

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

СЕРИЯ 85 ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/12

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ

17351-05

25·2Б·3Б·3Б

Основной комплект

ОВ. 1-2

Отопление и вентиляция ниже и выше отметки 0.000.
на расчетные температуры -25°C, -30°C, -35°C и -40°C. Фасад 2.

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

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

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ	ФАСАД 1		ФАСАД 2	
	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА		ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА	
	I ОСНОВНОЕ	II СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	I ОСНОВНОЕ	II СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ
РЯДОВАЯ	I-1 	II-1 	I-1 	II-1
РЯДОВАЯ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ШВОМ СЛЕВА	I-2 	II-2 	I-2 	II-2
РЯДОВАЯ С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ СЛЕВА ИЛИ СПРАВА	I-3 	II-3 	I-3 	II-3
РЯДОВАЯ С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СЛЕВА	I-4 	II-4 	I-4 	II-4
РЯДОВАЯ С СТОРЦЕВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА	I-5 	II-5 	I-5 	II-5
СО ВСТАВ- КОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/	I-6 		I-6 	
СО ВСТАВ- КОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/	I-7 		I-7 	
СО ВСТАВ- КОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/	I-8 		I-8 	
СО ВСТАВ- КОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/	I-9 		I-9 	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ.

Лист	Наименование	Примечание	Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные (начало).		24	ПЛАН 1 ЭТАЖА I-9.	
23	Общие данные (продолжение).		22	ПЛАН 1 ЭТАЖА II-1-II-3.	
4	Общие данные (окончание).		23	ПЛАН 1 ЭТАЖА II-4.	
5	ПЛАН ПОДПОЛЬЯ. СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ I-1-I-3.		24	ПЛАН 1 ЭТАЖА II-5.	
6	ПЛАН ПОДПОЛЬЯ. СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ I-4.		25	ПЛАН 2-9 ЭТАЖЕЙ I-1-I-3, II-1-II-3.	
7	ПЛАН ПОДПОЛЬЯ. СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ I-6.		26	ПЛАН 2-9 ЭТАЖЕЙ I-4, II-4.	
8	ПЛАН ПОДПОЛЬЯ. СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ I-6.		29	ПЛАН 2-9 ЭТАЖЕЙ I-5, II-5.	
9	ПЛАН ПОДПОЛЬЯ. СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ I-7.		28	ПЛАН 2-9 ЭТАЖЕЙ I-6.	
10	ПЛАН ПОДПОЛЬЯ. СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ I-8.		29	ПЛАН 2-9 ЭТАЖЕЙ I-7.	
11	ПЛАН ПОДПОЛЬЯ. СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ I-9.		30	ПЛАН 2-9 ЭТАЖЕЙ I-8.	
12	ПЛАН ПОДПОЛЬЯ. СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ II-1-II-3.		31	ПЛАН 2-9 ЭТАЖЕЙ I-9.	
13	ПЛАН ПОДПОЛЬЯ. СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ II-4.		32	ПЛАН ЧЕРДАКА I-1-I-3, II-1-II-3.	
14	ПЛАН ПОДПОЛЬЯ. СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ II-5.		33	ПЛАН ЧЕРДАКА I-4, II-4.	
15	ПЛАН 1 ЭТАЖА I-1-I-3.		34	ПЛАН ЧЕРДАКА I-5, II-5.	
16	ПЛАН 1 ЭТАЖА I-4.		35	ПЛАН ЧЕРДАКА I-6.	
17	ПЛАН 1 ЭТАЖА I-5.		36	ПЛАН ЧЕРДАКА I-7.	
18	ПЛАН 1 ЭТАЖА I-6.		37	ПЛАН ЧЕРДАКА I-8.	
19	ПЛАН 1 ЭТАЖА I-7.		38	ПЛАН ЧЕРДАКА I-9.	
20	ПЛАН 1 ЭТАЖА I-8.		39	СХЕМЫ СТОЯКОВ 1/1A, 2/2A, 3/3A, 4/4A / РАДИАТОРЫ М-140-АО/.	

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 / /
1980 Г.

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №	85-042/12-08 . 1-2	
	9-ЭТАЖНАЯ 3Б-КВАРТИРНАЯ БЛДК-СЕКЦИЯ 2Б-2Б-3Б-3Б.	
РУК. ОТД. РАКОВЩИК		СТАДИЯ
ГЛАВНАЯ ОТД. ОЦЕН		ЛИСТ
ГР. СПЕЦ. РОНБЕРГ		ЛИСТОВ
РНД Иванова		Р 1 51
ВЕДУЩИЙ АРХИМОВА		ОБЩИЕ ДАННЫЕ
РАЗРБ. ДЕГЕДЕЕВА		(НАЧАЛО)
ПРОВЕРКА Иванова.		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

11351-05

Копирована:

ФОРМАТ 12Г

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ.

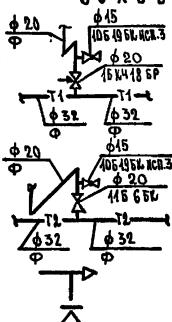
Лист.	Наименование.	Примечание.
40	Схемы стояков 5,5A, 6,6A, 7,7A, 8,8A, 9,9A (разнотипы М140-10).	
41	Схемы стояков 10,10A, 11,11A, 13,13A, 14,14A, 15,15A, 16,16A, 17,17A (разнотипы М140-10).	
42	Схемы стояков 17,17A, 18,18A, 19,19A, 20A, 20,21,21A, 22,22A (разнотипы М140-10).	
43	Схемы стояков 13,23A, 24,24A, 25,25A, 26A, 26,27A, 27,28,28A, 29,29A (разнотипы М140-10).	
44	Схемы стояков 30,30A, 31,31A, 32A, 32,33A, 33,33A, 34,34A (разнотипы М140-10).	
45	Схемы стояков 1,1A, 2,2A, 3,3A, 4,4A /КОНВЕКТОРЫ КН20/.	
46	Схемы стояков 5,5A, 6,6A, 7,7A, 8,8A, 9,9A /КОНВЕКТОРЫ КН20/.	
47	Схемы стояков 11,11A, 13,13A, 14,14A, 15,15A, 16,16A, 17,17A /КОНВЕКТОРЫ КН20/.	
48	Схемы стояков 17,17A, 18,18A, 19,19A, 20A, 20,21,21A, 22,22A /КОНВЕКТОРЫ КН20/.	
49	Схемы стояков 13,23A, 24,24A, 25,25A, 26A, 26,27A, 27,28,28A, 29,29A /КОНВЕКТОРЫ КН20/.	
50	Схемы стояков 31,30A, 31,31A, 32A, 32,33A, 33,33A, 34,34A /КОНВЕКТОРЫ КН20/.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛочных ДОКУМЕНТОВ.

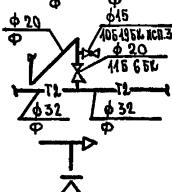
Обозначение.	Наименование.	Примечание.
ТС-04-15 выпуск II	ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ ДЛЯ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.	
СЕРИЯ 4.904-69	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ.	

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ K , ККАЛ / Ч М² ГРД.

Наименование ограждений	K ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ °C.					
	-25	-30	-35	-35	-40	-40
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.	0.97	0.85	0.75	0.75	0.69	0.69
ОКНА, ВЛЮЧЕННЫЕ В ДВЕРИ.	2.50	2.30	2.30	1.70	2.30	1.70
ЧЕРДАЧНОЕ ПОКРЫТИЕ.	0.79	0.70	0.63	0.63	0.57	0.57
ПЕРЕКРЫТИЕ НАД ПОДОЛЬЕМ.	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВОЗДУХОПРОНИЧАЕМОСТИ ОКНА М ² (М100, СТ) 75 ХР.	0.26	0.29	0.38	0.30	0.38	0.44

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.
УЗЕЛ 1.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ СТОЯКА
К ПОДАНЦЕЙ МАСТРЫПАМ.



ПРИСОЕДИНЕНИЕ СТОЯКА
К ВОРАТНОЙ МАСТРЫПАМ.

ВОЗДУШНЫЙ КРАН ТИПА „МАЕВСКОГО“.

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА 200x200.
ПРИМЕЧАНИЕ: РАСЧЕТНЫЕ РАСХОДЫ ТЕПЛА
ПРИ ВДЕДЕНЫ С ЧЕТОМ 10% НА ДОБАВКИ НА БЕСПОЛЕЗНЫЕ ПОТЕРИ ТЕПЛА.

ПРИВЯЗАН	
ИМЯ, Ф.ПОДР. /ПОДпись и ДАТА ВЗАИМ. ИМП./	
ИМВ. №	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ГА. СПЕЦ. ГОМБЕРГ
РИХ ИВАНОВА
ПРОВЕРКА ЯРМОНОВА

Общие данные
(продолжение)

85-042 | 4.2-08 | 1-2

Лист
2

1. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ РАЗРАБОТАНЫ НА ОСНОВАНИИ УТВЕРЖДЕННОГО ГОСГРАНДАСТРОЕМ СССР ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА, ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ "АС" И ДЕЙСТВУЮЩИХ ГЛАВ СНиП.
2. ТЕПЛОГИДРАТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ПРОИЗВЕДЕН НА ЭВМ ЕГМО22 ПО ПРОГРАММЕ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА ДЛЯ РАСЧЕТНЫХ ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -25°C ; -30°C ; -35°C ; -40°C /СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНОЙ ПЯТИДНЕВКИ/ С ПЕРЕМЕННЫМ ПЕРЕПАДОМ ТЕМПЕРАТУР В СТОЯКАХ.
- ДЛЯ РАСЧЕТНЫХ ТЕМПЕРАТУР -35°C И -40°C ДОПОЛНИТЕЛЬНО РАЗРАБОТАНЫ ВАРИАНТЫ ПРОЕКТОВ С ДВОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ В РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЕДАХ.
3. ПРОЕКТОМ ПРИЯТО:
- а) ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОСЕТИ - ТРАНЗИТНАЯ;
- б) РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ $105-70^{\circ}\text{C}$;
- в) СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ - ОДНОТРУБНАЯ, ТУПИКОВАЯ, С РАЗВОДКОЙ ПОДАЮЩЕЙ И ВОБРАТНОЙ МАГИСТРАЛЯЙ ПО ТЕХПОДПОЛЬЮ.
- 2) НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ - РАДИАТОРЫ М-1Ч0 АД (ДВА ТИПА РЕГУЛИРУЮЧИХ КРАНОВ - ТРЕХХОДОВЫЕ И КРАНЫ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ) ИЛИ КОНВЕКТОРЫ "КОМФОРТ" $d_y=20$. ПРИ ВХОДАХ В ЛЕСТИЧНЫЕ КЛЕТКИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ВЫСОКИЕ КОНВЕКТОРЫ С КОДИЧУХОМ КВ 2Д.
- г) ВЕНТИЛЯЦИЯ - С ЕСТЕСТВЕННЫМ ПОБУЖДЕНИЕМ И ВЫБРОСОМ ВОЗДУХА В "ТЕПЛЫХ" ЧЕРДАК С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЕГО УДАЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ ЦЕНТРАЛЬНУЮ ВЫТЯЖНУЮ ШАХТУ, ВЫВЕДЕННУЮ ВЫШЕ УРОВНЯ КРОВЛИ. РАЗВЕРТКУ КАНАЛОВ И ШАХТ СМ. АЛЬБОМ ЧАСТЬ-3 ЛИСТЫ 8, 15.

4. ДАННЫЙ ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ -30°C С НАГРЕВАТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ М-1Ч0 АД И КРАНАМИ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ I-1+I-9. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ДАННОГО ПРОЕКТА ДЛЯ ДРУГОЙ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ТИПА НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ПРИБОРА НЕОБХОДИМО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ АЛЬБОМАМИ ОБЩЕЙ ЧАСТИ РАЗДЕЛАМИ ОТ МП2-2,1 ДО МП2-2,6.

ПРИ РАДИАТОРНОМ ВАРИАНТЕ ПОД ОКНАМИ РАЗМЕРОМ: 1400x1415; 1310x1415; 2255x1415 ПРИБОРЫ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В НИШИ.

5. При компоновке дома из данной блок-секции необходимо:

а) НАЧЕРТИТЬ НА ОБЛОЖКЕ АЛЬБОМА БЛОК-СЕКЦИИ СХЕМУ ПЛАНА ДОМА, ПРОСТАВИТЬ НОМЕР ЕГО ПО ГЕНПЛАНУ, КРАЙНИЕ ОСИ БЛОК-СЕКЦИИ, ЕЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР В ДОМЕ И ТИП БЛОК-СЕКЦИИ /В СЛУЧАЕ ПРИМЕНЕНИЯ В ДОМЕ НЕСКОЛЬКИХ БЛОК-СЕКЦИЙ ДАННОГО ТИПА НА ОБЛОЖКЕ ПРОСТАВЛЯЮТСЯ ВСЕ ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА ОДНОТИПНЫХ БЛОК-СЕКЦИИ/;

б) При использовании в блок-секции торцовых элементов блокировки необходимо учесть, что стояки 1, 1А; 5, 5А; 6, 6А; 11, 11А заменяются стояками 13, 13А; 14, 14А; 15, 15А; 16, 16А.

в) ВЫБРАТЬ НЕОБХОДИМЫЙ ВАРИАНТ БЛОК-СЕКЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА, ТИПАМИ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ПРИБОРА И РЕГУЛИРУЮЧЕГО КРАНА, ПРОСТАВИТЬ НА ПЛАНАХ ЭТАЖЕЙ, ПОДПОЛЬЯ И СХЕМАХ СТОЯКОВ РАСЧЕТНОЕ КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ ИЛИ ЭКМ И ДИАМЕТРЫ, ИСПОЛЬЗУЯ РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ РАЗДЕЛОВ ОТ МП2-2,1 ДО МП2-2,6.

г) НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ГРАФЫ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ И ДИАМЕТРАМИ СТОЯКОВ И МАГИСТРАЛЕЙ, ПРИВЕДЕННЫЕ НА ЧЕРТЕЖАХ НА -30°C , ВЫЧЕРКИВАЮТСЯ.

6. ПО УСЛОВИЯМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЯ ОПРЕДЕЛИТЬ МЕСТА ВВОДОВ НАРУЖНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, ИХ ДИАМЕТРЫ, МЕСТА И ТИПЫ УСТАНОВОК КОМПЕНСАТОРОВ, ИПОР.

7. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ОТОПЛЕНИЯ ПРИНИМАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К НАРУЖНЫМ СЕТЯМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ВКЛЮЧАЕТСЯ В СОСТАВ ДАННОГО ПРОЕКТА (ТС-04-15 ВИП. II).

8. МОНТАЖ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГЛАВАМИ СНиП II-28-75.

9. ПОДАЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ ПОДПОЛЬЕ И НА ЧЕРДАКЕ, ИЗДЛЯЮТСЯ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТОЛЩИНОЙ 40ММ С ПОКРОВНЫМ СЛОЕМ ЛАКОСТЕКЛОТКАНИ ПО ПЕРГАМИНУ. ТИПОВЫЕ ОПОРЫ И УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ПРИНИМАЮТСЯ ПО Ч.904-69.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ.

Поз. обознач.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИНЧЕП- НИЕ
	ГОСТ 13448-68	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА ВР 120x200 (ВСЕ ВАРИАНТЫ)	36		ВАРИАНТ САНТЕХНИКИ
		ТОЧЕ	144		ВАРИАНТ РОССИЯ

ЛИСТ

4

ПРИВЯЗАН

5. При компоновке дома из данной блок-секции необходимо:

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ГЛ.СПЕЦ. ГОМБЕРГ
ГИП ИВАНОВА
ПРОВЕРКА АРХАНОВА

ИВ. № 022

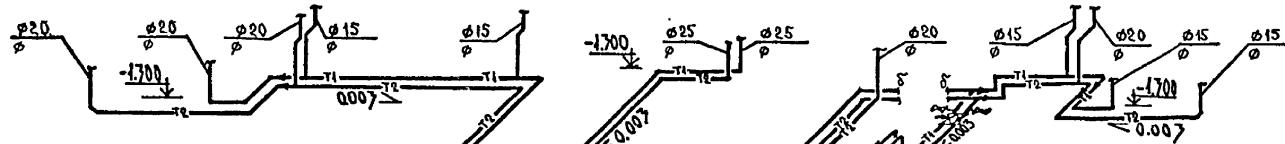
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ).

85-012/42-08 1-2

17351-05 5

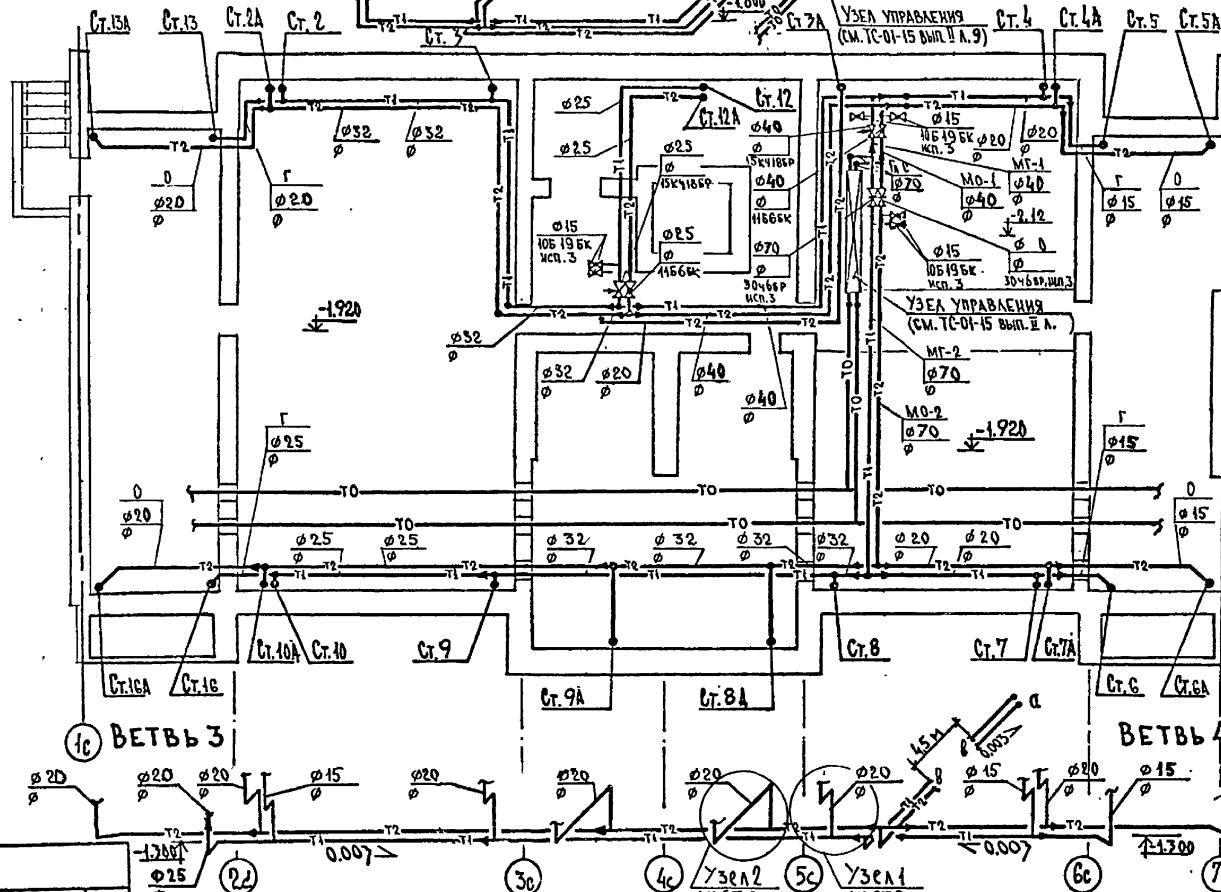
ФОРМАТ 12Г

Копировано:



ВЕТВЬ 1

ВЕТВЬ 2



ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА
ИМ. СПЕЦ. ГОНБЕРГ
ПРОВЕРКА АРХАННОВА

ПЛАН ПОД ПОЛЯЯ
СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ I-Ч

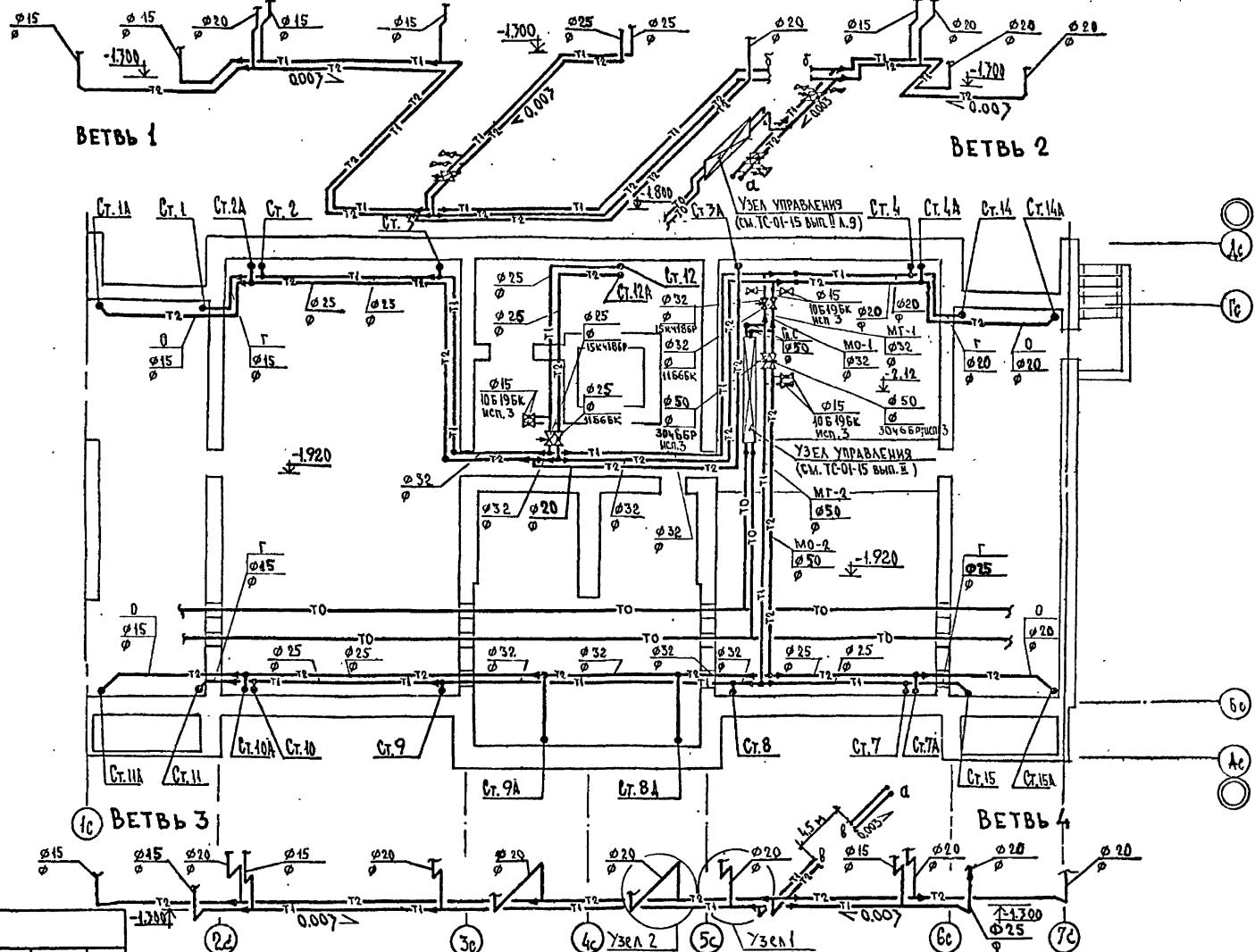
85-012/1,2-08. 1-2

Лист 6
17351-05

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ 12Г

Инв. № подл. / подпись и дата взаим. №	Разработчик: Бончарова	ГИП. ВК
	ГАИ АС	ГИП. ЗД
	Ишенико	С.С.
	Старик	Чекерин
Инв. №	ПРИВЯЗАН	



ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

ГЛ. СПЕЦ. ГОНБЕРГ
ГИП. ИВАНОВА
ПРОВЕРКА АРНЯНОВА

ПЛАН ПОД ПОЛЯ
СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ. I-5

85-012/1.2-08. 1-2.

Лист
7

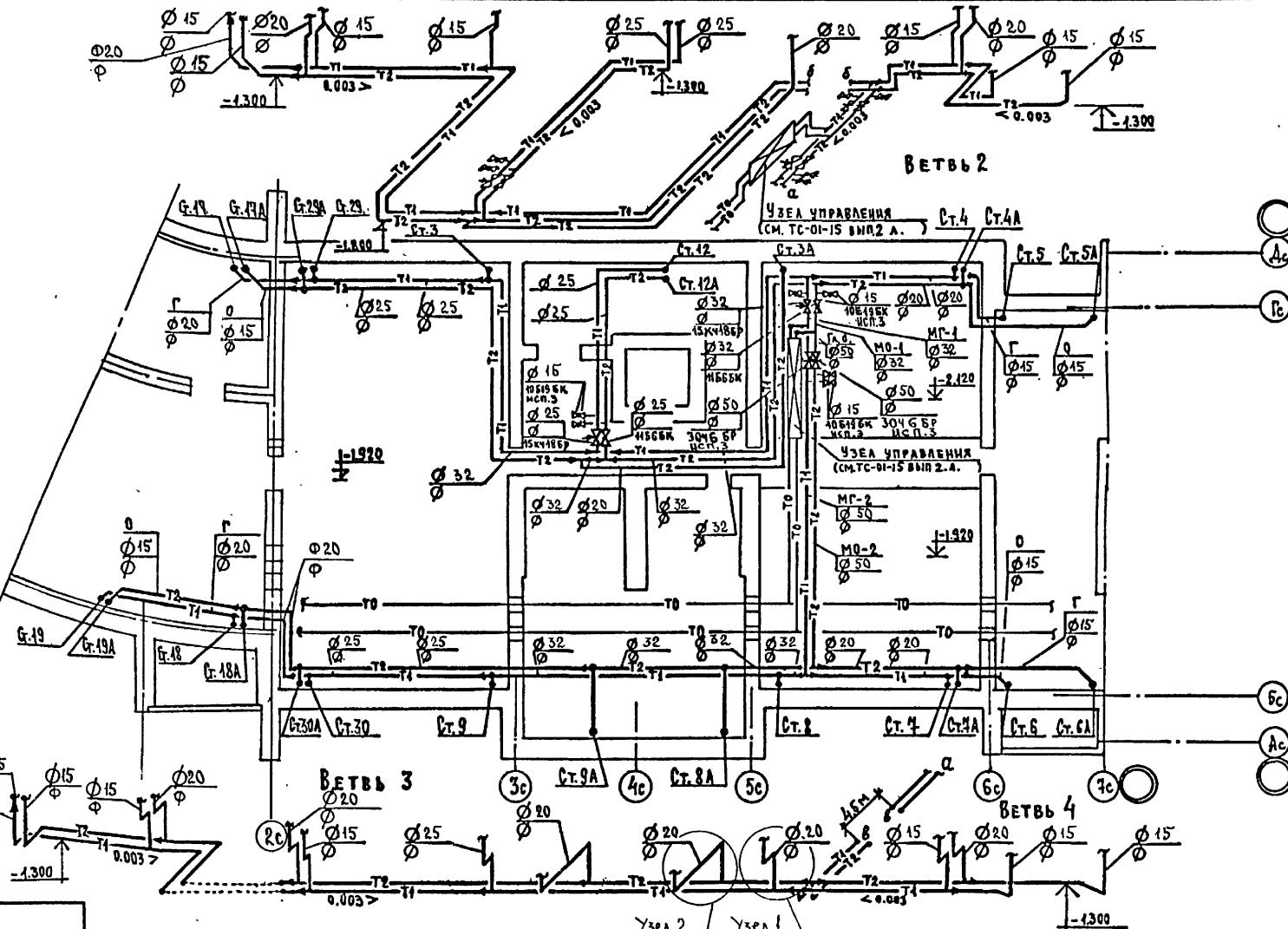
17351-05 8

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ 12Г

1

ЛІЧНІВ № подл. подпись и ДАТА	ВЗАМ. №ІВ №	ІМ'Я	ЗАВОТОВА
ІМ'Я	ІМ'Я	ІМ'Я	ІМ'Я
ІМ'Я	ІМ'Я	ІМ'Я	ІМ'Я
ІМ'Я	ІМ'Я	ІМ'Я	ІМ'Я



ПРИВЯЗА

ЦНИИЭП жил
г. Москва

Г. СПЕЦ	ГОМБЕРГ	Ганс
ГИП	ИВАНОВА	Илья
ПРОФЕРН	ИВАНОВА	Илья

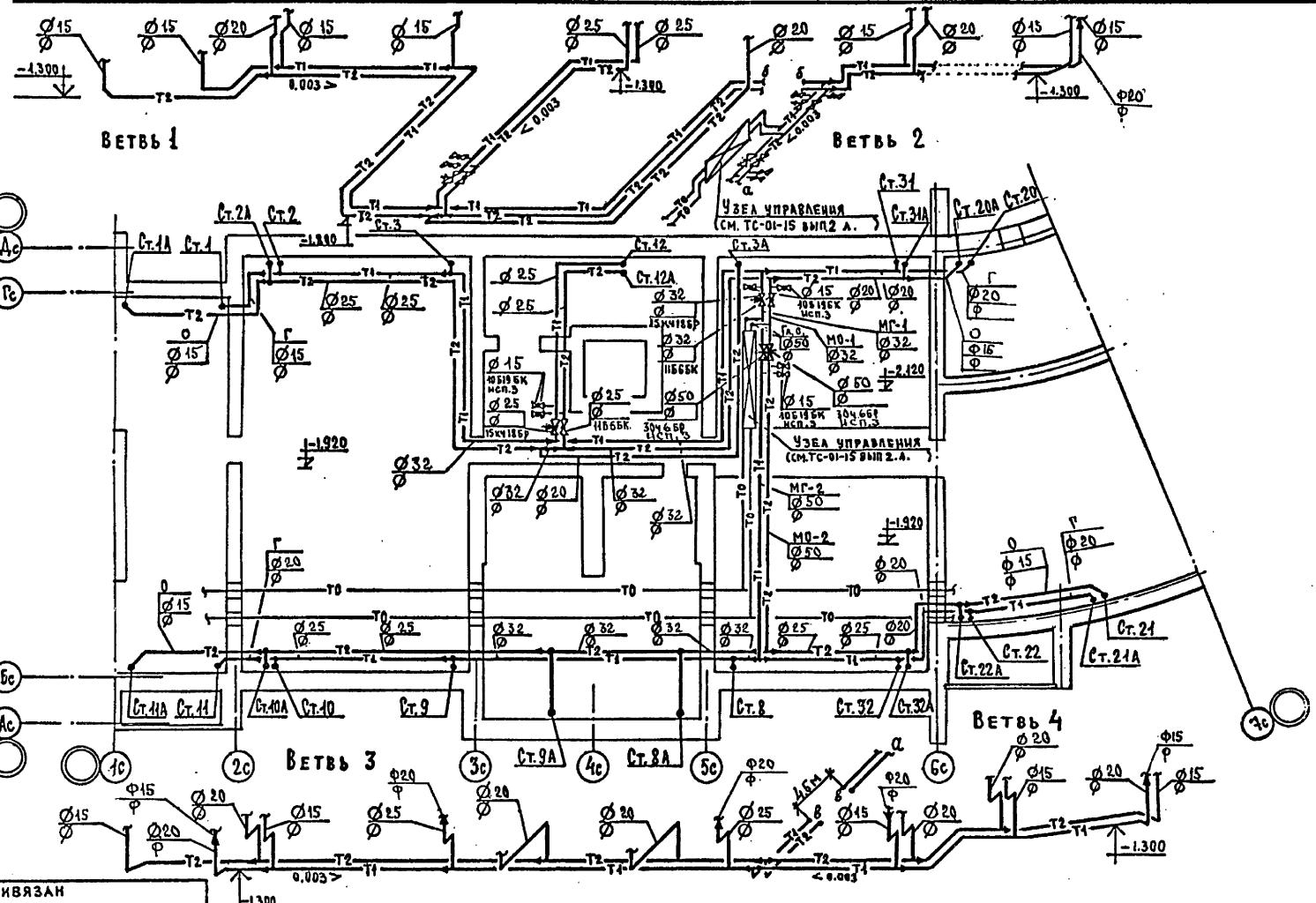
ПЛАН ПОДПОЛЬЯ.
СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ I-6.

85-012/1.2 - 08 1-2

Лист

Копировал:

ФОРМАТ 12Г



ж. № подл. подпись и дата в з

САДОВАЯ	САДОВАЯ	САДОВАЯ

нжв. № подл. подпись и дата взам. инв. №:

ЦНИИЭП жили
С. Москва

Г.А.СЛЕЦ ГОМБЕРГ
ГИД ИВАНОВА
ПРОВЕРКА ИВАНОВА

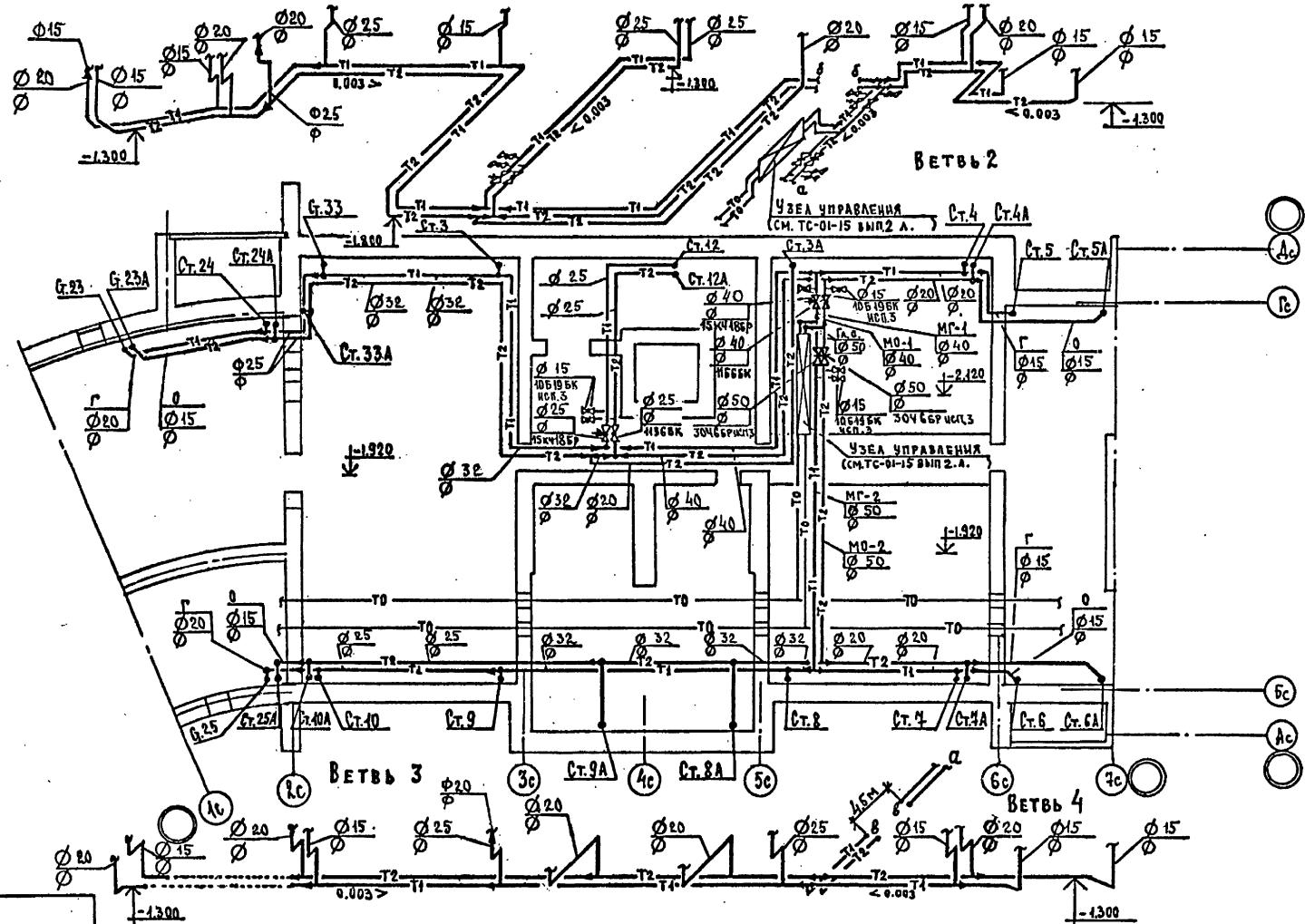
ПЛАН ПОДПОЛЬЯ.
СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ I-7

85-012 / 1.2 - 08. 1-2

Лист
9.

Копировал:

ФОРМАТ 12Г



ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЗМОЖНОСТИ	ПРИВЯЗАН	
	ИНВ. №	ФИО

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

ЕРГ	Б	ПЛАН ПОДПОЛЯ
ОВА	Б	СХЕМА МАГНИТ
ОВА	Б	

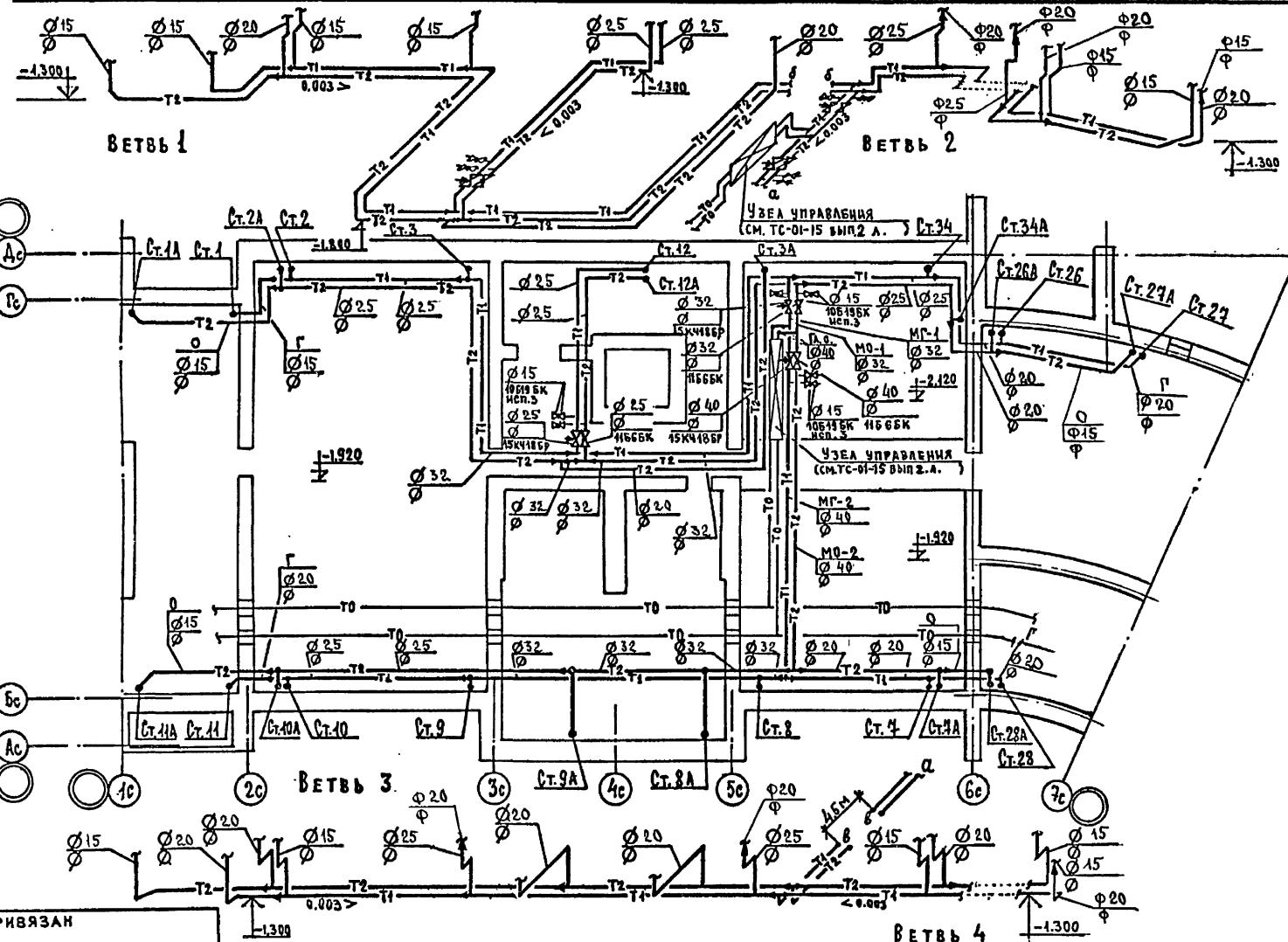
ГРАЛЕЙ I-8. 85-012/

85-012 | 1.2 - 0B . 1-2

Лист
10

Копирано:

ФОРМАТ 12Г



ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ОТЧЕСТВО, № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ МАСЕЕВ	ГПУ АС ЦКБРМАН				
--	----------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

ЦНИИЭП жили
г. МОСКВА

Г.СПЕЦ	ГОМБЕРГ
ГИП	ИВАНОВА
ПРОВЕРКА	ИВАНОВА

ПЛАН ПОДПОЛЬЯ
СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ

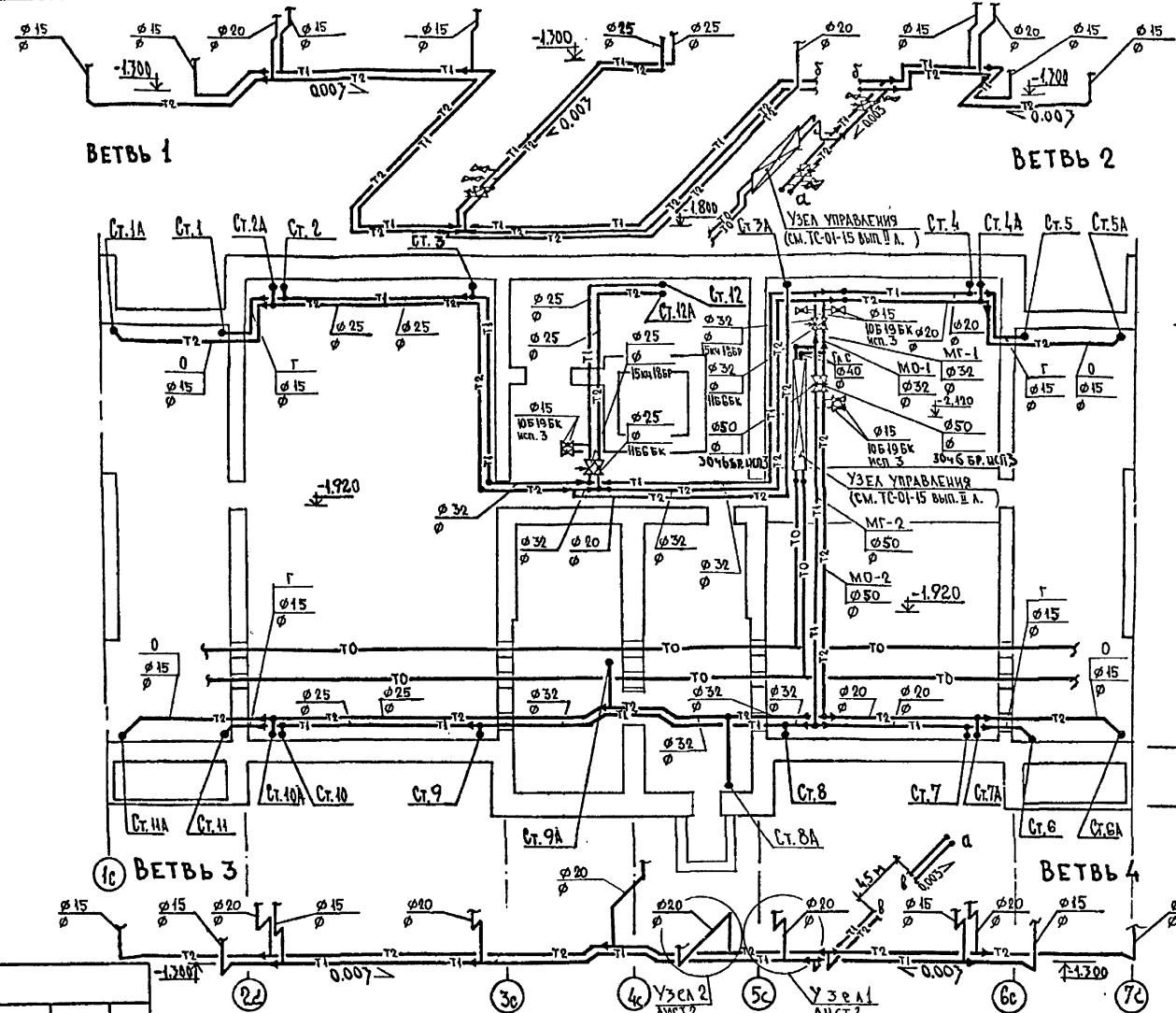
I-9.

85-012 / 1.2 - 08. 1-2

Лист

КопиРОВАЛ

ФОРМАТ 12Г



ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ГРНТНОИ УЧАСТКОВА
			ГРАН АС МАСЕЕВА
			ГРНЛ АС ЧУКЕРНОЙ

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища г. МОСКВА	РА СПЕЦ. ГИП ПРОВЕРИЛ	РОМБЕРГ ИВАНОВ АРНАУЛ
----------------------------	--------------------------	-----------------------------

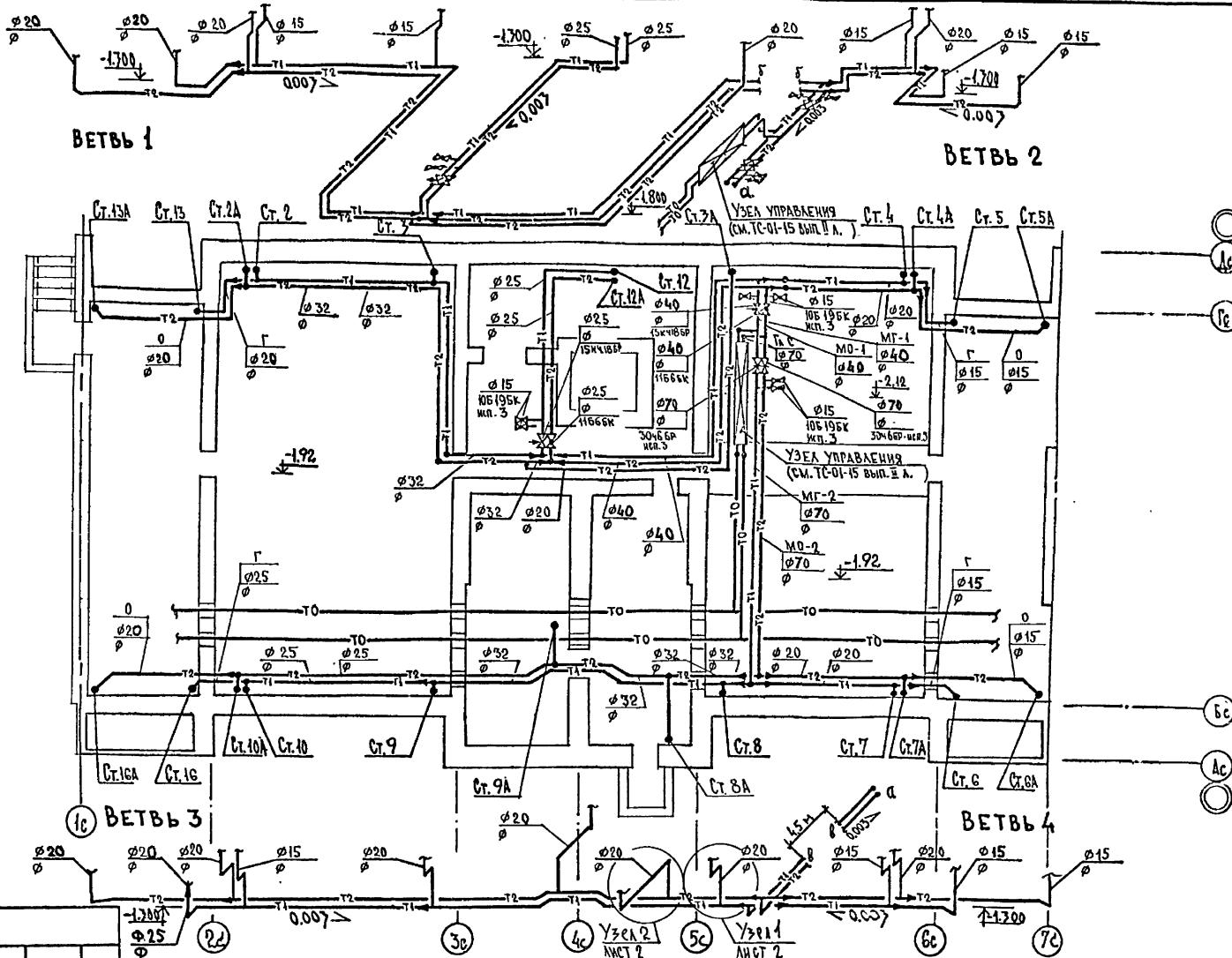
ПЛАН ПОДПОЛЬЯ
СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ II-1 ÷ II-3

85-012 / 1,2-08. 1-2

Лис
10

Копировал:

ФОРМАТ 12Г



ПРИВЯЗАНИЯ

ЦНИИЭП жил
г. Москва

ЩА	РАСПЕЦ	РОМБЕРГ
ГИЛ	ИВАНОВА	
ПРОВЕРИЛ	ДРЖАНО	

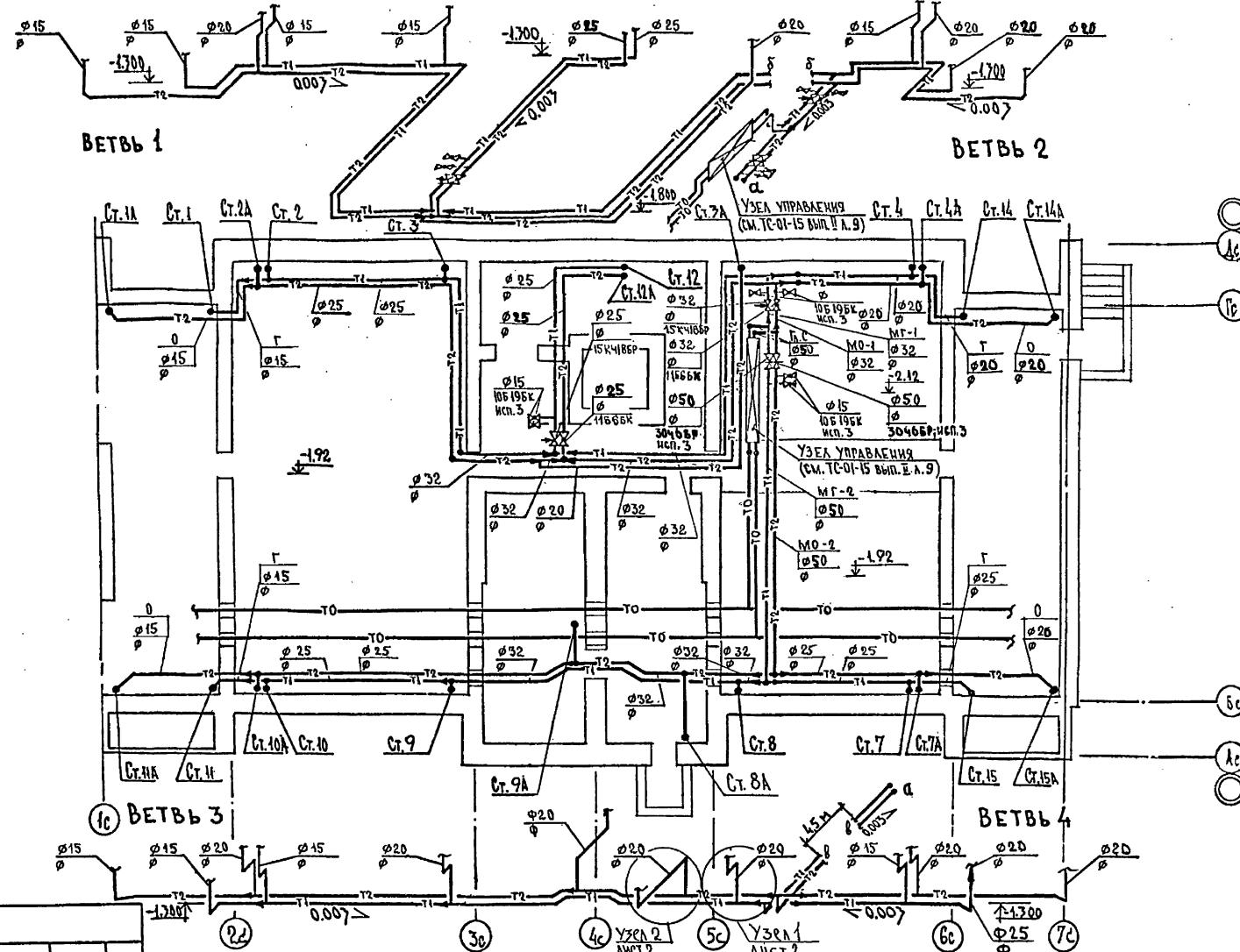
ПЛАН ПОДПОЛЬЯ.
СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ II-Ч

85-012/12-03. 1-2

Лист
13

Копировал:

POP MAT 12



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жили
г. МОСКВА

ИЩА	РА. СПЕЦ.	РОМБЕРГ
	РИП	ИВАНОВ
	ПРОВЕРИЛ	АРНЯН

	Planning
A	100
DBA	8000

ПЛАН ПОД ПОЛЬЯ.
СХЕМА МАГИСТРАЛЕЙ II-

85-012/12-08. 1-2

17351-05 15

Лист

14

Копировала

ФОРМАТ 12Г

Согласовано:

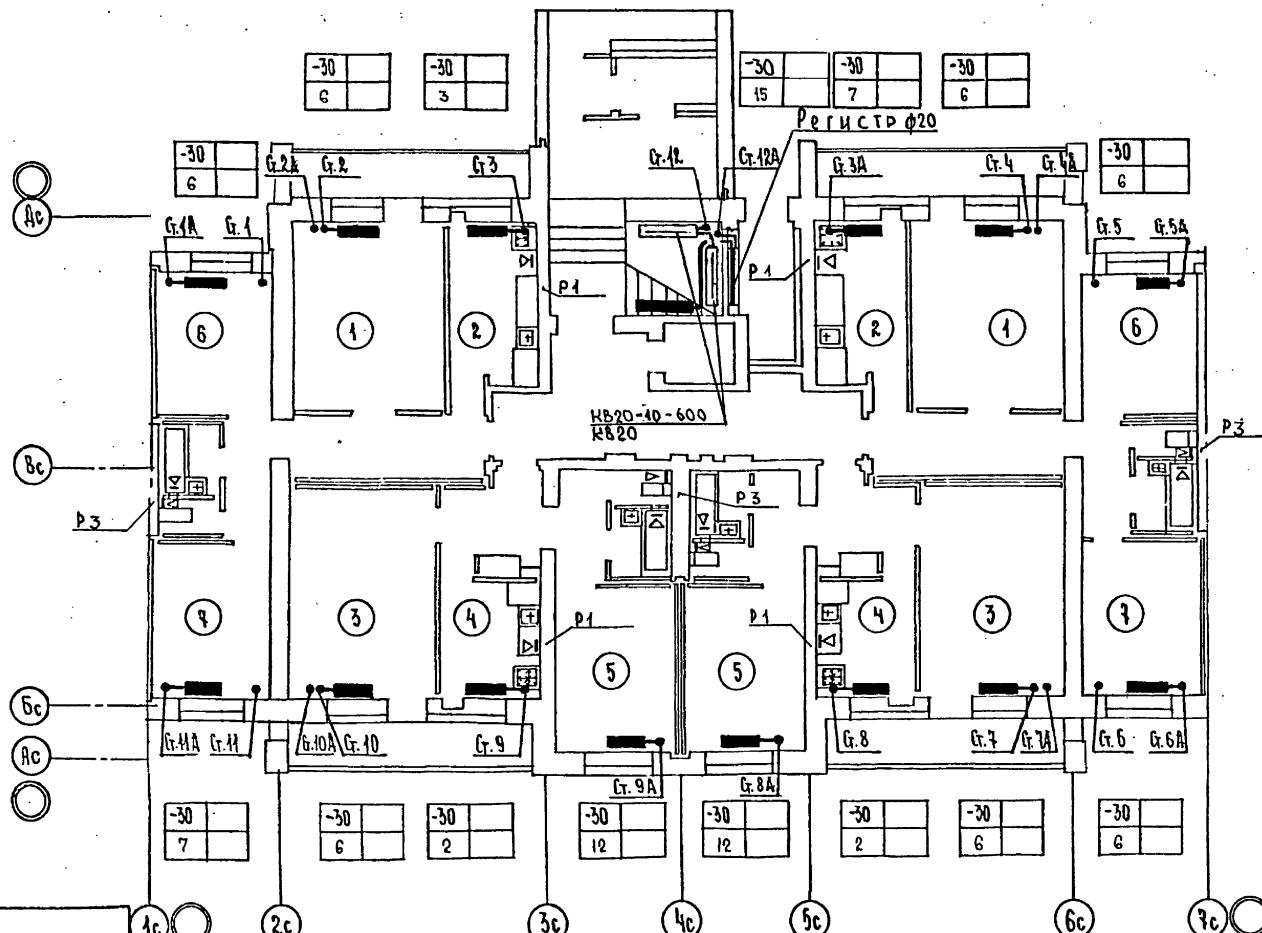
РУК. ОТД. УКОВЫХ
ПРАВДОПОДОБИЕ:

ИМЯ И ФАМИЛИЯ:

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №:

ИНВ. №

ПРИВЯЗАН



ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

ГЛ. ЕПЕЦ. ГОНБЕРГ
ГИП. ИВАНОВА
ПРОВЕРКА АРХАННОВА

ПЛАН 1 ЭТАЖА I-1-I-3.

85-012/4.2-08 1-2.

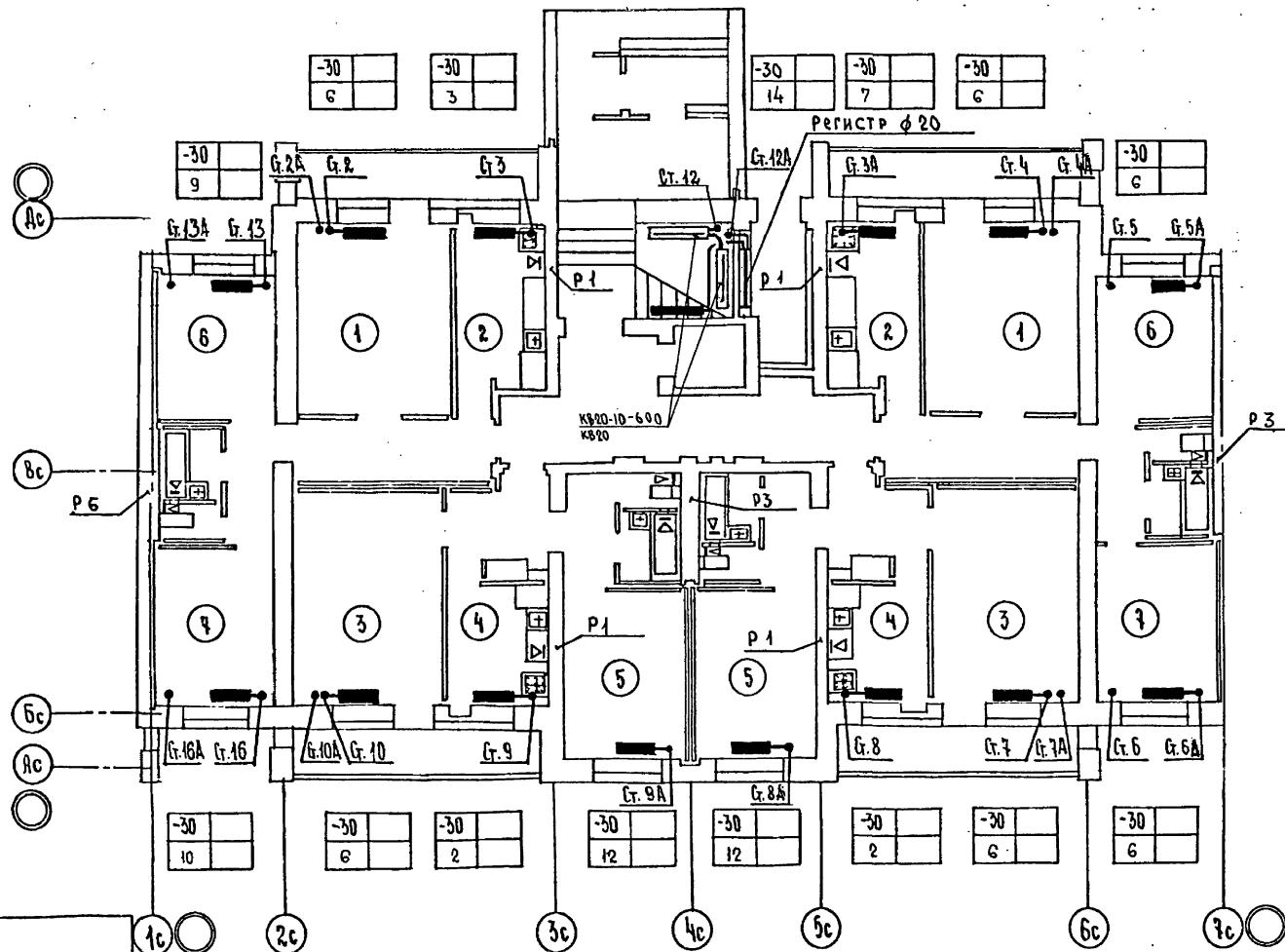
Лист
15

Копировал:

17351-05

16

ФОРМАТ 12Г



ПРИВЯЗАН

Изв. № подл. подпись и дата взам. идент.

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВАГР. СПЕЦ. ГОЛЛЕРР
ГИЛ ИВАНОВА
ПРОВЕРКА АРХАННОВА

ПЛАН 1 ЭТАЖА 1-4..

85-012/1,2-08 1-2.

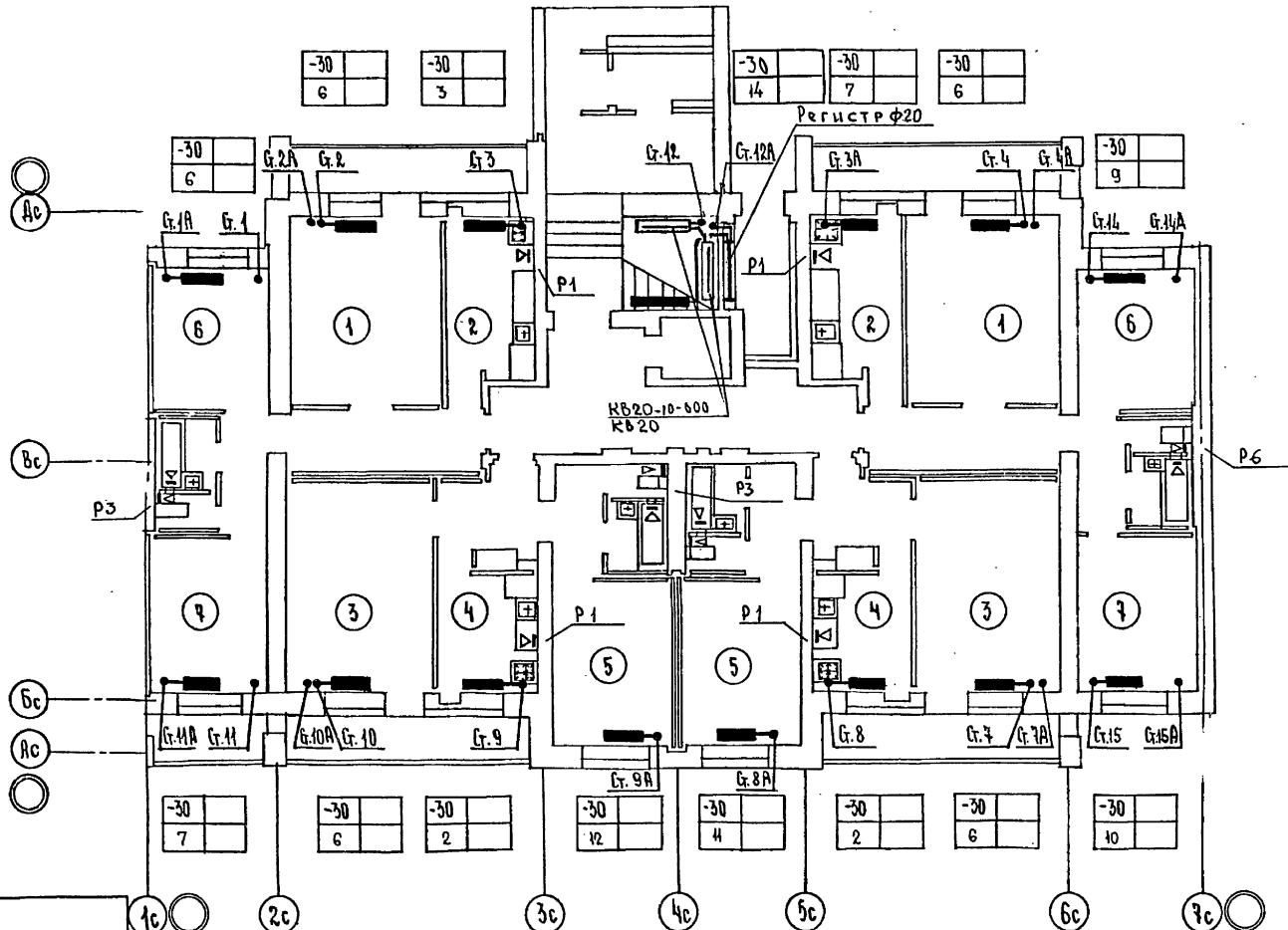
17351-05

Копировал:

ФОРМАТ 12Г

Лист

16



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВАГА. СПЕЦ. ТОНДЕРР
ГИЛ ИВАНОВА
ПРОВЕРКА АРЖАНОВА

ПЛАН 1 ЭТАННА I-5

85-012/4.2-08. 1-2.

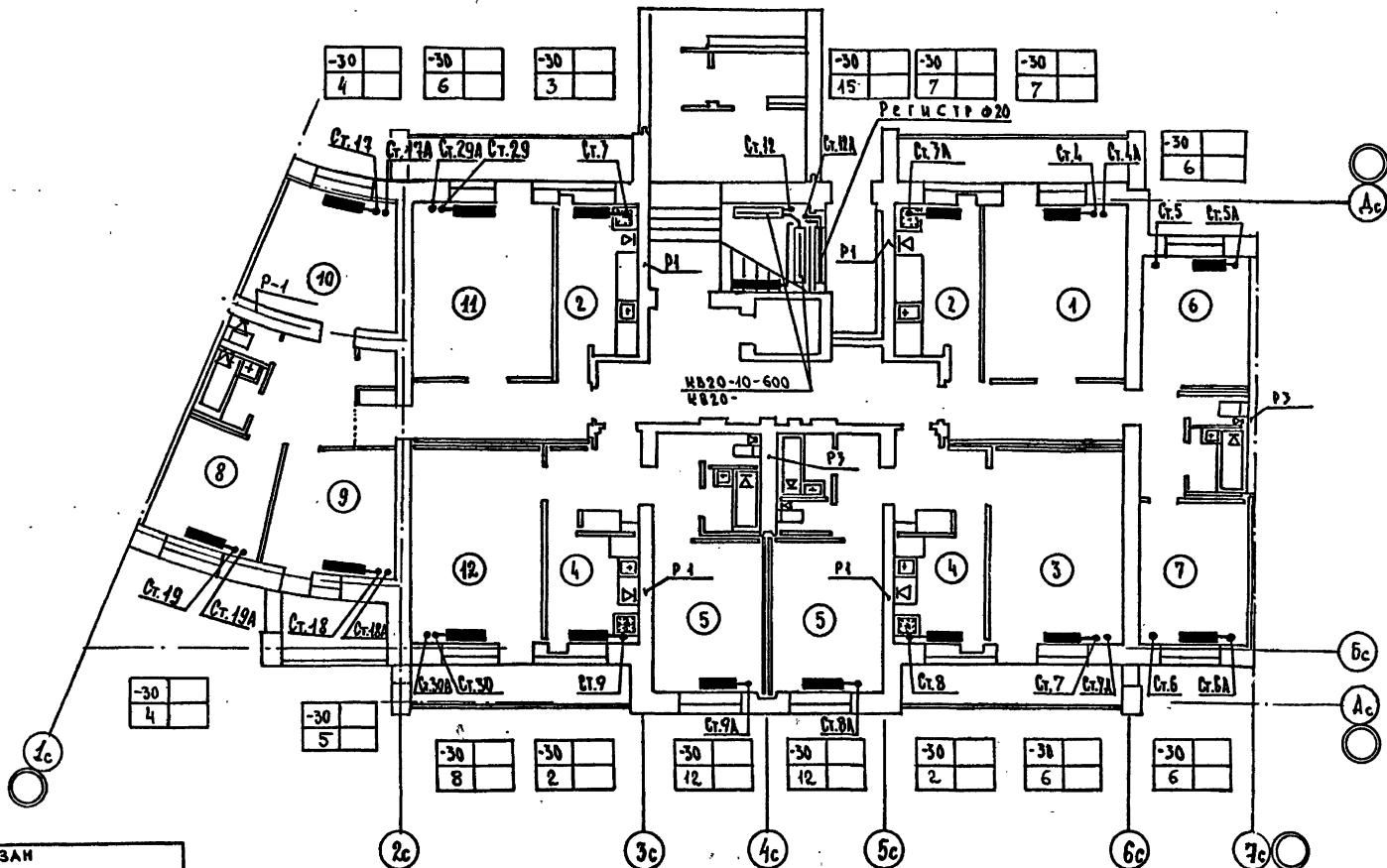
Лист
17

ИНВ. №

КОПИРОВАЛ:

17351-05 18

ФОРМАТ 125



ИМ8.

ЦНИИЭП жил
с. МОСКВА

ИЩА	Г.С.С.Г.	Гамберг
	ГИИ	Иванов
	Продюсер	Арманд

ПЛАН 1 ЭТАЖА I-6.

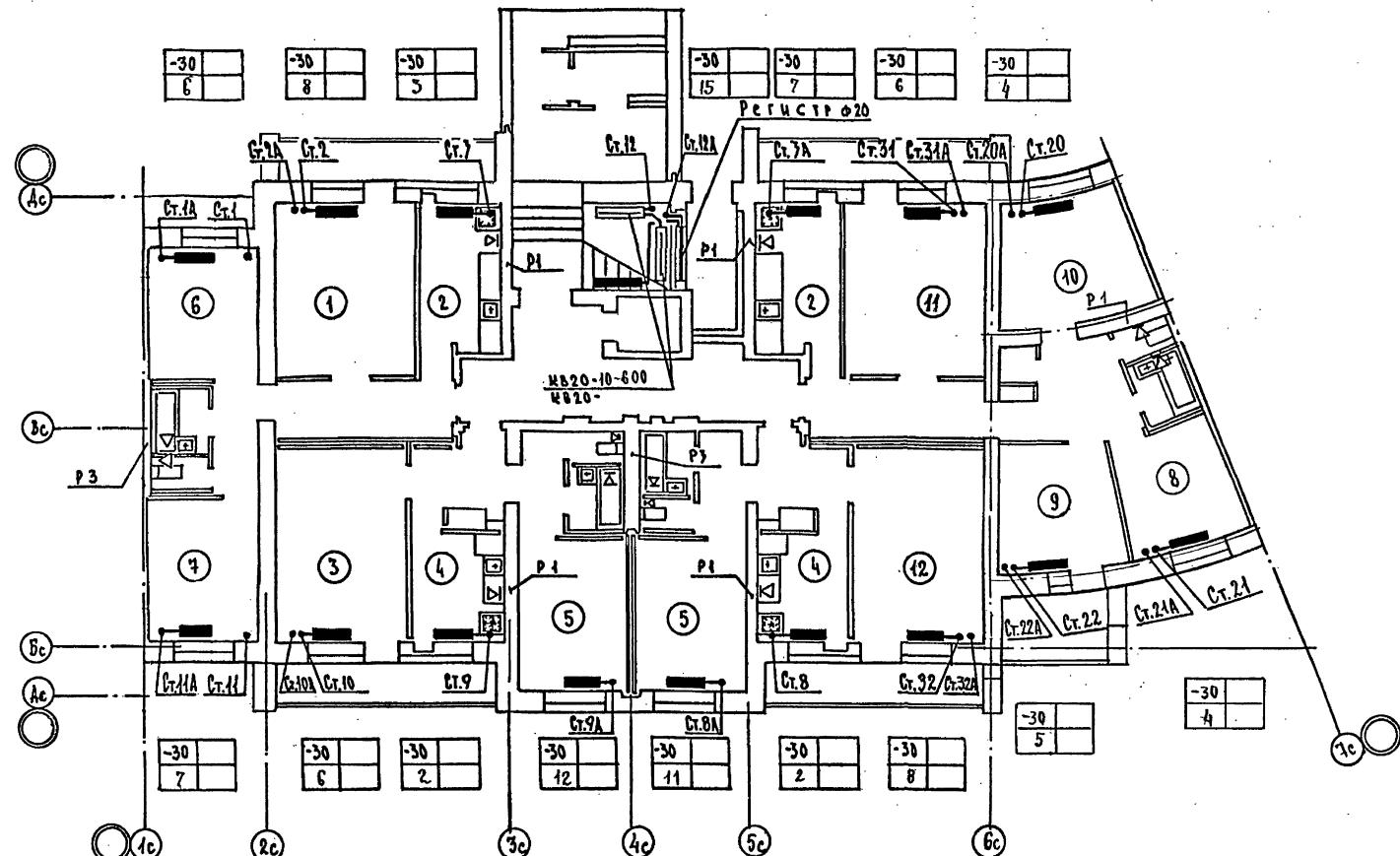
85-012 / 1.2 - 08. 1-2

123456 86 10

18

Копировал:

POP MAT 125



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жили
С МОСКВА

ЦА	Г.СПЕЦ	РОМБЕРГ
	ГИР	ИВАНОВ
	ПРОВЕРКА	АРЖАН

Henry
Wells
1870

ДАНН 1 ЭТАЖА Т-3

$$85 = 0.12 / 1.2 = 0.8 \quad 1-2$$

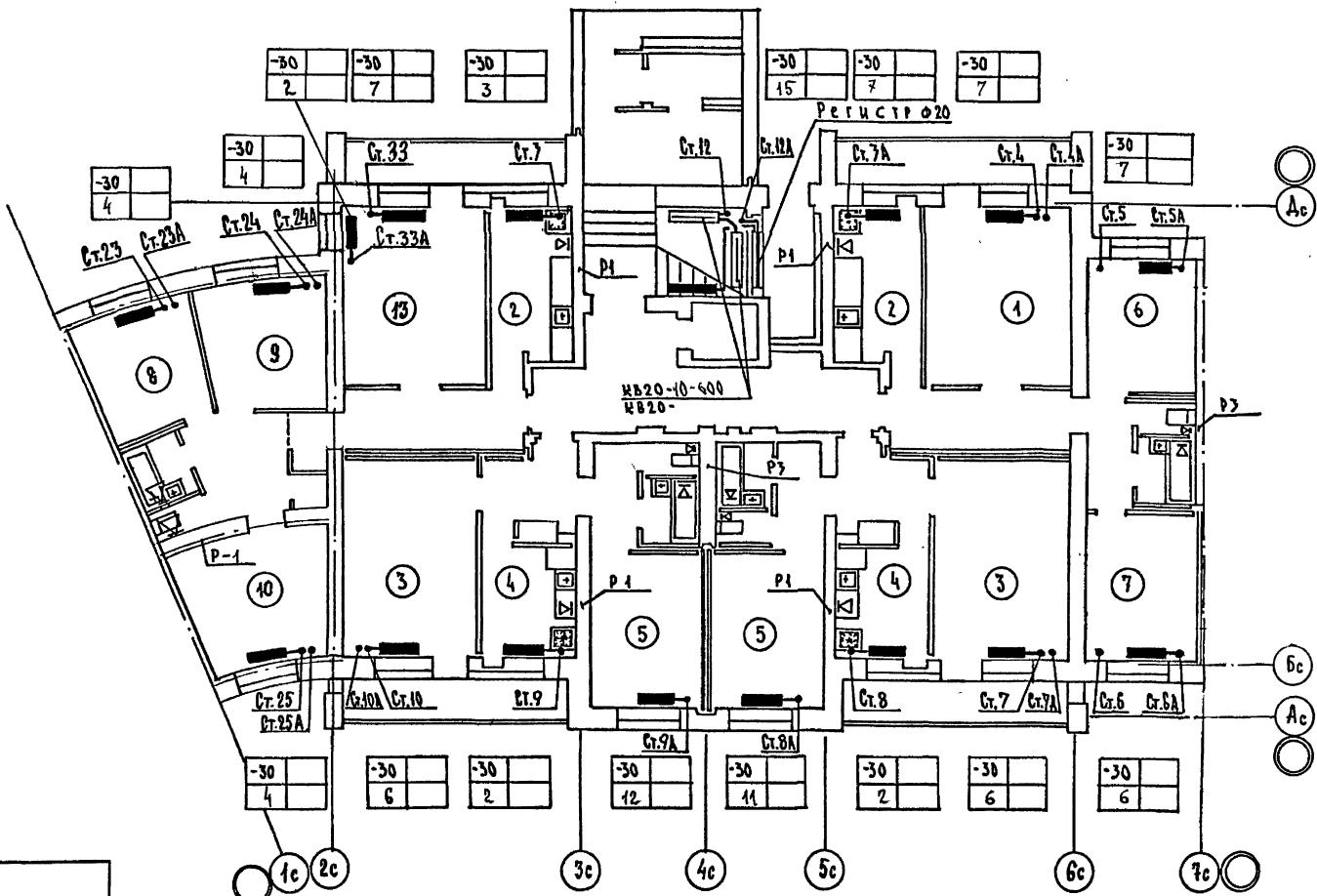
Лист

19

17351-05 20

Копировал:

ФОРМАТ: 12 Г



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жили
г. Москва

ЩА	Г.А.Генч.	Г.ОМБЕРГ
	Г.И.П.	И.ВАНОВА
	П.Ф.ГЕРГЕРНА	А.Р.ИАНЧЕНКО

План

ПЛАН 1 ЭТАЖА I-8

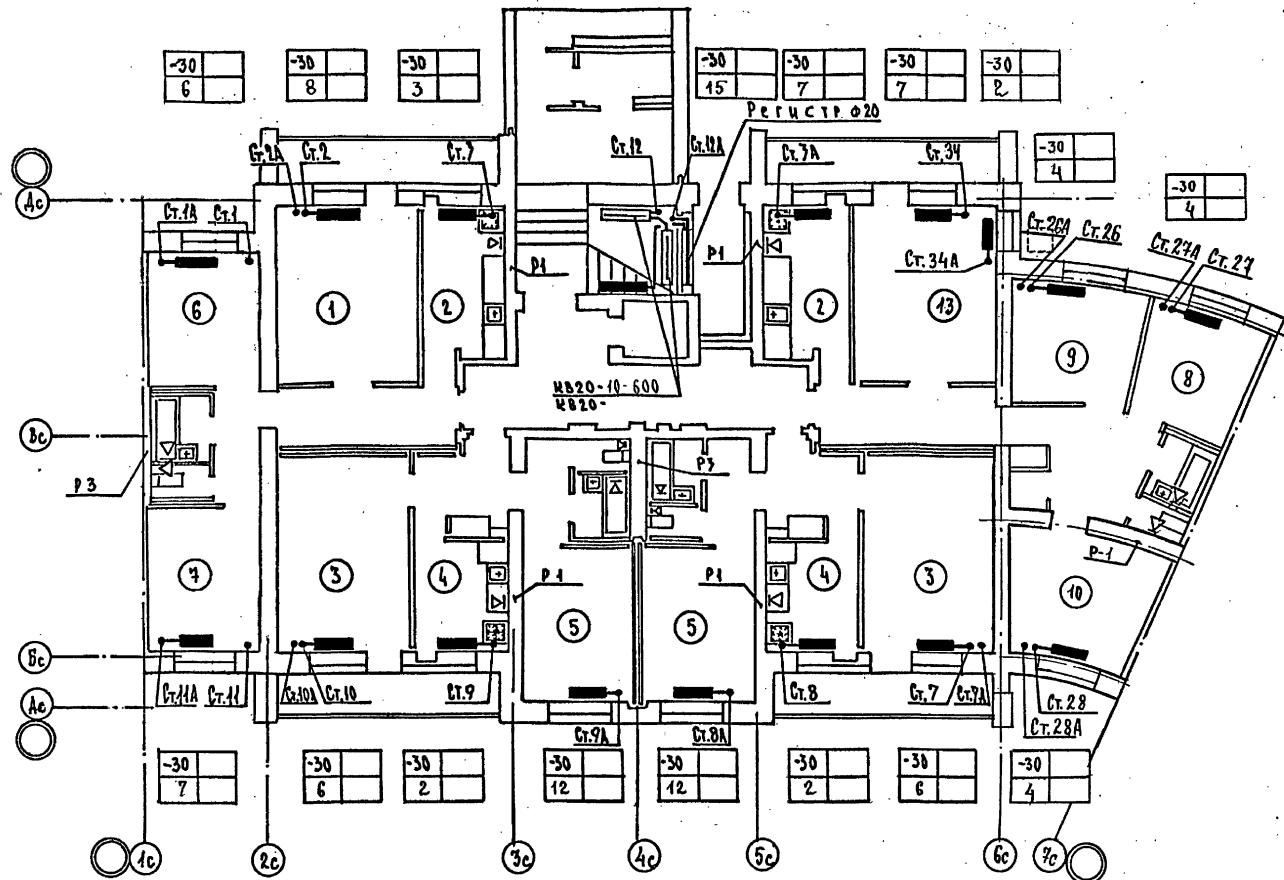
85-012/1.2 - 08. 4-2

17351-05 21

ФОРМАТ 12Г

Лист
20

20



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жи.
г. Москва

ИЩА	Р. СПЕЦ	ГОМБЕРГ	Ко
	ГИП	ИВАНОВА	Че
	ПРОВЕРКА	АРНЯНОВА	АГ

ПЛАН 1 ЭТАЖА I-9

85-0121.2 - 08 1-2

Лист
21

рук. отв. РИКОВЩИК-
СОГЛАСОВАНО: *Б.Д.Родин*
разраб. БОЧАРОВА ГИП ВК

111

111

ПРИВЯЗА

ЦНИИЭП жи.
г. Москва

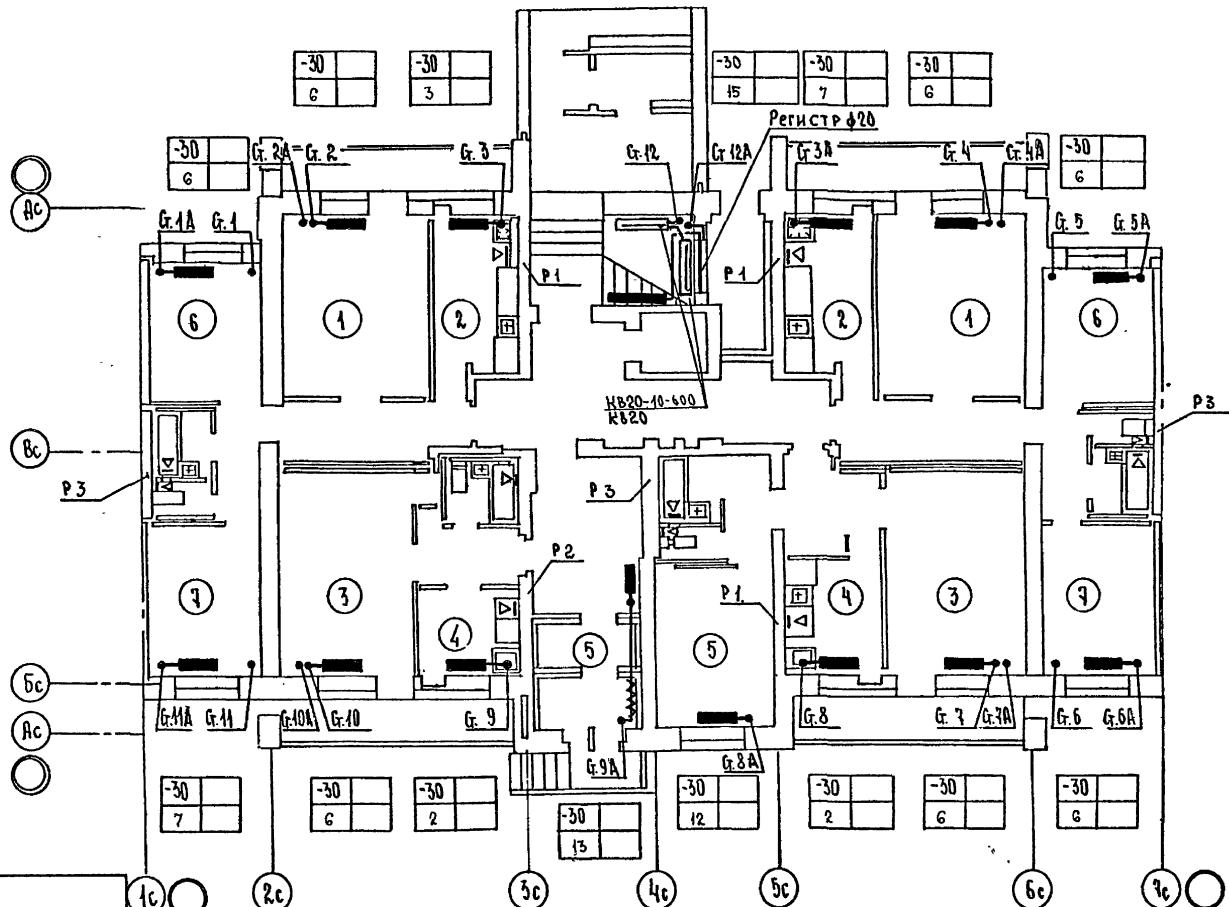
Г.А.СПЕЦ ГОНБЕР
РНП ИВАНОВ
ПРОВЕРКА АРНДАН

1967
1968

ЛАН 1 ЭТАЖА II-1÷II-3.

85-012/12-08. 1-2

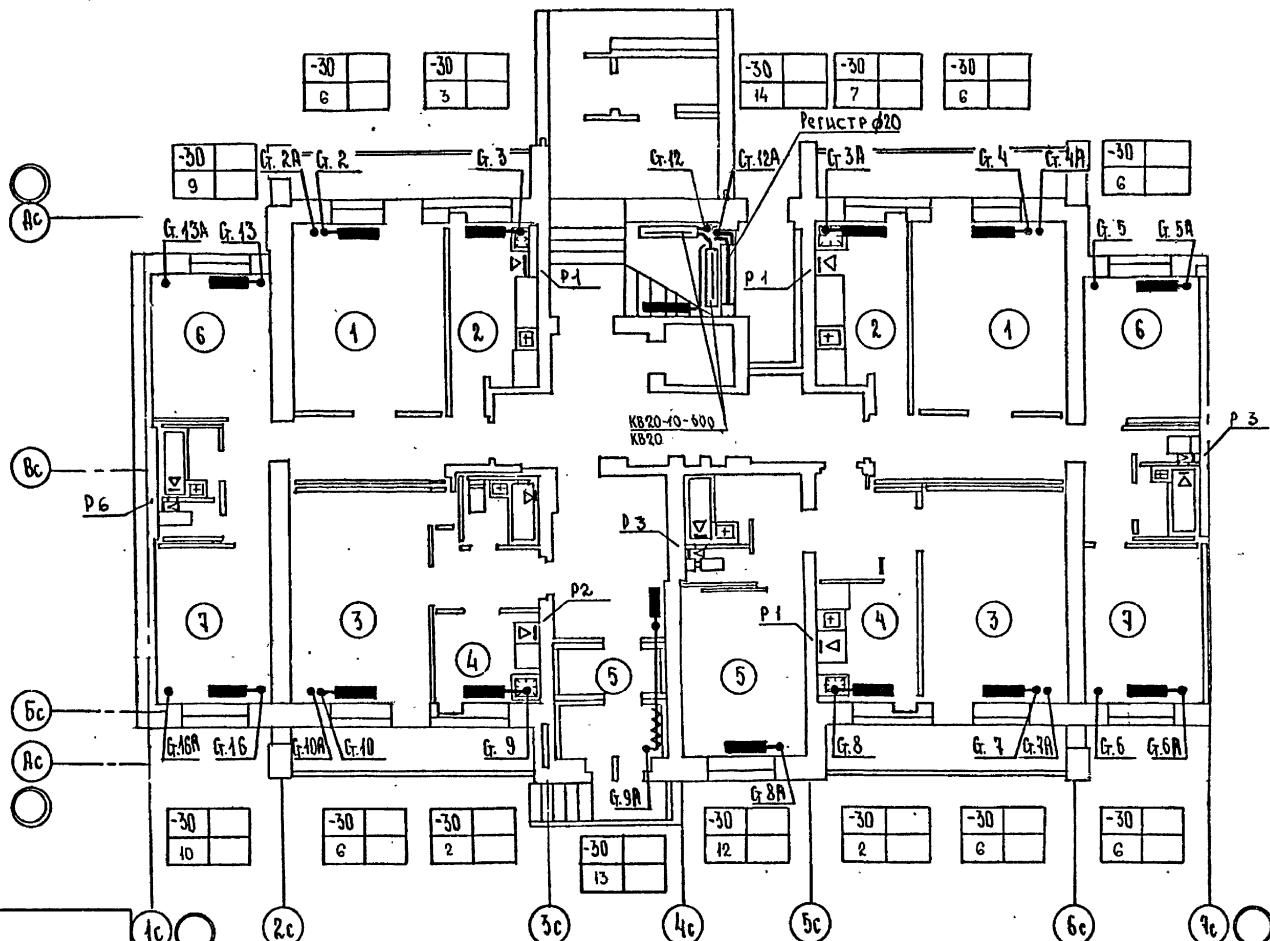
Лист
22



Копиrowал:

17351-05 23

ФОРМАТ 42 Г



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ПРЯМОЙ БЫЧКОВА Н.	ЧИСЛОВА И.И.
		ГАИ АС МАДЕЕВА ГИП АС ЧУКИНСКИЙ	ГИП ВК ГИП ГД ГИП ЧЕ

ПРИВЯЗАН

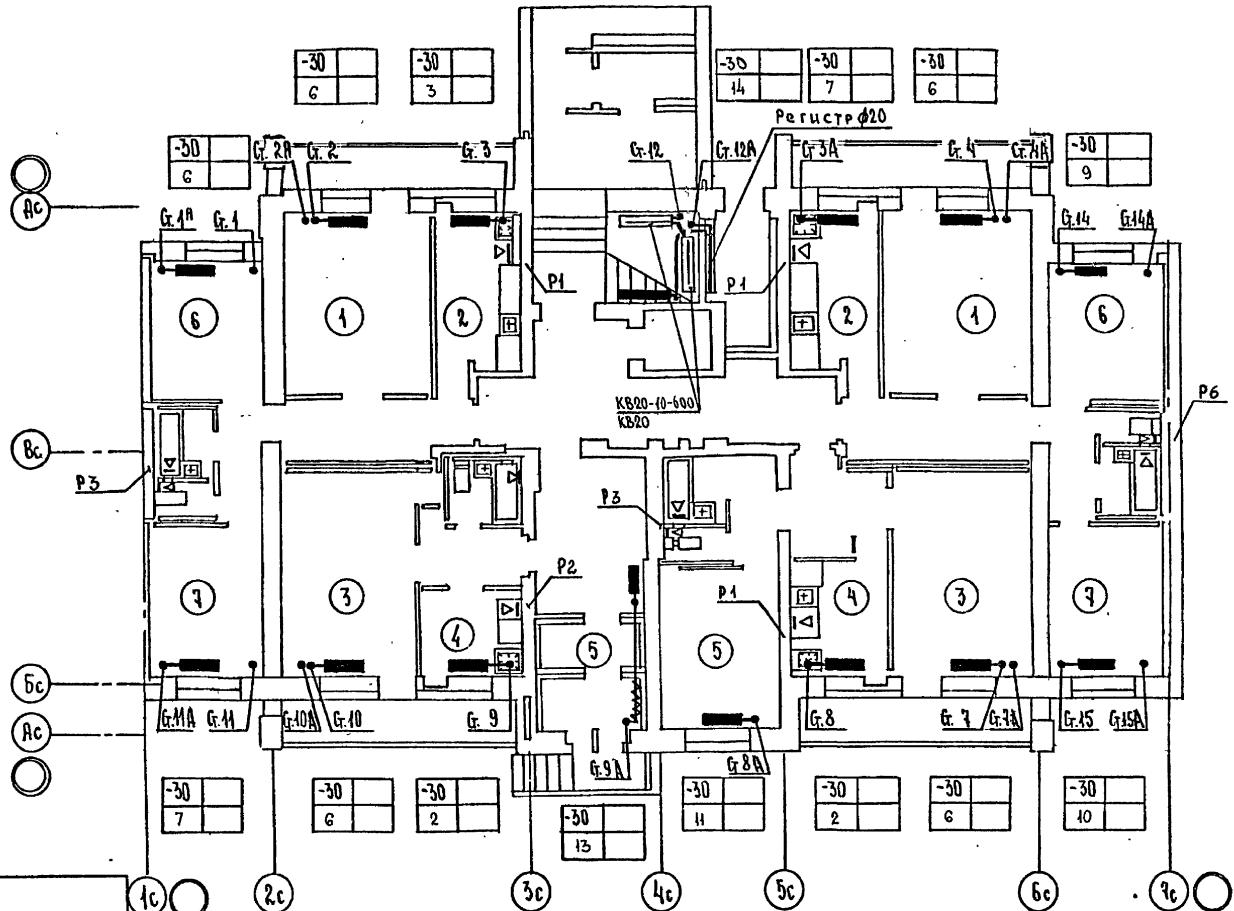
ИМВ. №

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Г.А.СНЕЦ, ГОНБЕРГ
РНД ИВАНОВА
ПРОВЕРКА АРНІАНОВА

ПЛАН 1 ЭТАЖА II-4

85-012 / 1,2-0B. 4-2



ПРИВЯЗАН

148.1

ЦНИИЭП жил.
г. Москва

ЩА	Г.А.СПЕЦ	ГОНБЕРГ
	Г.И.П.	ИВАНОВА
	ПРОВЕРКА	АРЖАНОВ

ПЛАН ФЭТАНА II-5.

85-012/1,2-OB. 1-2

Лист

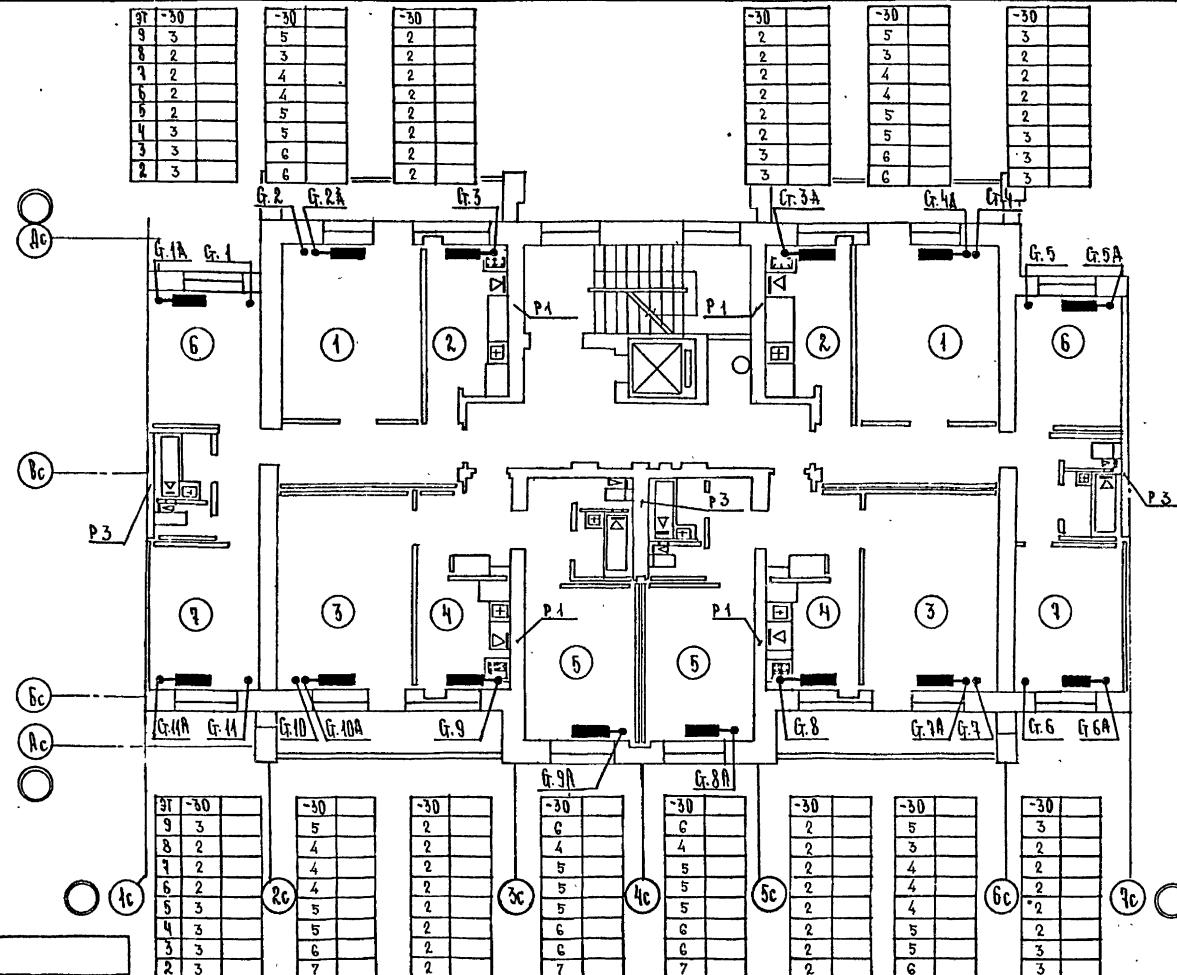
24

Копировал:

17351-05 25

ФОРМАТ 12Г

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДЛ. (СОДЛЯТЬСЯ)	ВЗЯЛ, ИМЯ И ДАТА	ГАРДЕСОВ, ВОЛОСОВИЧ	ПМП ВК	СОЛДАТОВА
ГАРДЕСОВ, ВОЛОСОВИЧ	ПМП ВК	ГАРДЕСОВ, ВОЛОСОВИЧ	ПМП ВК	ГАРДЕСОВ, ВОЛОСОВИЧ
ГАРДЕСОВ, ВОЛОСОВИЧ	ПМП ВК	ГАРДЕСОВ, ВОЛОСОВИЧ	ПМП ВК	ГАРДЕСОВ, ВОЛОСОВИЧ



ЦНИИЭП жилища г. МОСКВА	ГР.СПЕЦ. ГОНБЕРР ТИП ИВАНОВА ПРОВЕРКА АРГИАНОВА
----------------------------	---

ПЛАН 2-9 ЭТАЖЕЙ I-1÷I-3; II-1÷II-3

85-012/1,2 - 08, 1-2

Лист
25

Копировал:

17351-05 2

ФОРМАТ 12Г

СОГЛАСОВАНО:

Mr. John John John John

ପାତ୍ର ପାତ୍ର ପାତ୍ର ପାତ୍ର ପାତ୍ର ପାତ୍ର ପାତ୍ର ପାତ୍ର ପାତ୍ର ପାତ୍ର

И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жил
а Москва

Г.СОЕЦ.	ГОМБЕР
ГИП	ИВАНОВ
ПОДПОЛКА	ДОЛГИЙ

stones
Met

АН 2-9 ЭТАЖЕЙ I-4, II-4

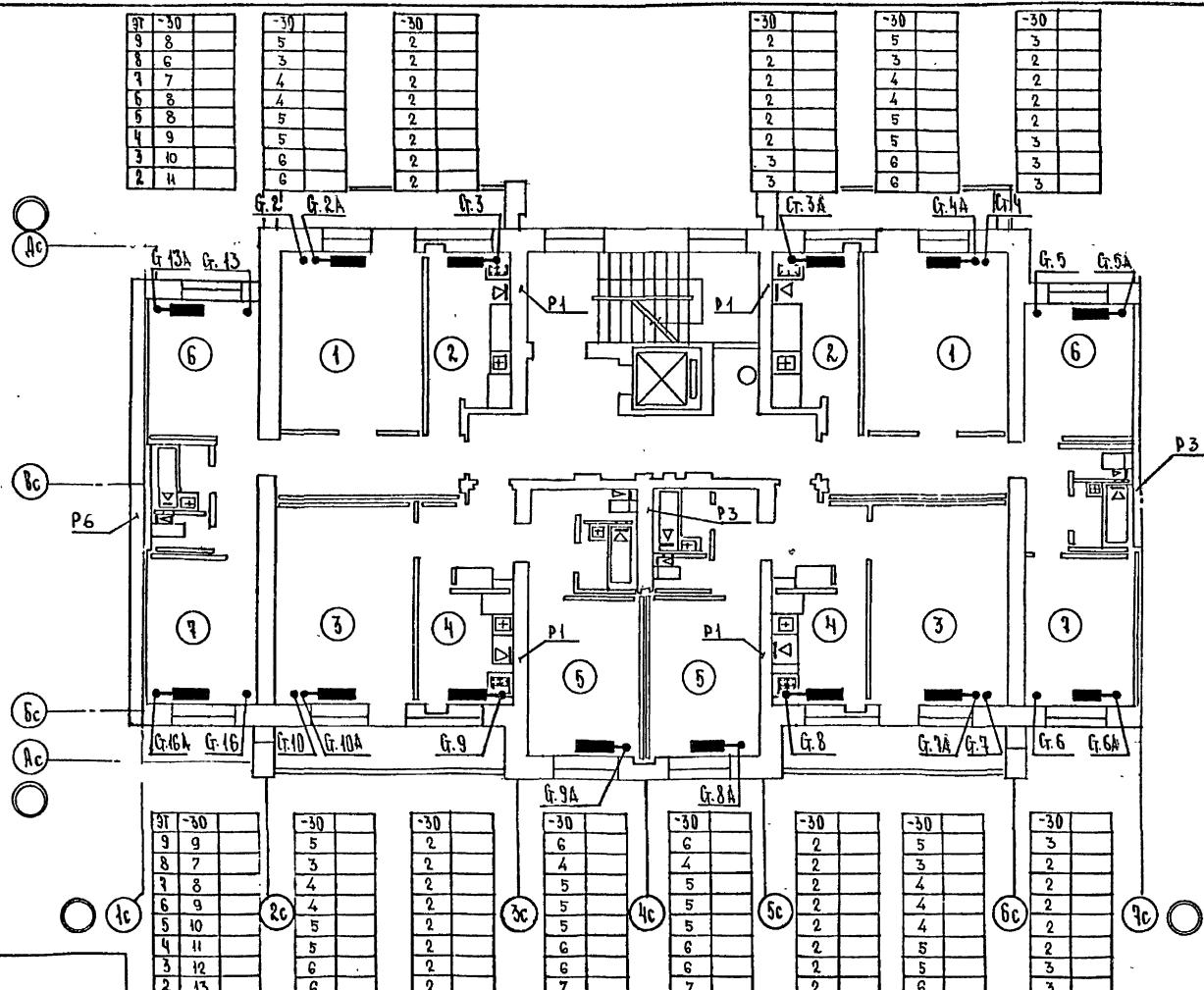
85-012/12 - 08. 1-2

Лист
26

26

Копировал:

ФОРМАТ 12Г

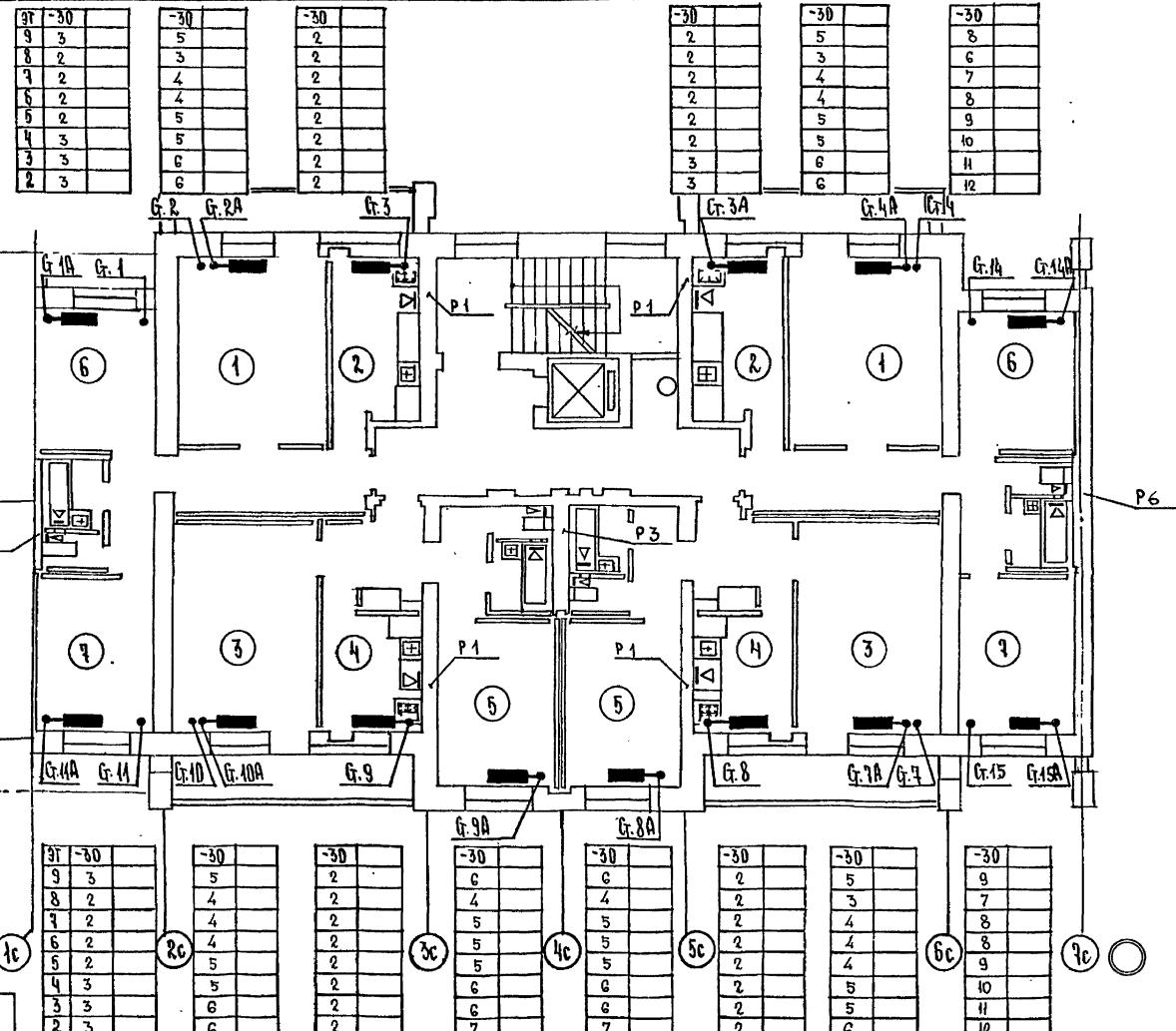


СОГЛАСОВАНО:

рук. отд. рабочими
разработчиком
Иванова
Иванова
рук. отд. рабочими
Чукермана
Чукермана

Ини. № подл. Подпись и дата взам. ини. №

ПРИВЯЗАН



ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

РД. СОЕН. ГОНБЕРГ
ТИП ИВАНОВА
ПРОВЕРКА АРХАННОВА

ПЛАН 2-9 ЭТАЖЕЙ I-5, II-5.

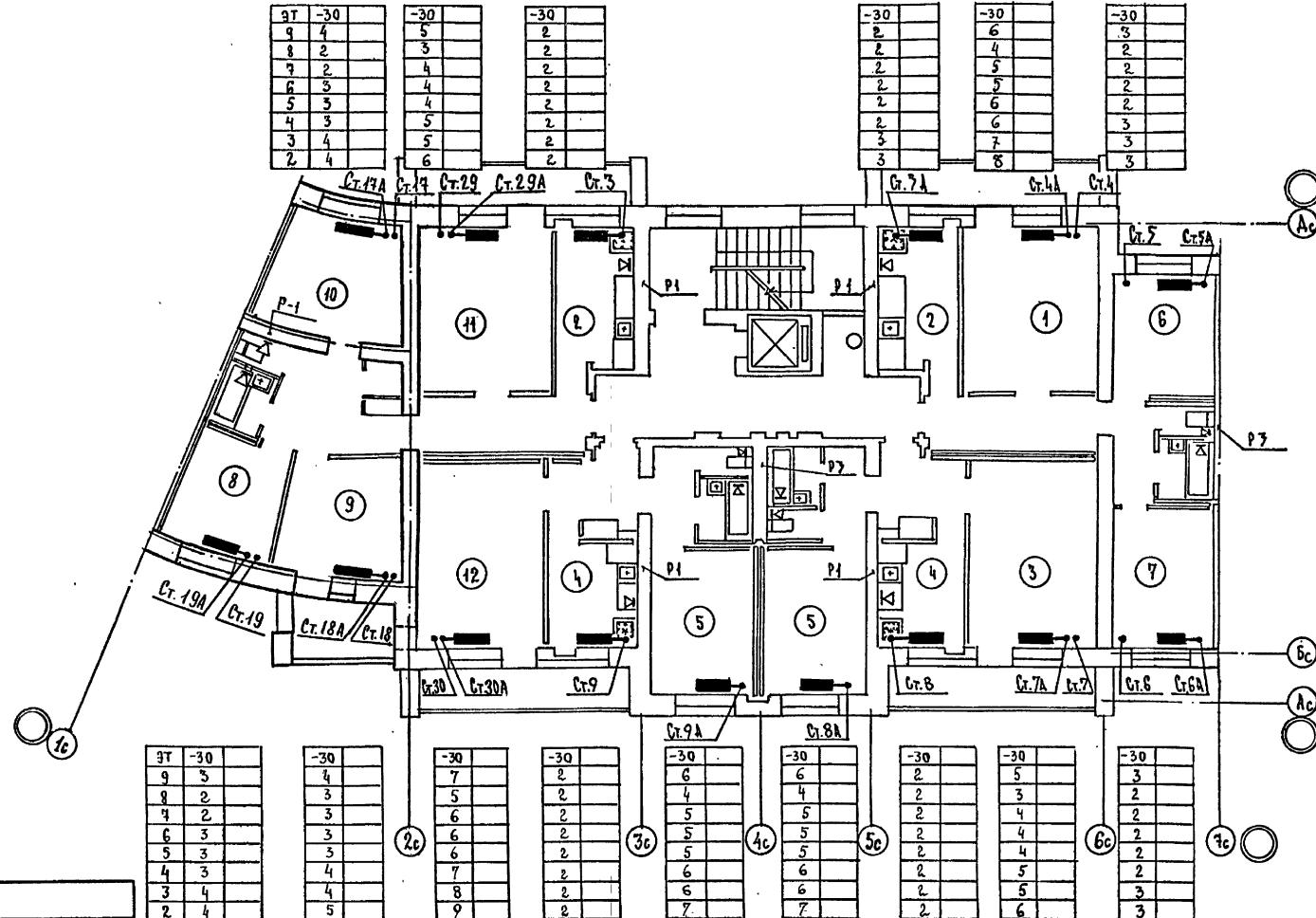
85-012/12-08.1-2.

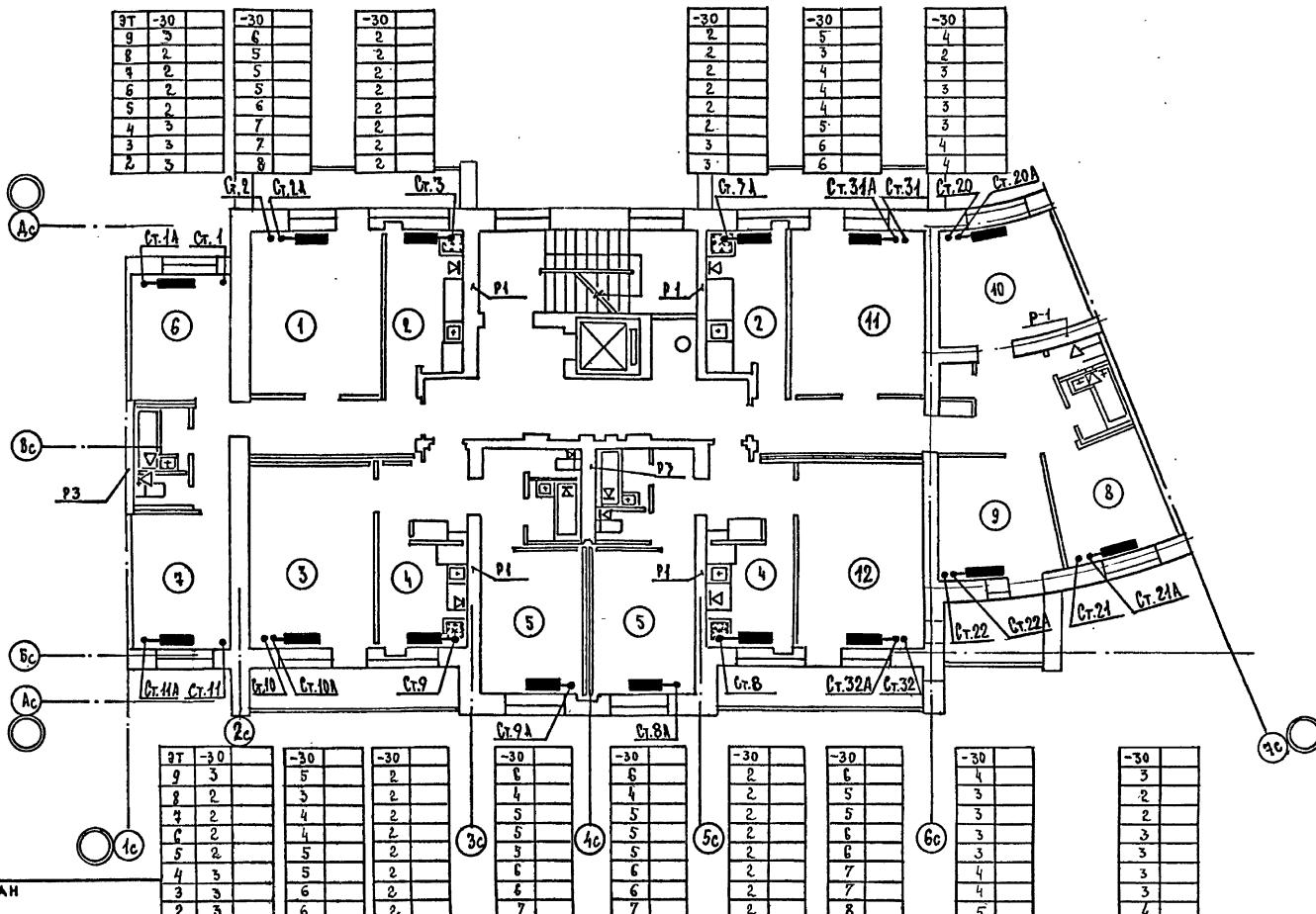
Лист
29

17351-05 28

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ 12Г





ЧВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.

卷之三

ПРИВЯЗА

NAME	ADDRESS	TELEGRAM	TELEPHONE
DR. J. S. MURRAY	1000 BROADWAY	DR. MURRAY	2-1212
DR. J. S. MURRAY	1000 BROADWAY	DR. MURRAY	2-1212
DR. J. S. MURRAY	1000 BROADWAY	DR. MURRAY	2-1212
DR. J. S. MURRAY	1000 BROADWAY	DR. MURRAY	2-1212

н.в. № подл. подпись и дата взам. инв. №

ЦНИИЭП жили
с МОСКВА

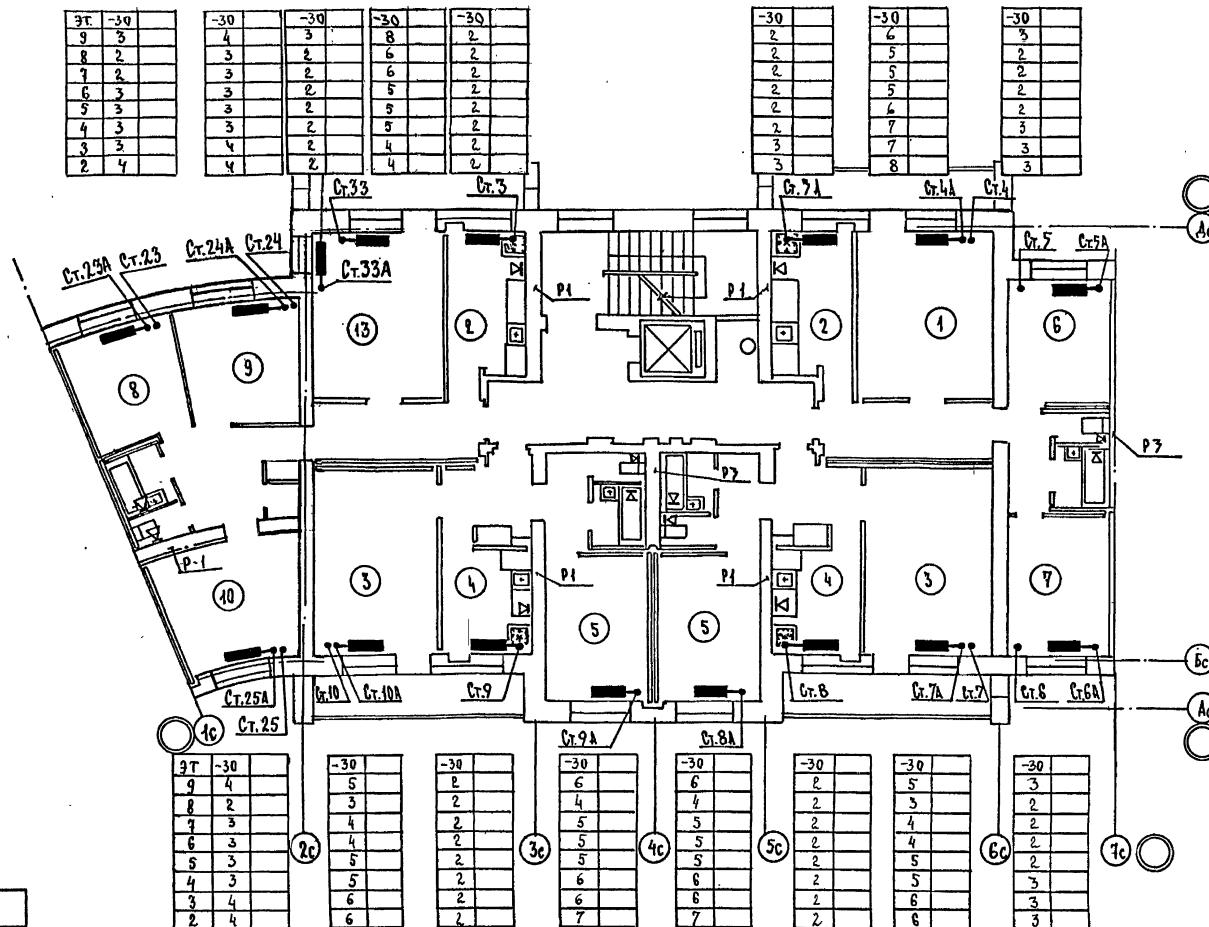
ИЩА	ГЛ.СПЕЦ	РОМБЕРР	Константин
	РИП	ИВАНОВА	София
	Продавца	АРИАННОВА	Альбина

ПЛАН 2-9 ЭТАЖЕЙ 7-

85-012 12-08 1-2

Лист 29

Имя, фамилия, отчество и дата рождения	Григорий Андреевич Григорьев	Год рождения	1938
Место заня- тия	Город Москва	Год написания	1972
Место выда- чи	Город Москва	Год выдачи	1972
Номер паспорта	10000000000000000000	Срок действия	1990
Серия	1000	Номер внутри	00000000000000000000

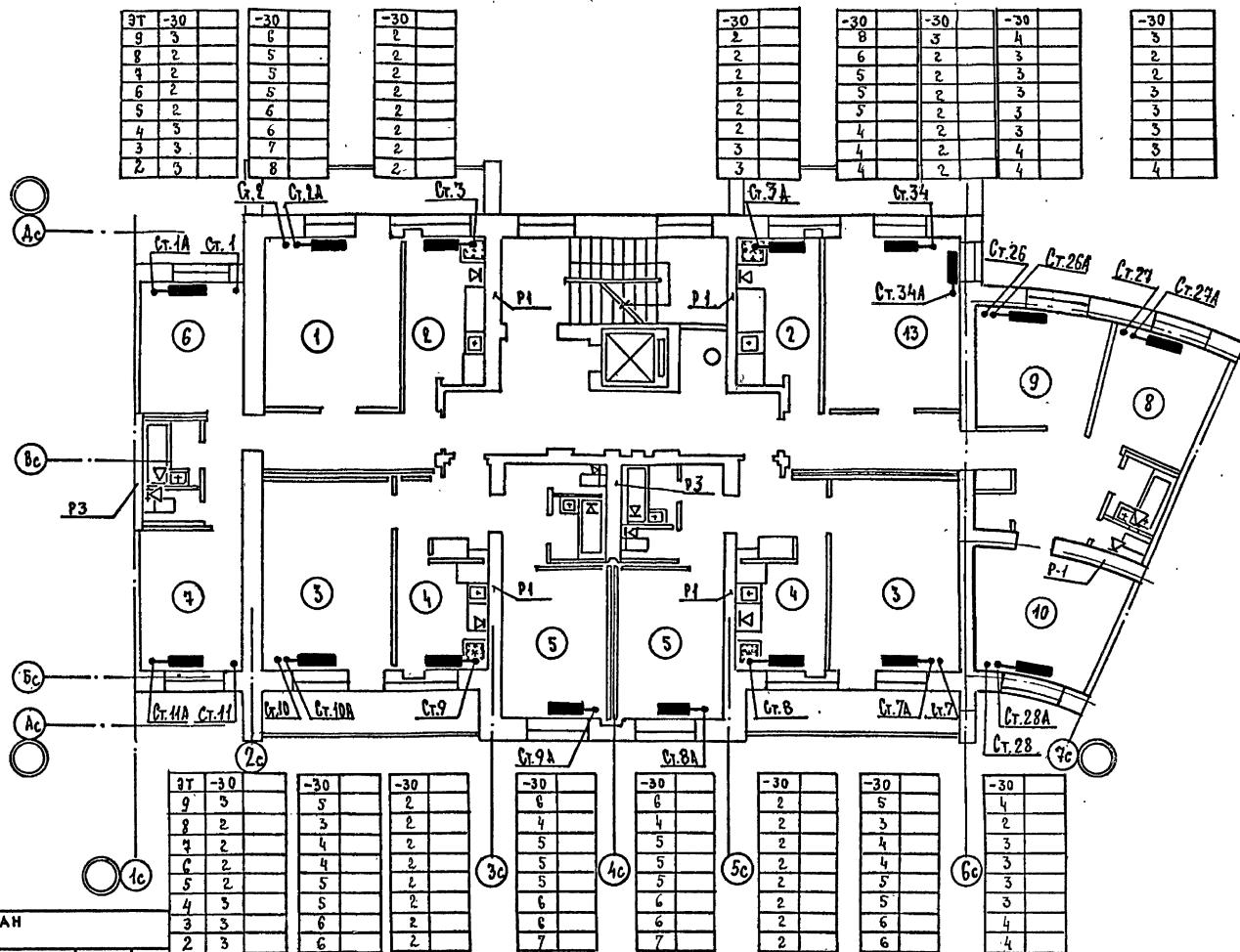


ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

План 2-9 этажей I.

85-012/1.2 - 08 1-2.

Лис
30



ЦНИИЭП жил
г. Москва

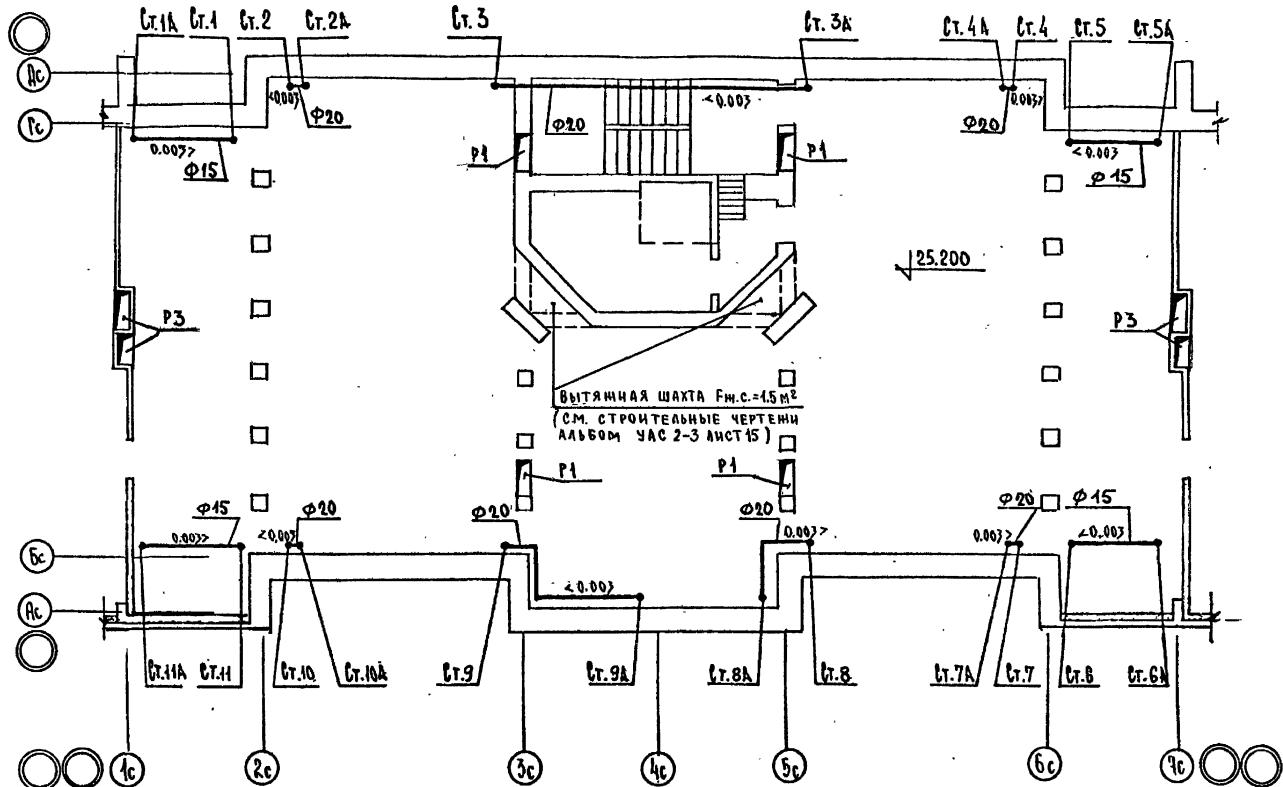
ИЩА	Г.СПЕЦ	РУМБЕГ
РИП		ИВАНОВ
ПРОВЕРИЛ	АРЧАН	

План 2-9 этажей - Т-9

85-012 12-08 1-2

лист

31



ПРИВЯЗАН

ИМЯ, ФИОДОЛ. / ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЗМОЖНОСТИ	ИМЯ, ФИОДОЛ. / ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЗМОЖНОСТИ
ИМЯ, ФИОДОЛ. / ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЗМОЖНОСТИ	ИМЯ, ФИОДОЛ. / ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЗМОЖНОСТИ

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВАГР. СПЕЦ
РИП
ПРОВЕРКАГОНБЕРГ
Иванова
Аринанова

ПЛАН ЧЕРДАКА I-1-I-3, II-1-II-3

85-012 / 1.2-08, 1-2

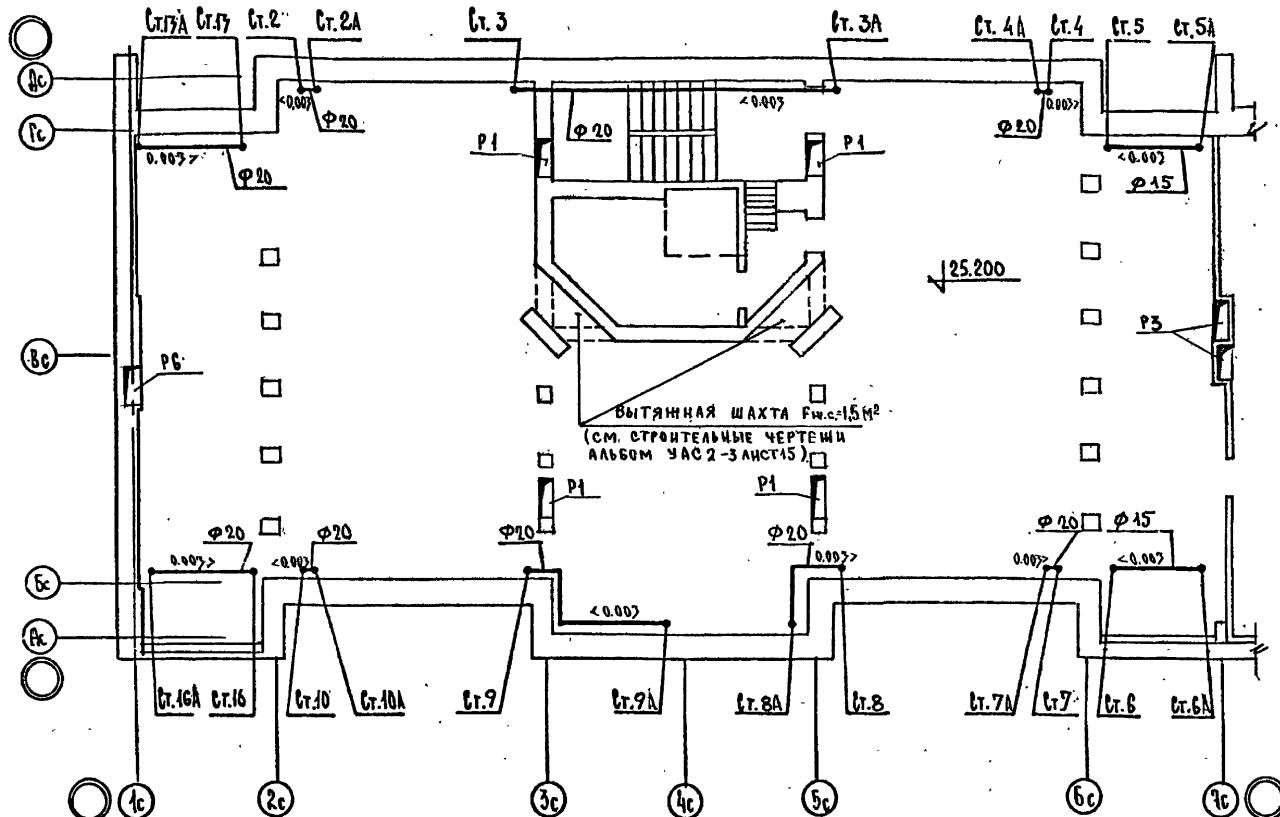
Лист
32

17351-05

ФОРМАТ 12Г

КОПИРОВАЛ:

33



ИНВ. № ПОДЛ. ПО	ПРИВЯЗАН				

ЦНИИЭП жилищ
г. МОСКВА

ГА СПЕЦ	РОНБЕРГ	<i>Людмила</i>
ГИП	ИВАНОВА	<i>Людмила</i>
ПРОВЕРКА	ИРИНАНОВА	<i>Людмила</i>

ПЛАН ЧЕРДАКА I-4, II-4.

85-012 / 1.2-08. 1-2.

Лист

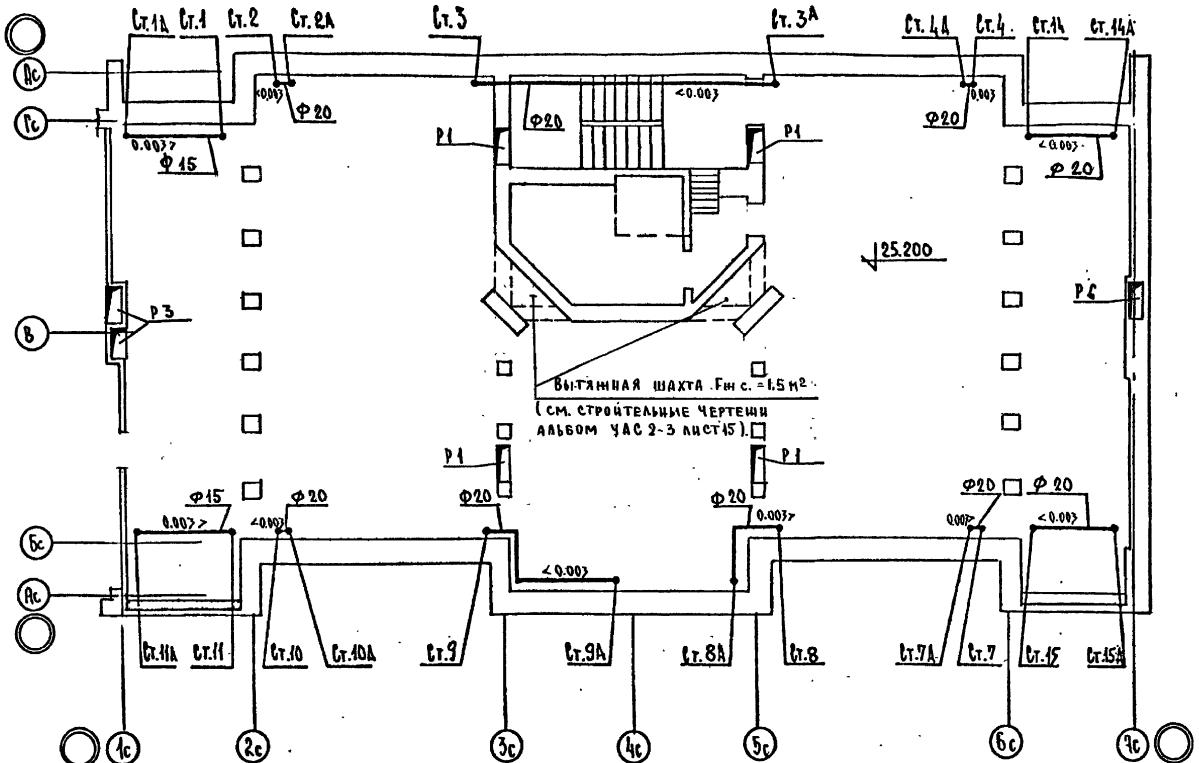
33

KONUPURAM

17351-05 34

4

— ФОРМАТ 12Г



ПРИВЯЗАН

ННВ. № подл. подпись и дата	ВЗАМ. ИМЯ	

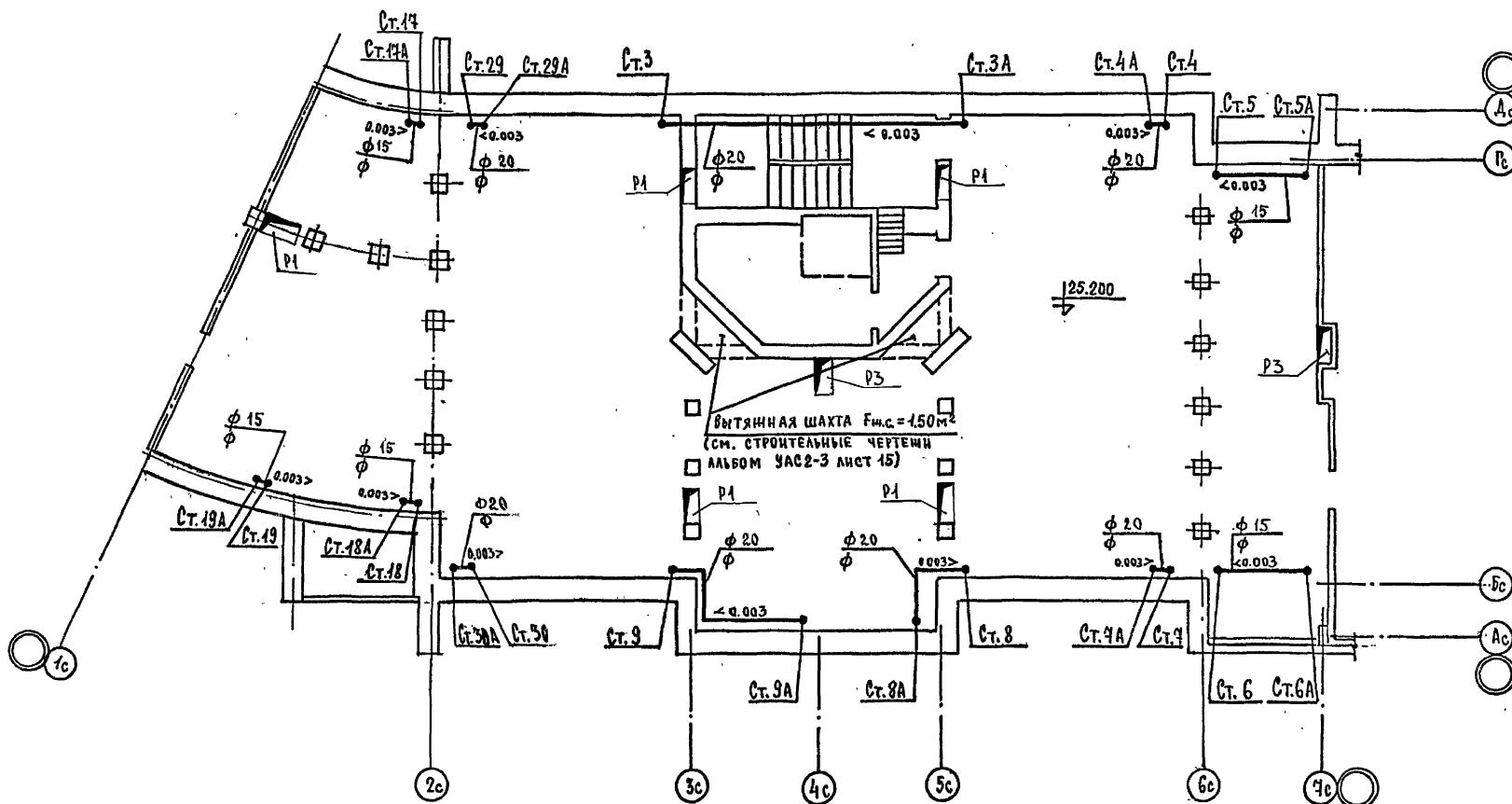
ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВАт. спец Гонберг
тип Иванова
проверка Арханновафото
Арханнова

ПЛАН ЧЕРДАКА I-5, II-5.

85-012/4.2-08. 1-2.

Лист
34

17351-05 35



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жил
г. Москва

ища ГР.СПЕЦ. ГР.
ГЧП НИ
ПРОВЕРКА

МБЕРГ
ЗАНОВА
РЖАНОВА

ПЛАН ЧЕРДАКА Т-6

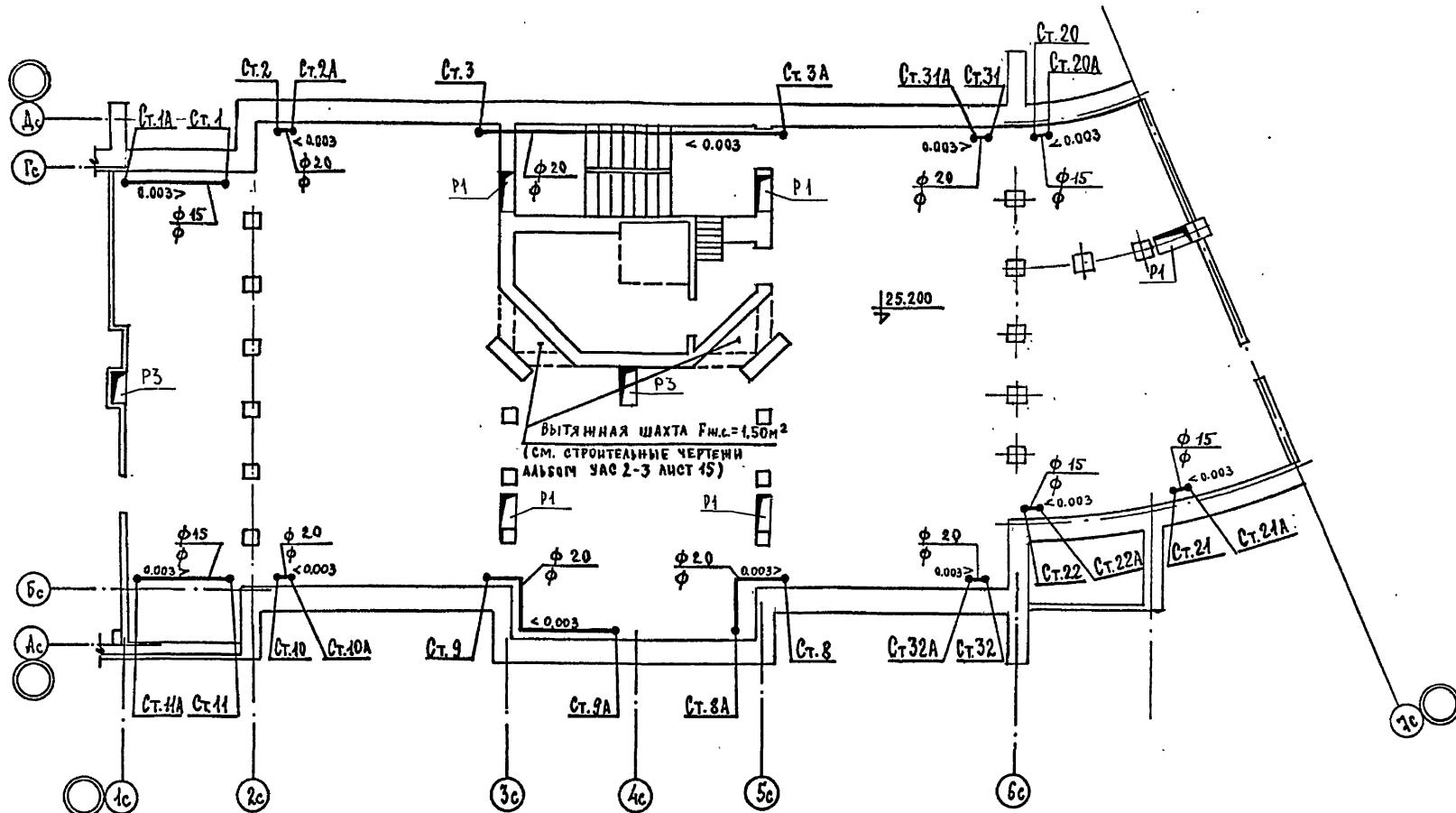
85-01211.2-QB 1-2

Лист

35

17351-05 36

ФОРМАТ 12Г



ИМН. № подл. подпись и дата взам. ИМН. №
Разработ. Бочарова ГИП ВК
ГИП ГАП АС Масеева ГИП ЗО
ГИП АС Цукертман ГИП УС

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

Гл. спец. Гомберг
ГИП Иванова
Проверил Арханова

ПЛАН ЧЕРДАКА I-7.

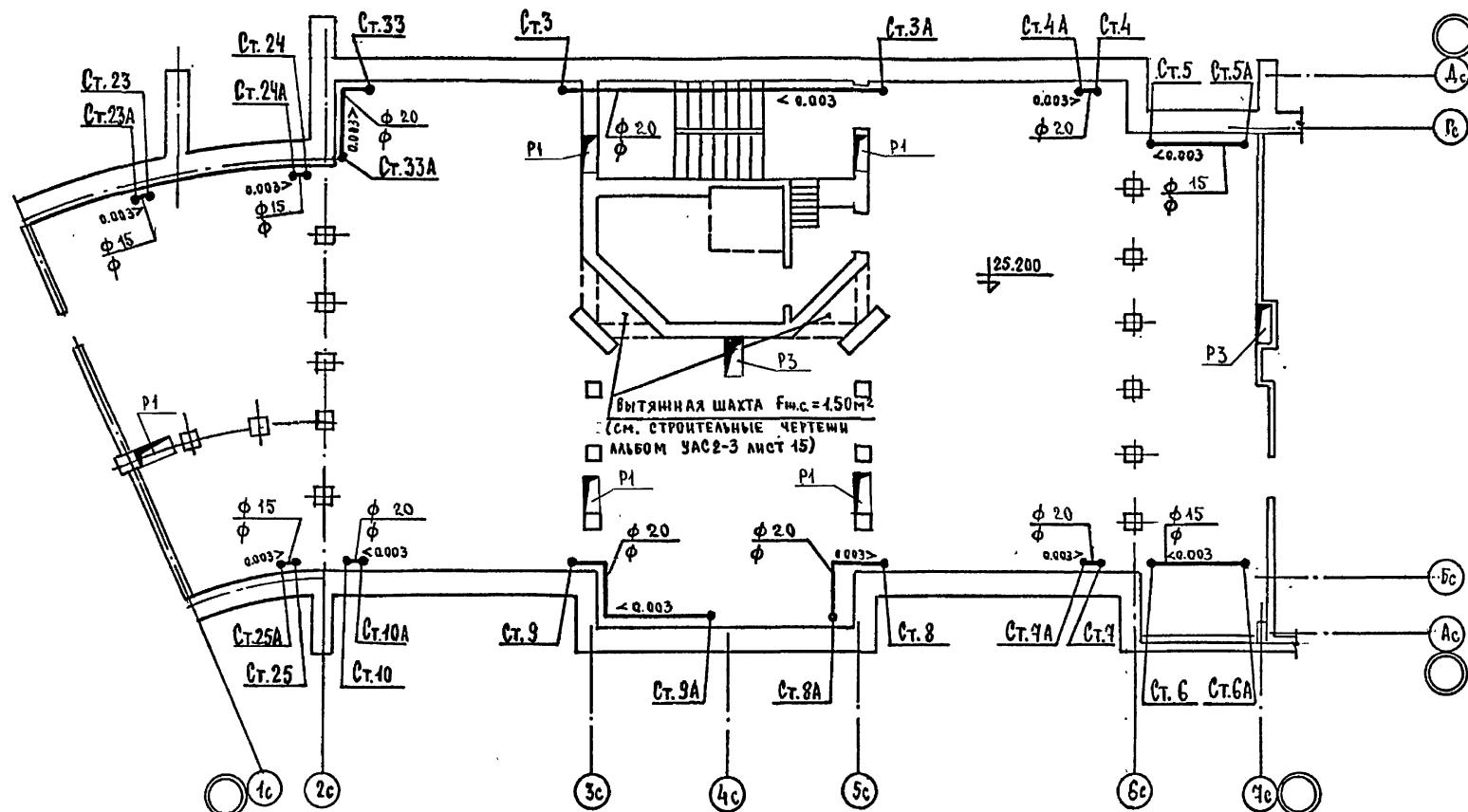
85-012/4.2-0В 1-2

Лист
36

17351-05 37

Копировал:

ФОРМАТ 12Г



ИНВ. № подп. ПО
ПРИВЯЗА

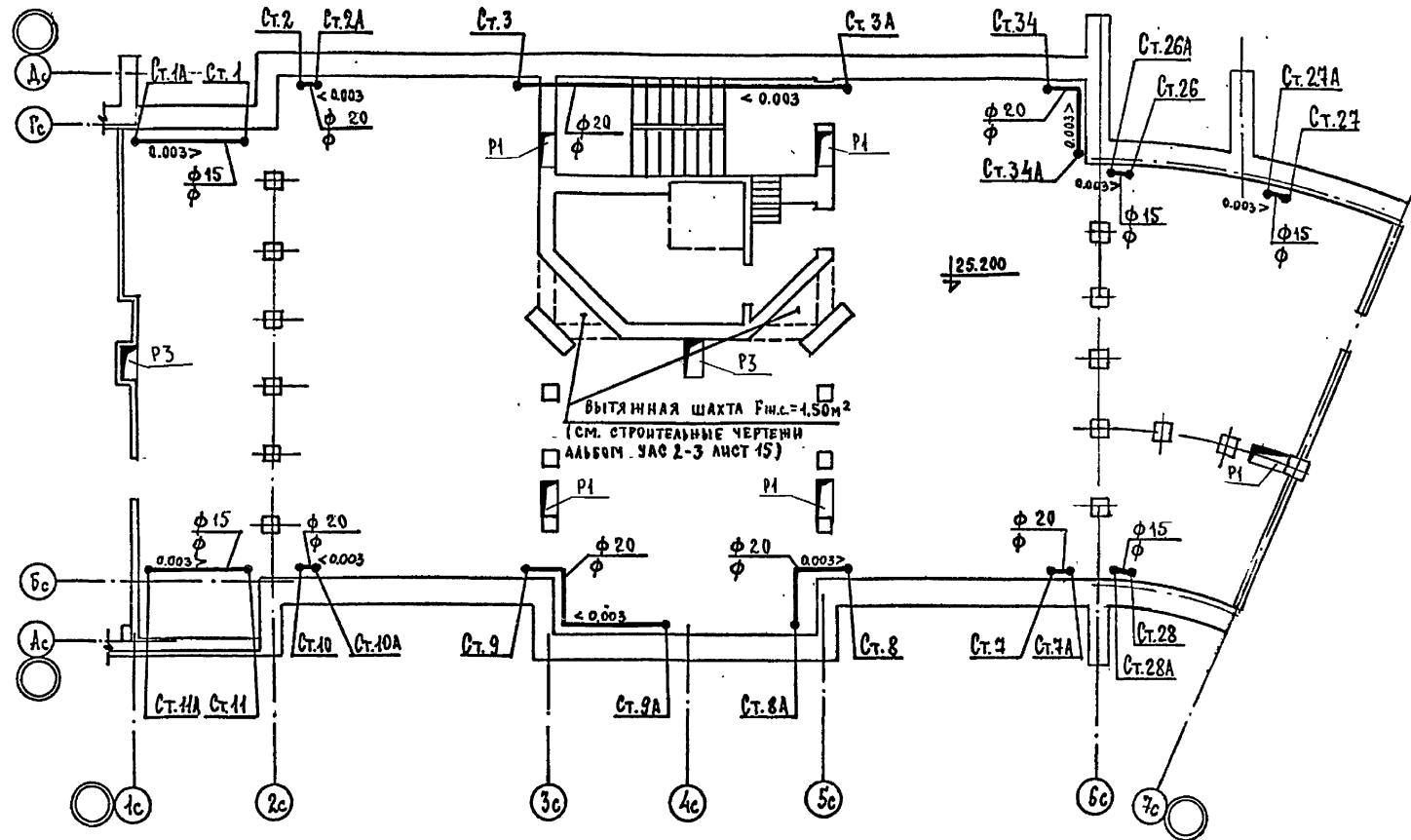
ЦНИИЭП жилия
г. МОСКВА

ГАСПЕЦ.	ГОМБЕРГ	Коагуляция
ГИП	ИВАНОВА	Белок
ПРОВЕРНН	АРХАННОВА	Сгущение

ПЛАН ЧЕРДАКА I-8.

85-012 1.2-08. 1-2

Лист
37



ИМЯ, ФАМИЛИЯ, НЕ ПОДЛ., ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №	Разработка ГПУ АС ГПУ АС ЦК КГБ СССР	Бочарова Масеева Цукерман	Григорьев Гулев Гулев	Золотова Шиленко Старик

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жили
г. МОСКВА

ГР. СПЕЦ.	РОМБЕРГ	Бланк
ГИП	ИВАНОВА	Титул
ПРОВЕРКА	АРХИАНОВА	Запись

ПЛАН ЧЕРДАКА I-9.

85-012/1.2-0B. 1-2

Лист
38

17351-05 39

Копировал:

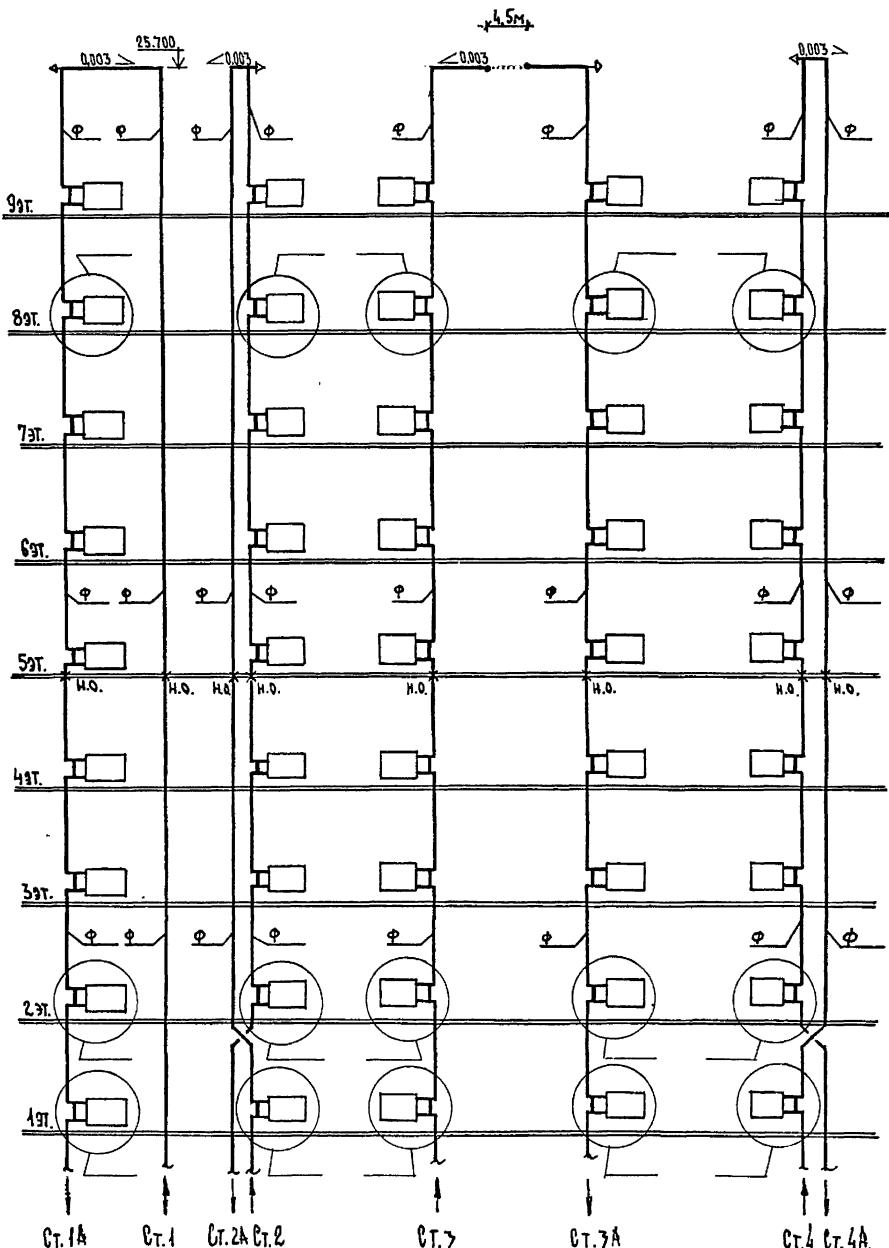
90PMAT 125

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	РУК. ОТЛ. РАБОТОДАТЕЛЯ	УЧАСТНИК РАБОТЫ	СОУНДИССУРАПО.
--------------	----------------	--------------	------------------------	-----------------	----------------

ИНВ. № 1	ПРИВЯЗАН
-------------	----------

ЦНИИЭП жилища
г. Москва
111/РДЦНТОРЫ М-140-610/

85-012/4-2-08.
1-2.



ВАРИАНТ УСТАНОВКИ КРЫНКОВ	ТРЕХХОДОВЫЕ		ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	
	1	3	5	7
1				
3				

Примечание: Узлы 2,4 зеркальны узлам 1; Узлы 6,8 зеркальны узлам 5,7.

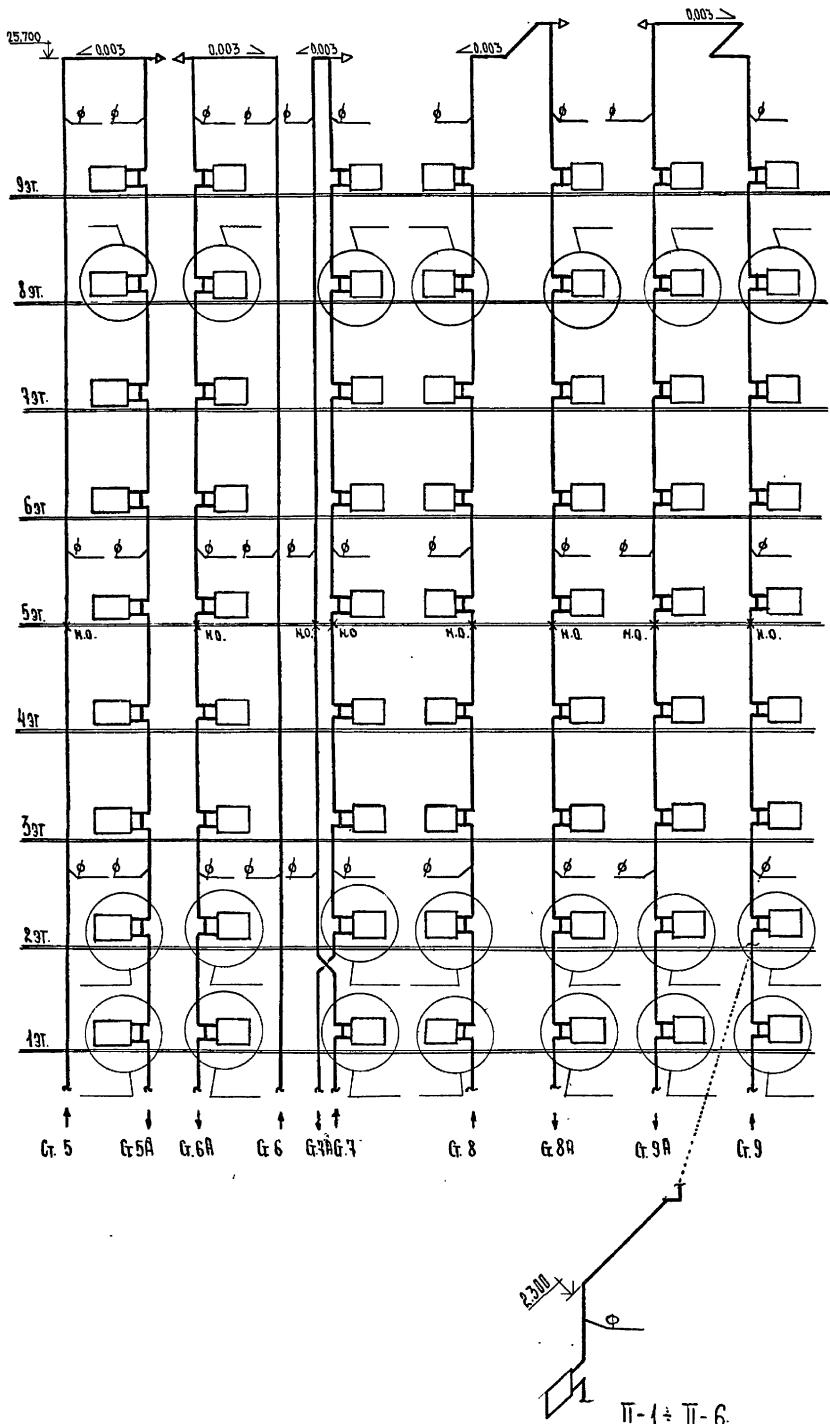
Копировал:

17351-05-40

ФОРМАТ 12Г

Лист 39

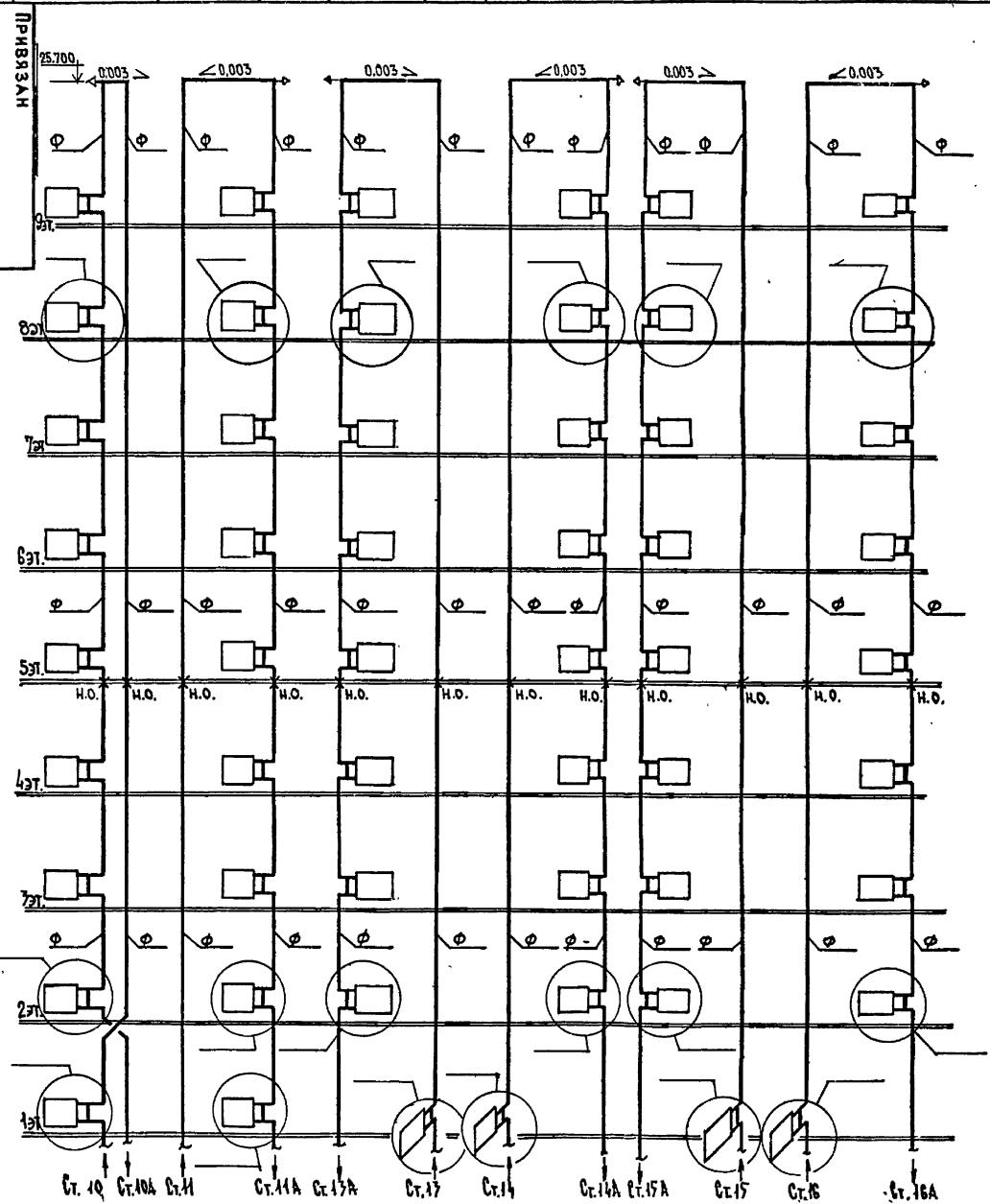
ПРИВЯЗАНИЕ



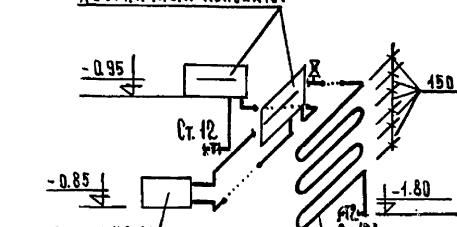
КОПИРОВАЛ:	85-012/1.2-08	17351-05	41	ФОРМАТ 12Г
	1-2.			Лист 40

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	РУК. ОТД.	РАКОВИЦИК	СОГЛАСОВАНО:
			РАЗРАБОТ	БОЧАРВА	

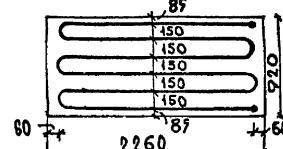


Лестничный конвектор



РЕГИСТР МУСОРОКАМЕРЫ
φ 20

РЕГИСТР МУСОРОКАМЕРЫ
ЗАМОНолИЧЕННЫЙ в бетон
Y = 2400 кг/м³



ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

四

100

ЖИЛ
СКВА

۱۱۴

ПРОВЕРКА
РНД

ОМБ
ИВАН
ЯРИ

ЕРР
НОВА
НОВА

100

1

СУЕ
20,20A,21

Мы
210, 22

22A

КОВАЧ
(РАДИО)

19. Ф.А. III

8, 18A, 19
1, N-150

三
19

1

୭୫

三

二

DB.

一
二

10

1

1

12

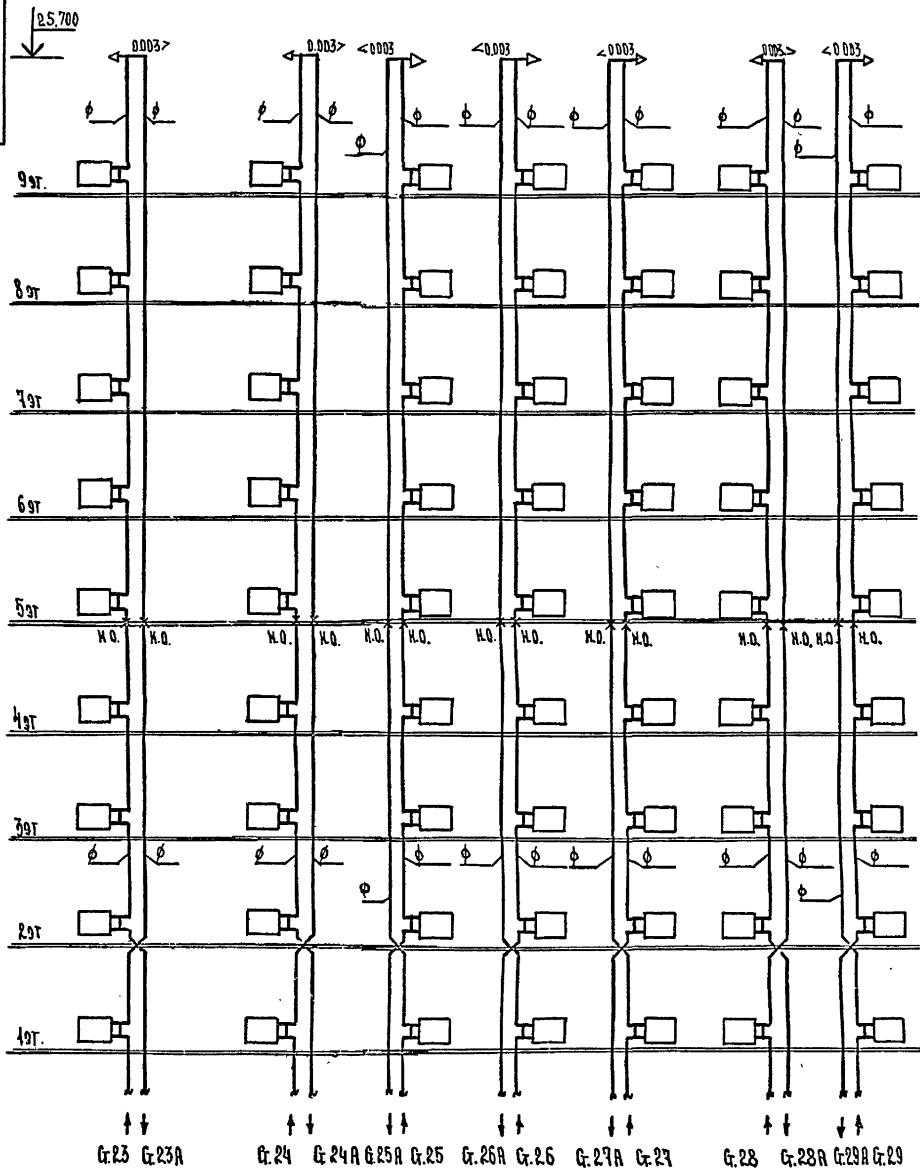
G.17 G.17A G.18 G.18A G.19 G.19A G.20 G.20A G.21 G.21A G.22 G.22A

Копи́ровал

17351-05 43

Digitized by

ПРИВЯЗАН



С. А.
ЕНИН

С. А.
ЕНИН

П. ЖИЛ
МОСКВА

ища

ИЕЦ.
Н.
ОВЕРНА

ОНБЕРР
ИВАНОВА
АРМАНОГ

BA
Blaue
Natur

10

146

16

288, 29, 27

23, 23A

24, 24A, 25

525A
(AD)

25

35-01

212

—
8.

1-2.

1

1

三

КОПИРОВАЛ:

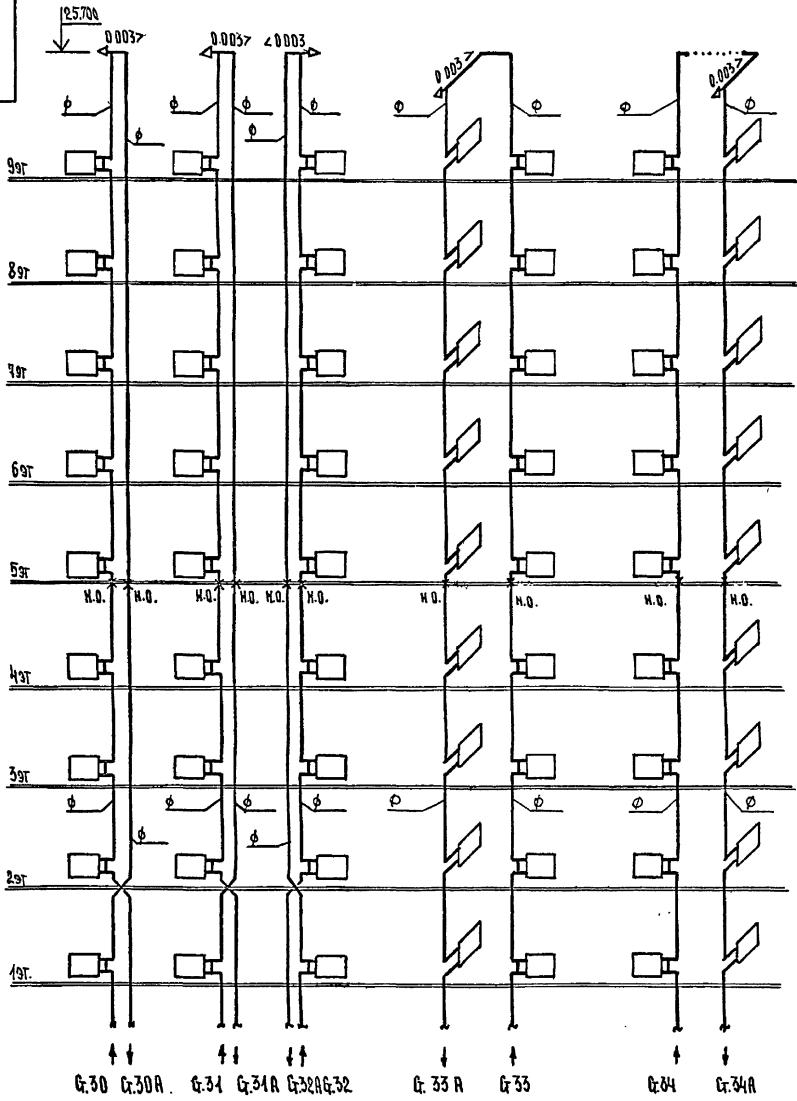
19351-05 44

ФОРМАТ 42н

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДСИГИ ДАТА ВЗАМ. ИНВ. № РАЗРАБОТ ЛЕБЕДЕВА

ИМЯ, №

ПРИВЯЗАН



44 44 44
G.30 G.30A. G.31 G.31A G.32A G.32

G. 33 R G. 33

६३४ द. ३४८

2

1735

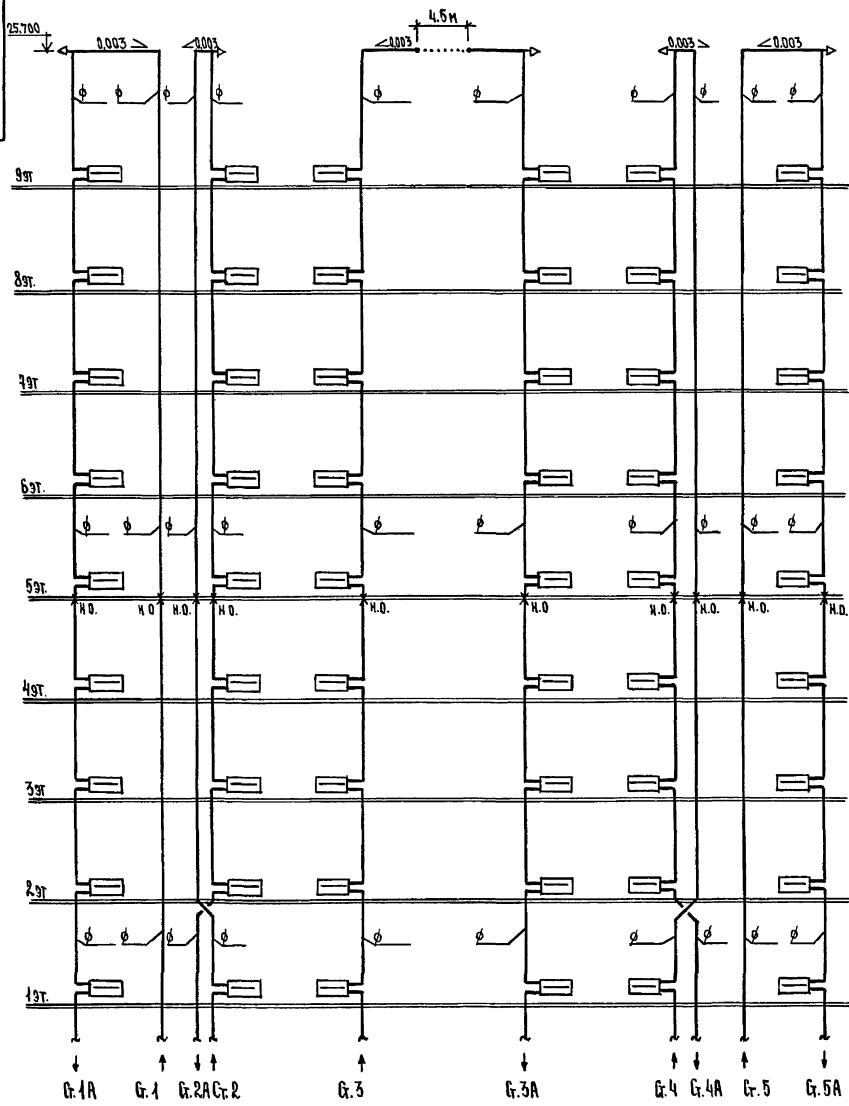
17351-05

56

ФОРМАТ 12Г

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

ПРИВЯЗКА



ЧИИЭП жилища
г. Москва
г. Москва
4,4к, 5,5к / конвекторы КМ20/

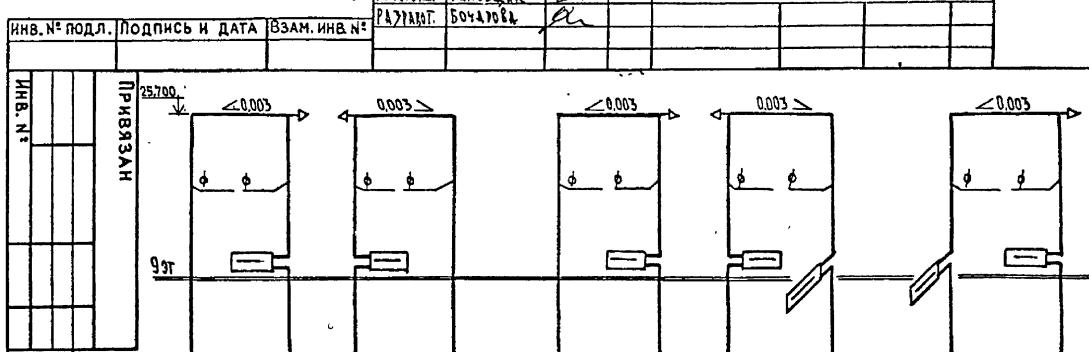
85-014/1.2-08 1-2.

Лист 45

Копировано:

17351-05 96

ФОРМАТ 12Г



ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

Л. инв. Г. инв. Г. инв.
ПОДПИСЬ И ДАТА / И.И.ИВНОВА / И.И.ИВНОВА /
Проверка / И.И.ИВНОВА / И.И.ИВНОВА /

Системы отопления, водоснабжения и канализации

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

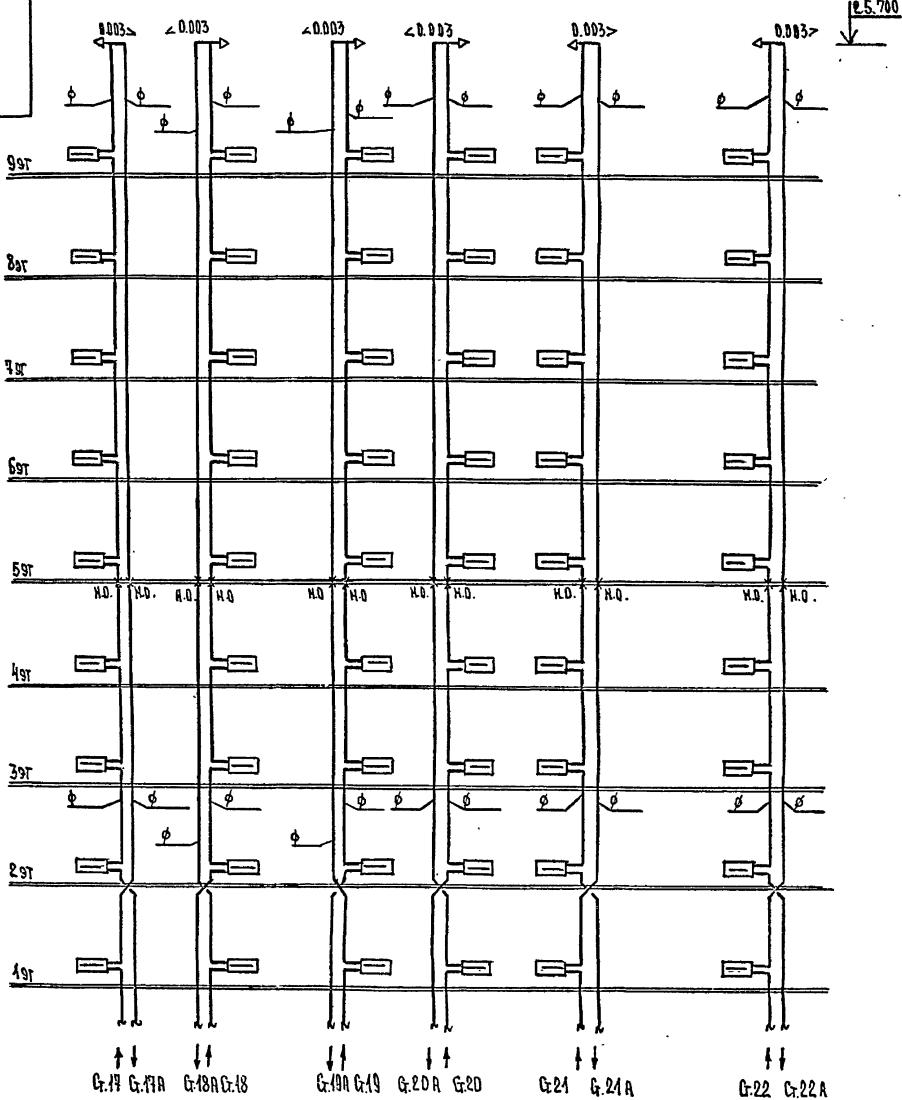
12

ПРИВЯЗАН

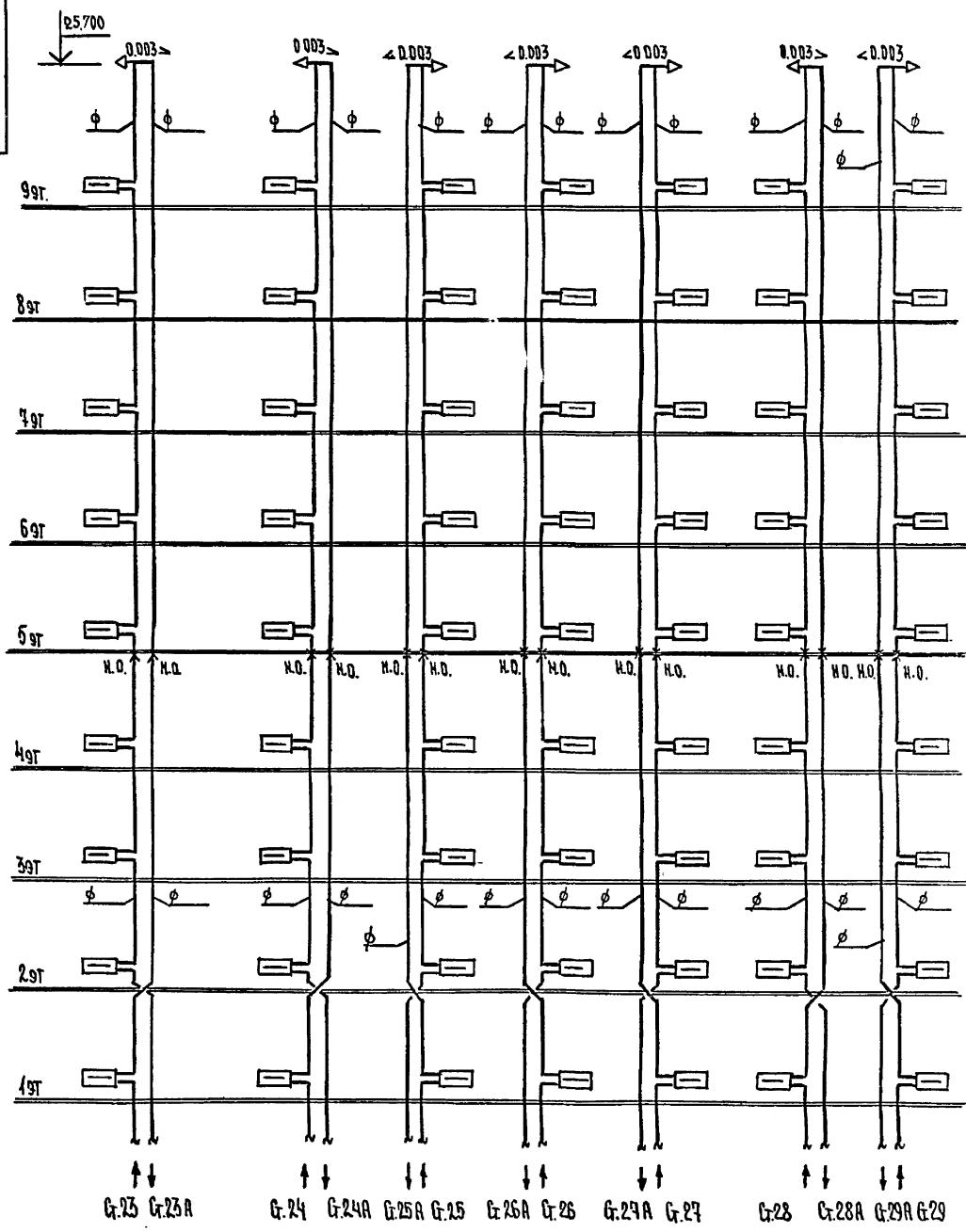
ИНВ. №

ЦИНИИЭП Жилища
г. Москва
отдел
Иванова
подпись
Лиханова

СЕМЬЯ СТОЯКОВЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
20, 21, 24, 22, 23 (КИВЕКТОР КН-20),
85-УК/12-08-1-2.
дист
48



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

П. спец. № 3

н/о № 100

Приемка

Яркихова

Фото

СЕМЕЙ СТОЯКОВ 25, 26, 24, 24А, 25,

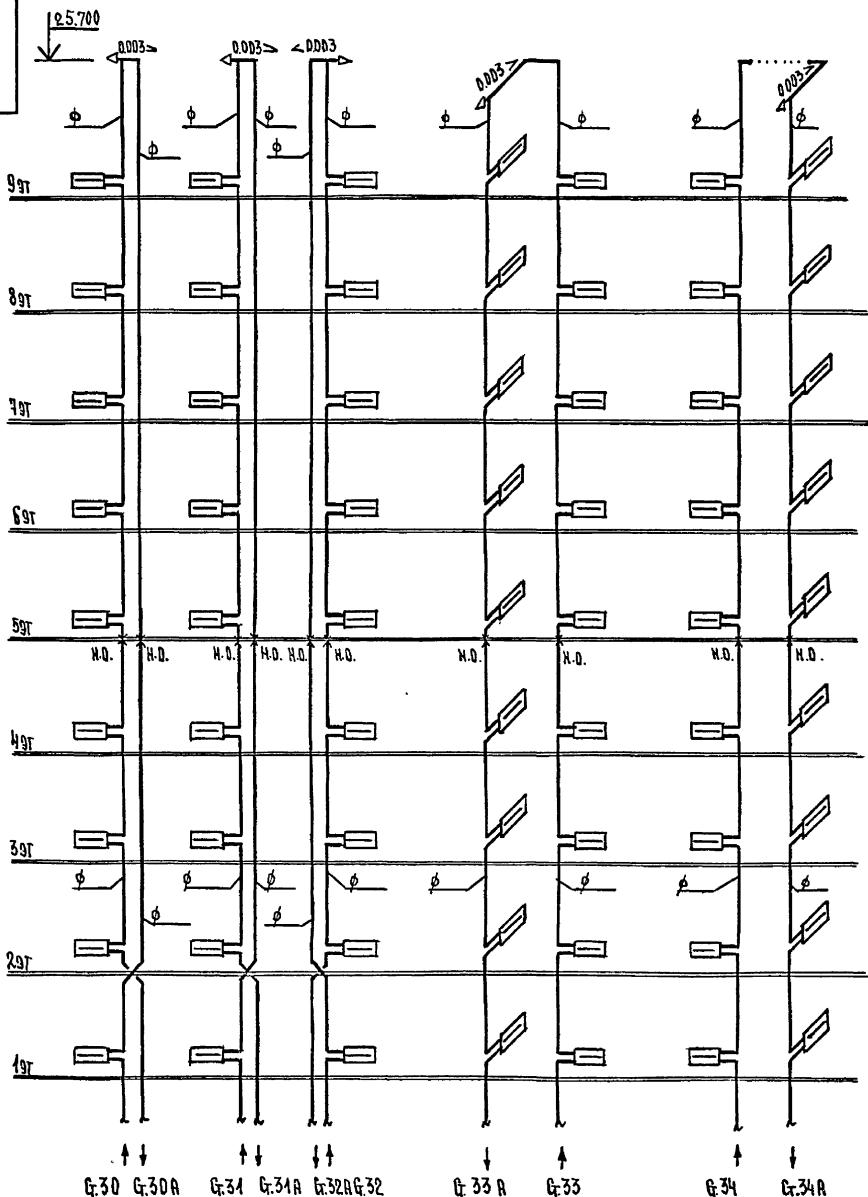
25А, 26, 26А, 27, 27А, 28, 28А, 29, 29А (помещения хол.)

85-012/12-08-1-2

Лист 49

ИНВ. № подл.	ПОДСИГИ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ГРУППА ТИПА	ГЛАВНЫЙ ЧИСЛЕННИК	РАЗРАБОТ	ЛЕБЕДЕВА
--------------	----------------	--------------	-------------	-------------------	----------	----------

ИНВ. №	ПРИВЯЗАН
ЧИНИЭЛ ЖИЛИЩА П.С.С.С.П. Г.МОСКОВА ПРОВЕРКА АРХИВОВ ОГРН	
ИДН	СЕМЬ СТРАН 50.50.3.5.3.3.3.2.
ПРОВЕРКА АРХИВОВ ОГРН	534.33.34.34.34 (КОНВЕКТОР КН-20).
ДЛЯ	85-012 1.2 - 00 1-2.
50	0312



G.30 G.30A G.31 G.31A G.32 G.32

G.33 A G.33 G.34 G.34A

Копировал:

173.51-05

51

ФОРМАТ 12Г
Документ

51