

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 Т-Т; 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
Гл. инж. отд. Оцеп		Лист
Гл. спец. Гомберг		Листов
Гл. инж. пр. Золотова		Р
Проверил Золотова		1
Разраб. Чубарова		30
	Общие данные (начало)	ЦНИИЭП жилища г. Москва

СОГЛАСОВАНО
 СОСОНКО
 ПЕРЕНКО
 СТАРК
 ОБ.
 ЭЛ. ОБ.
 УС
 ГЛА. АРХ. ПР.
 ГЛА. ИНЖ. ПР.
 ПЛАЦКИН
 ПИОР
 СОГЛАСОВАНО

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.

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 СН И П III-28-75 и СН И П 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
		<u>ГАЗОПРОВОД</u>			
		Кран пробковый на-тяжной латунный			
ГОСТ 19612-74		φ 15	198		
		φ 20	2		
		Кран пробковый 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 2,5×2,8	185		
		М φ 32×2,8	50		
		М φ 50×3,0	65		

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ГЛА. ИНЖ. ПР. ЗОЛОТОВА
ПРОВЕРИЛ ЗОЛОТОВА

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

113-81-3 / 1.2

ч. 3

ЛИСТ

2

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

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ			
		МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ			
ГОСТ 9086-74*		1 ^{ое} ИСПОЛНЕНИЕ Ф15	594		
		ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ			
		ОЦИНКОВАН. ПО ГОСТ 3262-75			
		Ц-Р-Ф15x2.5	824		М
		Ц-Р-Ф 20x2.5	251		М
		Ц-Р-Ф 25x2.8	502		М
		Ц-Р-Ф 32x2.8	251		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ			
		ЛАТУННЫЙ 3 ^{ое} ИСПОЛН.			
ГОСТ 9086-74*		Ф 15	396		
		КРАН ПРОБКОВЫЙ НАТЯЖНОЙ			
		МУФТОВЫЙ ЛАТУН.			
ГОСТ 22508-77		Ф 15	10		
		Ф 20	12		
		Ф 25	22		
		ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
		ОЦИНКОВ ПО ГОСТ 3262-75*			
		** Ц-Р- Ф15x2.5	587/16		М

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		** Ц-Р Ф20x2.5	558/4		М
		** Ц-Р-Ф25x2.8	107/195		М
		** Ц-Р-Ф32x2.8	57/11		М
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗ. ПО ГОСТ 6942.3-69*Б			
		Ф 50	800		М
		Ф 100	830		М
		Ф 150	16		М
		ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
		ЧЕРНЫЕ			
		ГОСТ 3262-75*			
		Ф 40x3.0	26		М
		Ф 50x3.0	243		М
		<u>ВОДОСТОК</u>			
		ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТ. ВОДОПРОВОДА ПО ГОСТ 539-75			
		Ф 100	150		М
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10704-76			
		Ф 89x2.8	6		М
		Ф 159x3.2	3		М
		ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗ. ПО ГОСТ 6942.3-69*Б			
		Ф 100	108		М
	ТУ 36 УССР 698-75	ВОДОСТОЧНАЯ ВОРОНКА В1	6		
	ГОСТ 10704-76	ПРОЧИСТКА Ф 100	6		
	ГОСТ 503-71*				

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

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ИЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ИЛ. НИЖИЛ. ЗОЛотова
ПРОВЕР. ЗОЛотова

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

113-81-3 / 1.2

4.3

Лист 3

17432-13 4

№ инв. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. ИНВ. №

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- Ф15x2.5	350		М
		Ц-Р-Ф. 20x2.5	251		М
		Ц-Р-Ф 25x2.8	251		М
		<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</u>			
		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 3 ^{ое} ИСПОЛН.			
ГОСТ 9086-74 *		Ф 15	199		
		КРАН ПРОБКОВЫЙ НАТЯЖНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУН.			
ГОСТ 22508-77		Ф 15	10		
		Ф 20	12		
		Ф 25	22		
		ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДА			
		ОЦИНКОВ. ПО ГОСТ 3262-75 *			
		** Ц-Р - Ф15x2.5	325/18		М
		** Ц-Р - Ф 20x2.5	358/45		
		** Ц-Р Ф 25x2,8	407/195		
		** Ц-Р - Ф 32x2.8	441/11		М

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>			
		ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПО ГОСТ 69423-69 * Б			
		Ф 50	740		М
		Ф 100	170		М
		Ф 150	16		М
		<u>ВОДОСТОК</u>			
		ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТ. ВОДОПРОВОДА ПО ГОСТ 539-73			
		Ф 100	150		М
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10704-76 Ф 89x2.8	6		М
		Ф 159x3.2	3		М
		ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПО ГОСТ 69423-69 * Б			
		Ф 100	108		М
		ВОДОСТОЧНАЯ ВОРОНКА			
	ТУЗБ 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 ЧЕРЕДАКЕ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ПАСПЕЦ
ТА. ИНЖ. П. ЗОЛотова

ГОМБЕРГ
ТА. ИНЖ. П. ЗОЛотова

ПРОВЕР.
ЗОЛотова

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

113-81-3/1.2

4.3

Лист
4

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯТИИ ИНВ. №

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	ВАРИАНТ							
		1	2-4 6-8	5-9			РОССЫПЬ	РОССЫПЬ	САНКАБ														
	СК 14-02	10	66		76																		
	СК 14-02р			11	11	СУ14-02	10	66	11	11	98		1.	УНИТАЗ „КОМПАКТ“ КЕРАМИЧЕСКИЙ									
	СК 14-02В				11	11								ГОСТ 22847-78	С КОСЫМ ВЫПУСКОМ С СИДЕНИЕМ	197							
	СК 13-02	11	66		77																		
	СК 13-02р			11	11	СУ13-02	11	66	11	11	99		2.	„	ТО ЖЕ С СИДЕНИЕМ И КРЫШКОЙ	1	1						
	СК 13-02В				11	11								3.	УМЫВАЛЬНИК ПОЛУКРУГЛЫЙ								
	КУ-2	11	66	11	11	99	КУ-2	11	66	11	11	99											
	КУ-4	11	66	11	11	99	КУ-4	11	66	11	11	99	4										
																				ГОСТ 23412-79	ТИП СБЛУ	198	1
	СУ 17-02'	1			1	СУ 17-02'	1				1												
													5	ГОСТ 19874-74	НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ ТИПА СМ-ВЧ-Ш	198	1						
																				ГОСТ 1154-73	1000x750 С ВЫПУСКОМ,		
																				ГОСТ 23412-79	ТИП Спр 4 В Н	198	1
																				ГОСТ 1506-73	М4-1М (500x600) СО СМЕСИ-		
																				ГОСТ 19802-74	ТЕЛЕМ СМ-М-ВКСЦ И СИФРО-		
																				ГОСТ 23412-79	КОМ ПЛАСТМ. СБПМ	198	198
																				ГОСТ 3262-75	ПОЛОТЕНЦЕ СУШИТЕЛЬ ИЗ ВОДОГА-		
																					ЗОПР. ОЦИНКОВ. ТРУБ Ц-Р Ф32x2.8		
																					ПОВЕРХ. НАГР. F=0.21 м²	198	1
																				ГОСТ 10198-77	ПЛИТА 4x КОНФ. ПГ4/1-1	197	197
																				ГОСТ 10198-77	ПЛИТА 2x КОНФ. ПГ2/1-1	1	1

СМ. ЛИСТ
29,30

Привязан

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВАСЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ГЛ. ИНЖ. ПР. ЗОЛотова
ПРОВЕРИЛ ЗОЛотоваОБЩИЕ ДАННЫЕ
(ОКОНЧАНИЕ)

113-81-3/1.2

4.3

Лист
5

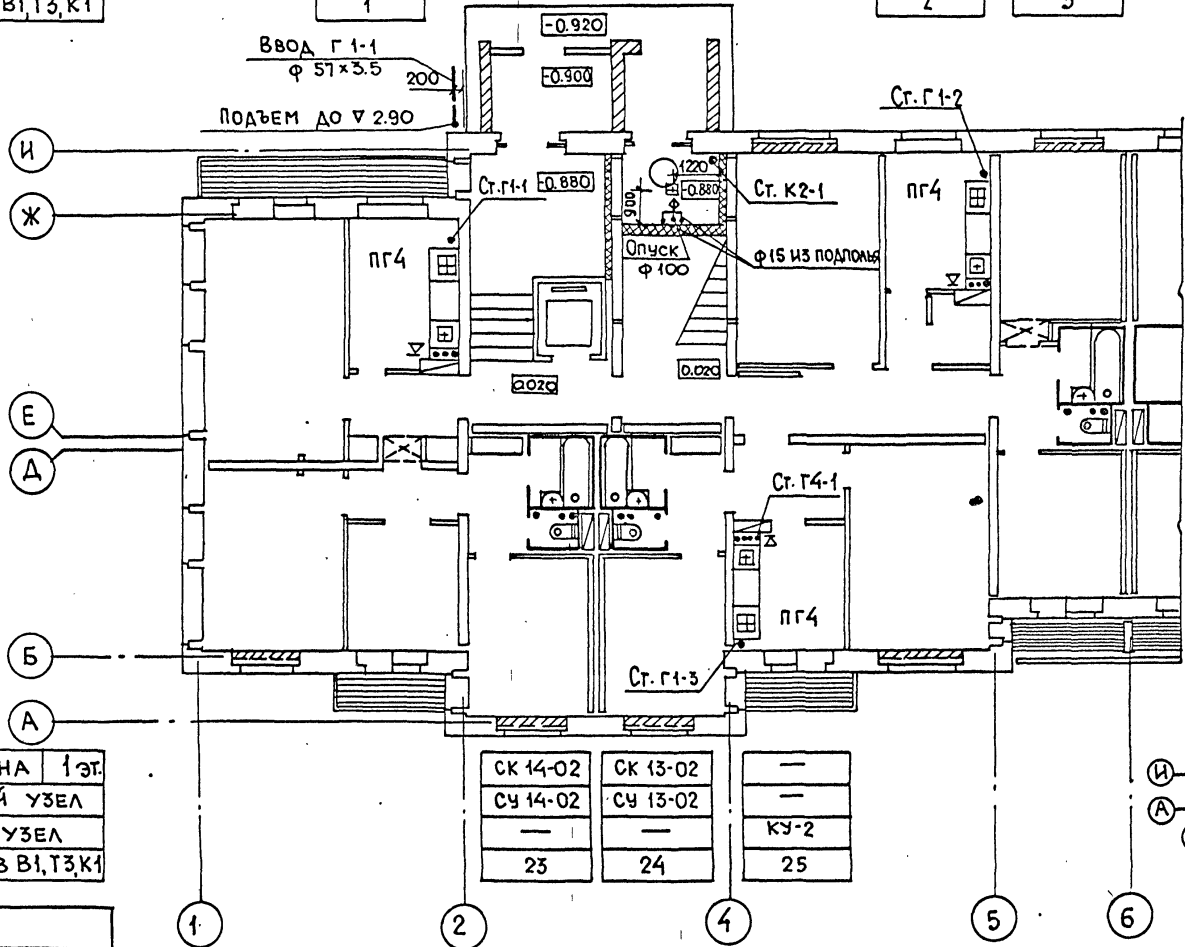
17432-13 6

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

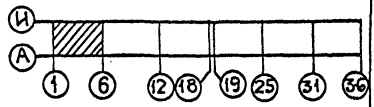
—
—
КУ-2
1

—
—
КУ-2
2

СК 14-02
СУ 14-02
—
3



V кyx ≈ 19,2 м³
H кyx = 2.48 м



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

СК 14-02
СУ 14-02
—
23

СК 13-02
СУ 13-02
—
24

—
—
КУ-2
25

Привязан

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

Г.А. СЛЕЩ
П.А. ИНЖИ
ПРОВЕР. ЗОЛОТОВА

ГОМБЕРГ
ЗОЛОТОВА

ПЛАН 1 ЭТАЖА
В ОСЯХ 1-6

113-81-3/1.2

4.3

Лист 6

ИНВ. № Лом Подпись и дата ВЗН. ИВН

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

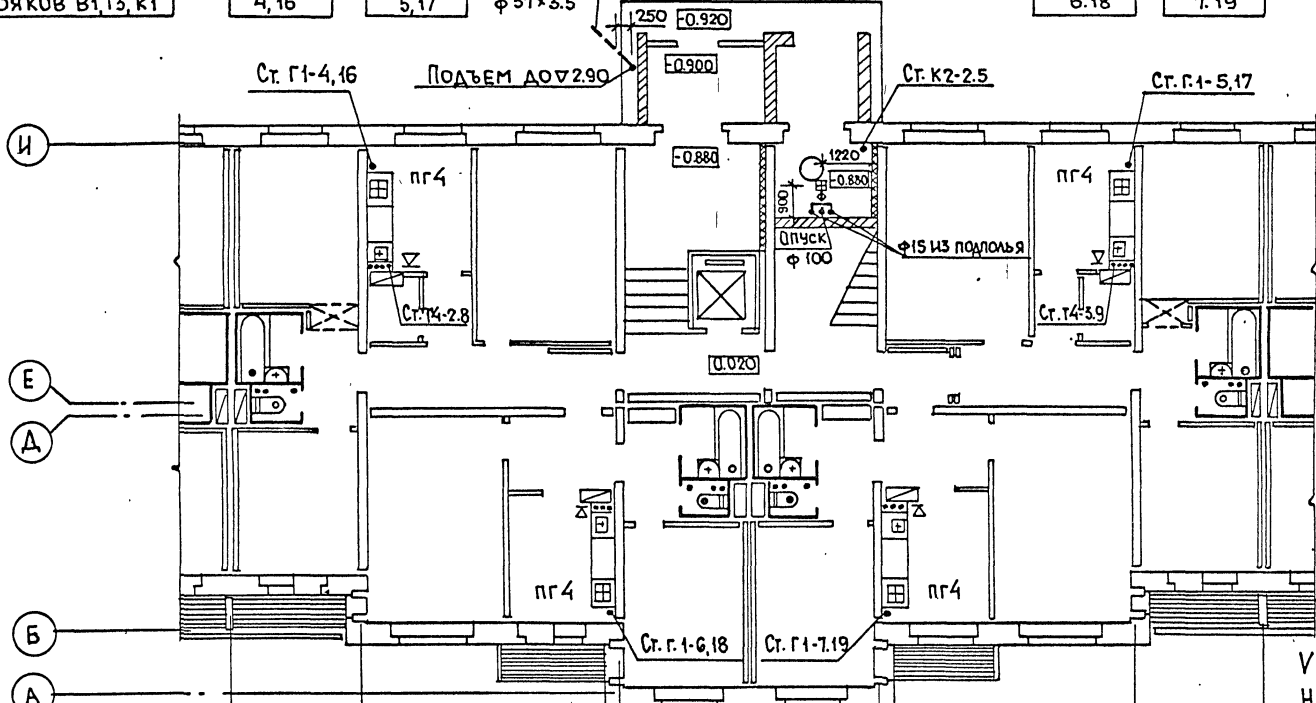
СК 13-02	—
СУ 13-02	—
—	КУ-4
4,16	5,17

—	—
—	—
—	КУ-4
4,16	5,17

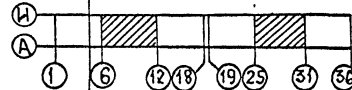
Ввод Г1-2.5
φ 57×3.5

—	—
—	—
—	КУ-2
6.18	7.19

СК 14-02	—
СУ 14-02	—
—	—
—	—



V кух ≥ 19.2 м³
H кух = 2.48 м



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

—	—
—	—
—	КУ-4
26,37	27,38

СК 14-02	СК 13-02
СУ 14-02	СУ 13-02
—	—
—	—

—	—
—	—
—	КУ-2
29,40	28,39

—	—
—	—
—	КУ-2
29,40	28,39

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	
ИНВ. №	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА
И. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
Г. ИНЖ. ПР. ЗОЛотоВА
ПРОВЕР. ЗОЛотоВА

ПЛАН 1 ЭТАЖА
В Осях 6-12; 25-31

113-81-3/1.2

ч.3

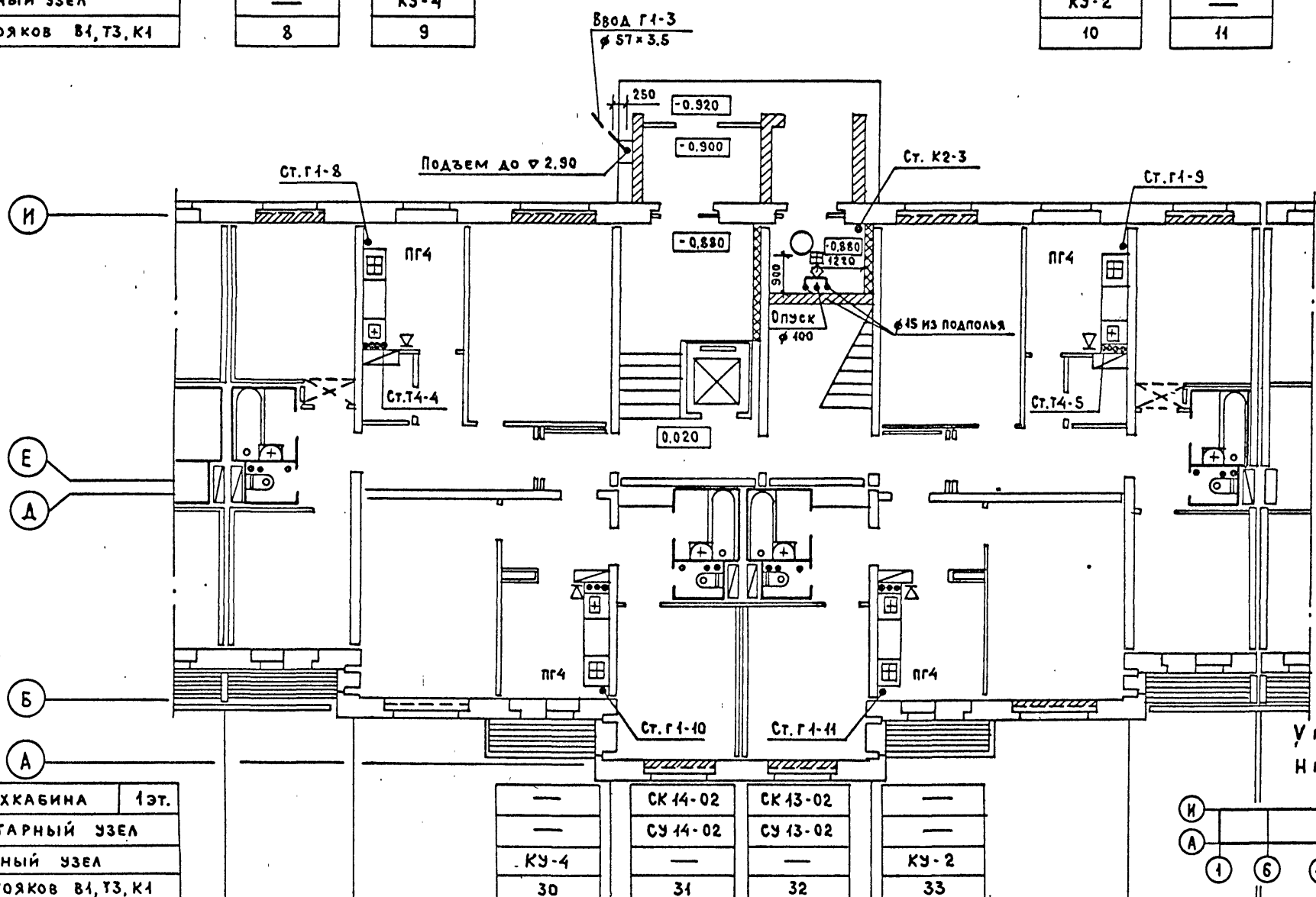
Лист 7

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

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

СК 13-02	—
СУ 13-02	—
—	КУ-4
8	9

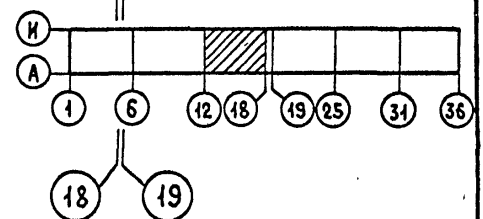
—	СК 14-02
—	СУ 14-02
КУ-2	—
10	11



У кух = 19.2 м³
 Н кух = 2.48 м

САНТЕХКАБИНА	1эт.
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



Инв. под А. Подпись и дата. Юр.м. РИВ. И

Привязан	
Инв. И	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. Москва

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

ПЛАН 1 ЭТАЖА
 в осях 12-19

113-81-3/1.2

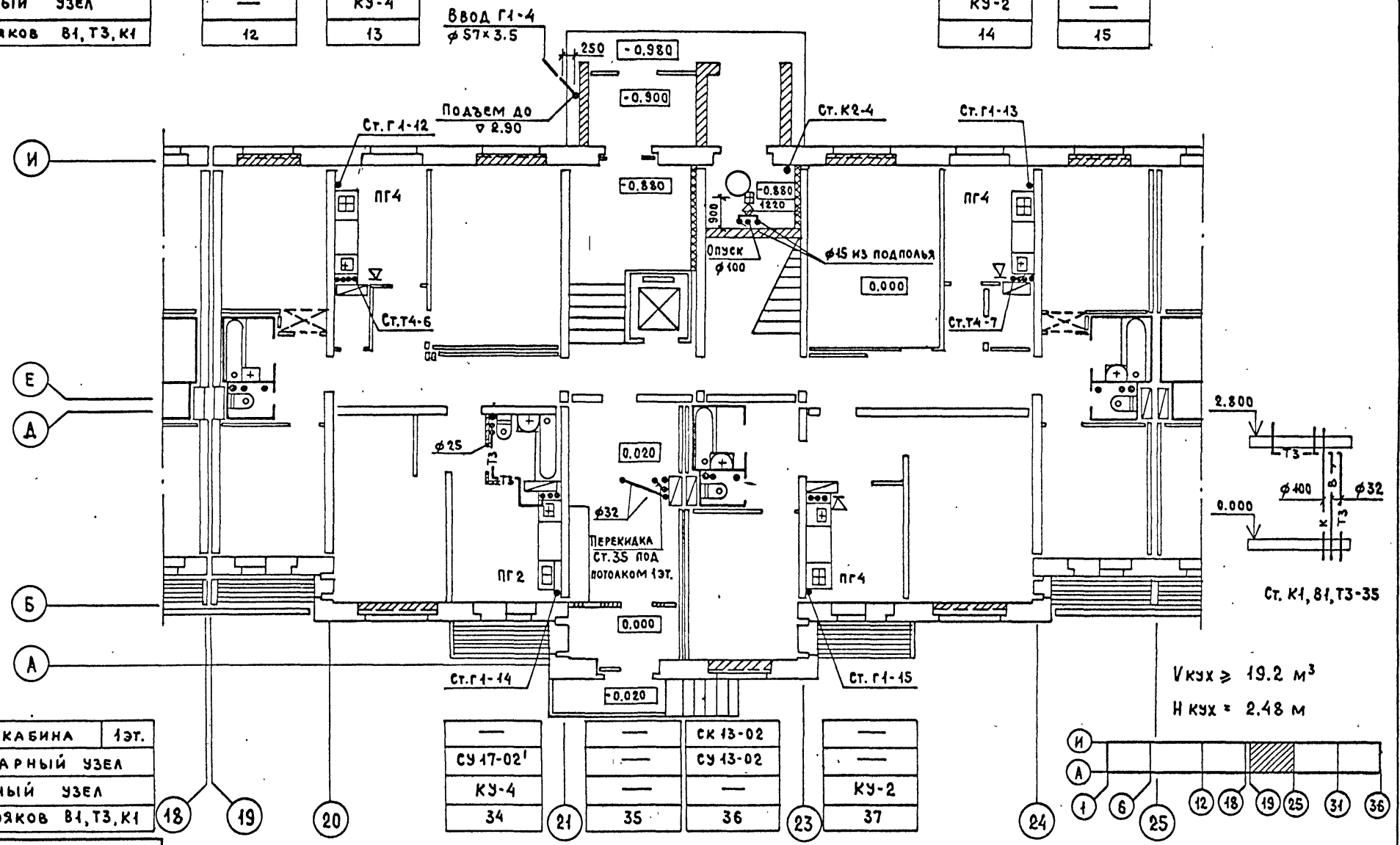
ч. 3

Лист 8

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

СК 13-02	—
СУ 13-02	—
—	КУ-4
12	13

—	СК 14-02
—	СУ 14-02
КУ-2	—
14	15



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

—	СК 13-02	—	
СУ 17-02 ¹	СУ 13-02	—	
КУ-4	—	КУ-2	
34	35	36	37

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

ИВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. И

ПРИВЯЗАН
ИВ. И

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

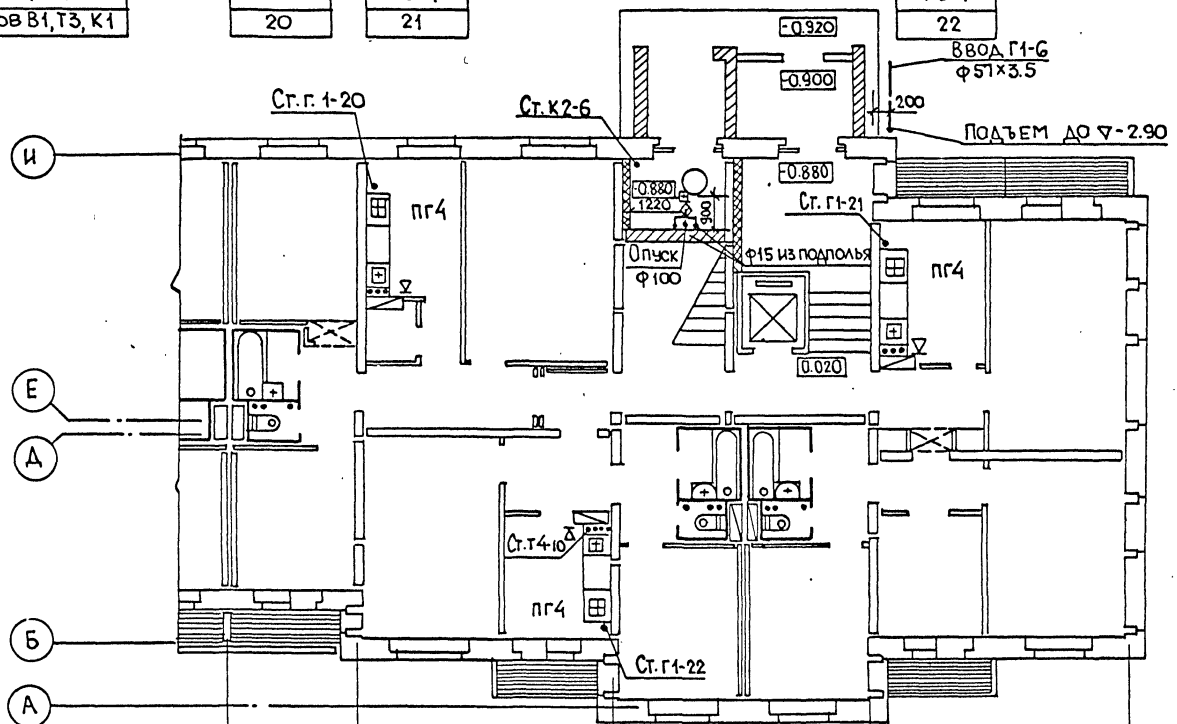
17432-13 10

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

СК 13-02	—
СУ 13-02	—
—	КУ-4
20	21

—	—
—	—
—	КУ-4
—	22

—	—
—	—
—	КУ-4
—	22



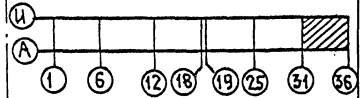
V Кух ≥ 19.2 м³
H Кух = 2,48 м

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

—	—
—	—
—	КУ-4
—	42

СК 14-02	СК 13-02
СУ 14-02	СК 13-02
—	—
—	—

—	—
—	—
—	КУ-4
—	44



Привязан

31 32 33 35 36

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ.№

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

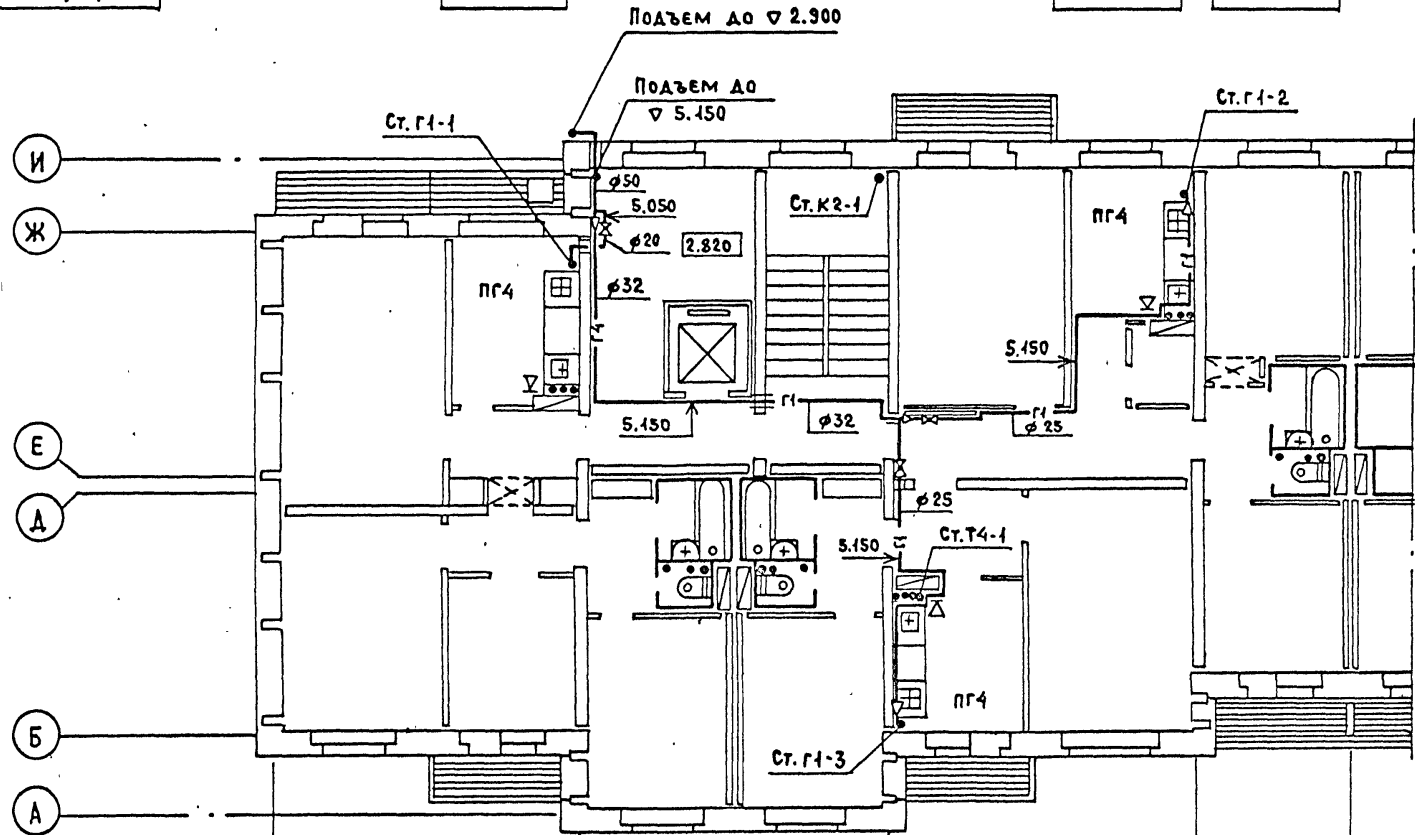
17432-13 11

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

—
КУ-2
1

—
КУ-2
2

СК 14-02
СУ 14-02
—
3



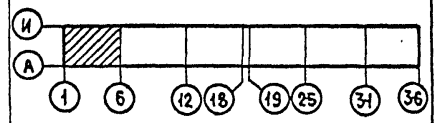
V_{кух} ≈ 19.2 м³
H_{кух} = 2.48 м

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

СК 14-02
СУ 14-02
—
23

СК 13-02
СУ 13-02
—
24

—
—
КУ-2
25



ИНВ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН
ИНВ. И

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ГЛ. ИНЖ. ЛР. ЗОЛОТОВА
ПРОВЕР. ЗОЛОТОВА

ПЛАН 2 ЭТАЖА
В Осях 1-6

113-81-3/1.2

4.3

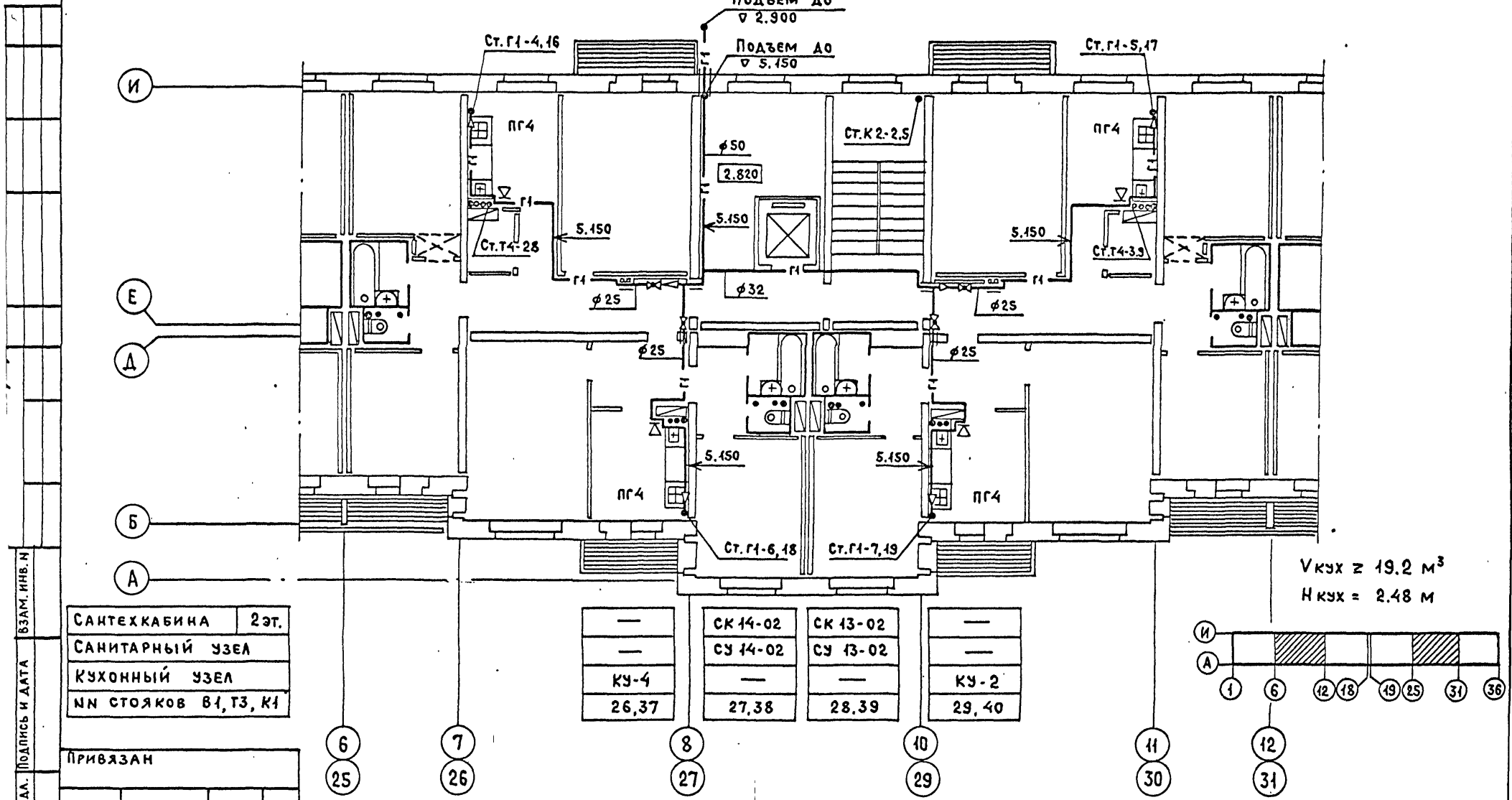
Лист
11

17432-13 12

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

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

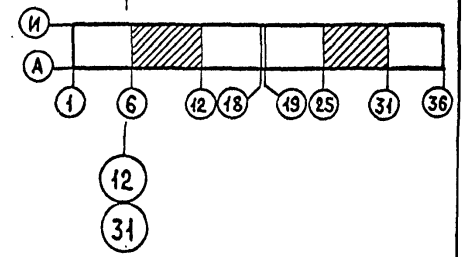
—	СК 14-02
—	СУ 14-02
КУ-2	—
6, 18	7, 19



Инв. и подл. Подпись и дата

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
26, 37	27, 38	28, 39	29, 40



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

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

ПЛАН 2 ЭТАЖА
В Осях 6-12; 25-31

113-81-3/1.2

ч. 3

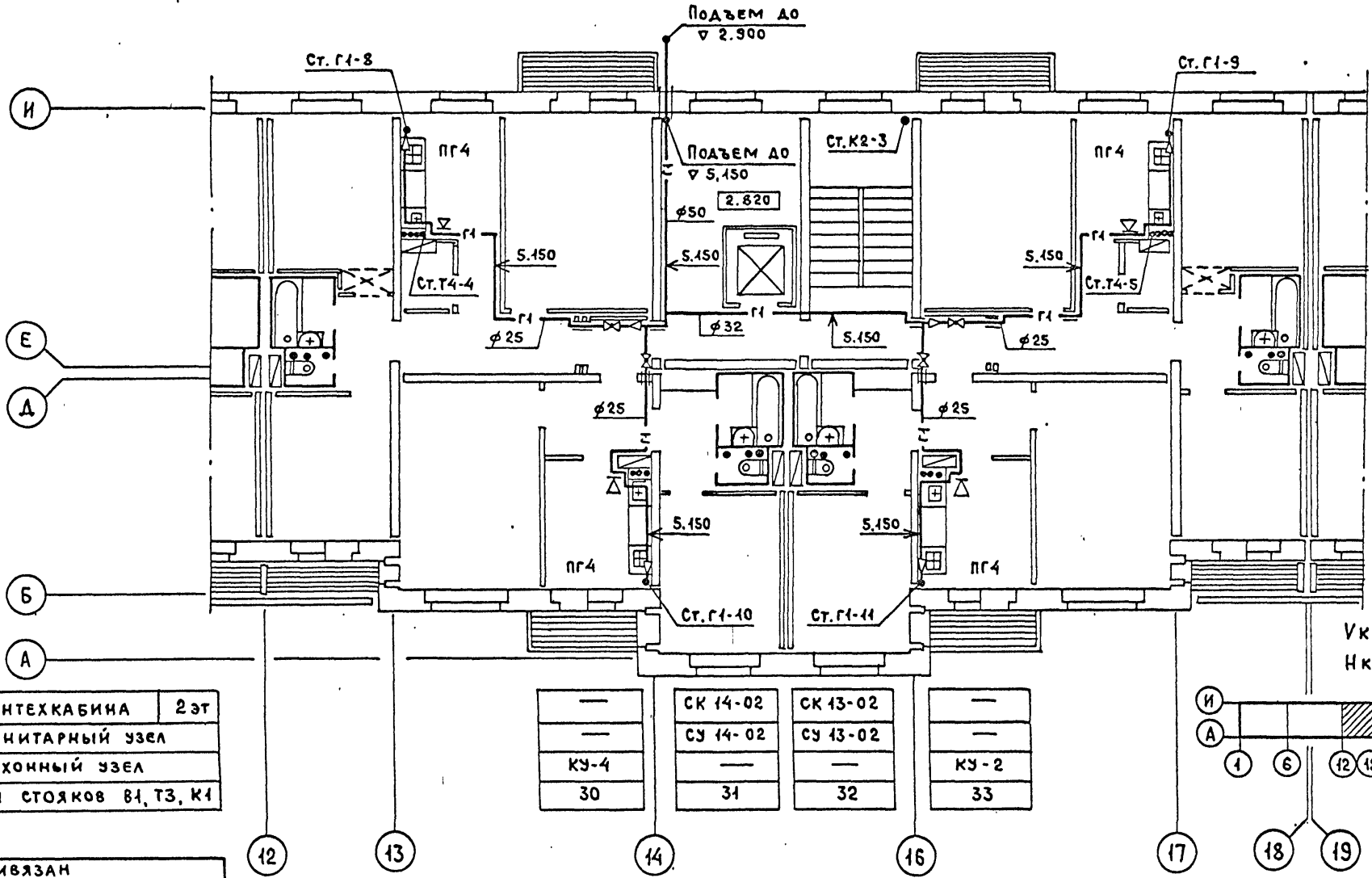
Лист 12

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

СК 13-02	—
СУ 13-02	—
—	КУ-4
8	9

—	—
—	—
КУ-2	—
10	—

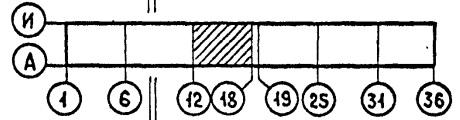
СК 14-02	—
СУ 14-02	—
—	—
—	11



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

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



ИВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. И

ПРИВЯЗАН	
ИВ. И	

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

ПЛАН 2 ЭТАЖА
 В ОСЯХ 12-19

113-81-3/1.2

ч. 3

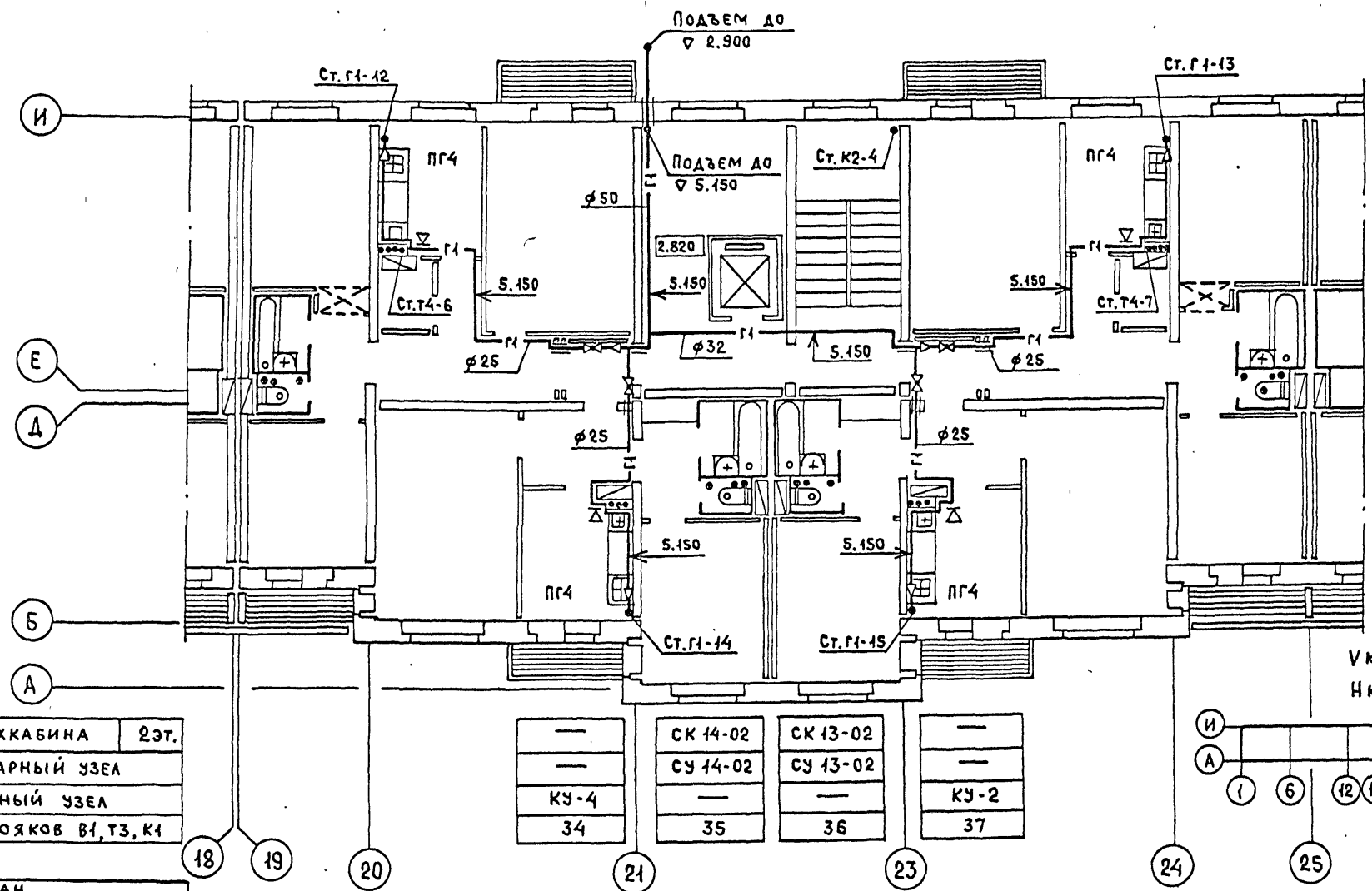
Лист
13

17432-13 14

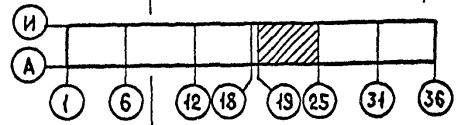
САНТЕХКАБИНА	2эт
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
ИИ СТОЯКОВ В1, Т3, К1	

СК 13-02	—
СУ 13-02	—
—	КУ-4
12	13

—	СК 14-02
—	СУ 14-02
КУ-2	—
14	15



V_{кух} ≥ 19.2 м³
H_{кух} = 2.48 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
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
ч. 3
Лист 14

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

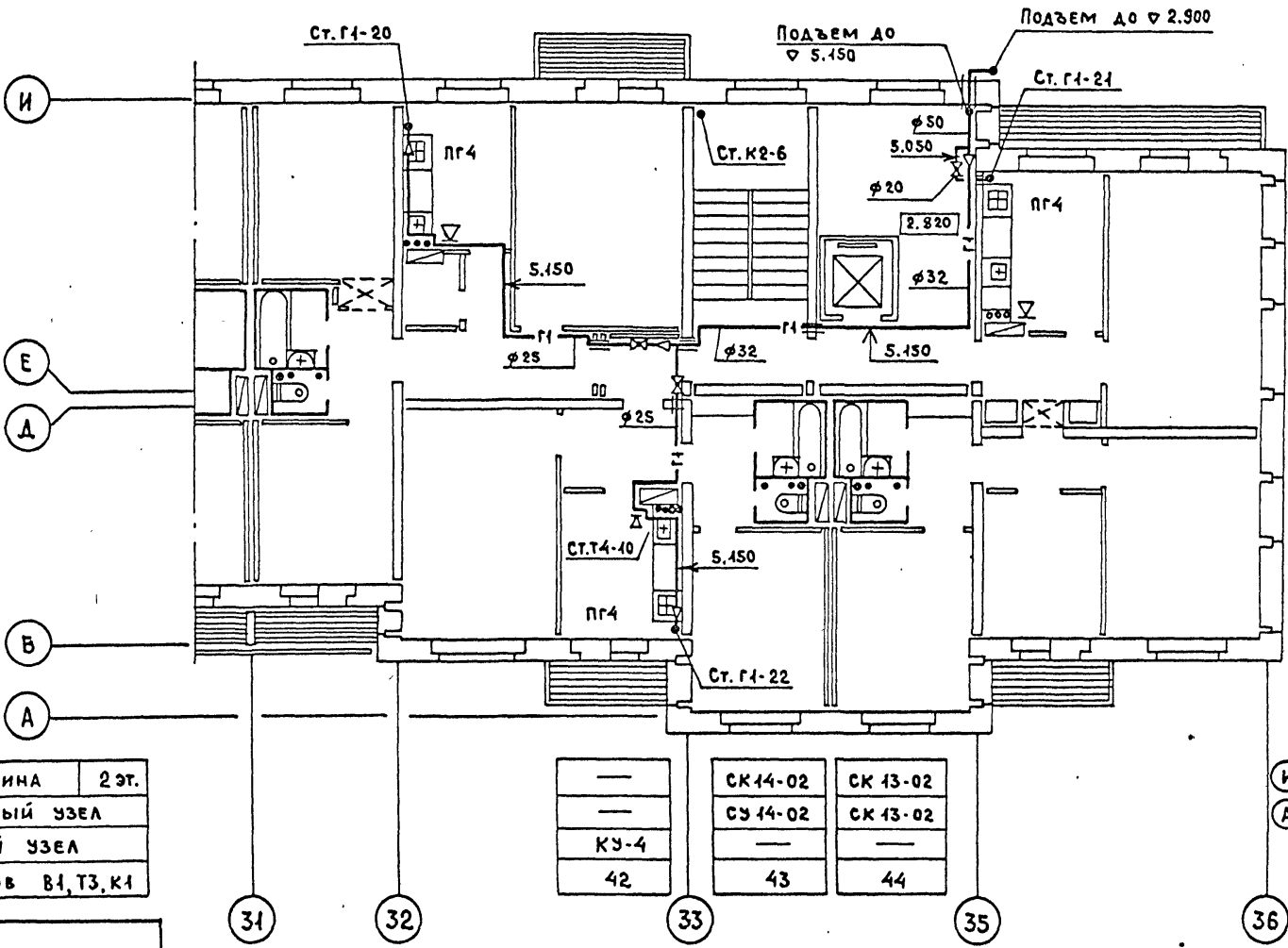
17432.13 15

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

СК 13-02	—
СУ 13-02	—
—	КУ-4
20	21

—
—
КУ-4
21

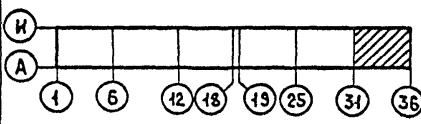
—
—
КУ-4
22



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

—
КУ-4
42

СК 14-02	СК 13-02
СУ 14-02	СК 13-02
—	—
43	44



ПРИВЯЗАН			
ИНВ. ИЛИ ПОДА.			
ПОДПИСЬ И ДАТА			
ВЗАМ. ИНВ. ИЛИ ПОДА.			

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

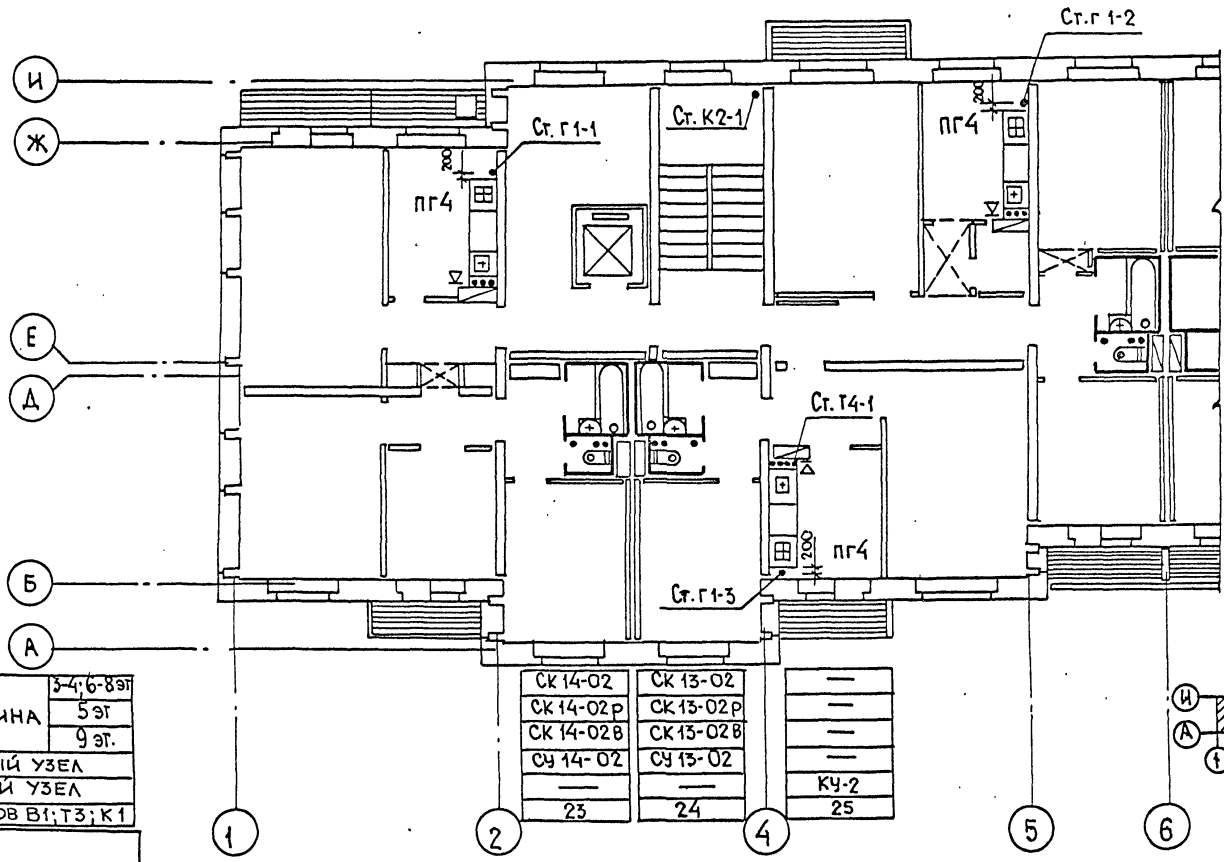
17432-13 16

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

—
—
—
—
КУ-2
1

—
—
—
—
—
КУ-2
2

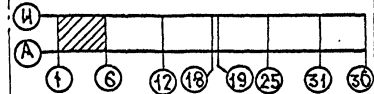
СК 14-02
СК 14-02Р
СК 14-02В
СУ 14-02
—
3



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

САНТЕХКАБИНА	3-4, 6-8ЭТ
	5ЭТ.
	9ЭТ.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
НН 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



ИНВ И ПОДЛ. Подпись и дата. Вып. инв. н.

Привязан				
ИНВ. н.				

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. МОСКВА
 Л. 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

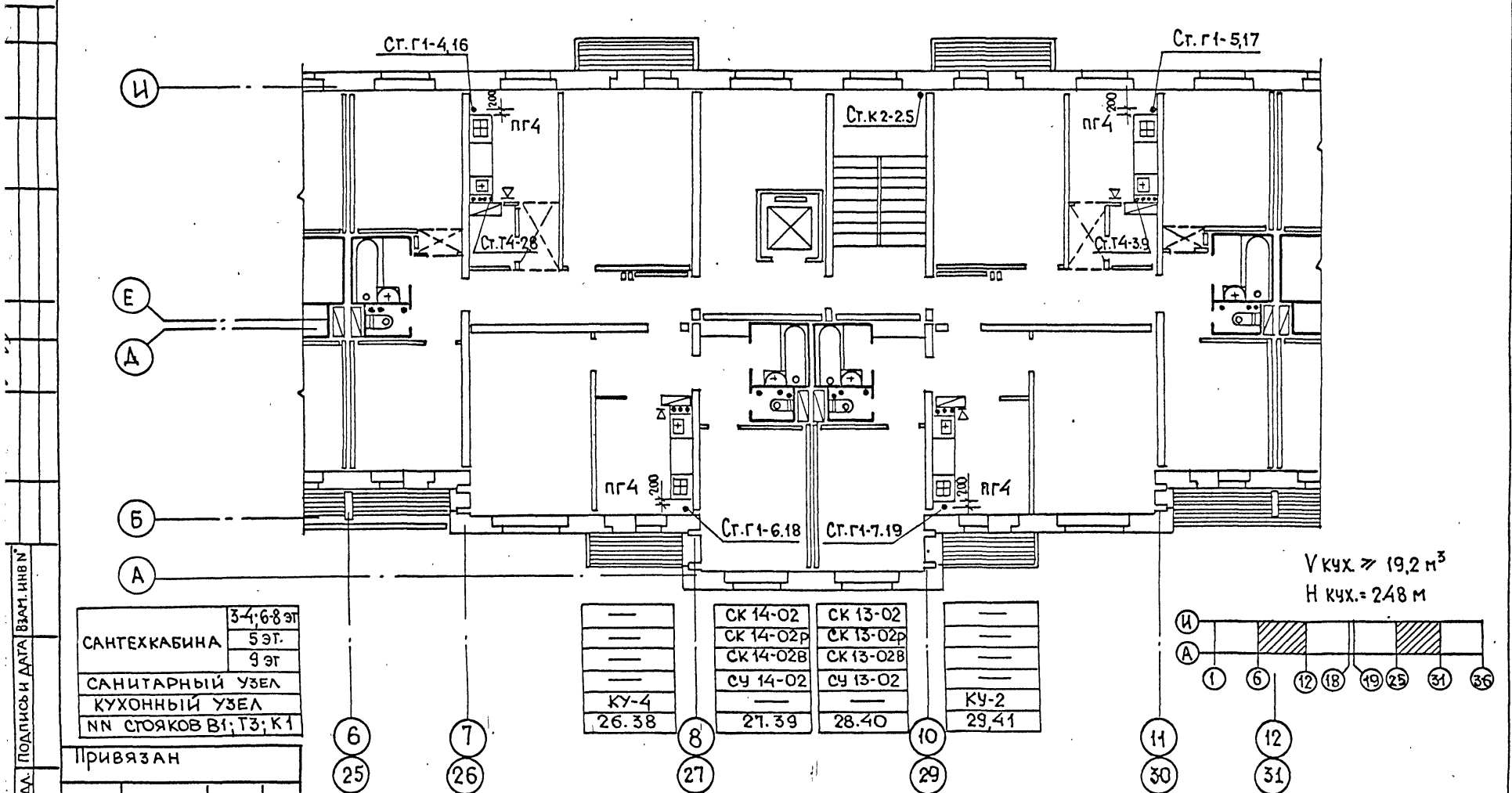
САНТЕХКАБИНА	3-4, 6-8 эт
	5 эт
	9 эт.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
N N СТОЯКОВ В1;Т3;К1	

СК 13-02
СК 13-02 P
СК 13-02 B
СУ 13-02
—
4, 16

—
—
—
—
КУ-4
5, 17

—
—
—
—
КУ-2
6, 18

СК 14-02
СК 14-02 P
СК 14-02 B
СУ 14-02
—
7, 19



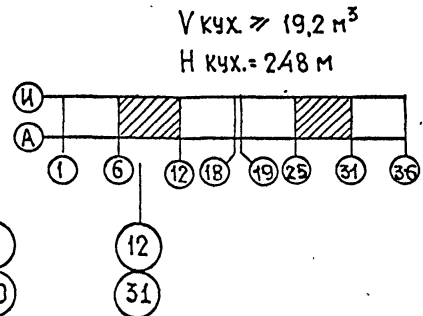
САНТЕХКАБИНА	3-4, 6-8 эт
	5 эт.
	9 эт
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
N N СТОЯКОВ В1;Т3;К1	

—
—
—
—
КУ-4
26, 38

СК 14-02
СК 14-02 P
СК 14-02 B
СУ 14-02
—
27, 39

СК 13-02
СК 13-02 P
СК 13-02 B
СУ 13-02
—
28, 40

—
—
—
—
КУ-2
29, 41



ИНВ. № ПОД. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан
ИНВ. №

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Гл. спец. ГОМБЕРГ
Инж.пр. ЗОЛотова
Провер. ЗОЛотова

ПЛАН 3-9 ЭТАЖЕЙ
В Осях 6-12; 25-31

113-81-3 / 1.2

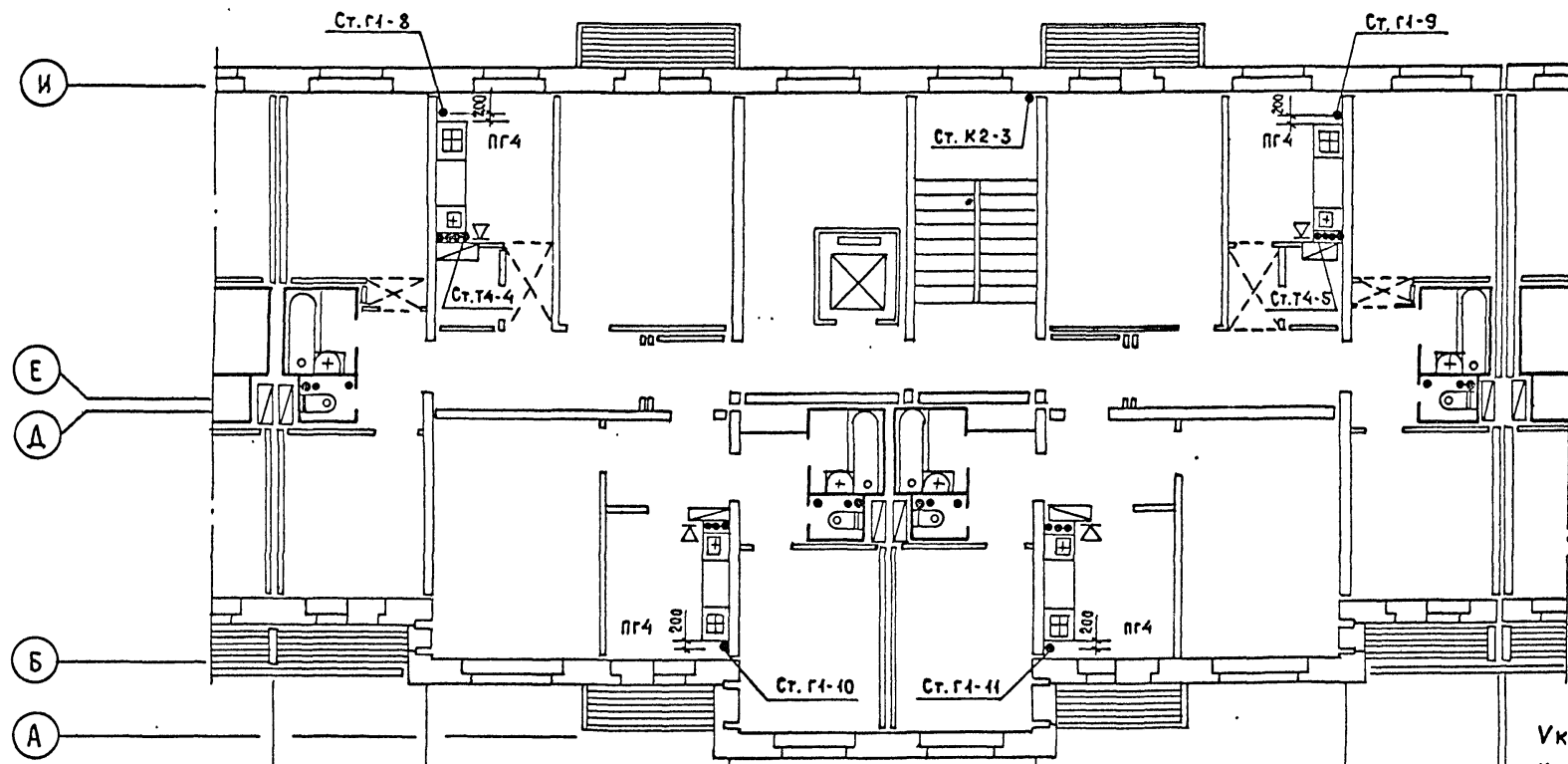
4.3

Лист 17

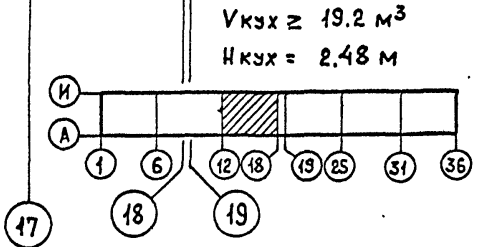
САНТЕХКАБИНА	3-4, 6-8эт
	5эт
	9эт
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ	
КУХОННЫЙ УЗЕЛ	
ИИ СТОЯКОВ В1; Т3; К1	

СК 13-02	—
СК 13-02Р	—
СК 13-02В	—
СУ 13-02	—
—	КУ-4
8	9

—	СК 14-02
—	СК 14-02Р
—	СК 14-02В
—	СУ 14-02
КУ-2	—
10	11



—	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-4	—	—	КУ-2
30	31	32	33



ПРИВЯЗАН				
ИНВ. И				

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

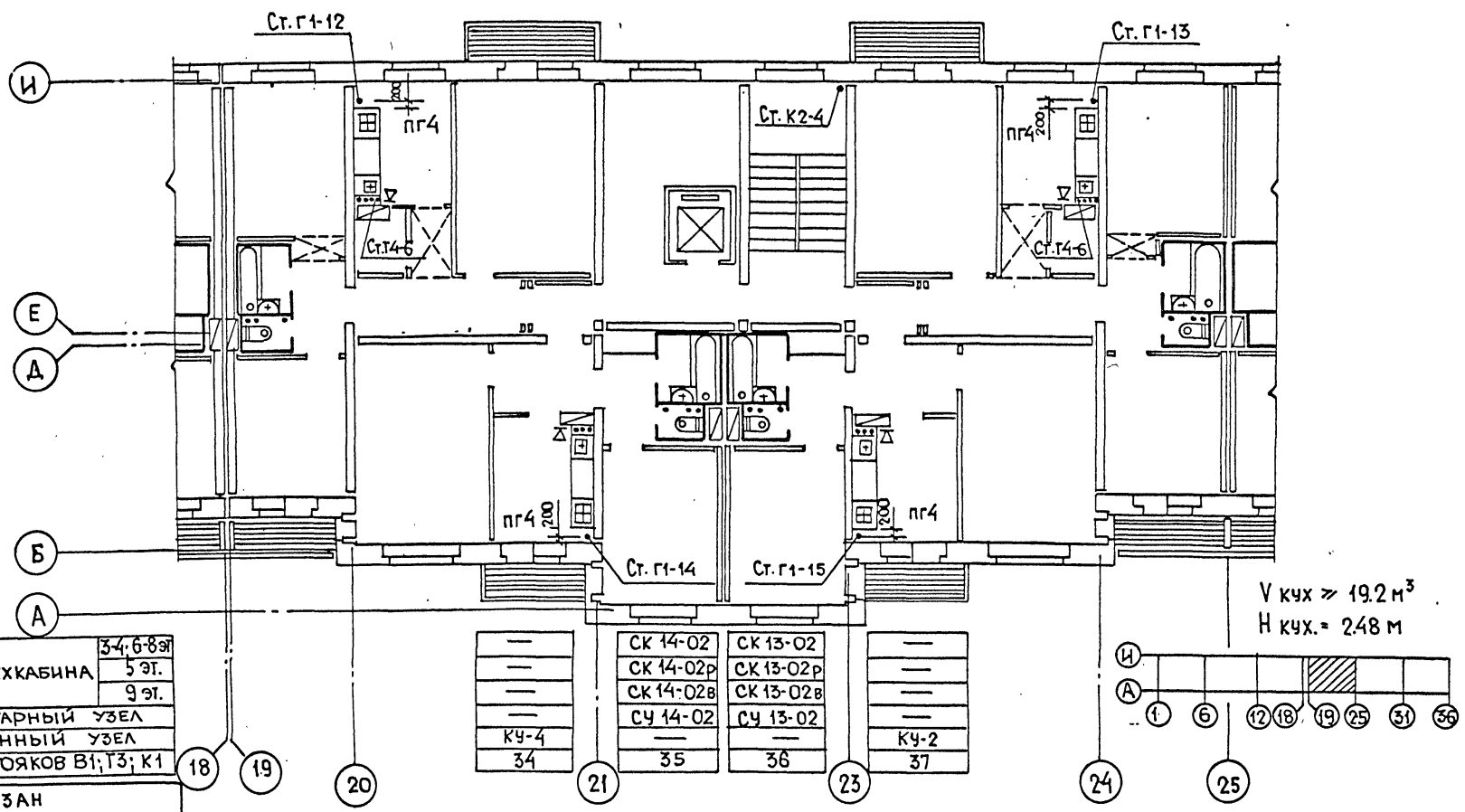
Лист
18

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	—
—	КЧ-4
12	13

—	СК 14-02
—	СК 14-02р
—	СК 14-02в
—	СУ 14-02
КЧ-2	—
14	15



3-4, 6-8 эт
САНТЕХКАБИНА 5 эт.
9 эт.
САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ
КУХОННЫЙ УЗЕЛ
НН 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	—
КЧ-4	—	—	КЧ-2
34	35	36	37

V кyx >= 19.2 м³
H кyx = 248 м

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. Н°

Привязан
ИНВ. Н°

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

А. СПЕЦ | ГОМБЕРГ
П. ИНЖ. ПР | ЗОЛотоВА
ПРОВЕР. | ЗОЛотоВА

ПЛАН 3-9 ЭТАЖЕЙ
В Осях 19-25

113-81:3 / 1.2

ч. 3

Лист 19

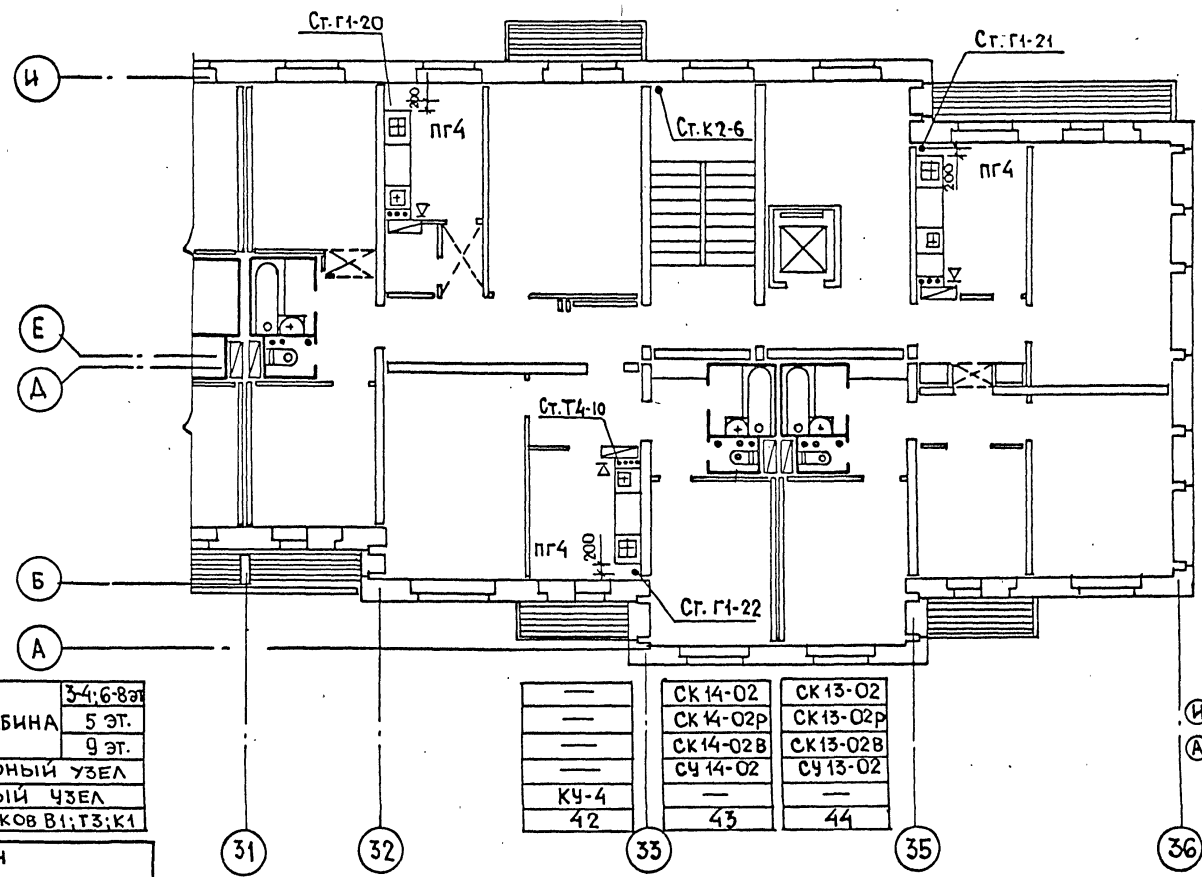
174.32-13 20

САНТЕХКАБИНА	3-4, 6-8эт
	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

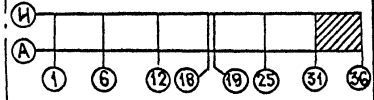
—
—
—
—
КУ-4
22



У кух. $\geq 19.2 \text{ м}^3$
 Н кух. $\geq 2.48 \text{ м}$

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

—	СК 14-02	СК 13-02
—	СК 14-02Р	СК 13-02Р
—	СК 14-02В	СК 13-02В
КУ-4	СУ 14-02	СУ 13-02
42	43	44



ИЗМ. № ПОДА. ПОДАРИТЬ И ДАТА. ВЗРАТ. ИМ. №

Привязан	
ИНВ №	

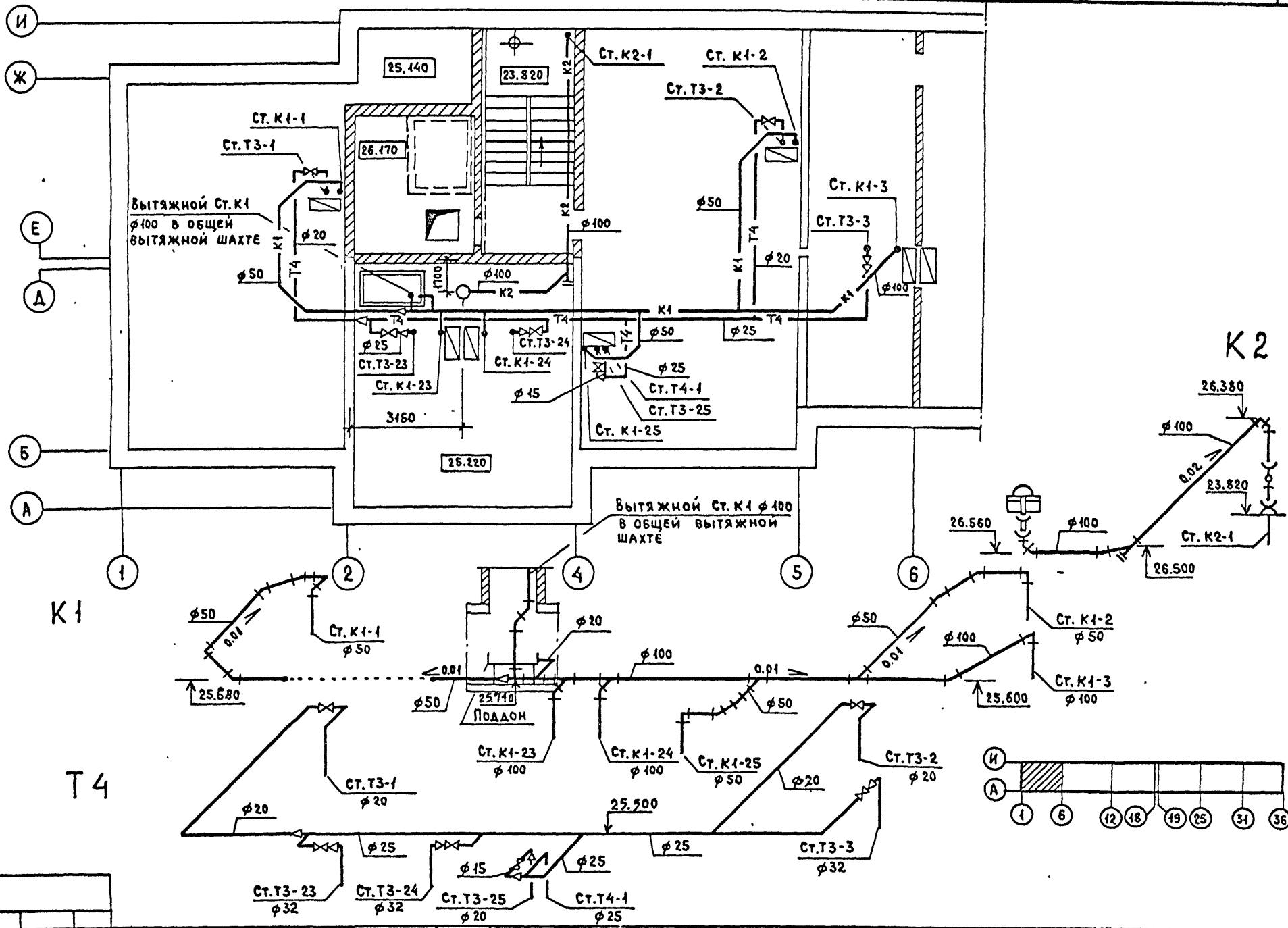
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. Москва

П.СЛЕП. ГОМБЕРГ
 П.ИНЖ.ПР. ЗОЛотоВА
 П.ПРОВЕР. ЗОЛотоВА

ПЛАН 3-9 ЭТАЖЕЙ
 В Осях 31-36

113-81-3 / 1.2 4.3 Лист 20

17432-13 21



Инв. подл. Подпись и дата. 33АМ. Инв. Н

ПРИВЯЗАН	
Инв. Н	

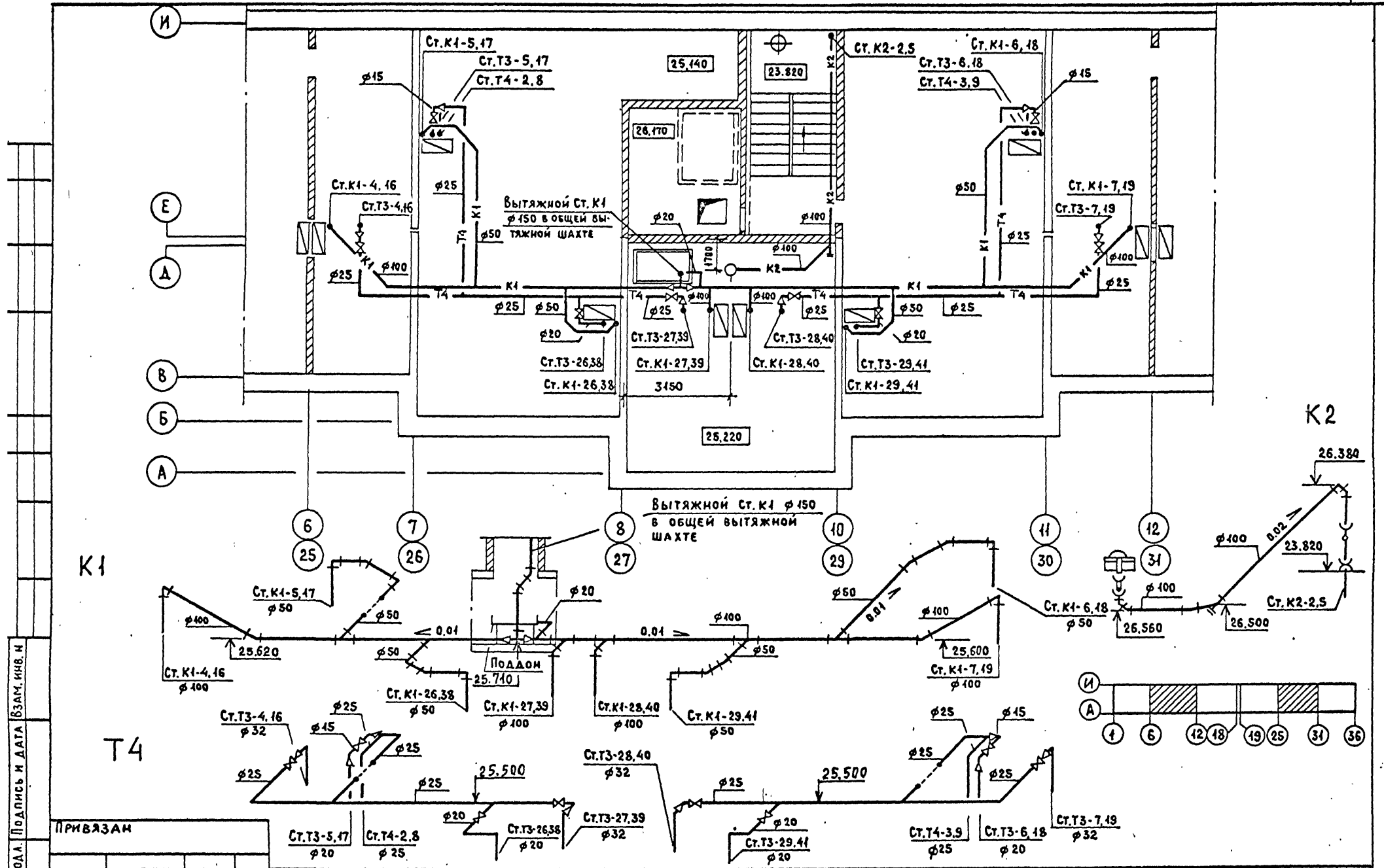
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. Москва

сл. спец.	ГОМБЕРГ	<i>[Signature]</i>
гл. инж. пр.	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 4.3 Лист 21

17432-13 22



ИВ.Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ.Н.
 ИВ.Н.

ПРИВЯЗАМ

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. МОСКВА
 ГА. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
 ГА. ИЖ. ПР. ЗОЛОТОВА
 ПРОВЕРИЛА ЧУБАРОВА

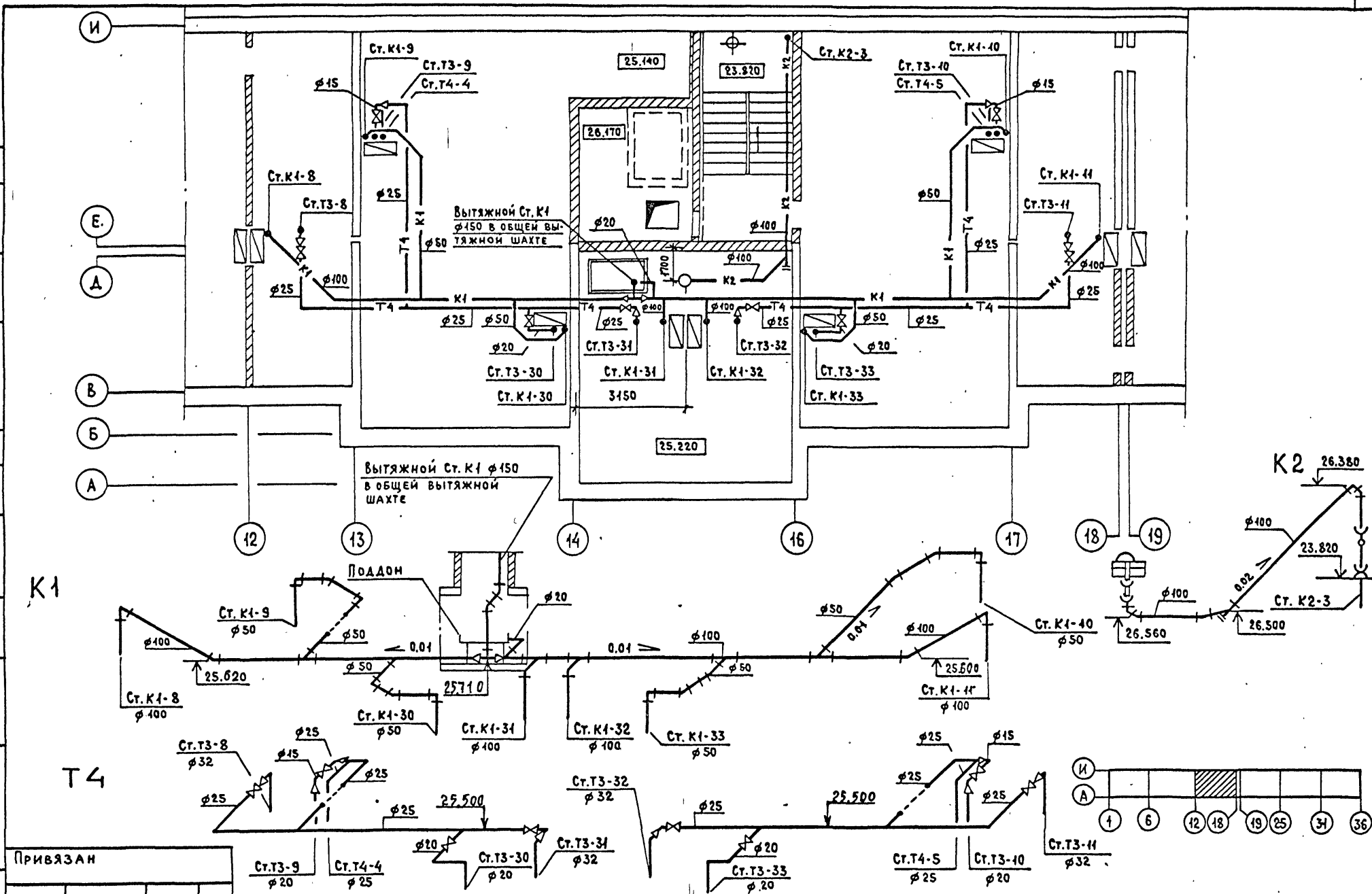
ПЛАН ЧЕРДАКА В ОСЯХ 6-12, 25-31.
 СИСТЕМЫ Т4, К1, К2. СХЕМЫ
 СИСТЕМ Т4, К1, К2.

113-81-3/1.2

ч. 3

Лист
22

17432-13 23



ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. И

Привязан	
ИНВ. И	

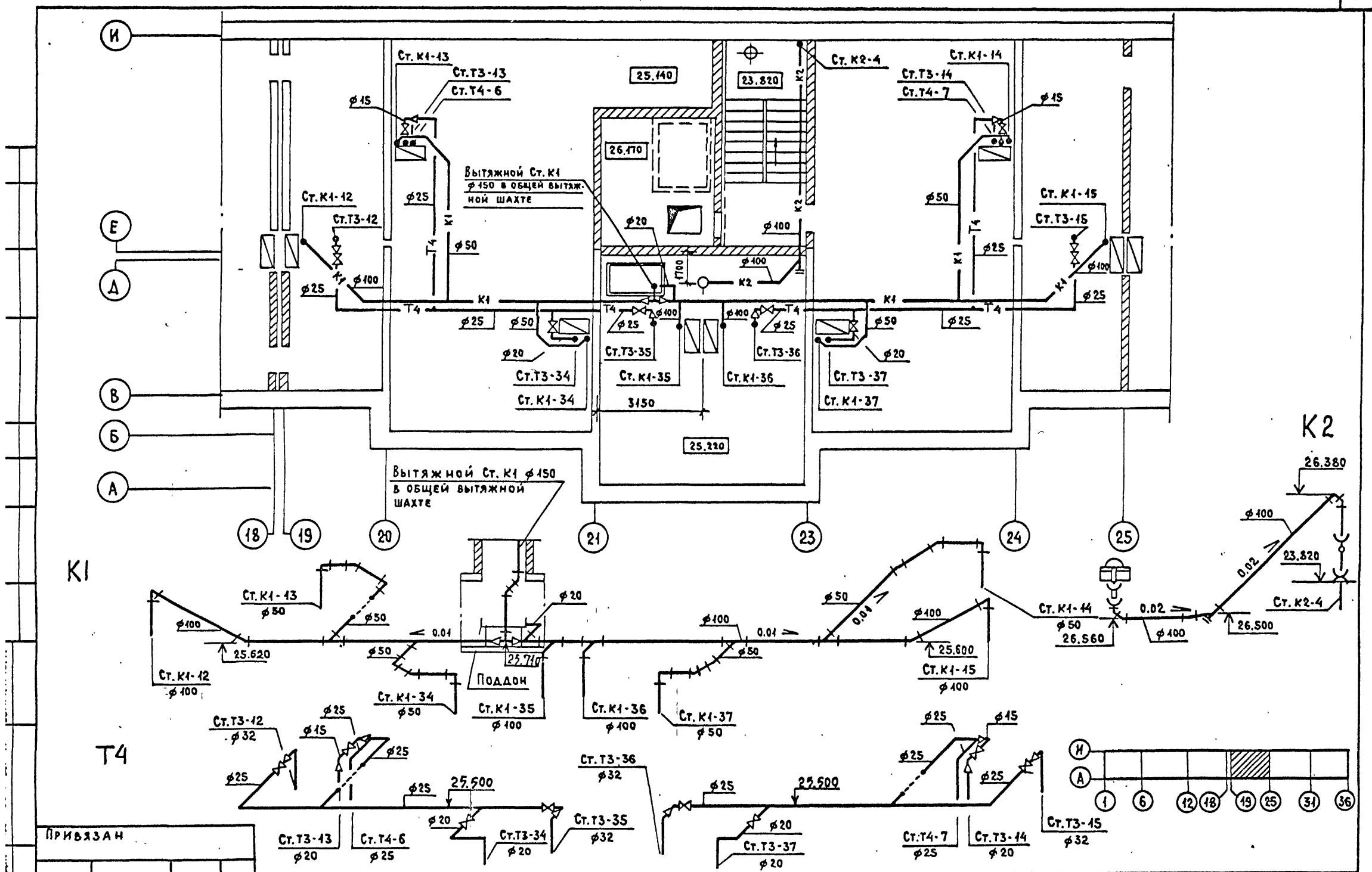
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ	ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ЗОЛотова
ПРОВЕРИЛА ЧУБАРОВА	

ПЛАН ЧЕРДАКА В ОСЯХ 12-19.
СИСТЕМЫ Т4, К1, К2. СХЕМЫ
СИСТЕМ Т4, К1, К2.

113-81-3/1.2
4.3
Лист 23

17432-13 24



ПРИВЯЗАН				
ИНВ. И				

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

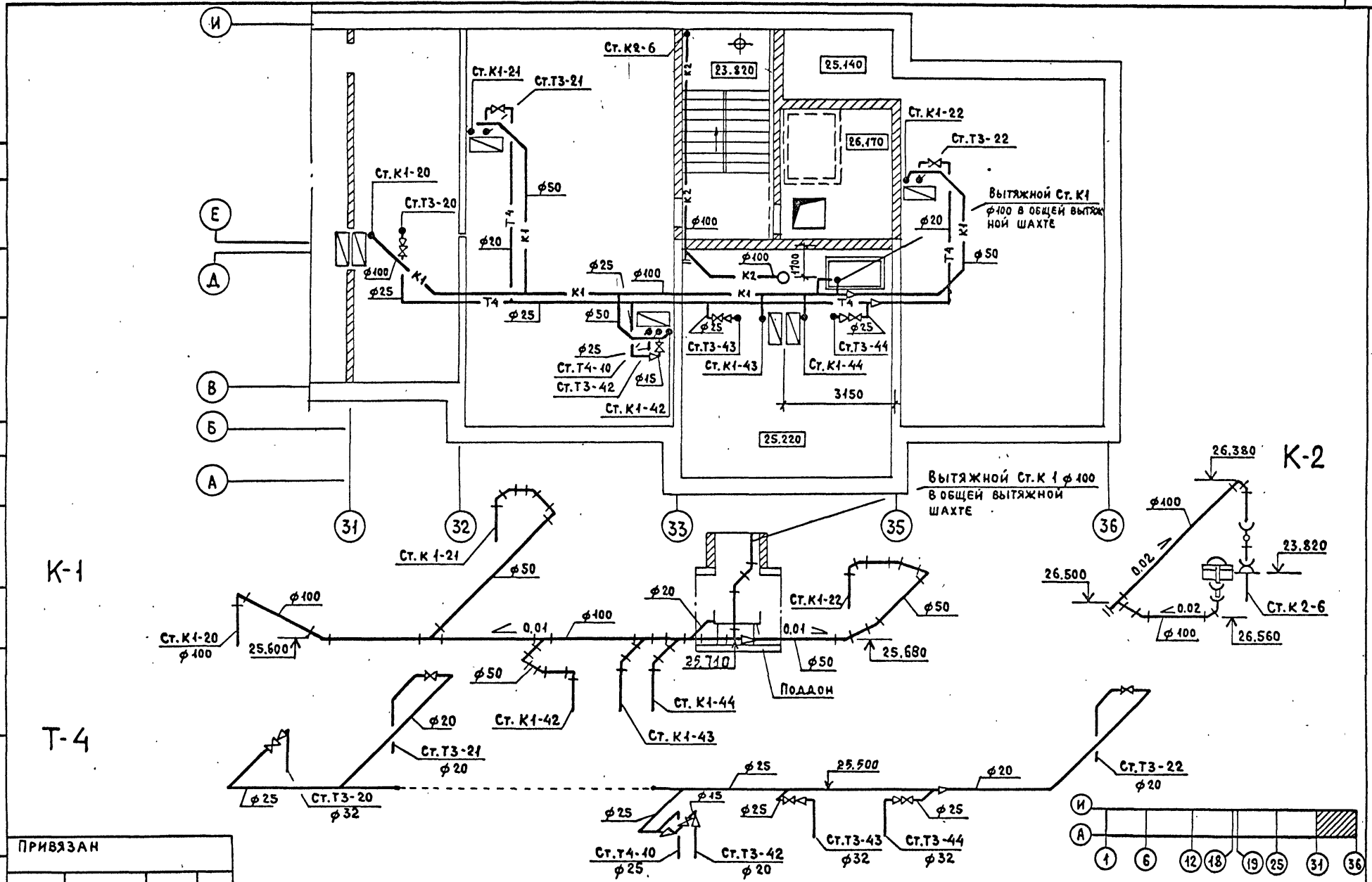
ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЗОЛОТОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЧУБАРОВА	<i>[Signature]</i>

ПЛАН ЧЕРДАКА В ОСЯХ 19-25.
СИСТЕМЫ Т4, К1, К2. СХЕМЫ
СИСТЕМ Т4, К1, К2.

113-81-3/1.2
Ч. 3
Лист 24

17/20 12 05

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



ПРИВЯЗАН

ИНВ. И

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

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

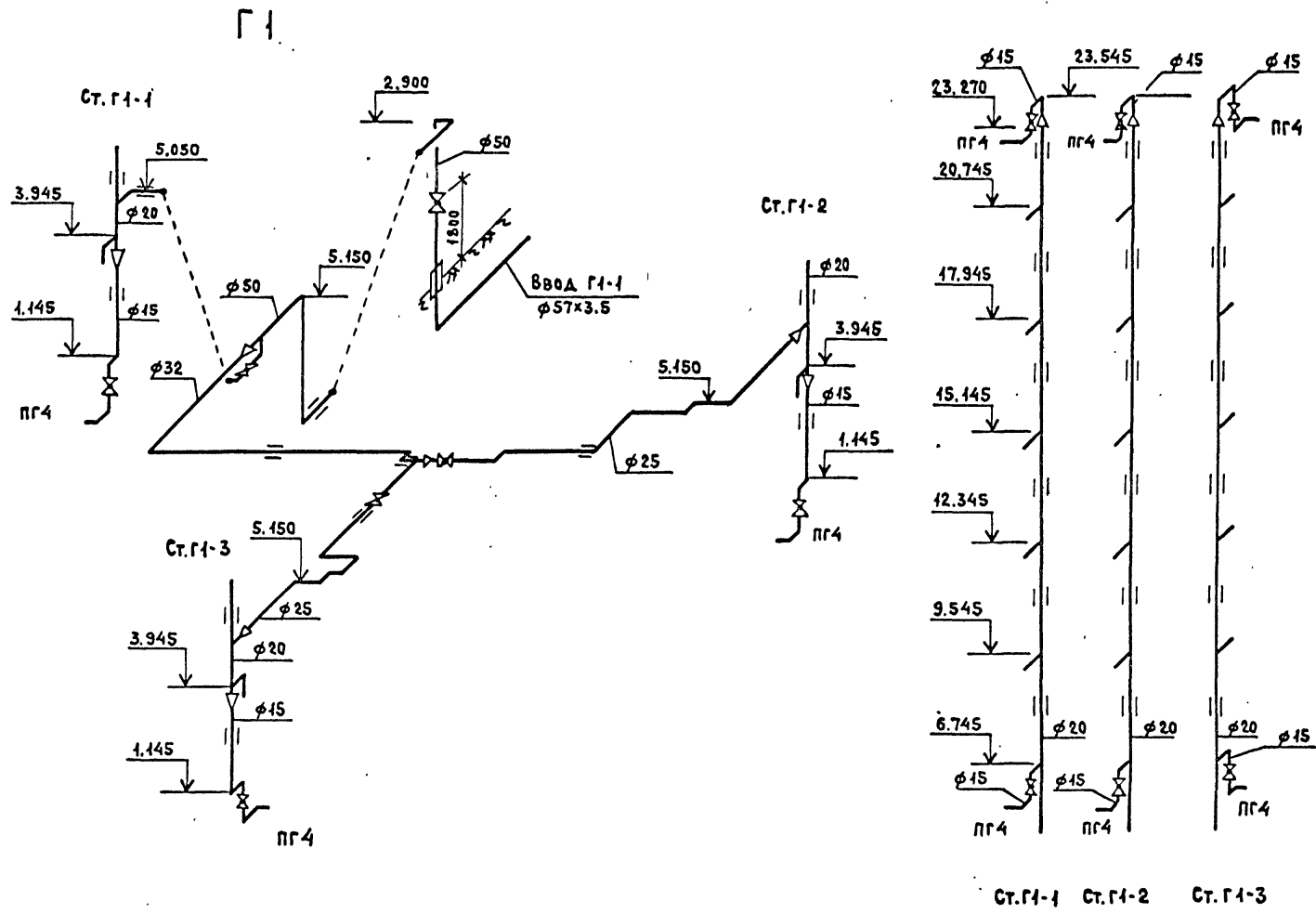
ПЛАН ЧЕРДАКА В Осях 31-36.
СИСТЕМ Т4, К1, К2. СХЕМЫ
СИСТЕМ Т4, К1, К2.

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
г. Москва

ГЛ. СПЕЦ. ЗЛОТОВА	ГОМБЕРГ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ ЗЛОТОВА	ЗЛОТОВА	<i>[Signature]</i>

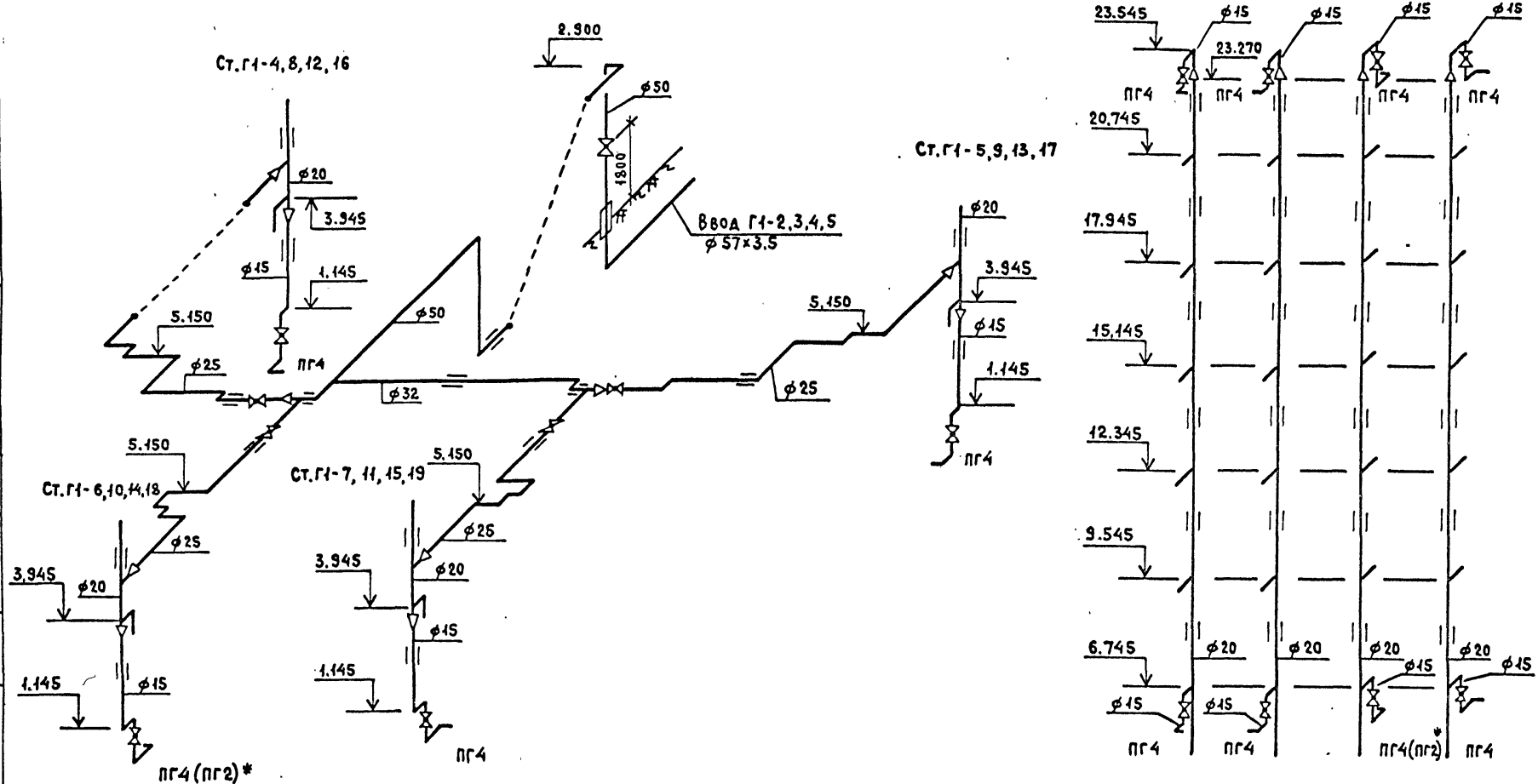
СХЕМЫ СИСТЕМЫ Г1
В ОСЯХ 1-6

113-81-3/1.2 4.3

Лист
26

14/12 12 07

Г 1



Ст. Г1-4, 8, 12, 16; 5, 9, 13, 17; 6, 10, 14, 18; 7, 11, 15, 19

* В осях 19-25 на 1 этаже устанавливается газовая плита ПГ2.

ИЗМ. ИЛИ ПОДПИСЬ ИЛИ ДАТА

Изм. №	Изм. ИЛИ ПОДПИСЬ ИЛИ ДАТА	Изм. ИЛИ ПОДПИСЬ ИЛИ ДАТА	Изм. ИЛИ ПОДПИСЬ ИЛИ ДАТА

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва.	ГЛ. СПЕЦ. Л. ИЖ. ПР. ПРОВЕРИЛ	ГОМБЕРГ ЗОЛотоВА ЗОЛотоВА	<i>[Signature]</i>
-----------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	--------------------

СХЕМЫ СИСТЕМЫ Г1
в осях 6-31.

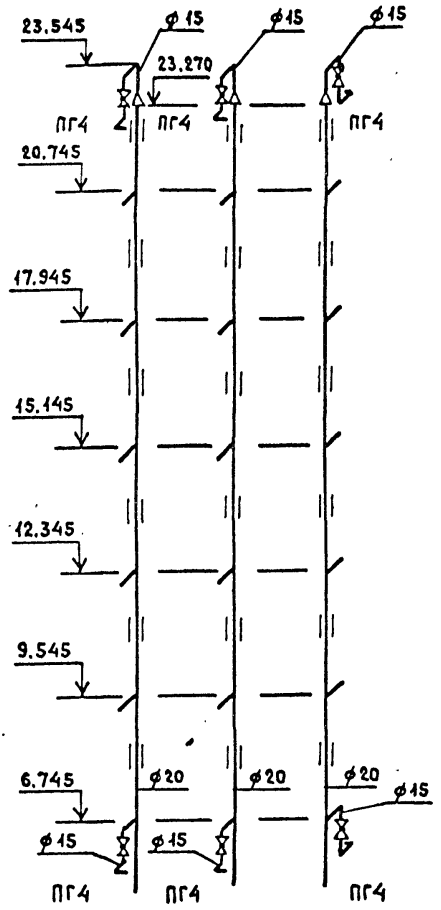
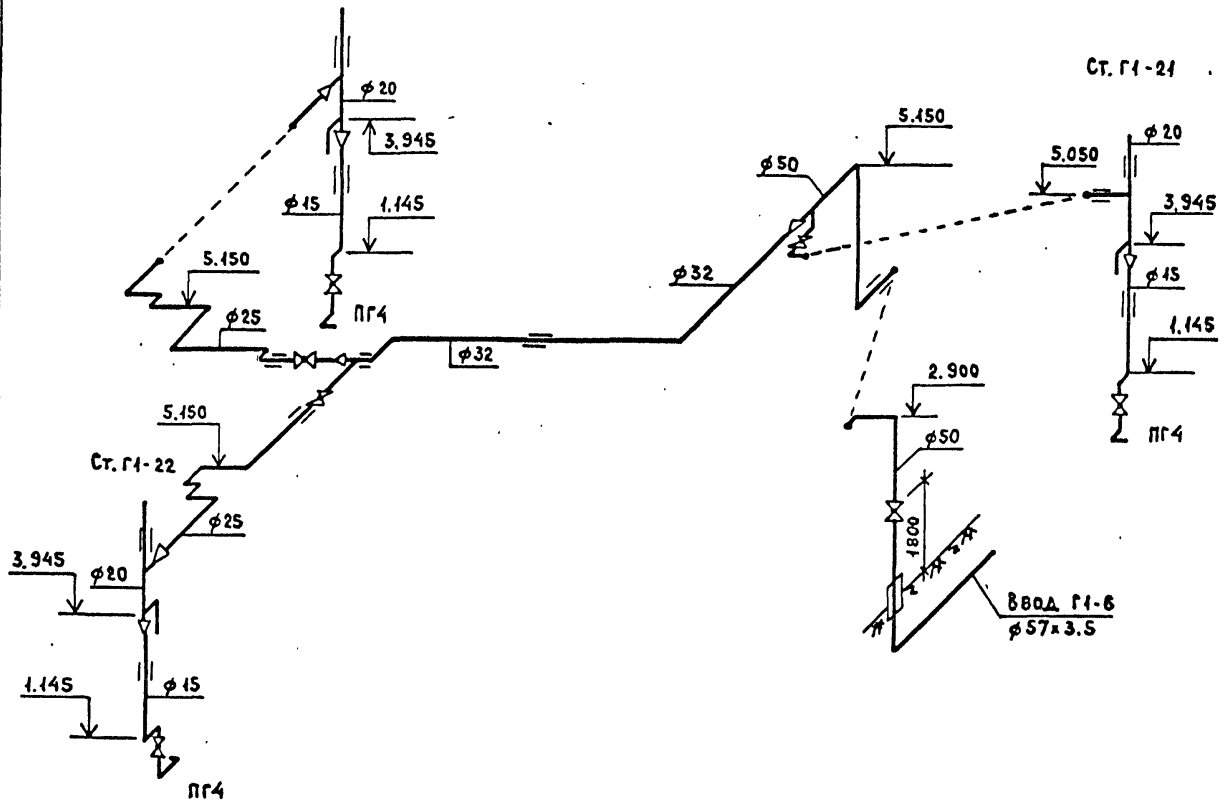
113-81-3/1.2	ч. 3	Лист 27
--------------	------	------------

17432-13 28

Г 1

Ст. Г1-20

Ст. Г1-21



Ст. Г1-20 Ст. Г1-21 Ст. Г1-22

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. И			

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

ГЛ. СПЕЦ.	ГОМБЕРГ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЗОЛотоВА
ПРОВЕР.	ЗОЛотоВА

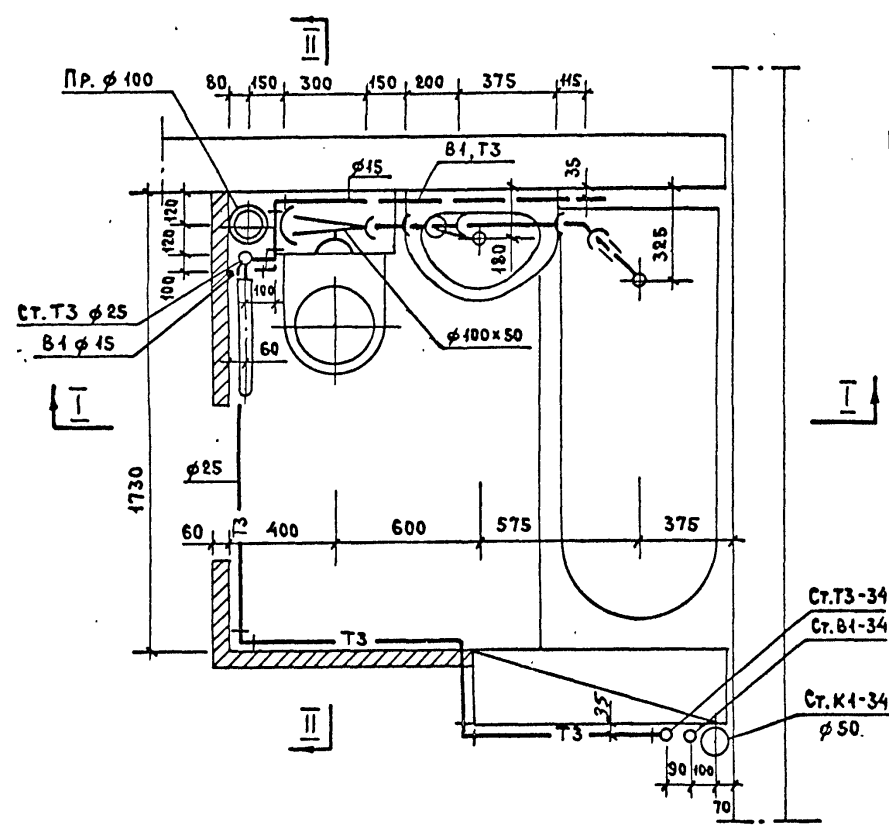
СХЕМЫ СИСТЕМЫ Г1
в осях 31-36

113-81-3/1.2

ч. 3

Лист
28

17432-13 29



П Л А Н

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз. обознач.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечания
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			8	гв	
		Труба оцинков. ГОСТ 3262-75* 15,м	3,45	2,20	
			25,м	5,70	
ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУН.					
	9086-74*	15Б-3К, 15Б-1БК, 15	2	1	

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

ИВ.Н. ПОДА.	ВЗАМ. ИВ.Н.
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ПРИВЯЗАН	
ИВ.Н.	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

ГЛА. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ГЛА. ИНЖ. ПР. ЗОЛОТОВА
ПРОВЕРИЛ ЗОЛОТОВА

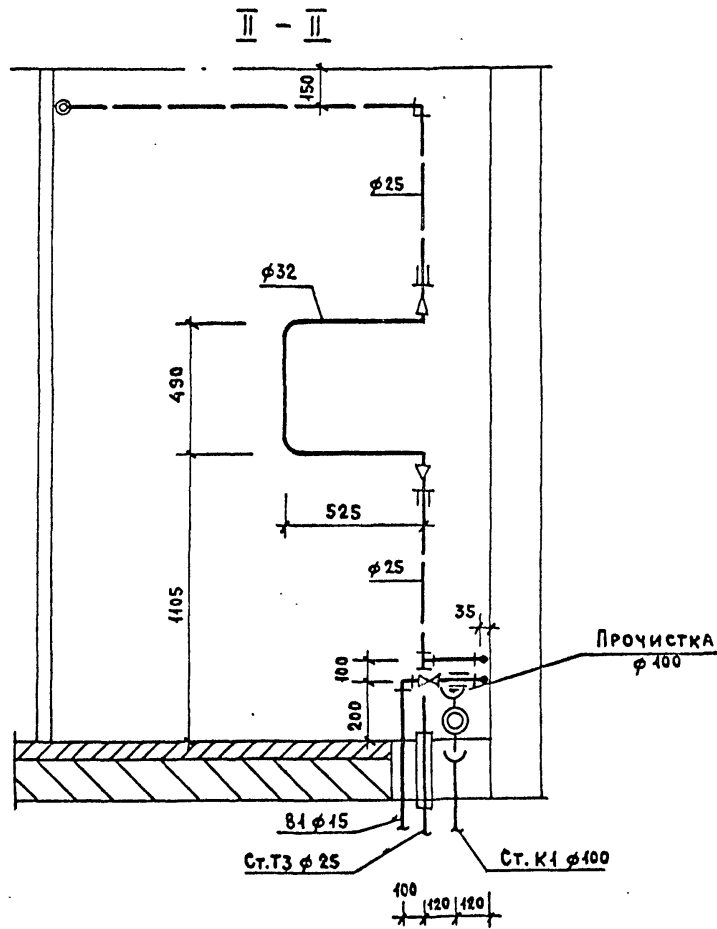
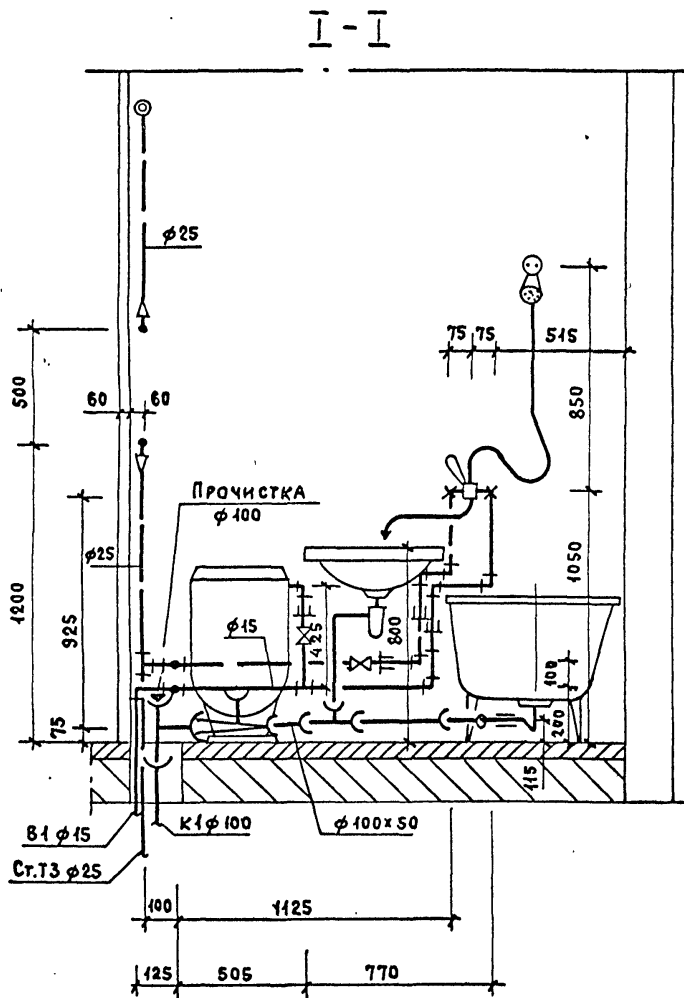
МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ САНИТАРНОГО
УЗЛА СУ17-02. ПЛАН.

113-81-3/1.2

ч. 3

ЛИСТ
29

17432-13 30



ИНВ. П. ПУДА. ПУДАПИСЬ И ДАТА ЮЗАМ. ИНВ. Н

Привязан	
ИНВ. П.	ИНВ. Н

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ГЛ. СПЕЦ. ГОМБЕРГ	<input checked="" type="checkbox"/>
	ГЛ. ИНЖ. ПР. ЗОЛотоВА	<input checked="" type="checkbox"/>
	ПРОВЕР. ЗОЛотоВА	<input checked="" type="checkbox"/>

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

113-81-3/1.2

ч. 3

Лист	30
------	----

17427-12 (2)