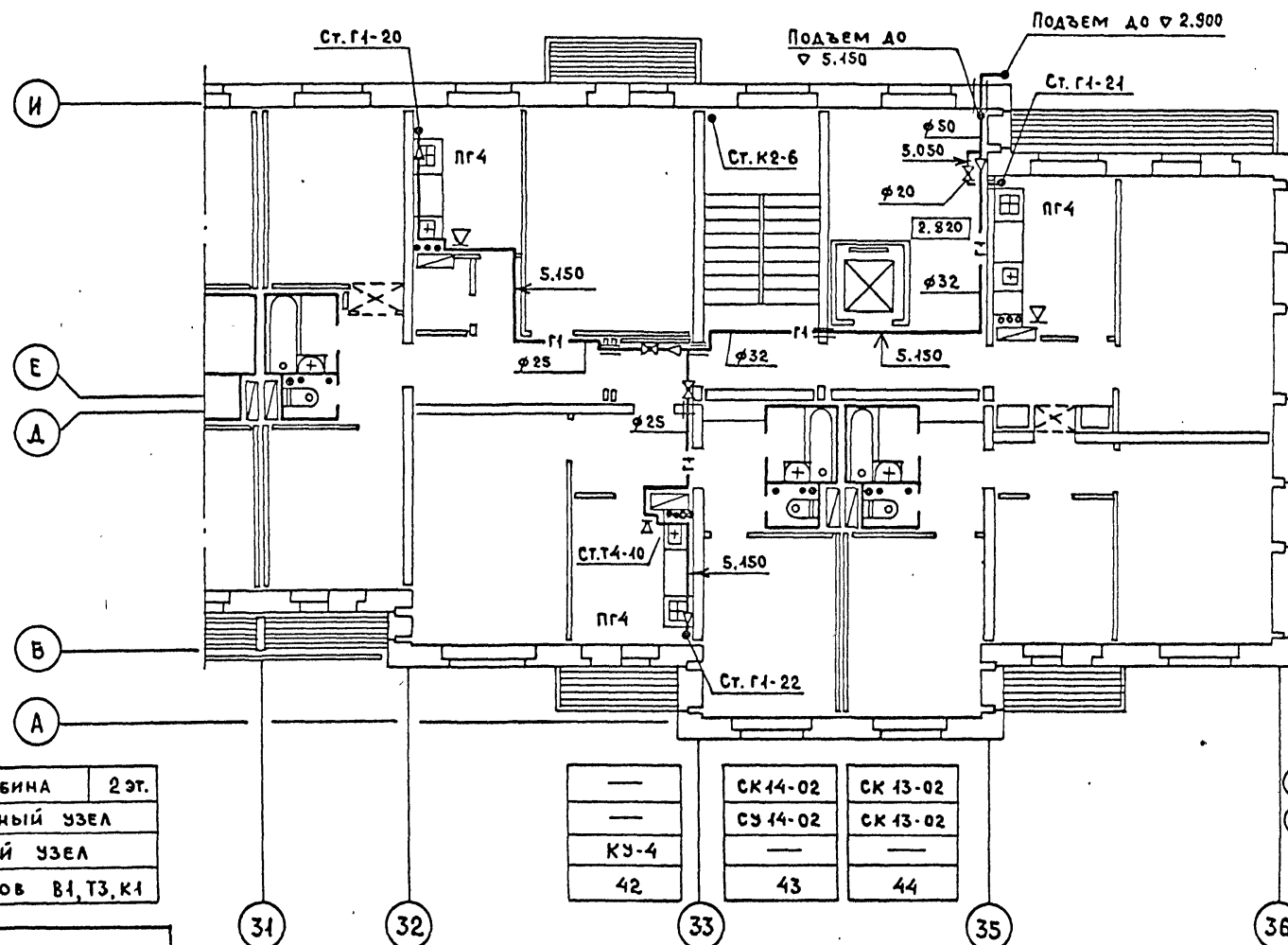
17420-13 15

САНТЕХКАБИНА	2 ЭТ.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
ИИ СТОЯКОВ В1, Т3, К1	

СК 13-02
СУ 13-02
—
20

—
—
КУ-4
21

—
—
КУ-4
22



САНТЕХКАБИНА	2 ЭТ.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
ИИ СТОЯКОВ В1, Т3, К1	

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

Гл. спец. Гомберг
Гл. инж. пр. Золотова
Проверка Золотова

ПЛАН 2 ЭТАЖА
В Осях 31-36

113-81-3/1.2

ч. 3

Лист
15

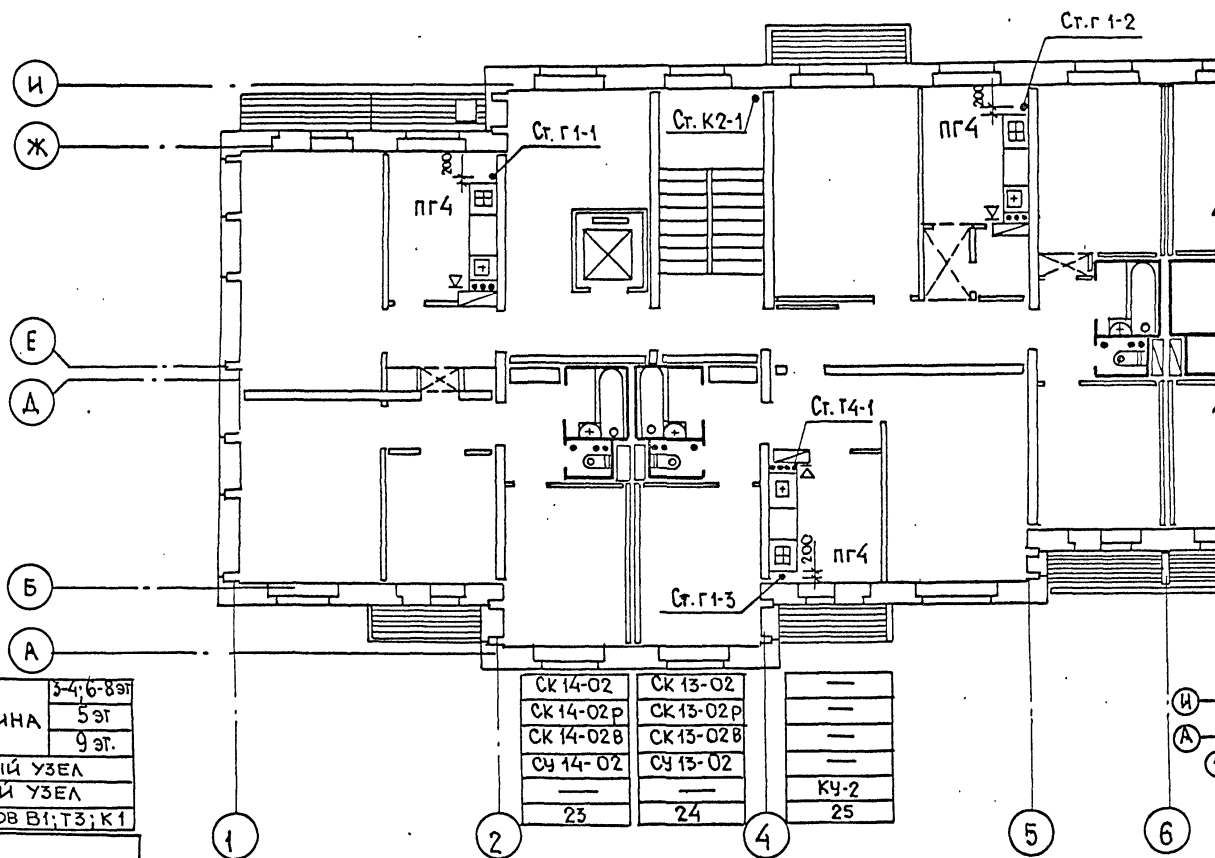
17432-13 16

САНТЕХКАБИНА	3-4, 6-8ЭТ
	5ЭТ.
	9ЭТ.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
№№ СТОЯКОВ В1; Т3; К1	

—
—
—
—
КУ-2
1

—
—
—
—
—
КУ-2
2

СК 14-02
СК 14-02Р
СК 14-02В
СУ 14-02
—
3



$V_{\text{кух.}} \geq 19.2 \text{ м}^3$
 $H_{\text{кух.}} = 2.48 \text{ м}$

САНТЕХКАБИНА	3-4, 6-8ЭТ
	5ЭТ.
	9ЭТ.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
№№ СТОЯКОВ В1; Т3; К1	

СК 14-02	СК 13-02	—
СК 14-02Р	СК 13-02Р	—
СК 14-02В	СК 13-02В	—
СУ 14-02	СУ 13-02	—
—	—	КУ-2
23	24	25

И																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Привязан

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
Л. ИНЖ. ПР. ЗОЛотова
ПРОВЕР. ЗОЛотова

ПЛАН 3-9 ЭТАЖЕЙ
В Осях 1-6

113-81-3 / 1.2

ч.3

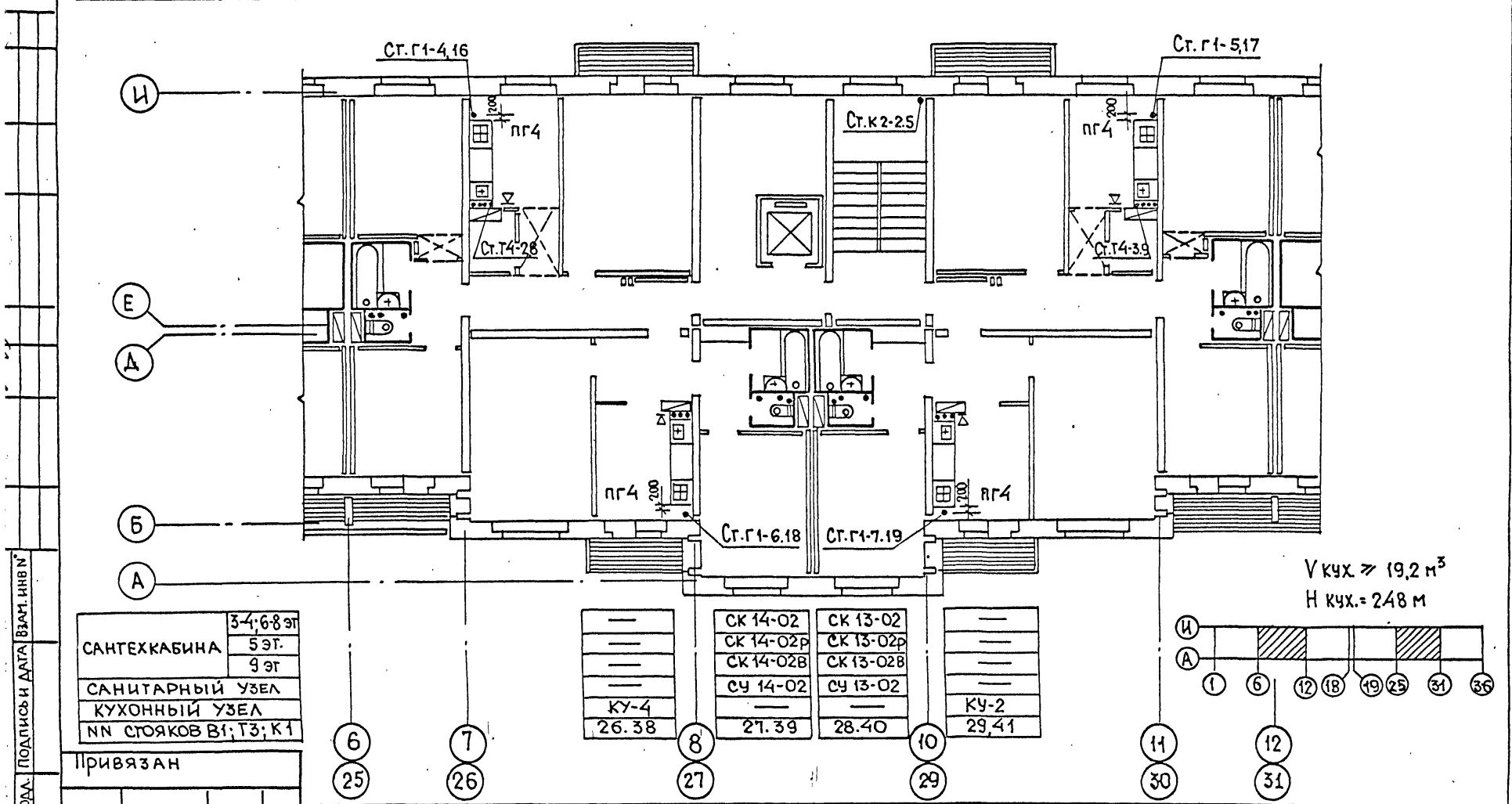
Лист
16

17432-13 17

3-4, 6-8 эт	СК 13-02
САНТЕХКАБИНА 5 эт.	СК 13-02 Р
9 эт.	СК 13-02 В
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	СУ 13-02
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	—
Н N СТОЯКОВ В1; Т3; К1	КУ-4
	4, 16

СК 13-02	—
СК 13-02 Р	—
СК 13-02 В	—
СУ 13-02	—
—	КУ-4
4, 16	5, 17

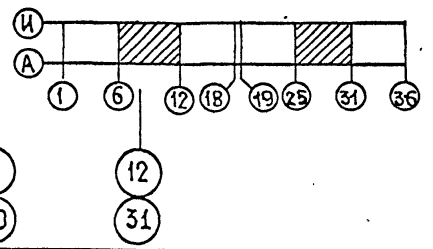
СК 14-02	—
СК 14-02 Р	—
СК 14-02 В	—
СУ 14-02	—
—	КУ-2
6, 18	7, 19



3-4, 6-8 эт	СК 14-02
САНТЕХКАБИНА 5 эт.	СК 14-02 Р
9 эт.	СК 14-02 В
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	СУ 14-02
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	—
Н N СТОЯКОВ В1; Т3; К1	КУ-4
	26, 38

СК 14-02	СК 13-02	—
СК 14-02 Р	СК 13-02 Р	—
СК 14-02 В	СК 13-02 В	—
СУ 14-02	СУ 13-02	—
—	—	КУ-2
27, 39	28, 40	29, 41

$V_{\text{кух}} \approx 19,2 \text{ м}^3$
 $H_{\text{кух}} = 2,48 \text{ м}$



ИНВ N° ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЛАС. ИНВ N°

Привязан
ИНВ N°

ЦНИИЭП жилища
 г. МОСКВА

Гл. спец. ГОМБЕРГ
 Инж. ЗОЛотова
 Провер. ЗОЛотова

ПЛАН 3-9 этажей
 в осях 6-12; 25-31

113-81-3 / 1.2

ч. 3

Лист
 17

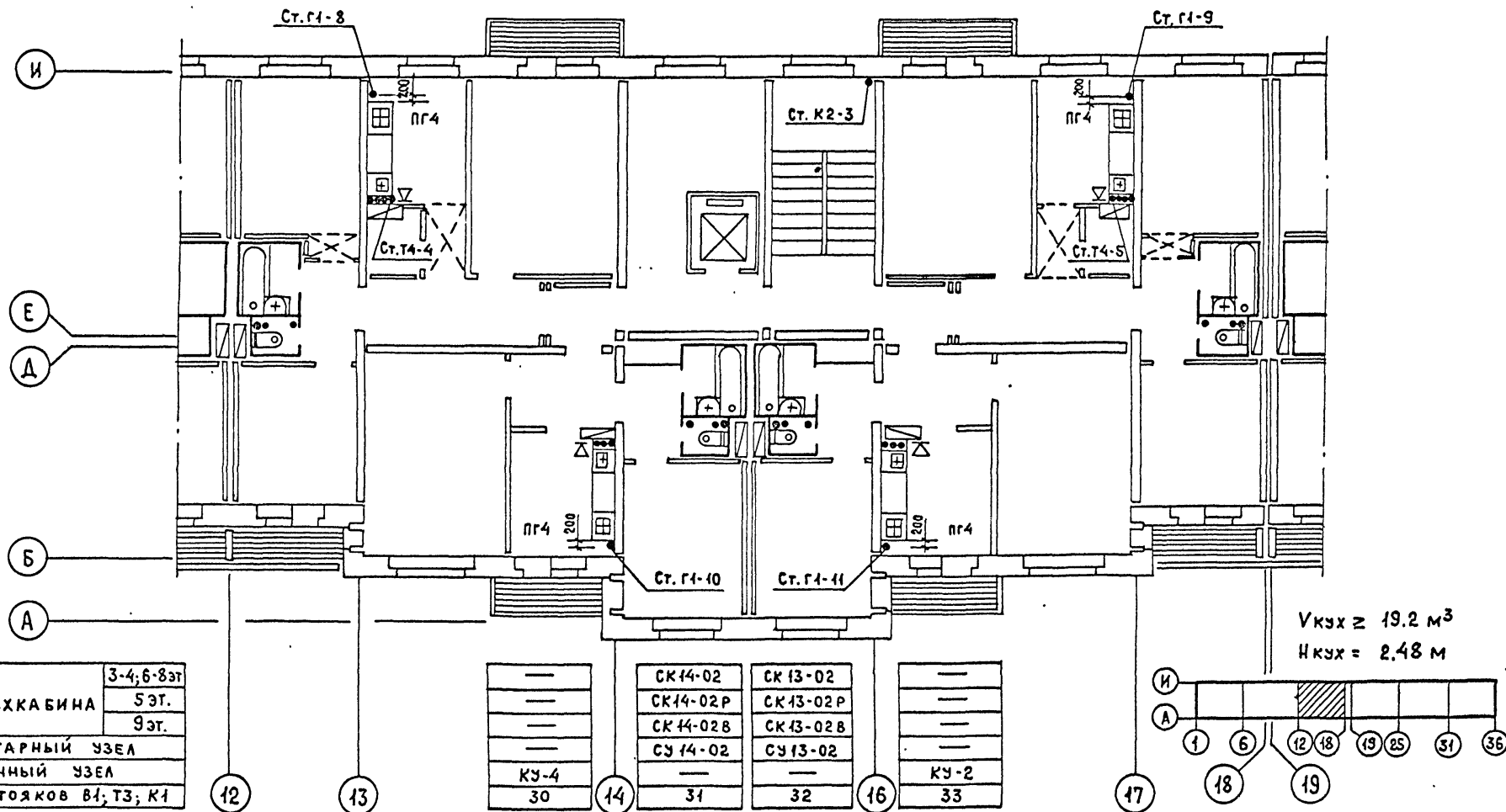
САНТЕХКАБИНА	3-4, 6-8эт
	5эт
	9эт
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
НН СТОЯКОВ В1; Т3; К1	

СК 13-02
СК 13-02Р
СК 13-02В
СУ 13-02
8

—
—
—
КУ-4
9

СК 14-02
СК 14-02Р
СК 14-02В
СУ 14-02
КУ-2
10

СК 14-02
СК 14-02Р
СК 14-02В
СУ 14-02
11



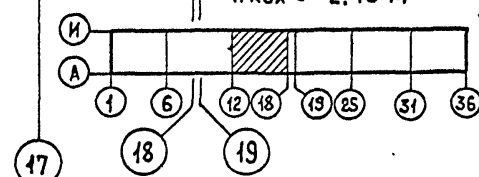
САНТЕХКАБИНА	3-4, 6-8эт
	5эт.
	9эт.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
НН СТОЯКОВ В1; Т3; К1	

—
—
—
КУ-4
30

СК 14-02
СК 14-02Р
СК 14-02В
СУ 14-02
31

СК 13-02
СК 13-02Р
СК 13-02В
СУ 13-02
32

—
—
—
КУ-2
33



ПРИБЯЗАН

ИНВ. Н

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ГЛ. ИНЖ. ПР. ЗОЛотова
ПРОВЕРИЛ ЗОЛотова

ПЛАН 3-9 ЭТАЖЕЙ
В Осях 12-19

113 - 81 - 3/1.2

ч. 3

Лист
18

17432-13 19

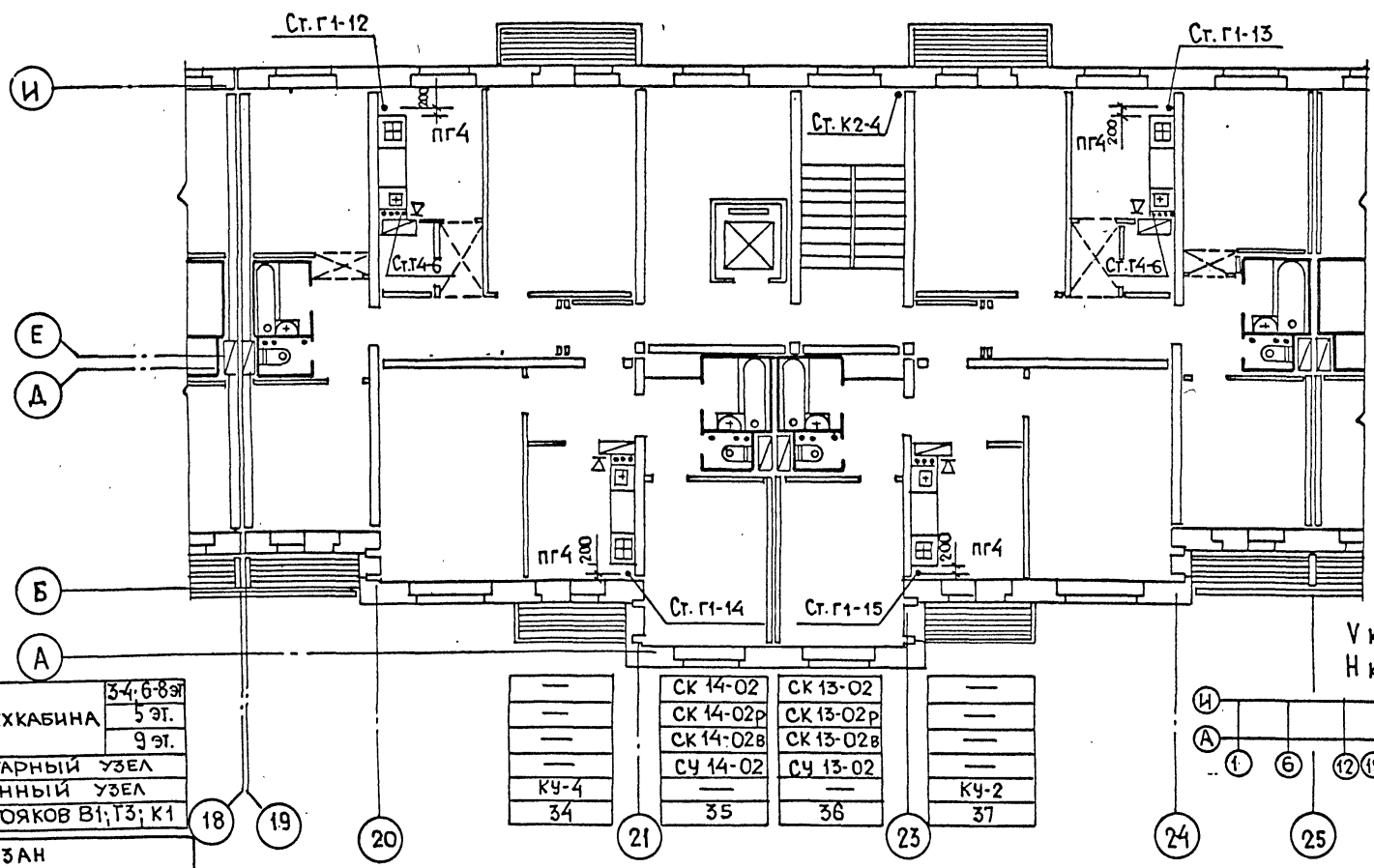
3-4, 6-8 эт
САНТЕХКАБИНА 5 эт.
9 эт.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ
КУХОННЫЙ УЗЕЛ
НН СТОЯКОВ В1; Т3; К1

СК 13-02
СК 13-02р
СК 13-02в
СУ 13-02
12

КУ-4
13

СК 14-02
СК 14-02р
СК 14-02в
СУ 14-02
14

КУ-2
15



$V_{кух} \geq 19.2 \text{ м}^3$
 $H_{кух} = 248 \text{ м}$

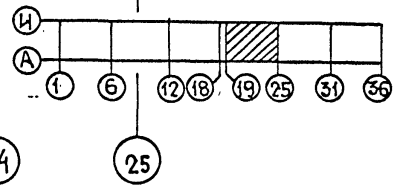
3-4, 6-8 эт
САНТЕХКАБИНА 5 эт.
9 эт.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ
КУХОННЫЙ УЗЕЛ
НН СТОЯКОВ В1; Т3; К1

СК 14-02
СК 14-02р
СК 14-02в
СУ 14-02
КУ-4
34

СК 13-02
СК 13-02р
СК 13-02в
СУ 13-02
35

СК 14-02
СК 14-02р
СК 14-02в
СУ 14-02
КУ-2
36

СК 13-02
СК 13-02р
СК 13-02в
СУ 13-02
КУ-2
37



ИНВ.Н. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗМ. ИНВ.Н.

Привязан
ИНВ.Н.°

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

А. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
 А. ИНЖ. ЛЯ. ЗОЛотова
 ПРОВЕР. ЗОЛотова

ПЛАН 3-9 ЭТАЖЕЙ
 В Осях 19-25

113-81:3 / 1.2

ч. 3

Лист
 19

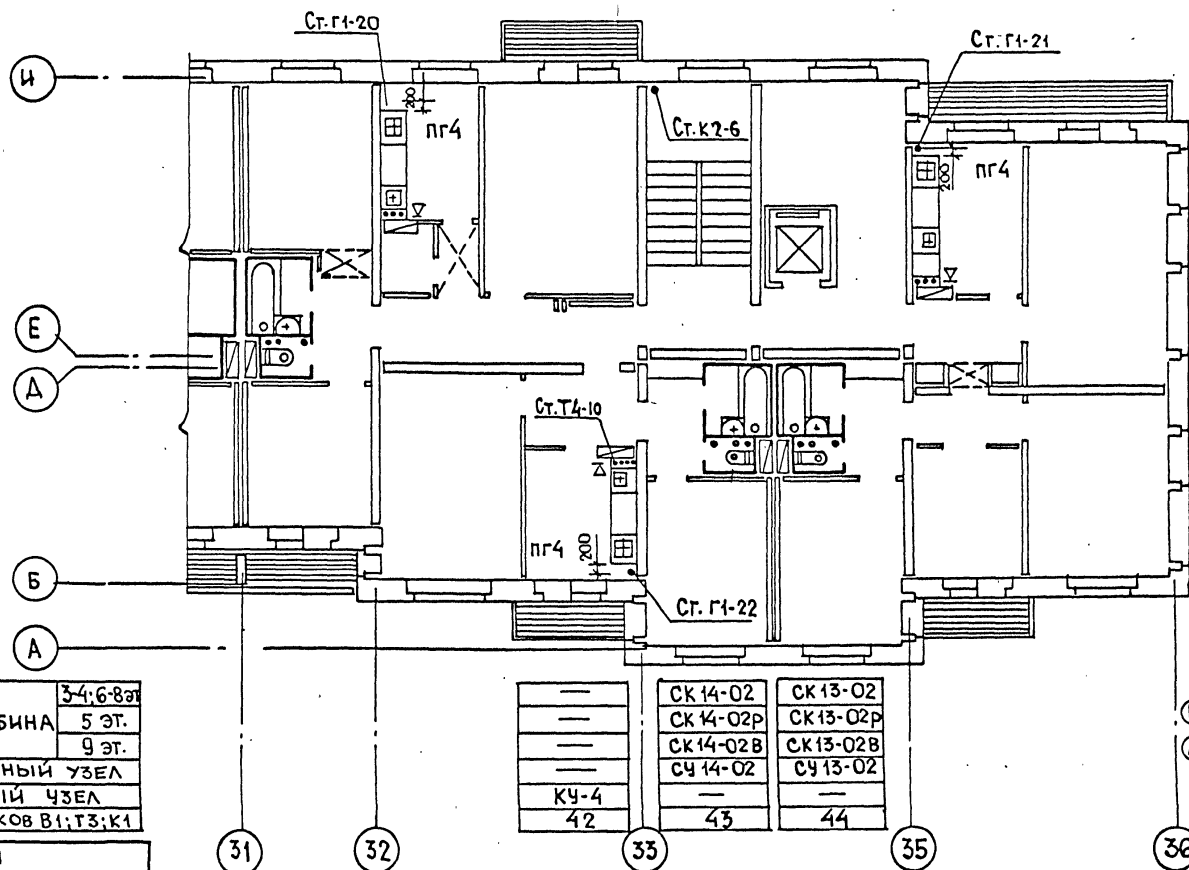
17432-13 20

3-4.6-8э	САНТЕХКАБИНА
5 эт.	
9 эт.	
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
НН СТОЯКОВ В1;Т3;К1	

СК 13-02
СК 13-02Р
СК 13-02В
СУ 13-02
—
20

—
—
—
—
КУ-4
21

—
—
—
—
КУ-4
22



3-4.6-8э	САНТЕХКАБИНА
5 эт.	
9 эт.	
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
НН СТОЯКОВ В1;Т3;К1	

Привязан

ЦНИИЭП

ЖИЛИЩА

г. Москва

П. ОСПЕЦ

Г. ГОМБЕРГ

П. ИНЖ. ПР.

З. ЗОЛотова

П. ПРОВЕР.

З. ЗОЛотова

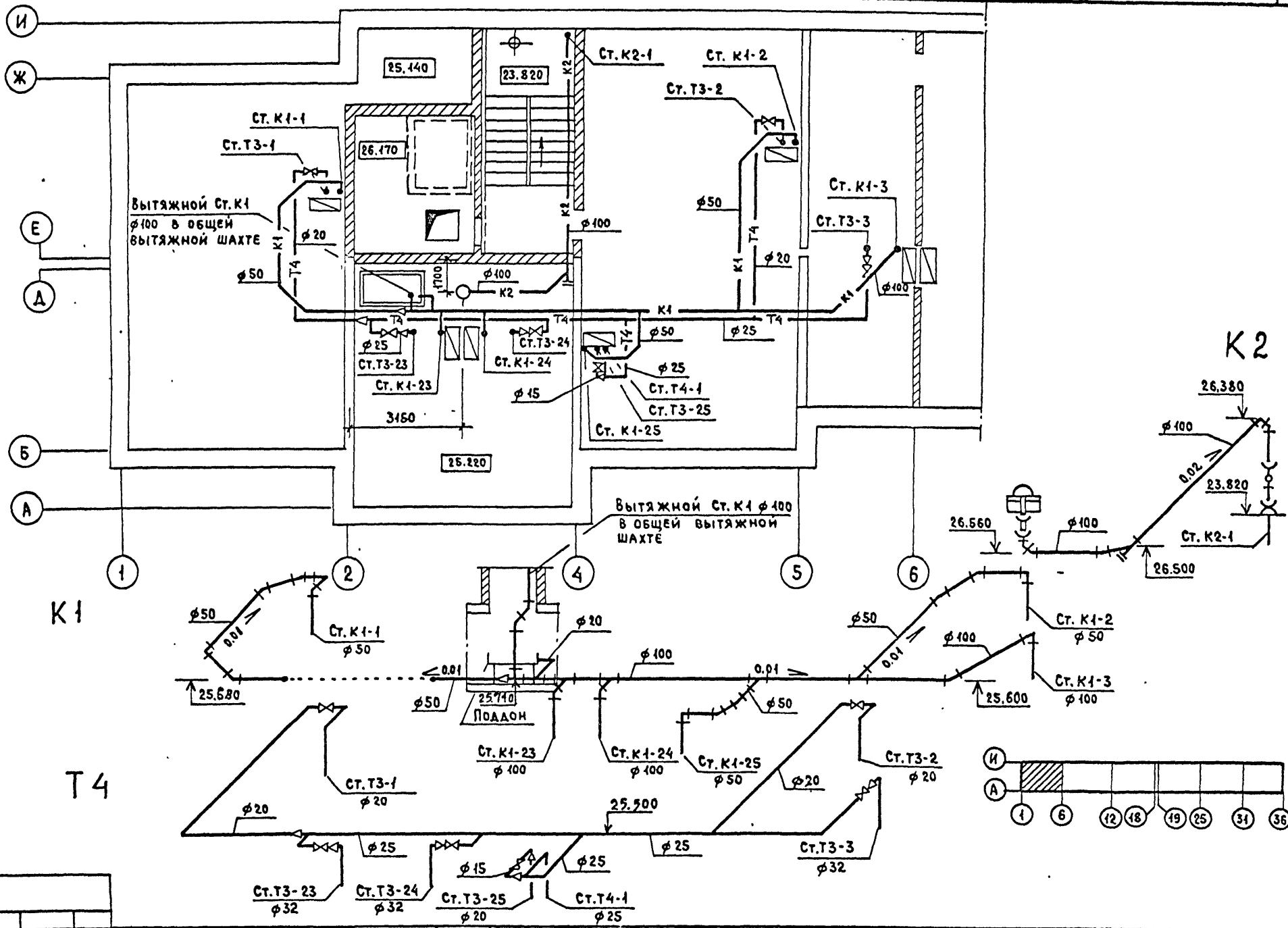
План 3-9 этажей
в осях 31-36

113-81-3/1.2

4.3

Лист
20

17432-13 21



ИЗМ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМБ. Н

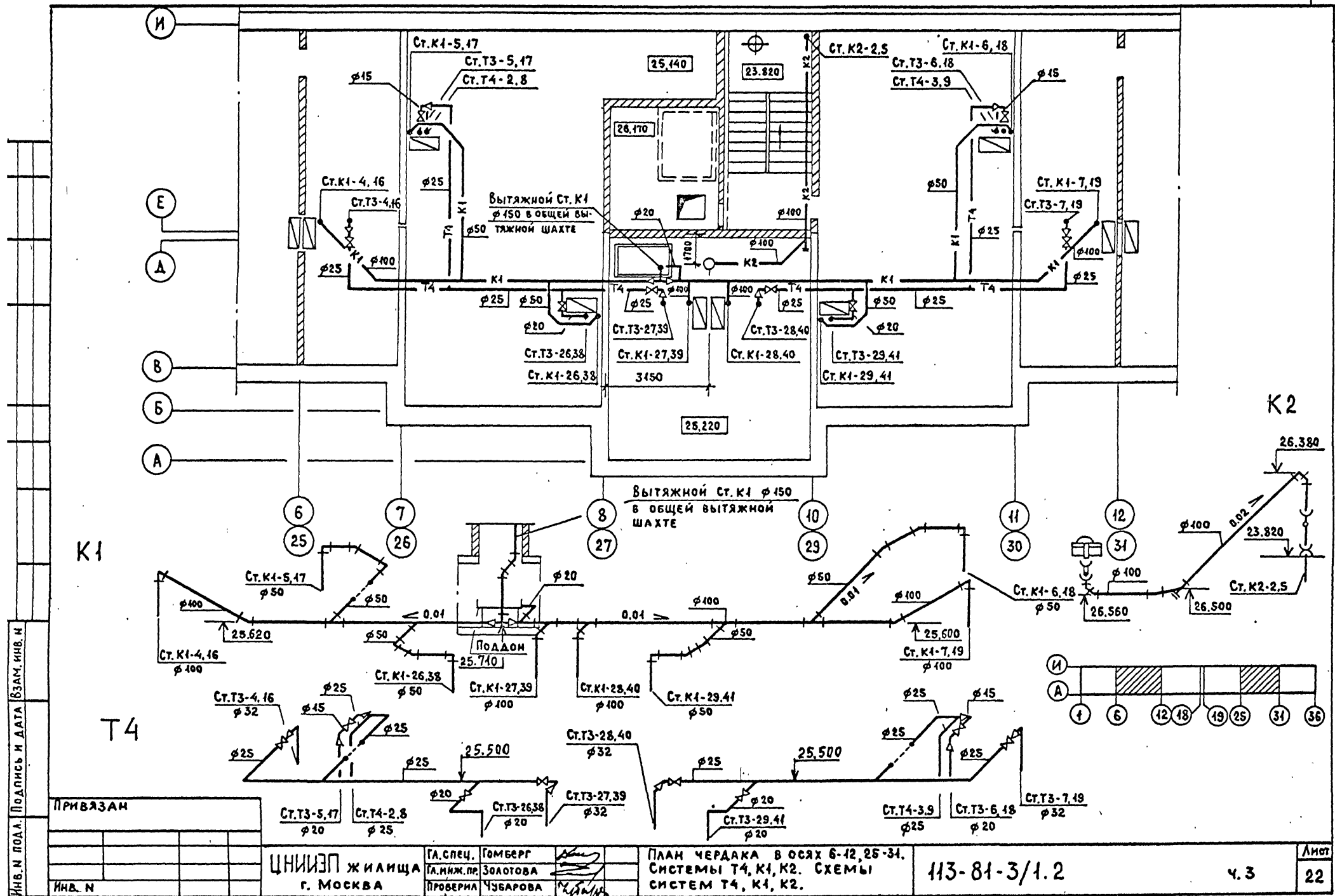
ПРИВЯЗАН			
ИМБ. Н			

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	<i>[Signature]</i>
	ГЛ. ИНЖ. ОП.	ЗОЛотова	<i>[Signature]</i>
	ПРОВЕРИЛ	ЧУБАРОВА	<i>[Signature]</i>

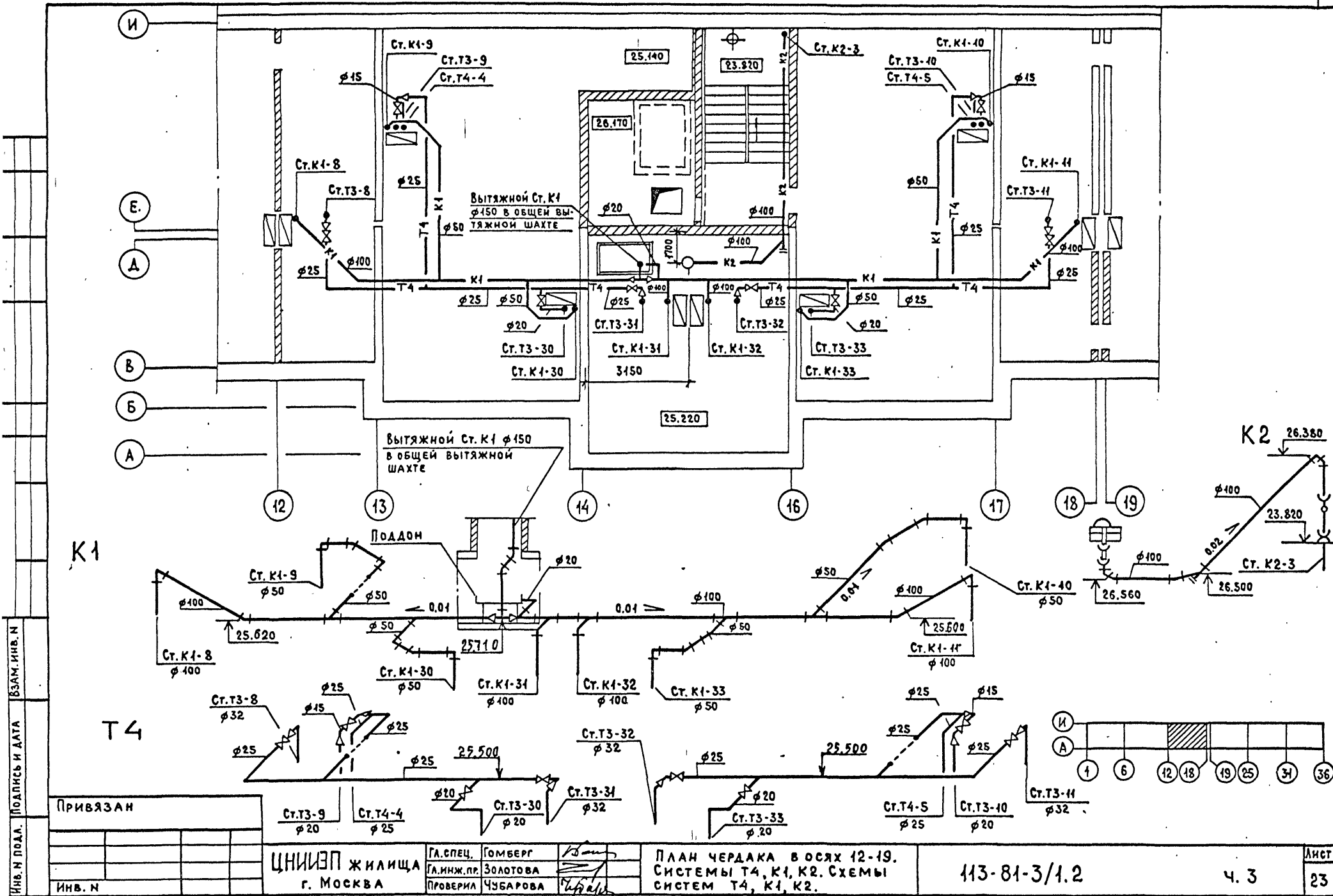
ПЛАН ЧЕРДАКА В ОСЯХ 1-6.
СИСТЕМЫ Т4, К1, К2. СХЕМЫ
СИСТЕМ Т4, К1, К2.

113-81-3/1.2	Ч. 3	Лист 21
--------------	------	------------

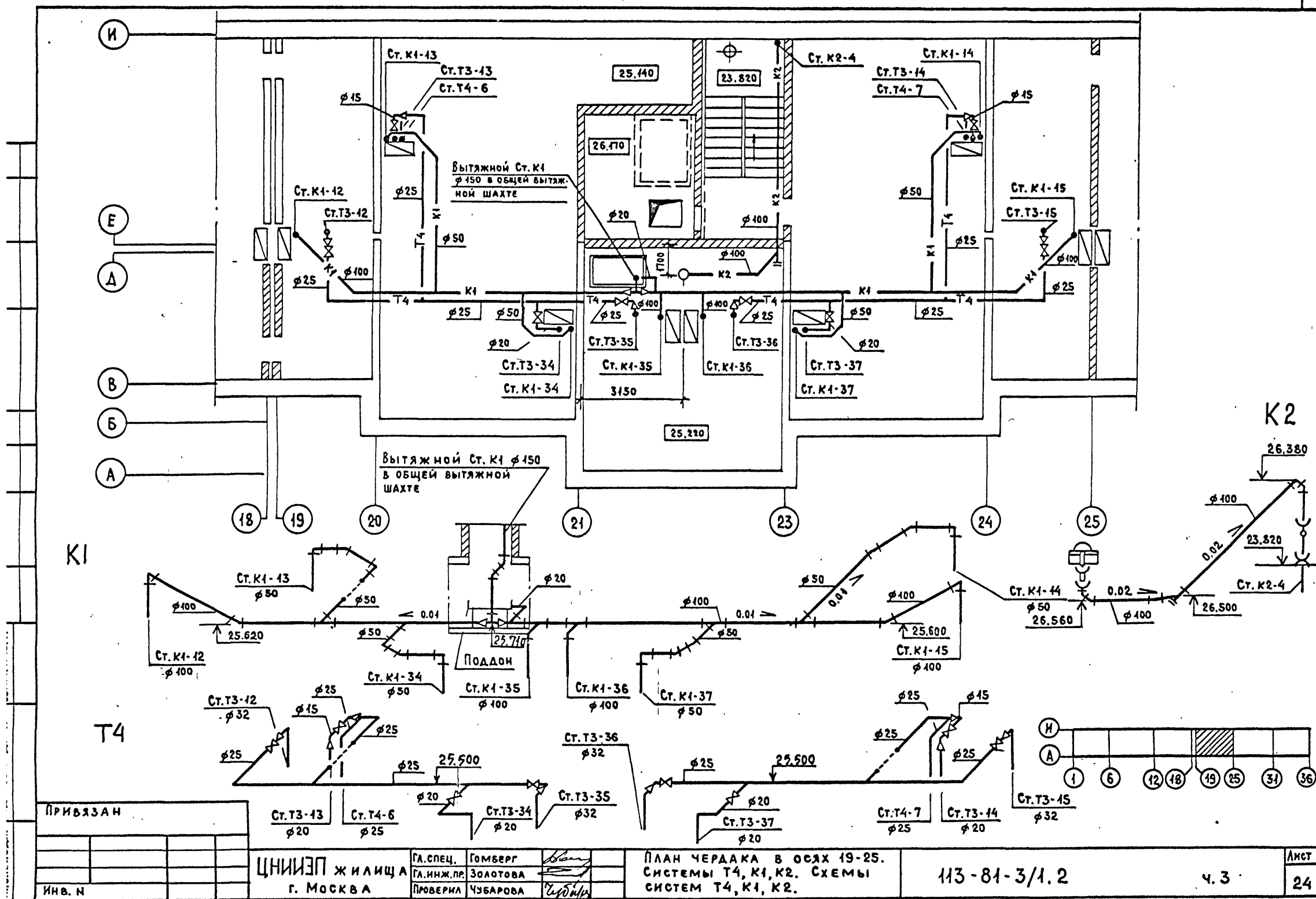
17432-13 22

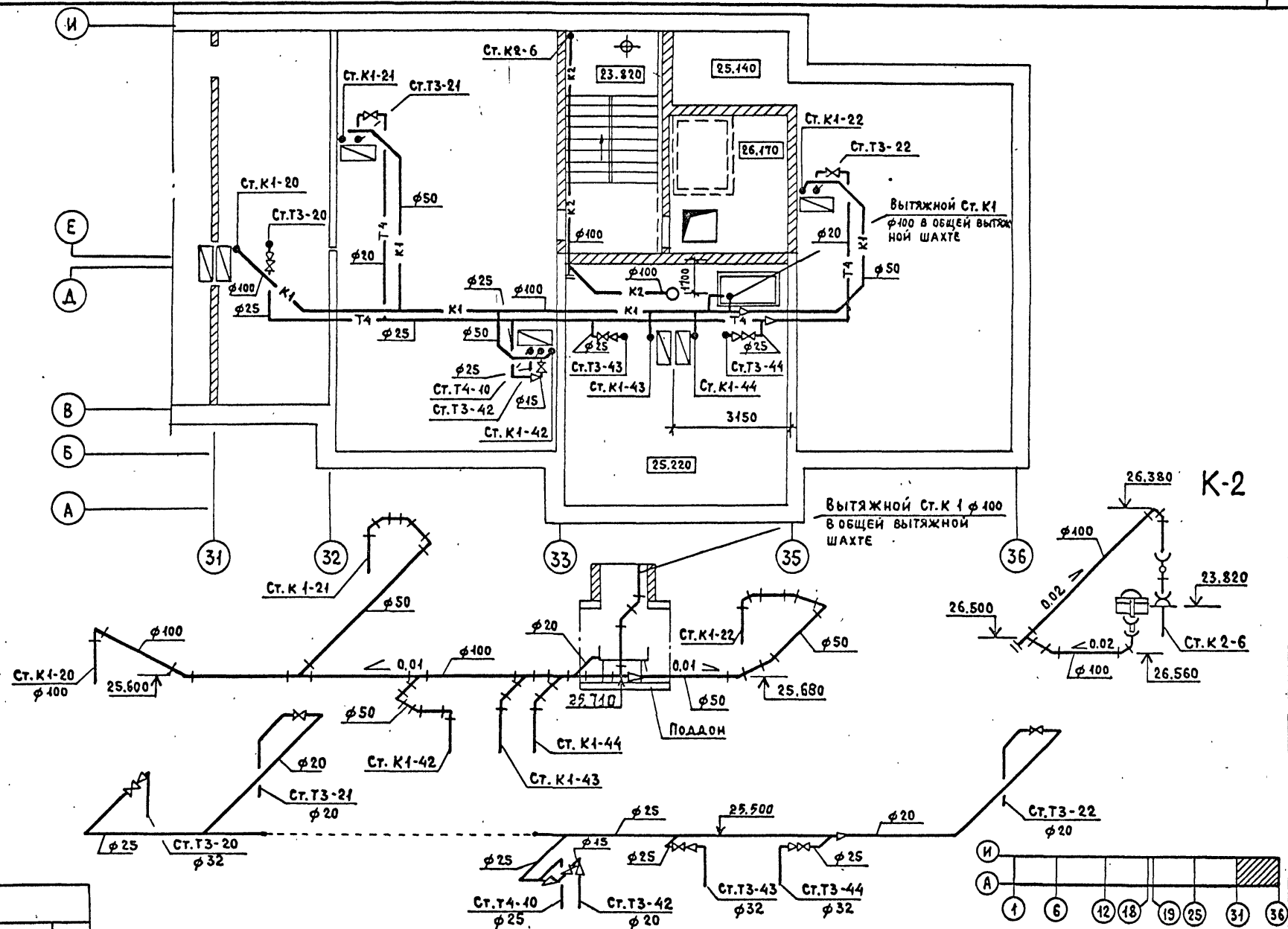


17432-13 23



17432-13 24





ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ГЛ. ИНЖ. ПРО. ЗОЛотова
ПРОВЕРИЛ ЧУБАРОВА

ПЛАН ЧЕРДАКА В Осях 31-36.
СИСТЕМЫ Т4, К1, К2. СХЕМЫ
СИСТЕМ Т4, К1, К2.

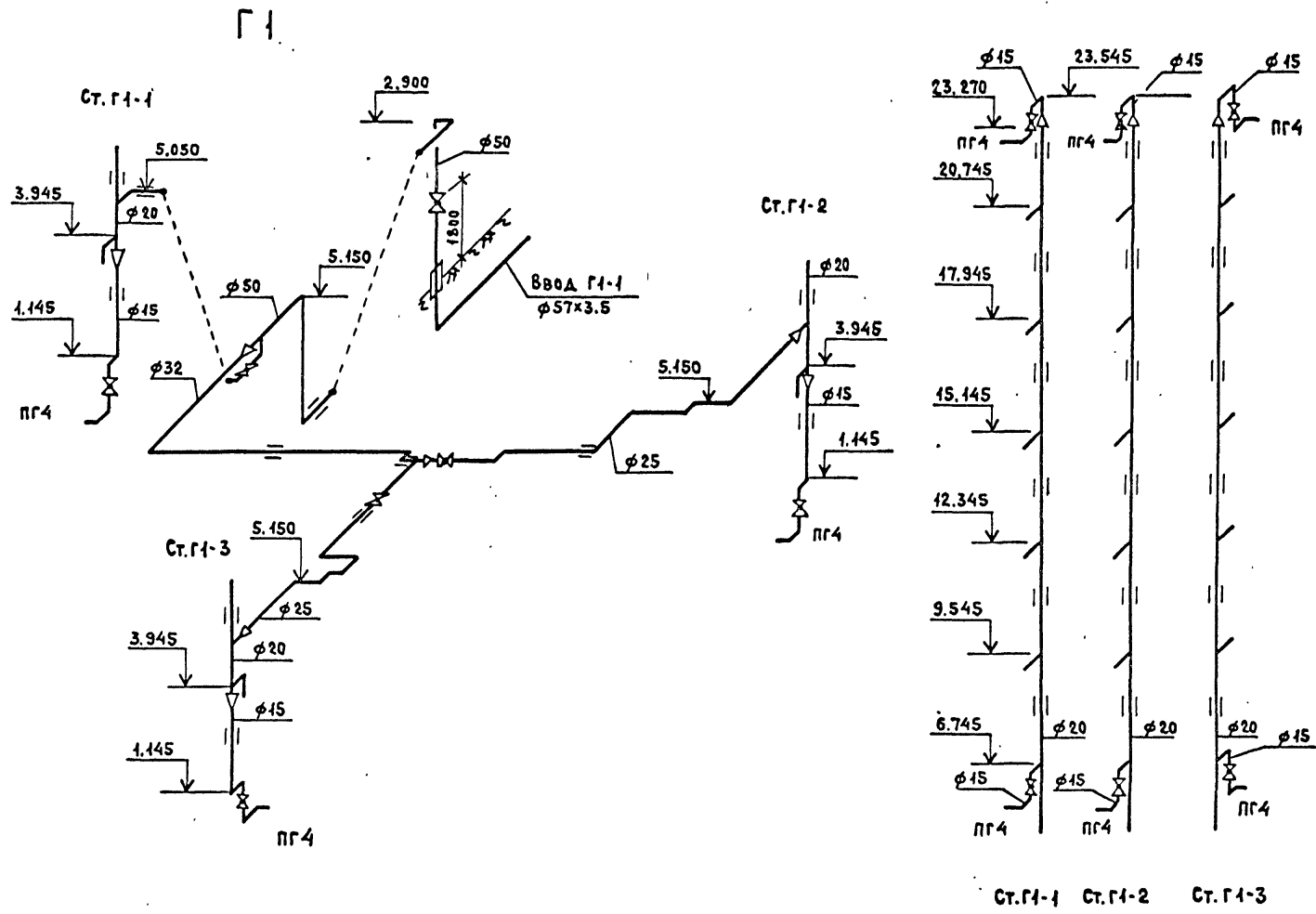
113-81-3/1.2

ч. 3

Лист

25

17432-13 26



ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. И			

ЦНИИЭП	ЖИЛИЩА	ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ
г. Москва		ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЗОЛОТОВА
		ПРОВЕРИЛ	ЗОЛОТОВА

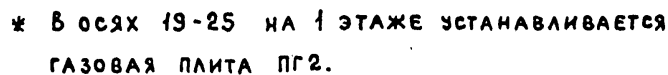
СХЕМЫ СИСТЕМЫ Г1
В Осях 1-6

113-81-3/1.2

ч. 3

Лист
26

14.12.12 07



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. Москва.

ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЗОЛотоВА
ПРОВЕРИЛА	ЗОЛотоВА

СХЕМЫ СИСТЕМЫ Г1
в осях 6-31.

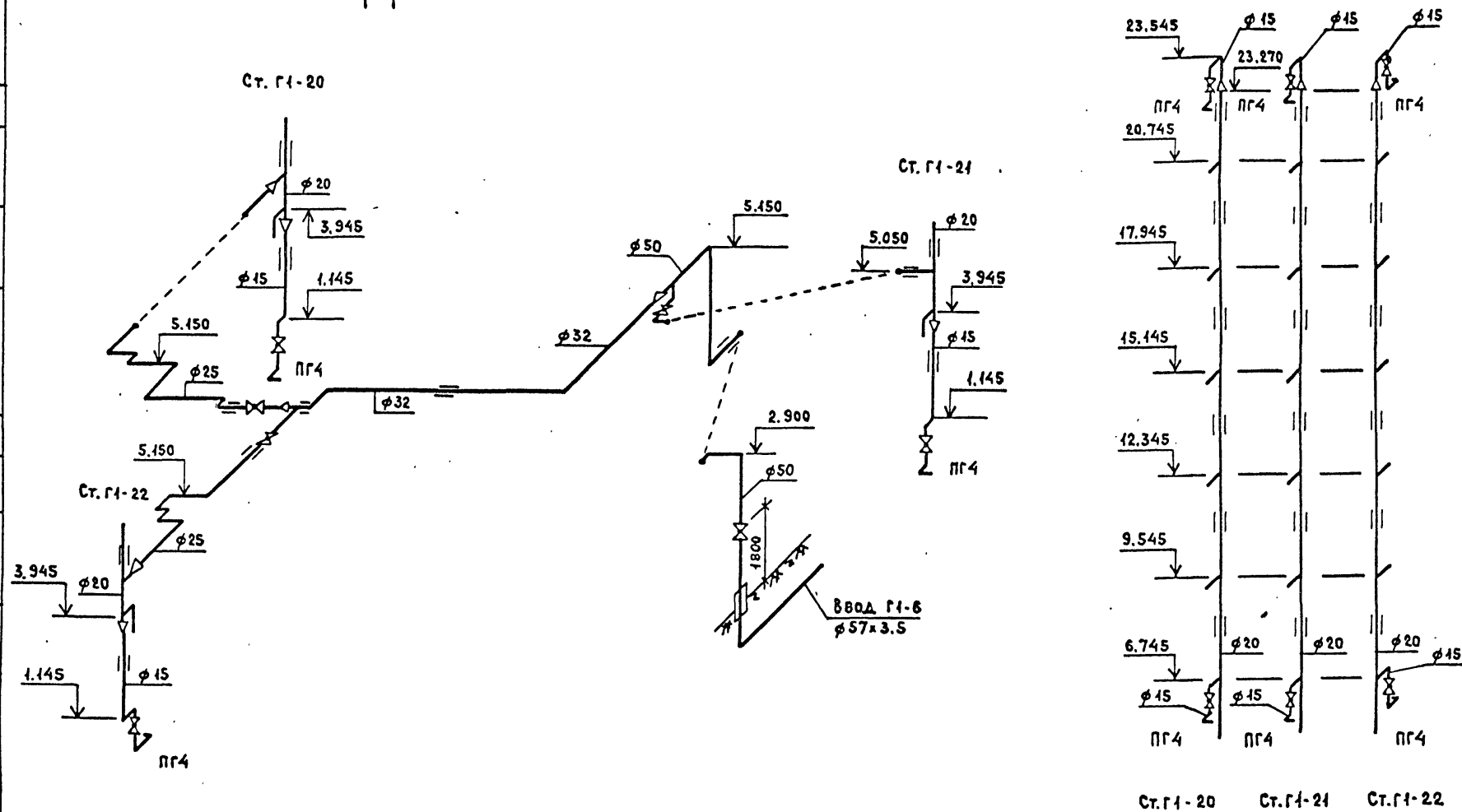
113-81-3/1.2

4.3

Лист
27

17432-13 28

Г 1



ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. И

ПРИВЯЗАН

ИНВ. И

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЗОЛотова
ПРОВЕР.	ЗОЛотова

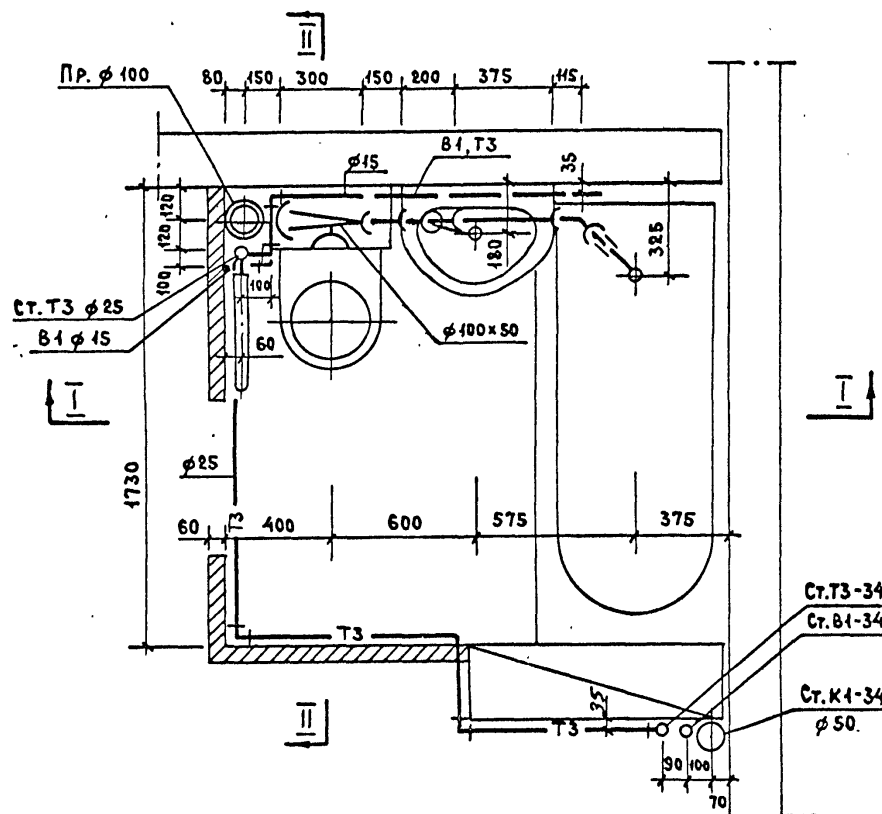
СХЕМЫ СИСТЕМЫ Г1
в осях 31-36

113-81-3/1.2

ч. 3

Лист
28

17432-13 29



П Л А Н

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз. обоз- нач.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Приме- чания
КАНАЛИЗАЦИЯ					
		ТРУБА ТЧК-100-Б ГОСТ 6942.3-69	1,57	0,51	
		*" ТЧК-50-Б "	1,23	0,38	
6942.17-69		Тройник ТП-100x100-Б	1		
"		Тройник ТП-50x50-Б	1		
6942.20-69		Тройник ТПР-100x100x50-Б	1		
6942.12-69		Отвод О 135°-50-Б	1		
10704-76 503-71*		Прочистка 100-Б	1		
6942.4-69		Патрубок С=150	1		
6942.22-69		Тройник ТК-50x50-Б	1		
ВОДОПРОВОД					
		ТРУБА ОЦИНКОВ. ГОСТ 3262-75* 15,м	3,45	2,20	
		25,м		5,70	
ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУН.					
9086-74*		15Б-3К, 15Б-16К, 15	2	1	

** В числителе - общий погонаж труб,
в знаменателе - погонаж труб, за
вычетом длины фасонных частей.

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

Гл. спец. ГОМБЕРГ
Гл. инж. пр. ЗОЛОТОВА
Проверил ЗОЛОТОВА

МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ САНИТАРНОГО
УЗЛА СУ17-02. ПЛАН.

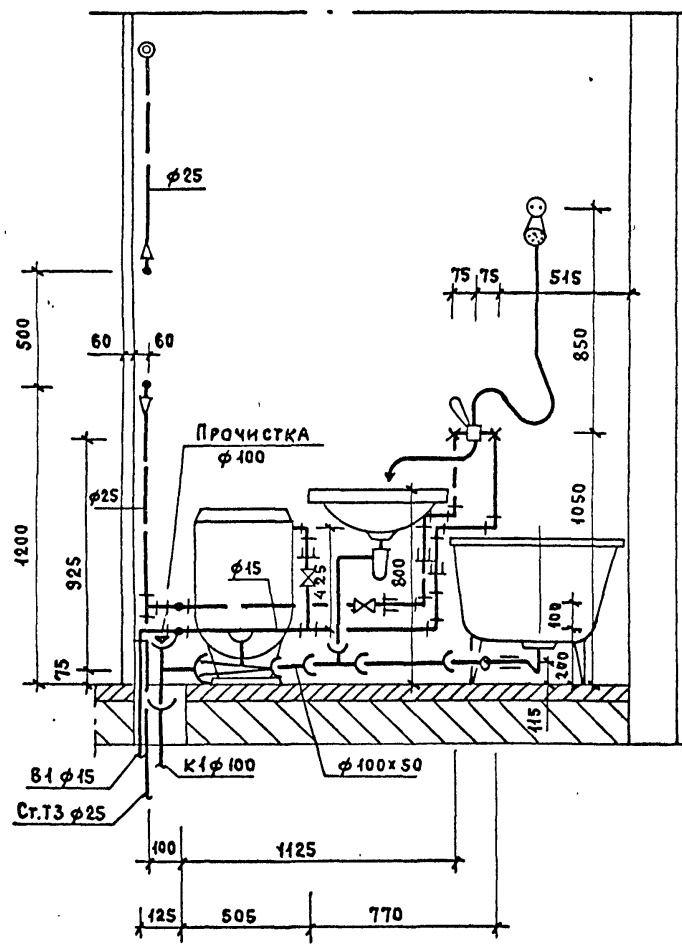
113-81-3/1.2

ч. 3

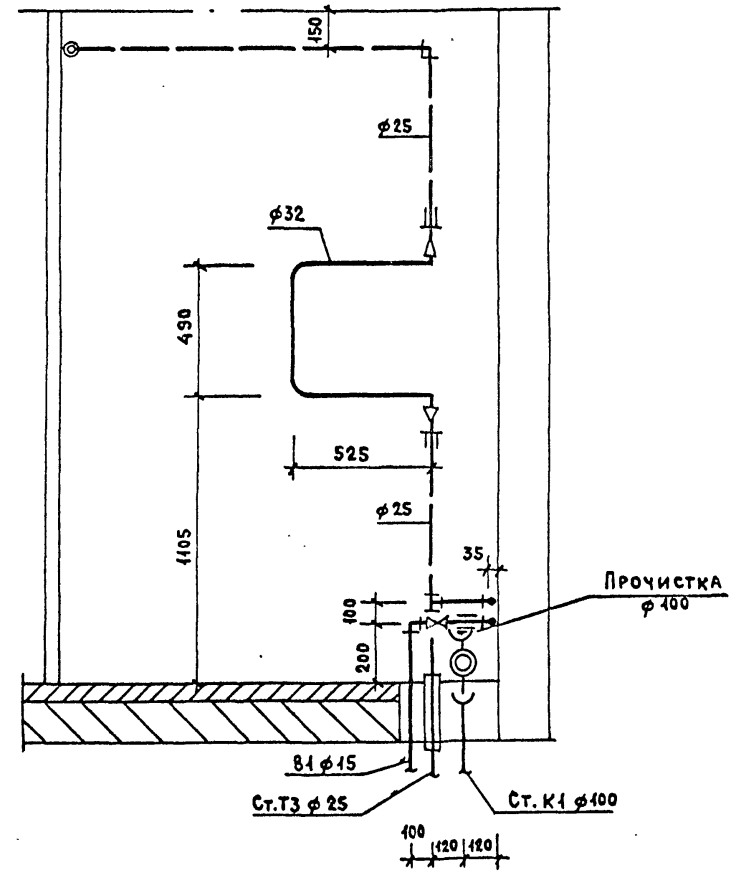
Лист
29

17432-13 30

I - I



II - II



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ГЛ. ИНЖ. ПР. ЗОЛОТОВА
ПРОВЕР. ЗОЛОТОВА

МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ САНИТАРНОГО
УЗЛА СУ17-02. РАЗРЕЗЫ I-I, II-II.

113-81-3/1.2

ч. 3

Лист
30

ИЛ 27-12 (2)

ИЗМ. П. ПОДП. ПУДЛИНСКИЙ И ДАТА ЮЗАМ. ИЛ. Н