ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

Серия 416-0-1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ЗДАНИЙ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ВЫПУСК 8

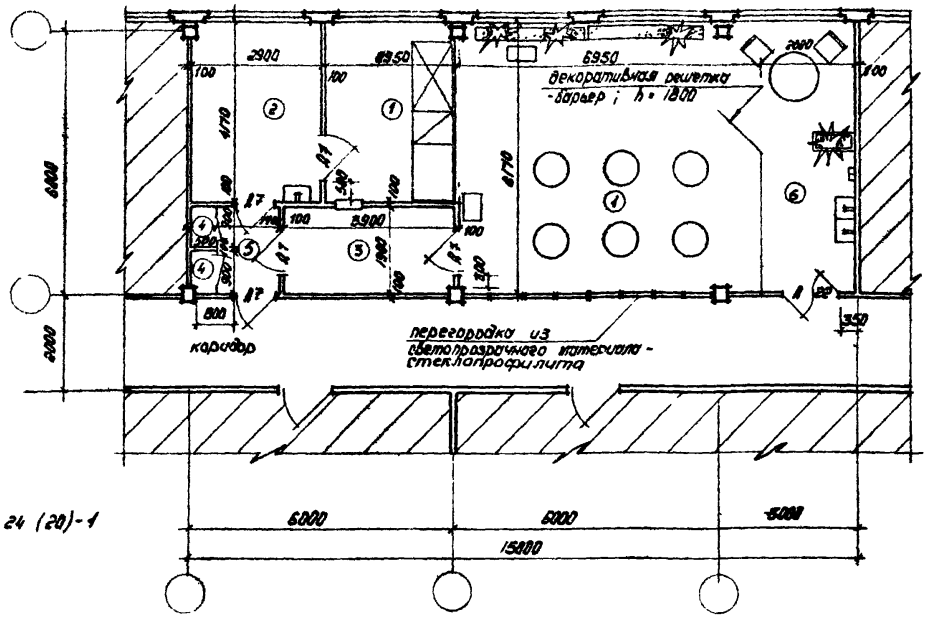
ПРИМЕРЫ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ВСТРОЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ГИПРОТОРГОМ

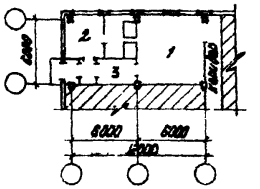
УТВЕРЖДЕНЫ
ОТДЕЛОМ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ГОССТРОЯ СССР
15 МАРТА 1973 Г. ПИСЬМО N 2/2-67

gost.e-ecolog.ru

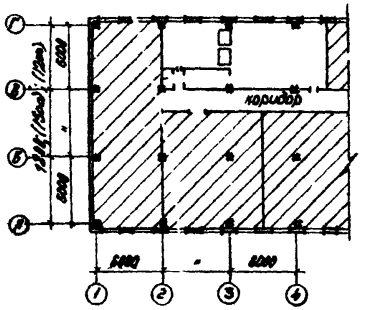
		Стр.	Лист
I	Пояснительная записка	3	
II	Архитектурно-строительная часть:		
1.	Буфеты на 24 (20); 28 (24); 36 (32); 48 (44) мест. Планы этажей. Экспликация помещений. Спецификация дверей.	4-8	1-5
2.	Столовые-доготовочные на 50 мест. Планы этажей.	9-13	6-10
3.	Столовые-доготовочные на 75 мест. Планы этажей.	14-19	11-16
4.	Столовые-доготовочные на 100 мест. Планы этажей	20-22	17-19
5.	Столовые-доготовочные на 150 мест. Планы этажей	23-35	20-32
6.	Отделка помещений и экспликация	36-37	33-34
III	Технологическая часть:		
1.	Буфеты на 24 (20); 28 (24); 36 (32); 48 (44) мест. Расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажные планы привязок подводок. Спецификация оборудования	38-44	35-41
2.	Столовые-доготовочные на 50 мест. Расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажные планы привязок подводок.	45-55	42-52
3.	Столовые-доготовочные на 75 мест. Расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажные планы привязок подводок.	55-64	52-61
4.	Столовые-доготовочные на 100 мест. Расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажные планы привязок подводок.	65-69	62-66
5.	Столовые-доготовочные на 150 мест. Расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажные планы привязок подводок.	78-89	67-86
6.	Условные обозначения.	90	87
7.	Спецификация оборудования.	91-96	88-93
IV	Холодильная часть:		
1.	Столовые-доготовочные на 50 мест. Планы охлаждаемых камер	97-99	94-96
2.	Столовые-доготовочные на 75 мест. Планы охлаждаемых камер	99-101	96-98
3.	Столовые-доготовочные на 100 мест. Планы охлаждаемых камер.	102	99
4.	Столовые-доготовочные на 150 мест. Планы охлаждаемых камер.	103-106	100-103
5.	Спецификация оборудования.	107-108	104-105

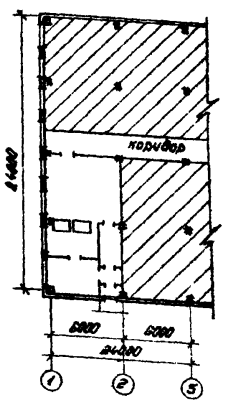


БУ 24 (20)-1



БУ 24 (20)-1а





Примеры размещения буфетов в зданиях.

Экспликация помещений

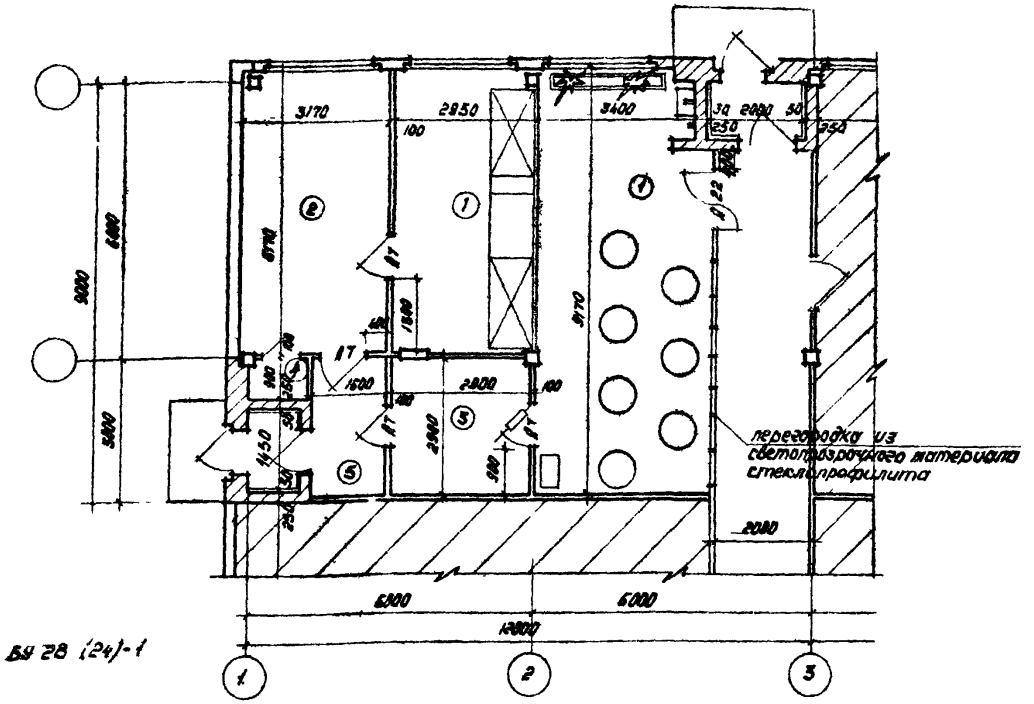
№№ пом	Наименование помещений	Количество мест в залах 24(20)	28(24)	36(32)	48(44)	48(44)
		Обозначение буфета БУ24(20)-1	БУ28(24)-1	БУ36(32)-1	БУ48(44)-1	БУ48(44)-1а
		Площадь м²				
1	Зал с раздаточной	51.1	48.3	68,2	15.6	76.0
2	подсобное помещение	16.2	19.5	19,8	27.0	25.9
3	моечная столовой посуды	7.4	8.4	10,2	13.0	15.2
4	кладовая, шкафы	1.1	1.0	1,8	3.4	6.8
5	коридор	3.8	4.6	2,8	1.7	–
6	умывальные	12.0	1.0	6,2	4.5	25.2

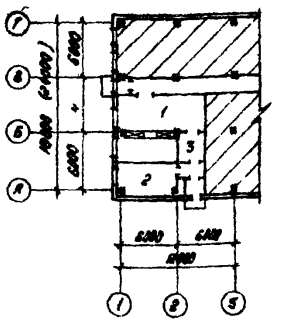
Примечания:

1. Спецификацию дверей см. лист 2
2. Отделку помещений см. лист 34
3. Технологическую часть буфета см листы 35, 36

1972	УС	Здания административно-бытового назначения	Буфет на 24 (20) мест БУ 24 (20)-1	Серия 415-0-1	Выпуск 8	Лист 1

12333



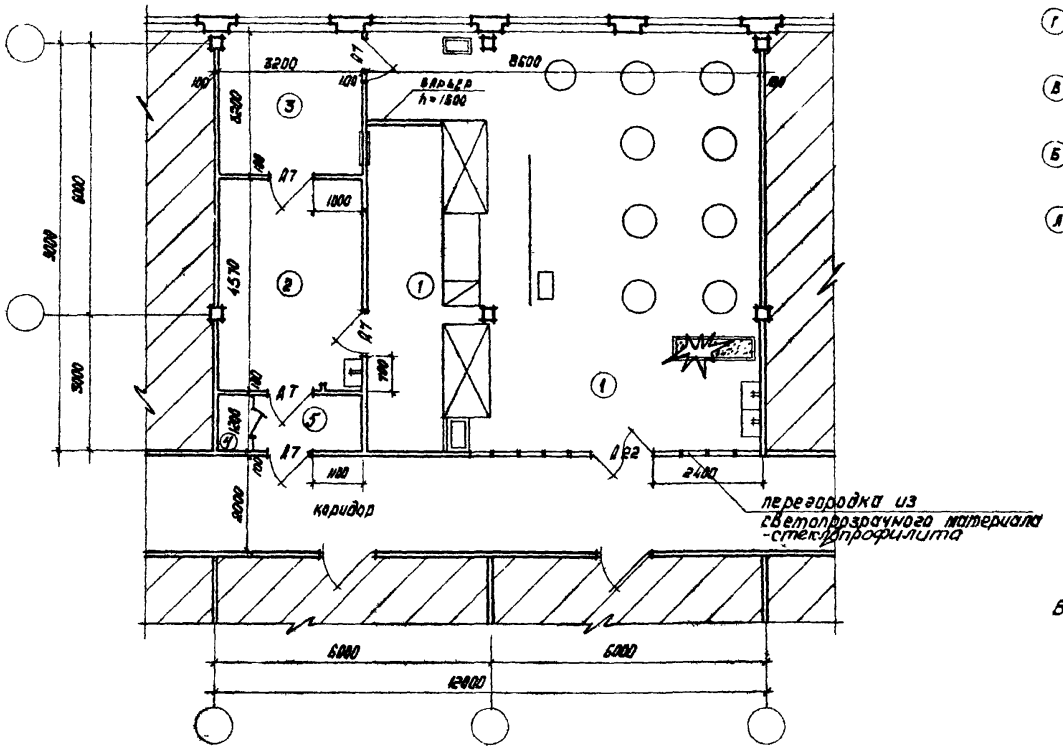


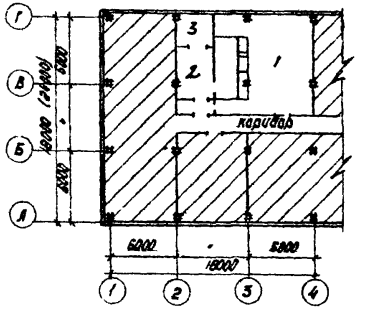
Пример размещения буфета в здании

спецификация дверей							
ГОСТ 6629-64			марка буфета				
тип блока	размер мм		БУ24(20)-1	БУ28(24)-1	БУ36(32)-1	БУ48(44)-1	БУ48(44)-2
	блока	полотна	количество дверей				
Д 22	1316×2075	1184×2000	1	1	1	1	1
Д 7	974×2075	800×2000	5	4	5	5	4
Д 10	674×2075	600×2000	—	1	—	—	2

Примечания:

1. Экспликацию помещений. см. лист 2
2. Отделку помещений см. лист 34
3. Технологическую часть см. листы 35, 36

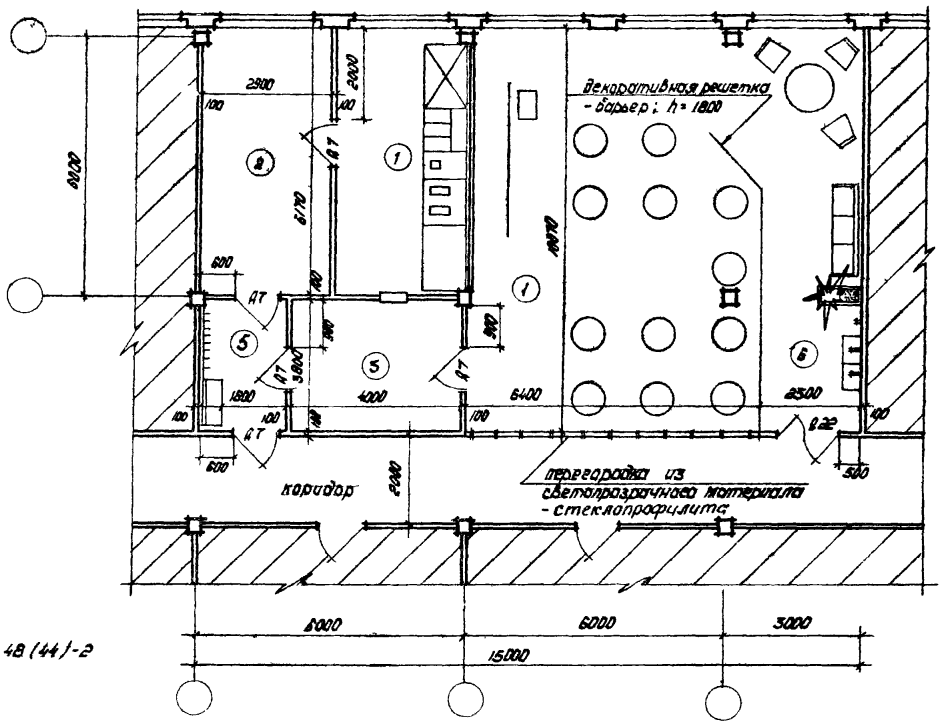


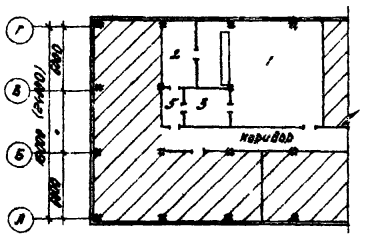


Пример размещения буфета в здании

БУ 36 (32)-1

Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. листы 1, 2
2. Отделку помещений см. лист 34
3. Технологическую часть см. лист 37





Пример размещения буфета в здании

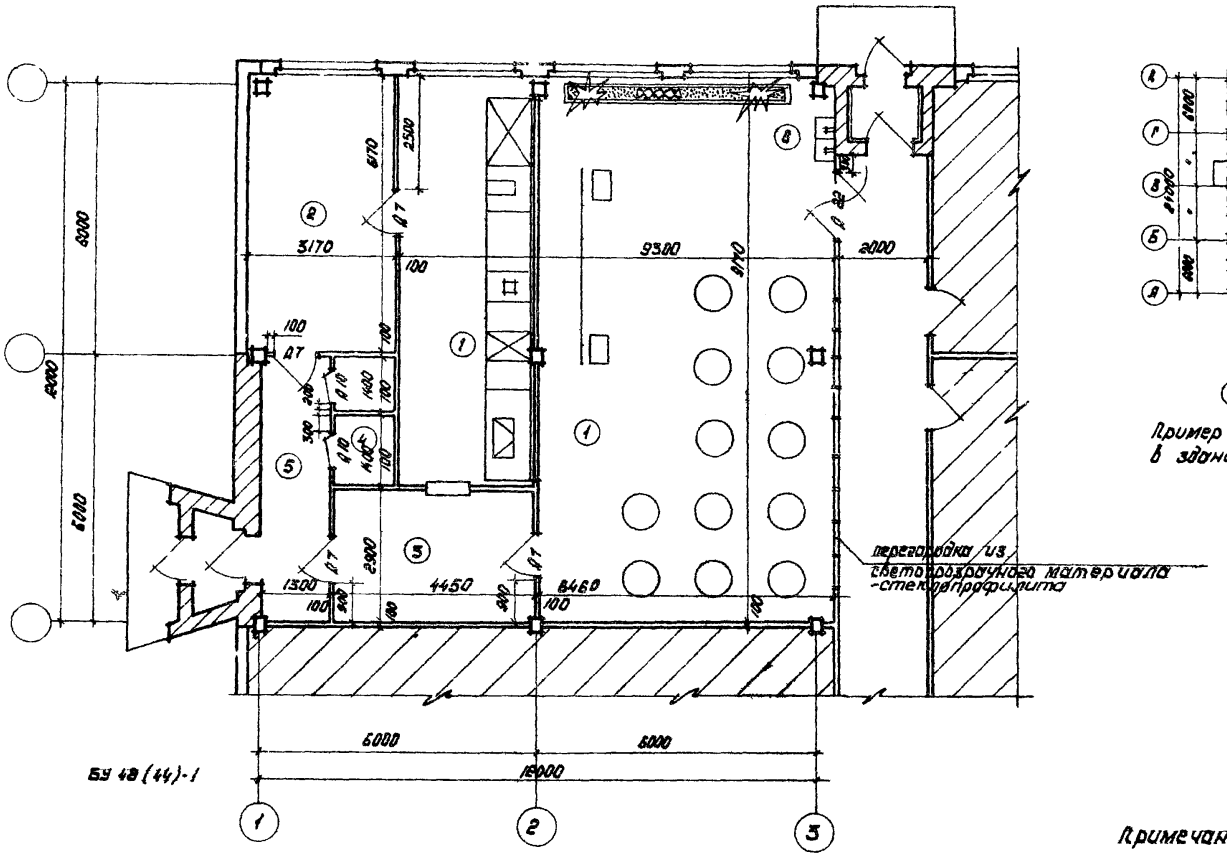
Примечания:
1. Экспликацию помещений см. лист 1
2. Спецификацию дверей см. лист 2
3. Технологическую часть см. листы 38, 39
4. Отделку помещений см. лист 34

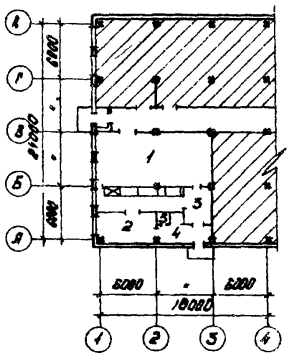
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Буфет на 48 (44)-мест. БУ 48(44)-1	серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 4

12333 8

Ст. архит. Куликова

ЦИНИПРОГРАДОВАНИЕ МОСКВА





Пример размещения буфета в здании

Примечания:

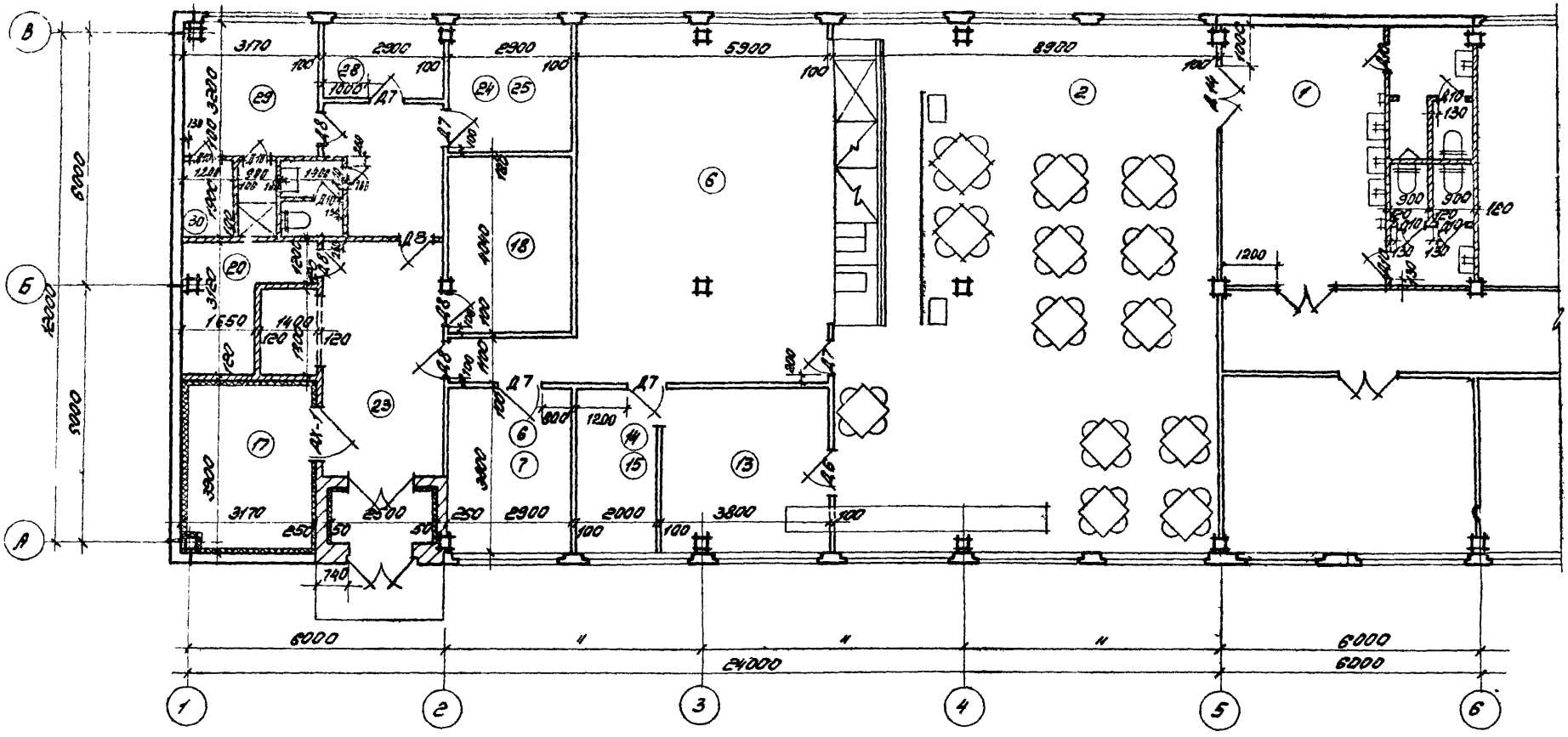
1. Экспликацию помещений см. лист 1
2. Спецификацию дверей см. лист 2
3. Отделку помещений см. лист 34
4. Технологическую часть см. листы 38, 39

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Буфет на 48 (44) мест. БУ 48 (44)-2	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 5

Рук. отдела
Гл. арх. пр-та
Рук. группы
Ст. арх.

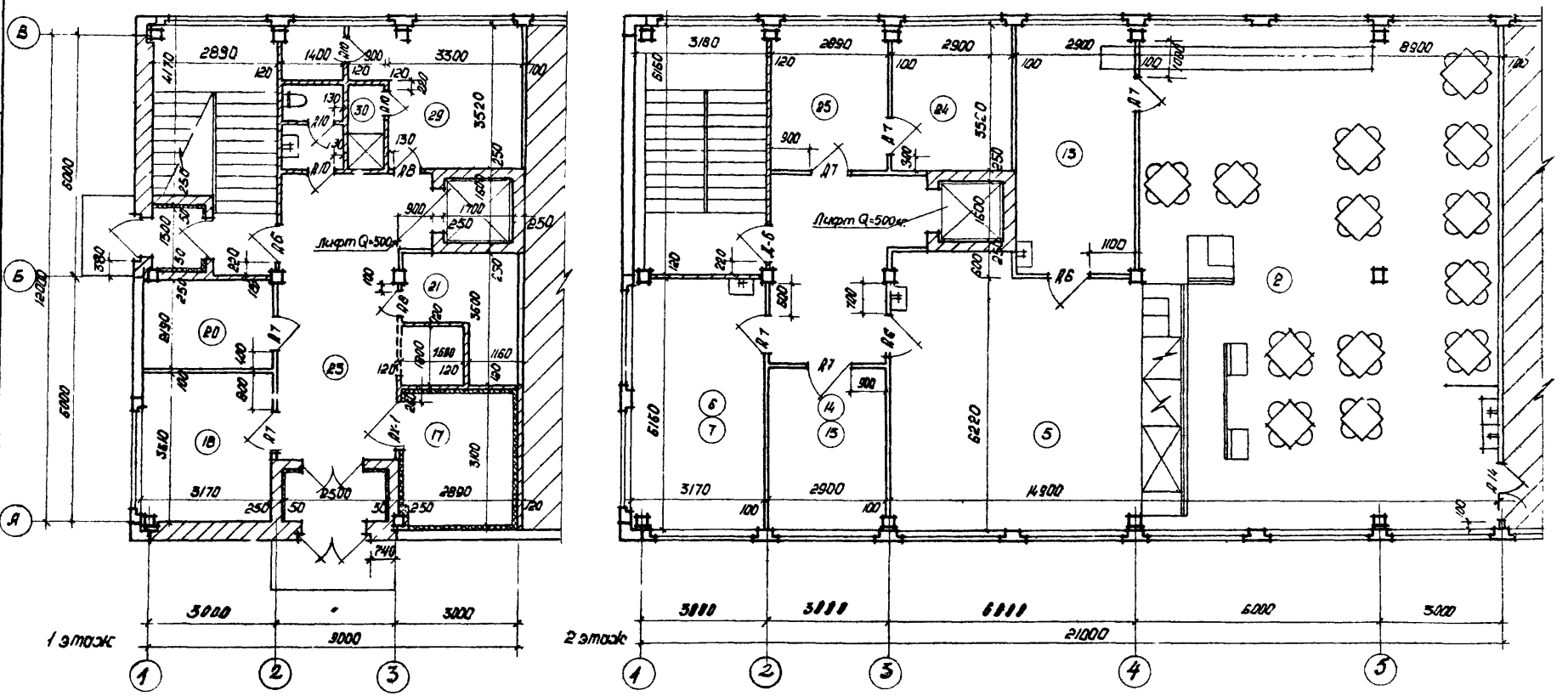
Соколов
Порамонов
Гласко
Куликова

ОЙ СССР
ЦЕНТРПРОМЗДАНИЙ
МОСКВА



Применения:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. листы 14, 33
2. Отделку помещений см. лист 34
3. Технологическую часть см. листы 42, 45

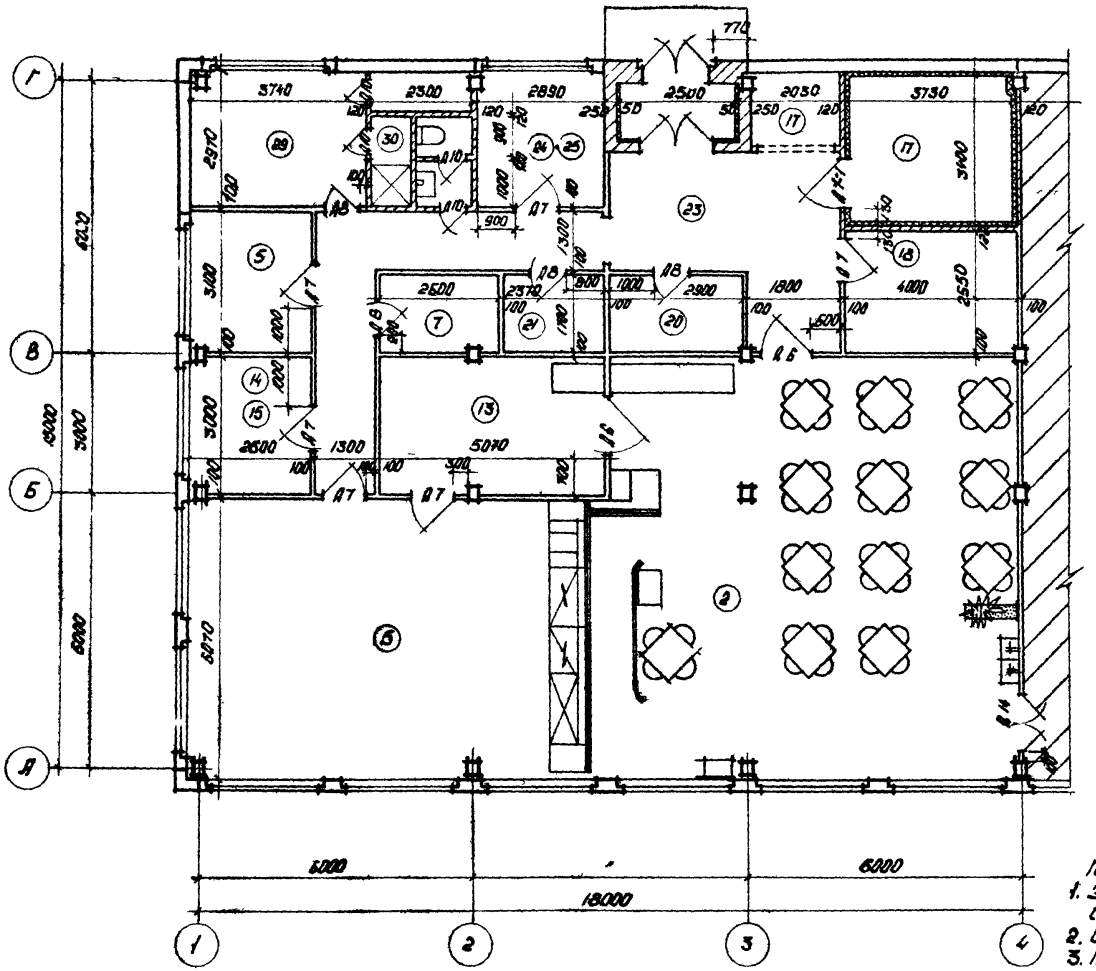
1972г	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест Ст 50-1.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 6



Примечания:

1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14, 33
2. Отделку помещений см. лист 34
3. Технологическую часть см. лист 52, 44, 45

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест ст 50-2 Планы 1 и 2 этажей	серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 7



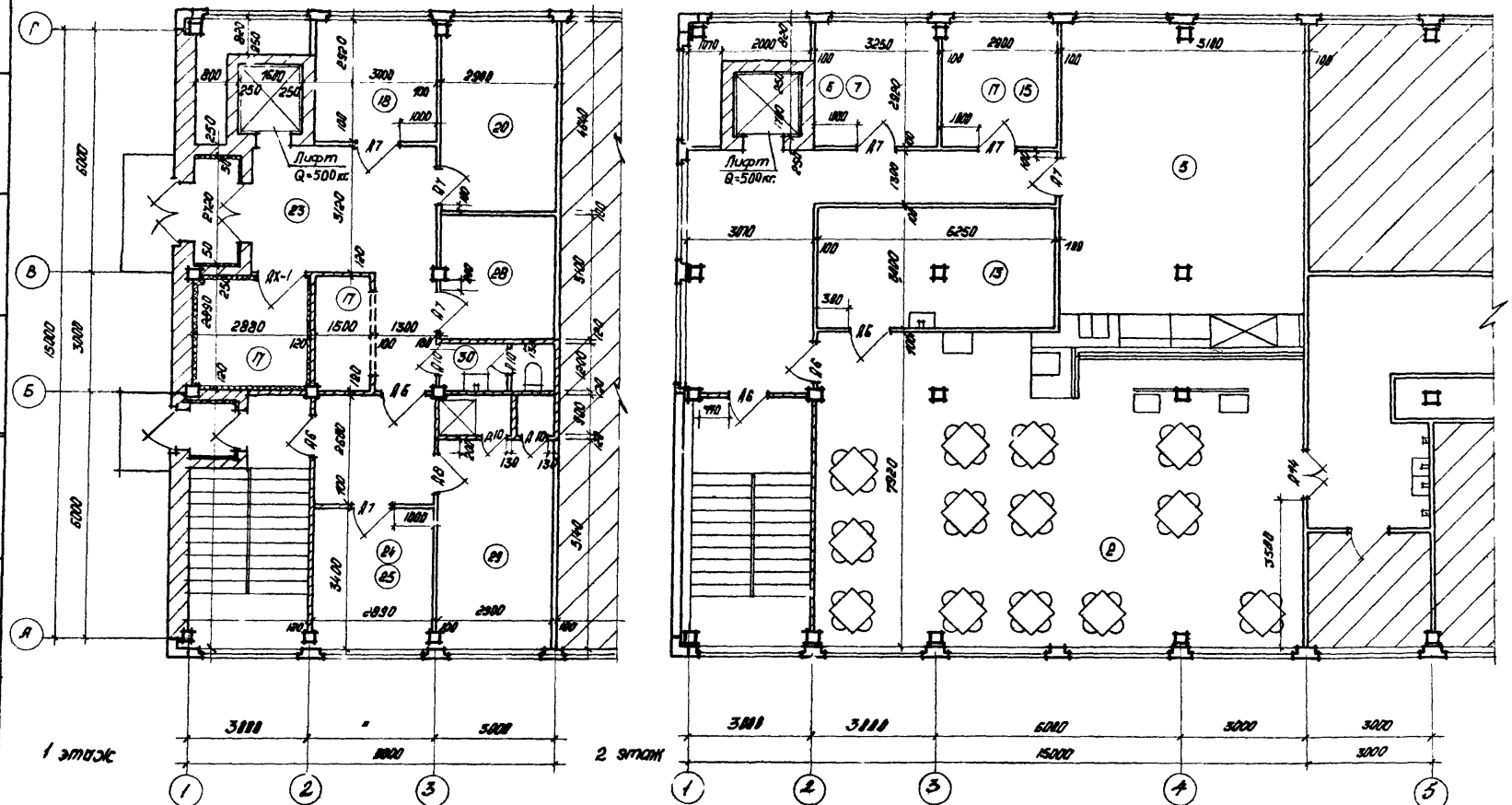
Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14, 33
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 46, 47

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая - доготовочная на 50 мест ст 50-3.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 8

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Гл. арх. пр-та | Рук. гр. арх. | Ст. архит. | Гипрофоре | Гл. инженер | Гласко | Куликова | Сладкая

12333 12

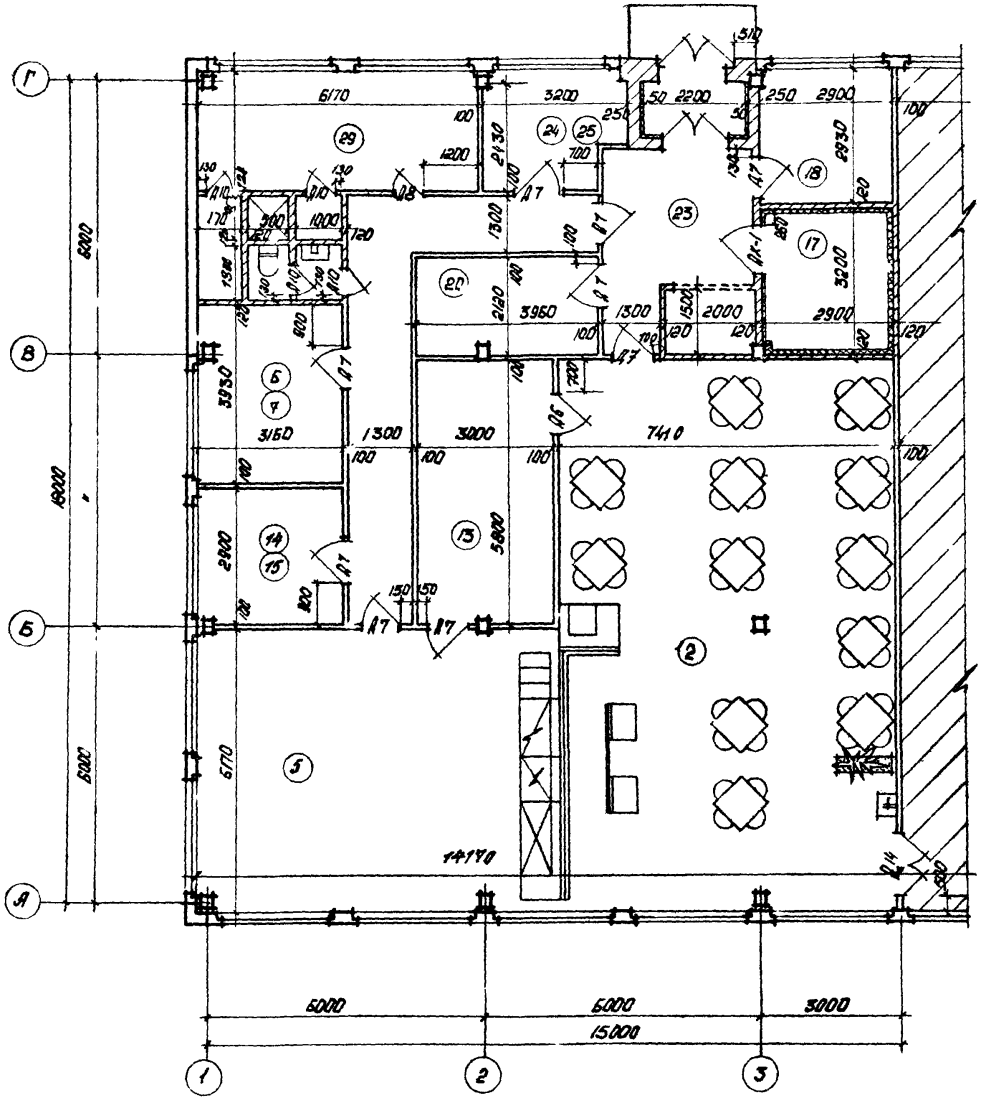


Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. листы 33, 14.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть листы 48, 49.

1972	УС Здания административно бытового назначения	Столовая - доготовочная на 50 мест Ст 50 - 4.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 9

Гипроторг
Гл. инженер
Сладкая
Парамонов
Гласко
Куликова
Гл. арх. пр-та
Рук. гр. арх.
Ст. арх.

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
МОСКВА



Примечания.

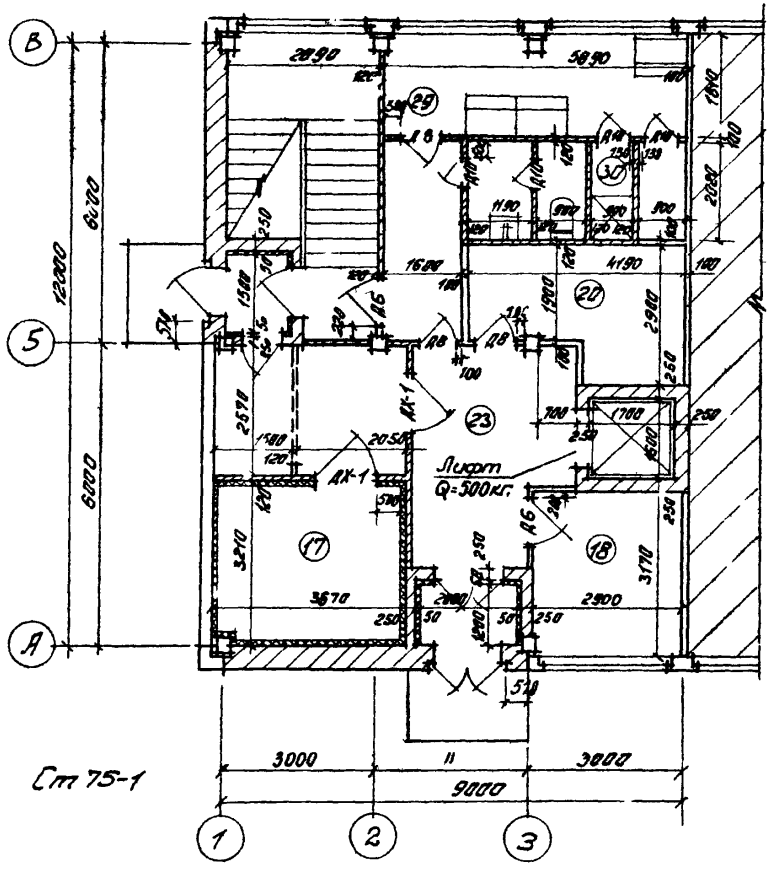
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33, 14.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 50, 51.

1972	УС здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест ст 50-5	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 10

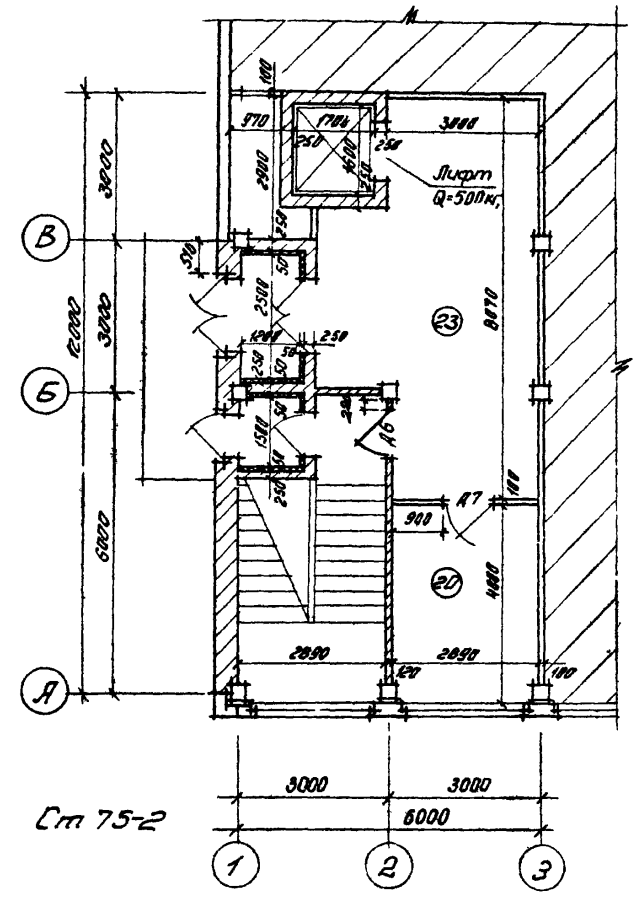
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Рук. гр. арх. | Гласко | Гл. инж. пр-та | Слабкая
Ст. архит. | Куликова

12333 14



Ст 75-1



Ст 75-2

Примечания:

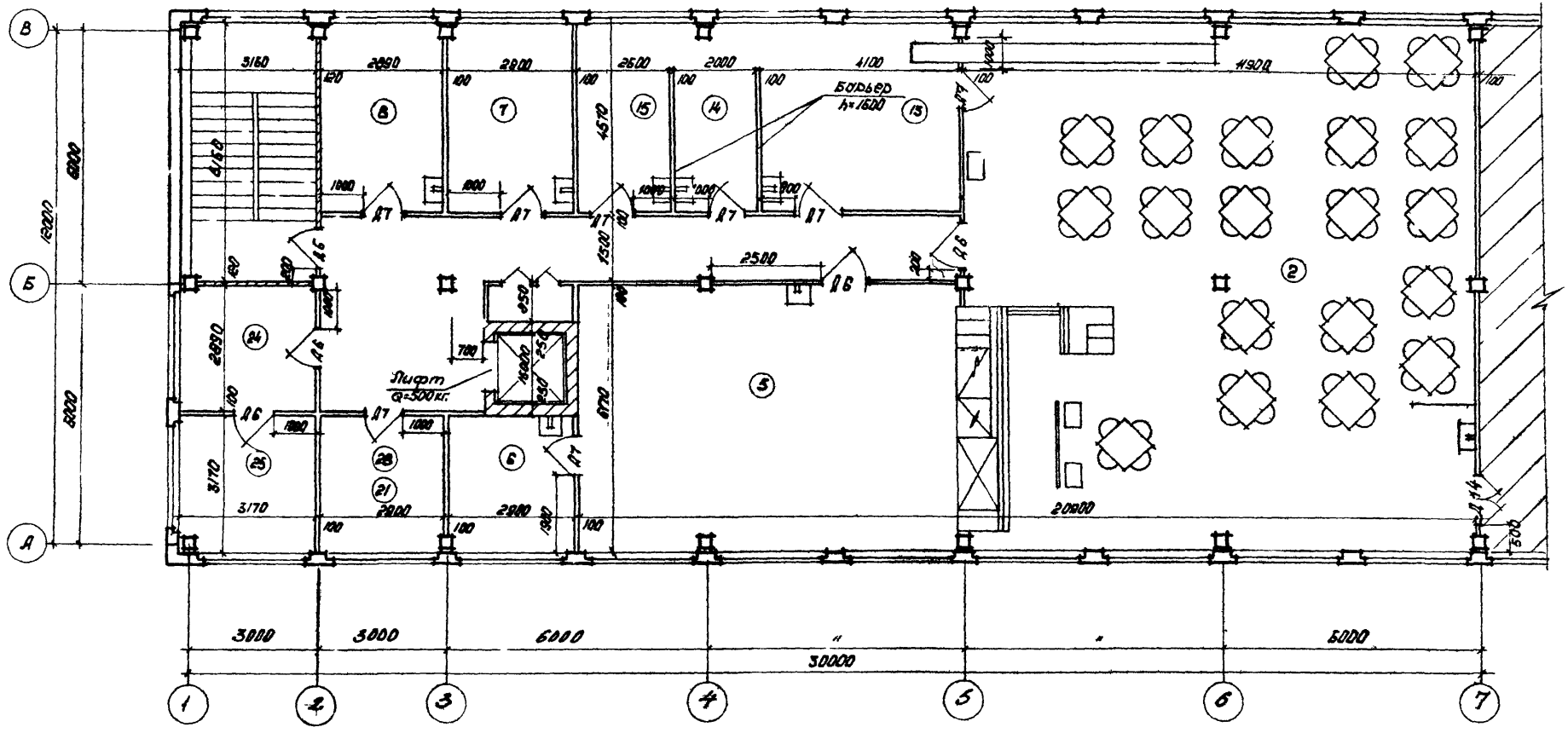
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14,33
2. Отделку помещений см лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 52,55.

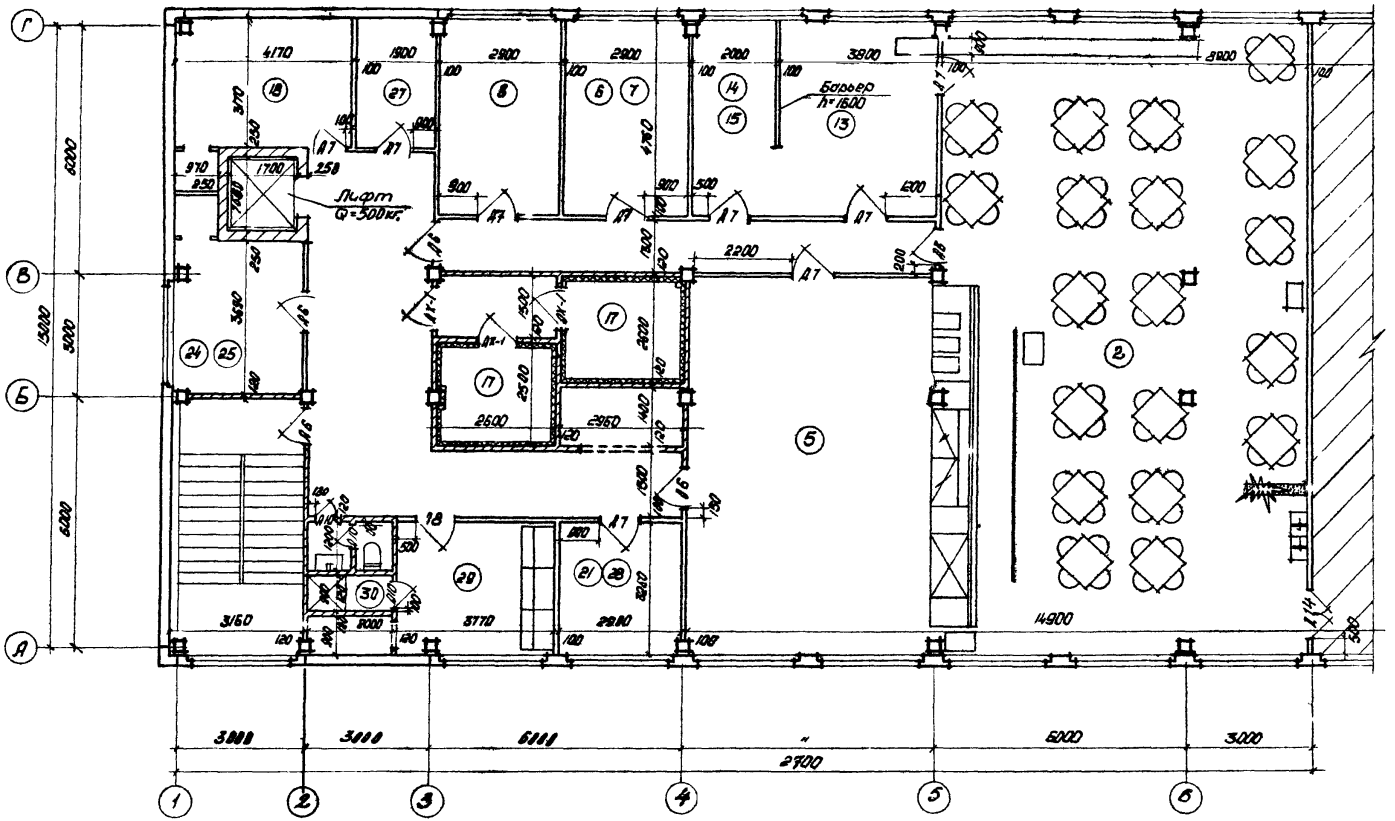
1972 г.	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 75 мест. Ст 75-1, Ст 75-2. Планы 1 этажей	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 11

Москва

Ст архит. Куликова

Исполнит. Урина


Барьер h=1600
Лифт Q=500кг.
3000
3000
6000
6000
30000
20800
2500
1500
1300
1900
4100
4500
2800
2090
3160
3170
2800
2500
2000
4570
6000
6000
1900
1500
1300
1900
1900
1900



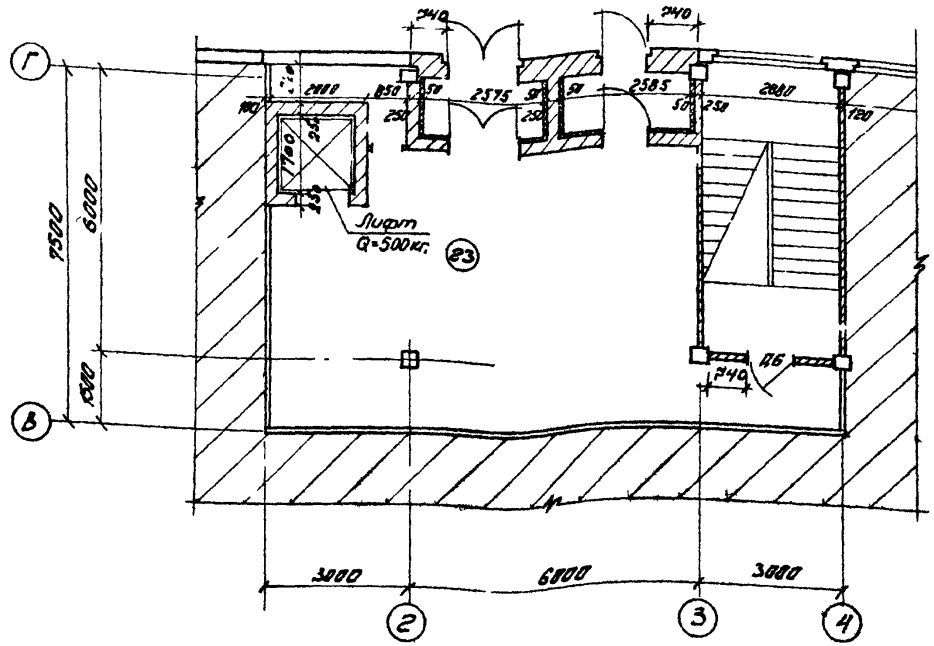
Примечания:

1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14,35.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 56, 57.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 75 мест. Ст 75-2. План 2 этажа.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 13

12333

17



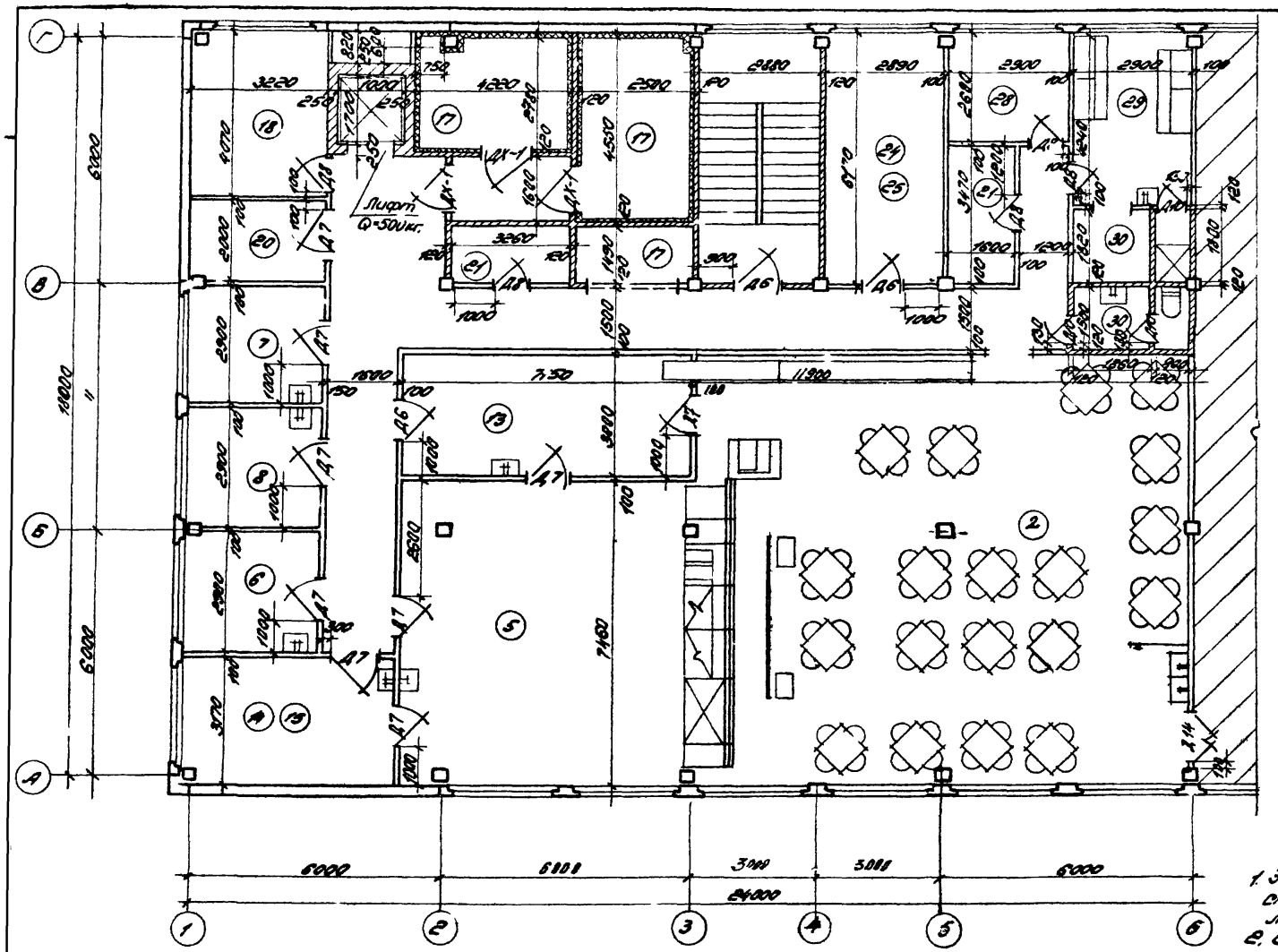
Спецификация дверей

Тип блока	ГОСТ 6629-64 Размер (мм.) Блока	Полотна	Количество (шт.) Обозначение столовой-заготовочн.				
			Ст50-1	Ст50-2	Ст50-3	Ст50-4	Ст50-5
Д6	1174×2075	1100×2000			1	1	
Д7	974×2075	900×2000	6	9	7	9	9
Д8	874×2075	800×2000	5	2	4	1	1
Д10	674×2075	600×2000	4	4	4	4	4
Д14	1276×2075	1202×2000	1	1	1	1	1
ДХ-1	РС 8206		1	1	1	1	1
			Ст75-1	Ст75-2		Ст75-3	Ст75-4
Д6	1174×2075	1100×2000	4	4		2	3
Д7	974×2075	900×2000	10	11		11	18
Д8	874×2075	800×2000	2	1		5	1
Д10	674×2075	600×2000	5	3		3	4
Д14	1276×2075	1202×2000	1	1		1	1
ДХ-1	РС 8206		2	3		3	3
					Ст100-1	Ст100-2	
Д6	1174×2075	1100×2000			2	1	
Д7	974×2075	900×2000			11	12	
Д8	874×2075	800×2000			2	1	
Д10	674×2075	600×2000			7	6	
Д14	1276×2075	1202×2000			1	1	
ДХ-1	РС 8206				3	3	
			Ст150-1	Ст150-2	Ст150-3	Ст150-4	Ст150-5	Ст150-6
Д6	1174×2075	1100×2000	1	1	2	1	1	2
Д7	974×2075	900×2000	20	16	24	23	17	19
Д8	874×2075	800×2000	5	2	1	2	2	2
Д10	674×2075	600×2000	6	6	11	10	5	7
Д14	1276×2075	1202×2000	1	1	1	1	1	1
ДХ-1	РС 8206		3	3	3	3	3	3

Примечания:
1. Экспликацию помещений см. лист 33,14.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. лист 55.

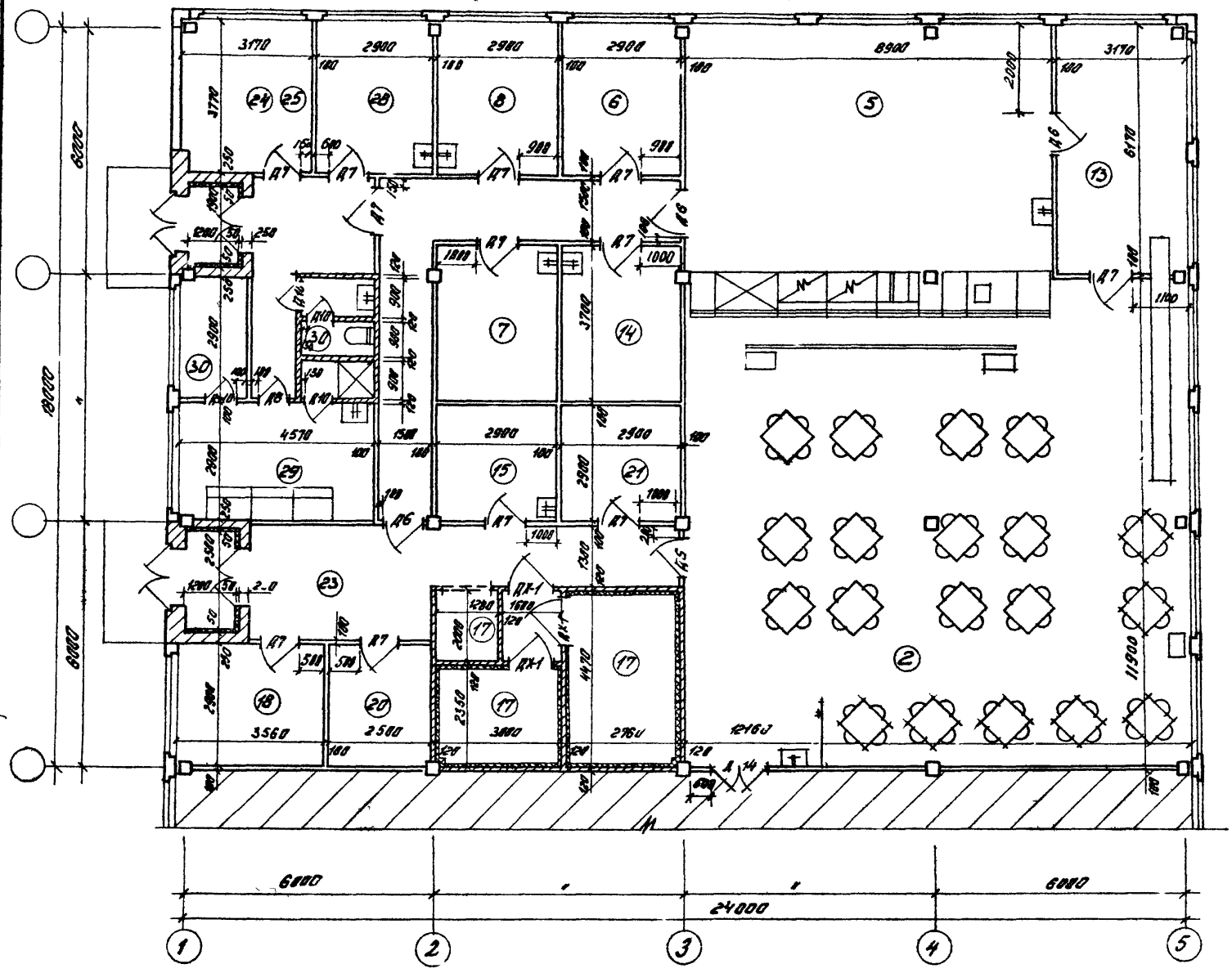
1972 УС	Здания административно-бытового назначения	Столовая-заготовочная на 75 мест. Ст 75-3. План 1 этажа. Спецификация дверей.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 14

ГИПРОНИИГРАЖДАНСКИЙ Москва
Гл. инж. пр. Сафонов
Гл. архит. Куликова
Рук. арх. Урина
Исполнит.



Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14, 33.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. лист 6 см. лист 1761 58, 59.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 75 мест Ст. 75-3 План 2 этажа	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 15



Примечания:

1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14,33.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 60, 61.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 75 мест. Ст 75-4	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 16

Гл. арх. пр. | Рук. гр. арх. | Ст. арх. | Исполнит.

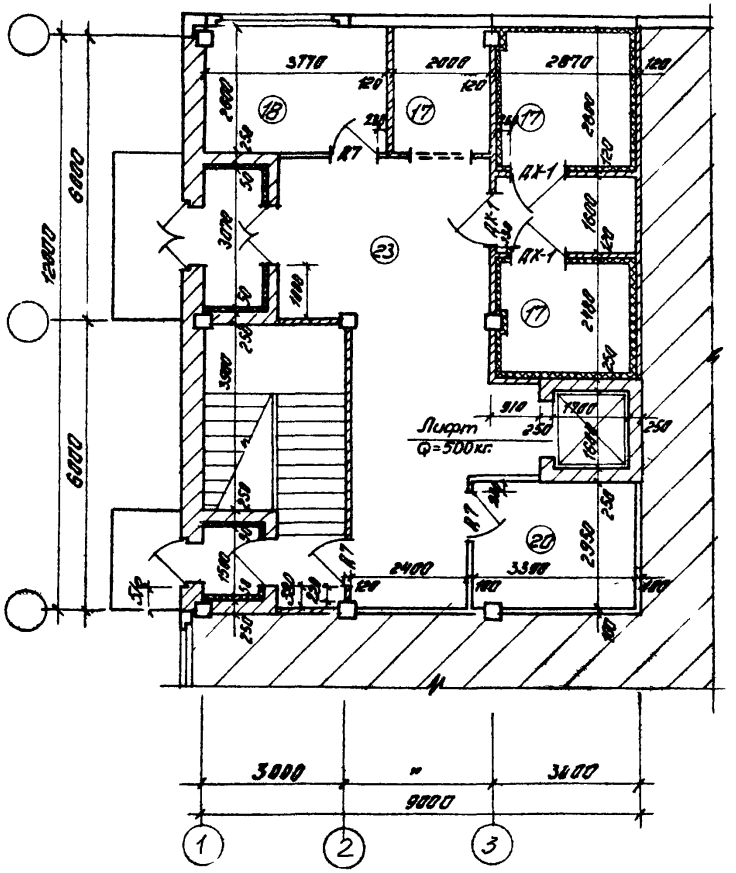
Паранонов | Гласко | Куликова | Урина

Гипроторг | Гл. инж. пр. | Слабкая

Согласовано

ДНИИПРОМЗДАНИЙ Москва

12333 20



Примечания:

1. План 2 этажа см. лист 18,
2. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14, 33.
3. Отделку помещений см. лист 34.
4. Технологическую часть см. лист 62.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготивочные на 100 мест. Ст 100-1. План 1 этажа.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 17

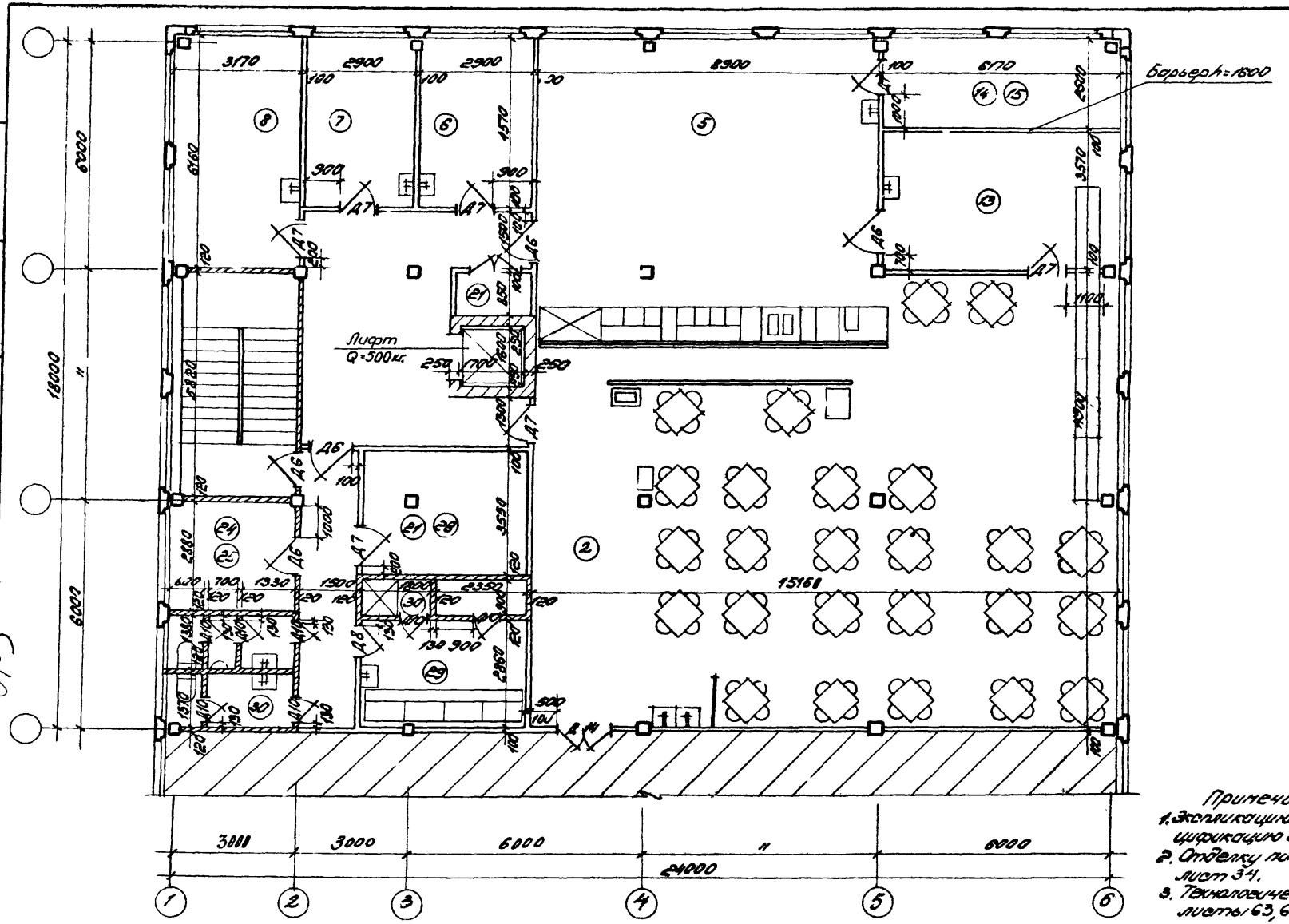
ДНИИПРОМЗДАНИЙ Москва

Гл. арх. пр. | Рук. гр. арх. | Ст. архит. | Исполнит.

Парамонов | Гласко | Куликова | Урина

Гипроторе | Гл. инж. пр. | Слабкая

12333 21



Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14,33.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 63, 64.

1972	УС Здания административно-бытового назначения.	Столовая — доготовочная на 100 мест Ст 100-1. План 2 этажа	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 18

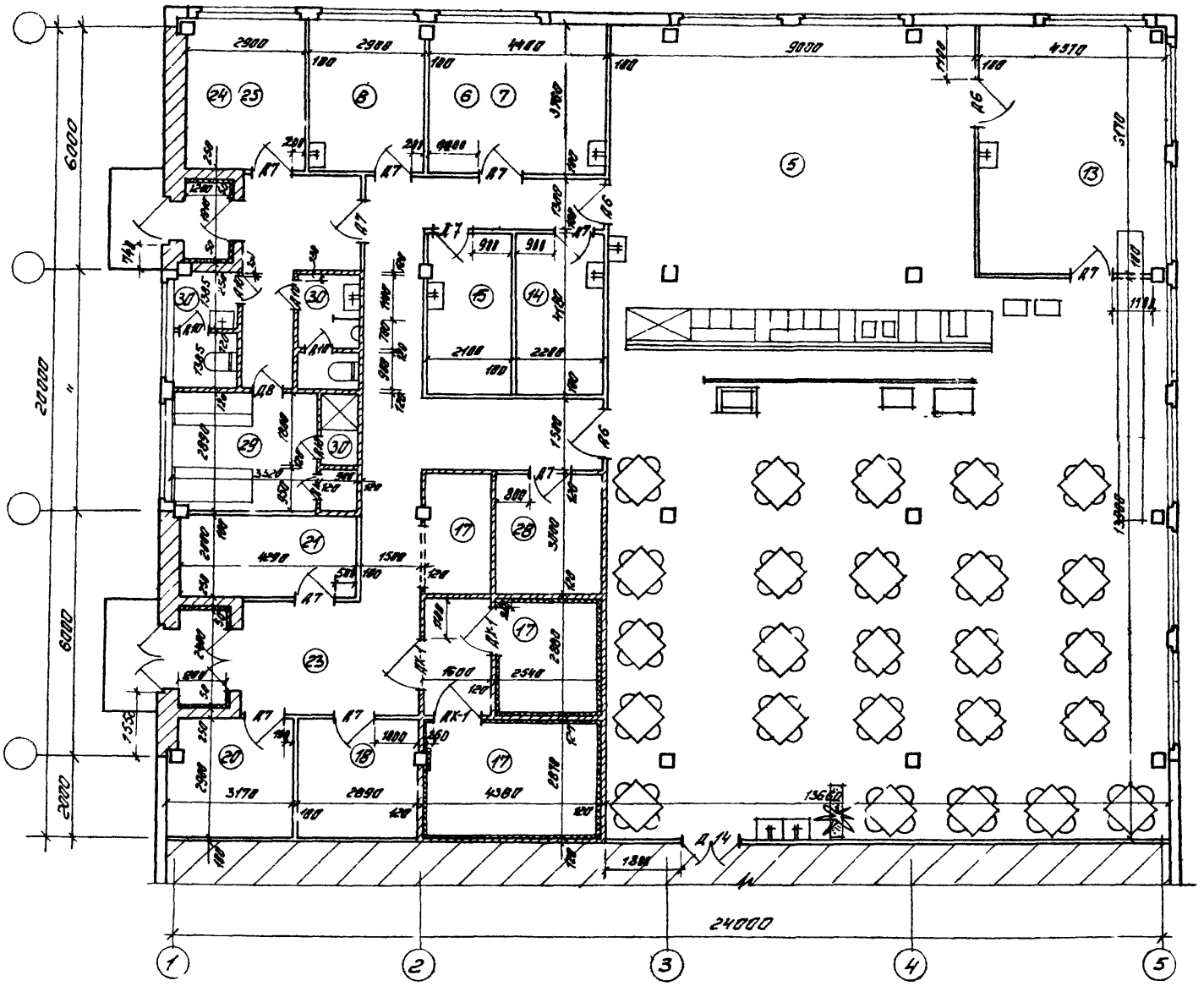
12333 22

Согласовано: Гипроторг, Гл. инж. пр., Слабкая

Рук. отдела, Гл. арх. пр-та, Рук. гр. арх., Ст. арх., Исполнит.

Сокслов, Парамонов, Гласко, Куликова, Урина

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА



Примечания:

1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14,33.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 65, 66.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 100 мест Ст 100-2	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 19

ГИПРОМЗДАНИЙ Москва

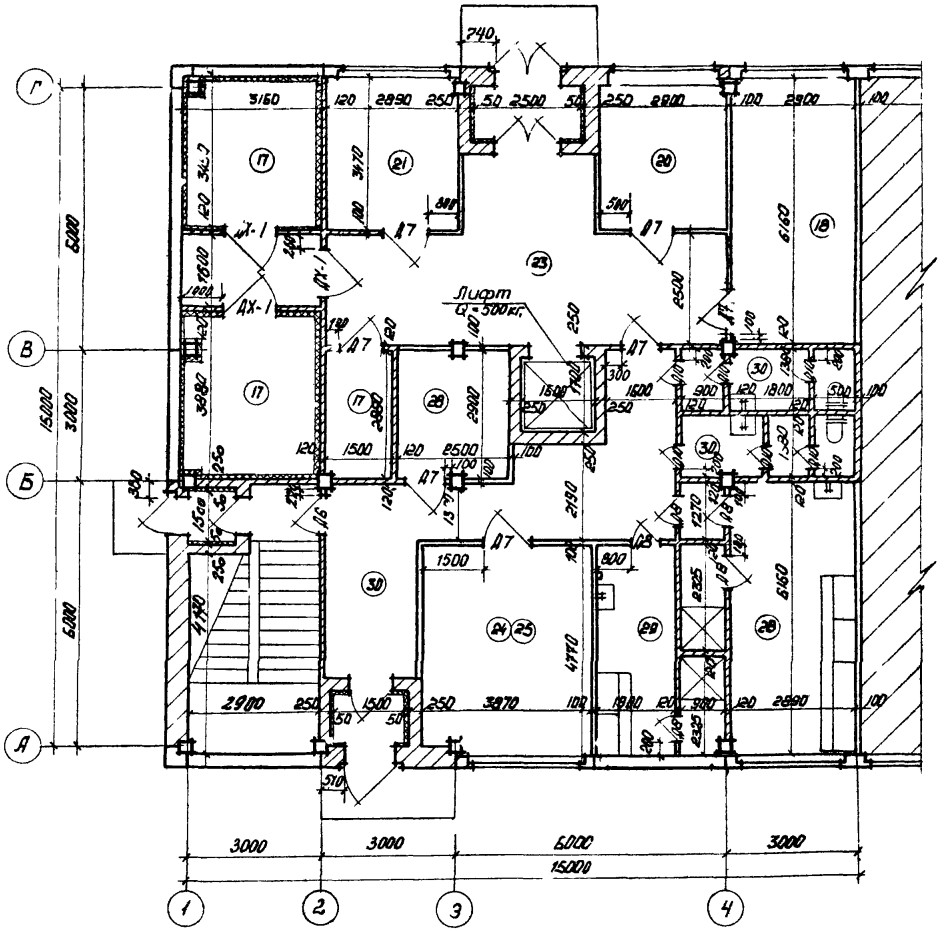
Гл. арх. пр. Рук. гр. арх. Ст. архит.

Парамонов Гласко Куликова

Гипроторг Гл. инж. пр.

Слабкая

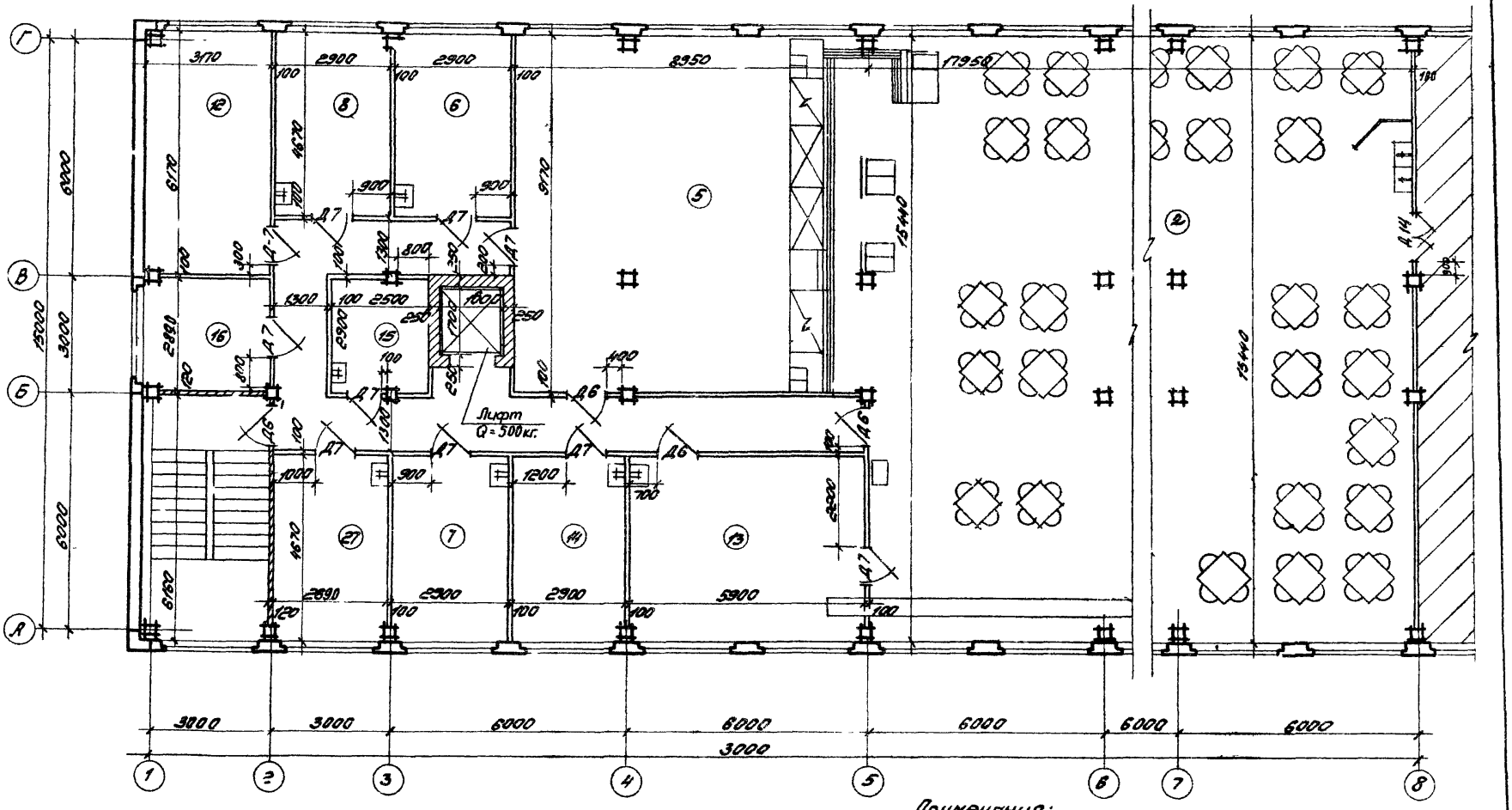
12333 23



Примечания:

1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33, 14
2. Отделку помещений см. лист 34
3. Технологическую часть см. лист 62.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая доготовочная на 150 мест Ст 150-1. План 1 этажа.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 20



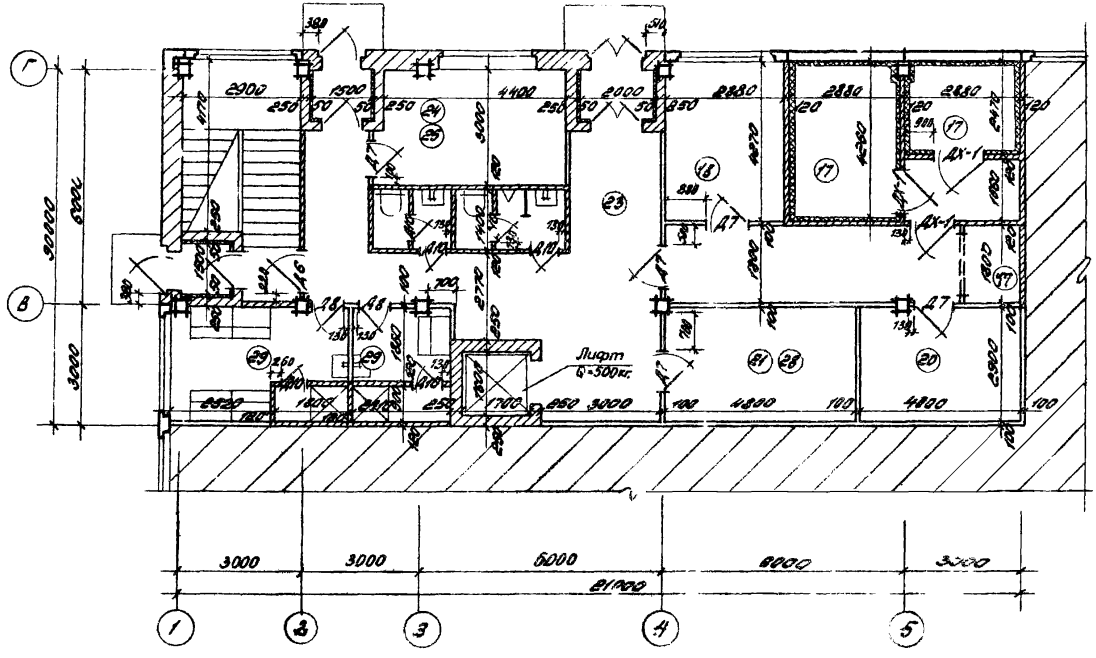
Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33,14.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 67, 68.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая - доготовочная на 150 мест Ст 150-1. План 2 этажа	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 21

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Рук. отдела Сокалов
Рук. арх. пр-та Ларионов
Рук. группы Гласко
Ст. архитект Куликова
Исполнитель Кудрявцева

Согласовано
Гипроторг
Гл. инженер
Слабкая



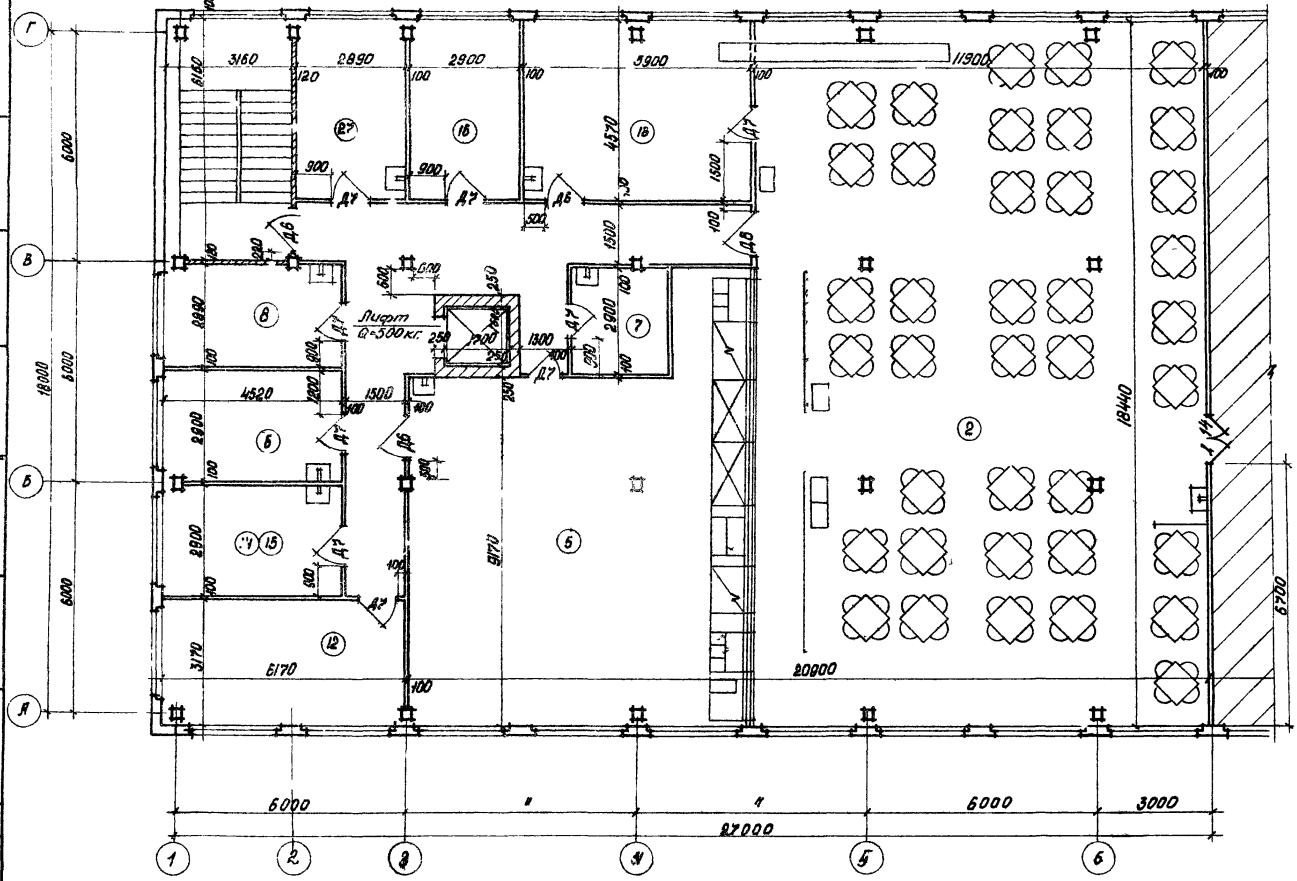
Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33,14,
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. лист 64.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая - доготовочная на 150 мест Ст 150-2. План 1 этажа	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 22

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Рук. отдела | Сокалов
Гл. арх. пр. | Парамонов
Рук. гр. арх. | Сласко
Ст. арх. | Куликова

Согласовано:
Гипроторг | Слабкая
Гл. инж. пр.



Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33,14.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. лист 70,71.

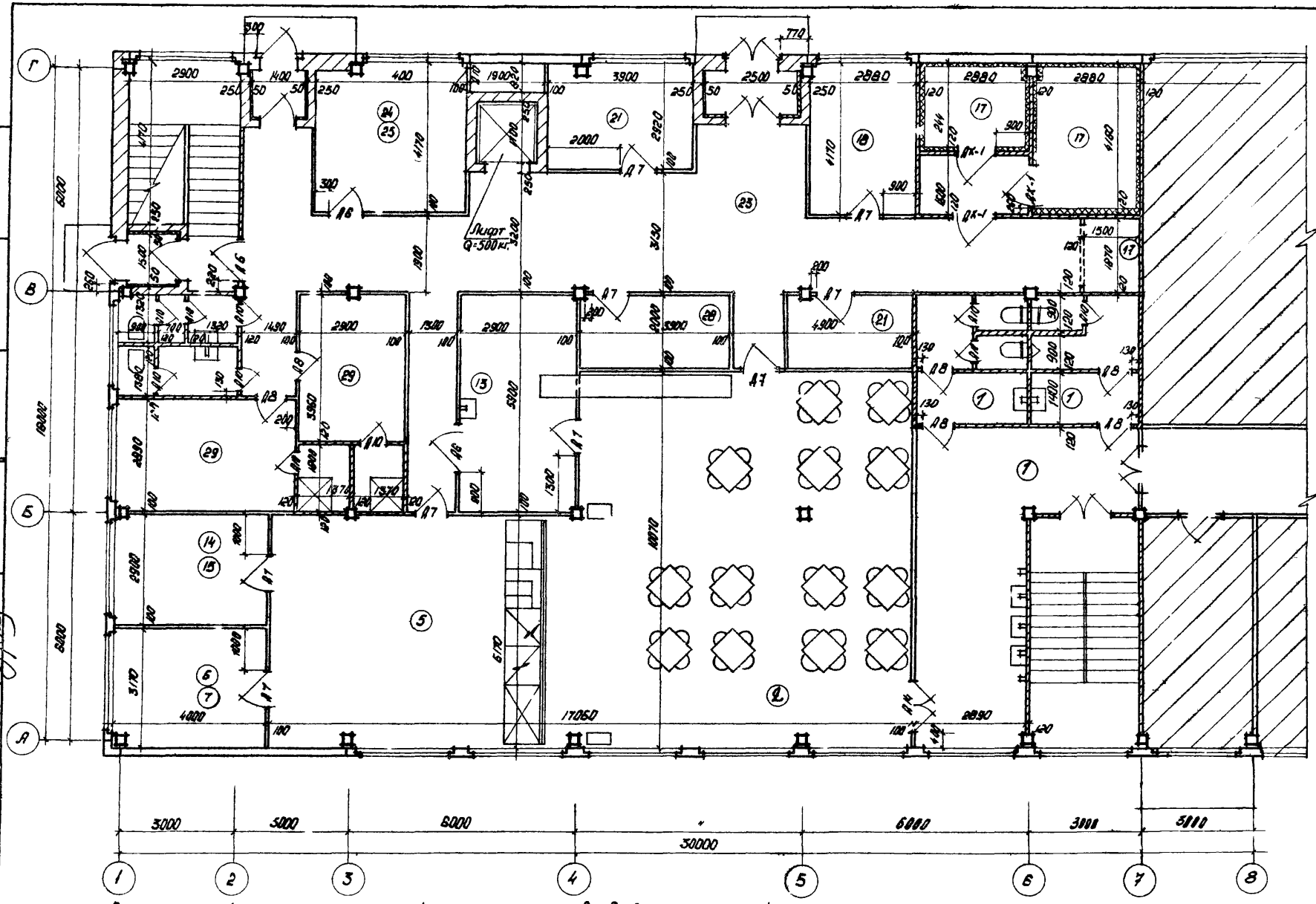
1972	УС	Здания административно бытового назначения	Столовая - доготовочная на 150 мест Ст. 150-2. План 2 этажа	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 23

ГОССТРОЙ СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
МОСКВА

Согласовано
Гипроторг
Гл. инж. пр.
Сладкая

Соколов
Парамонов
Гласко
Куликова

Рук. отдела
Гл. арх. пр.
Рук. гр. арх.
Ст. арх.



Примечания: 1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33, 14.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы: 72, 73.

1972	УС Здания административно бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест Ст 150-3 План 1 этажа.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 24

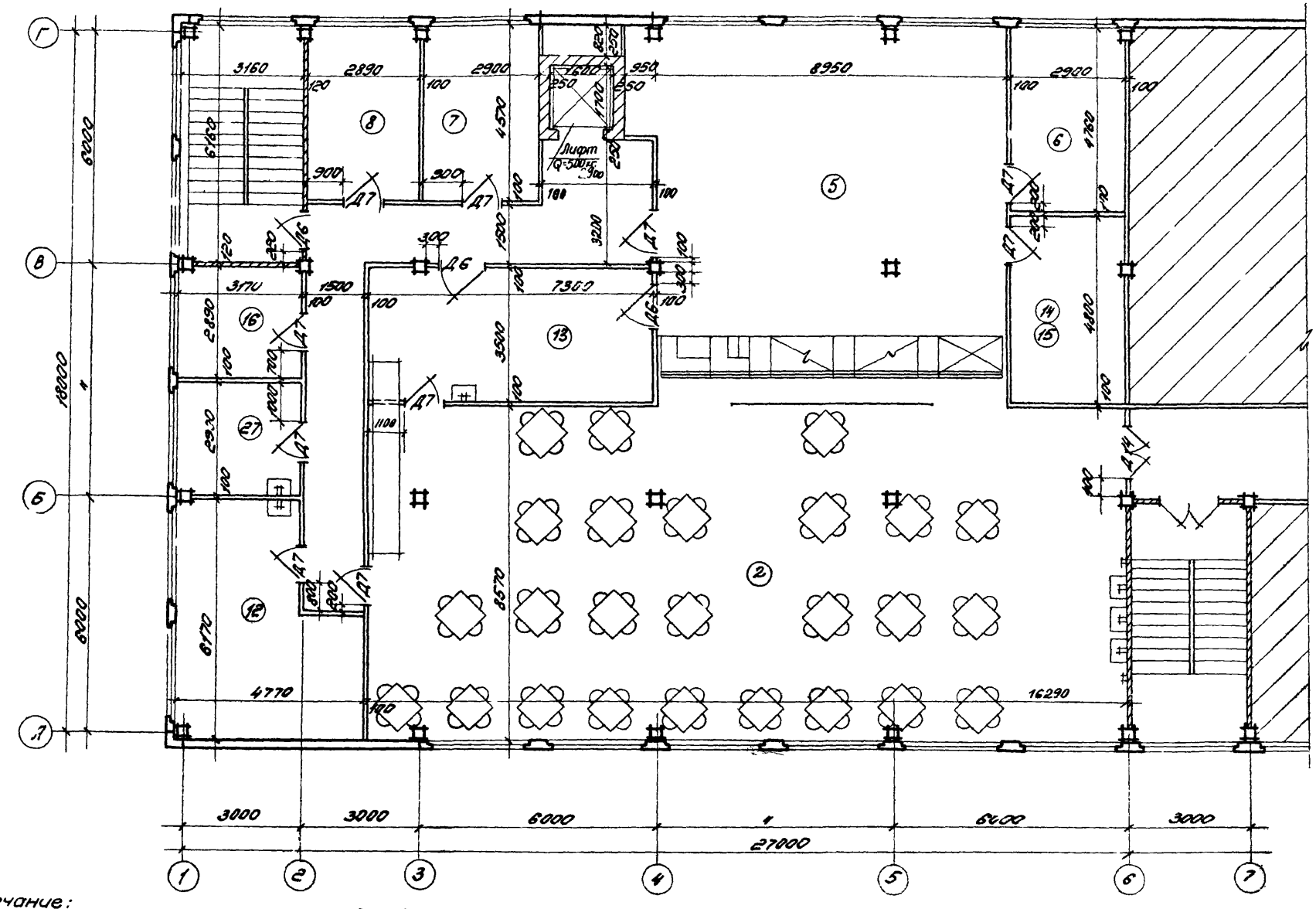
ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

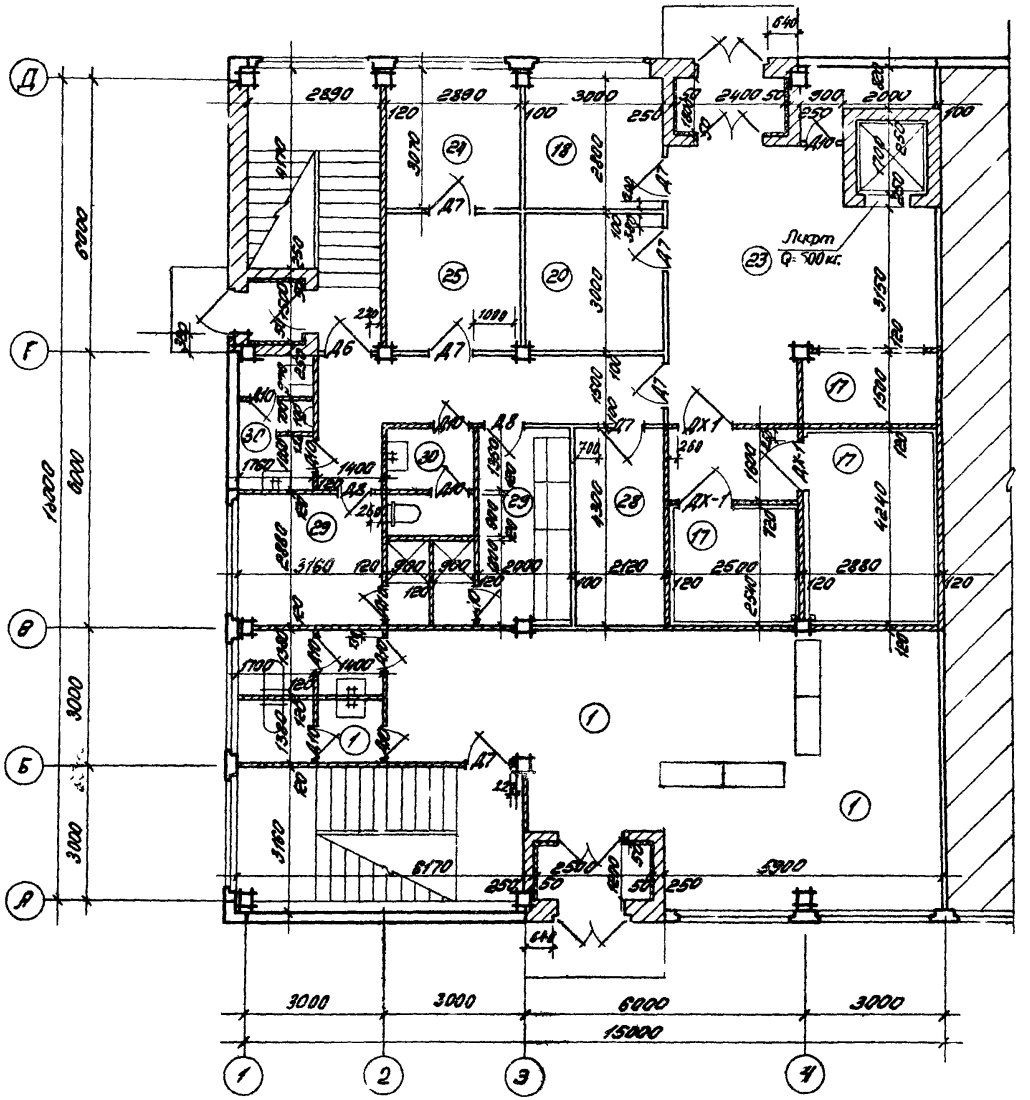
Рук. отдела
Гл. арх. пр-та
Рук. ер. арх.
Ст. архитектор
Исполнитель

Соколов
Парамонов
Гласко
Куликова
Урина

Согласовано:
Гипроторг
Гл. инж. пр-та
Слабкая

12333 28


Г
В
Б
А
18000
6000
6000
3160
2890
2900
8950
2900
100
120
100
100
Лифт
Q=500кг
900
900
Д7
Д7
Д6
Д7
Д7
3170
1500
100
7300
100
100
2890
100
100
3500
100
Д7
1100
Д7
2370
100
Д7
Д7
600
600
8570
6170
4770
100
16290
4800
1700
1500
3200
100
100
4800
100
Д7
Д7
Д7
Д7
Д6
Д6
Д6
Д7
Д7
Д7
Д7



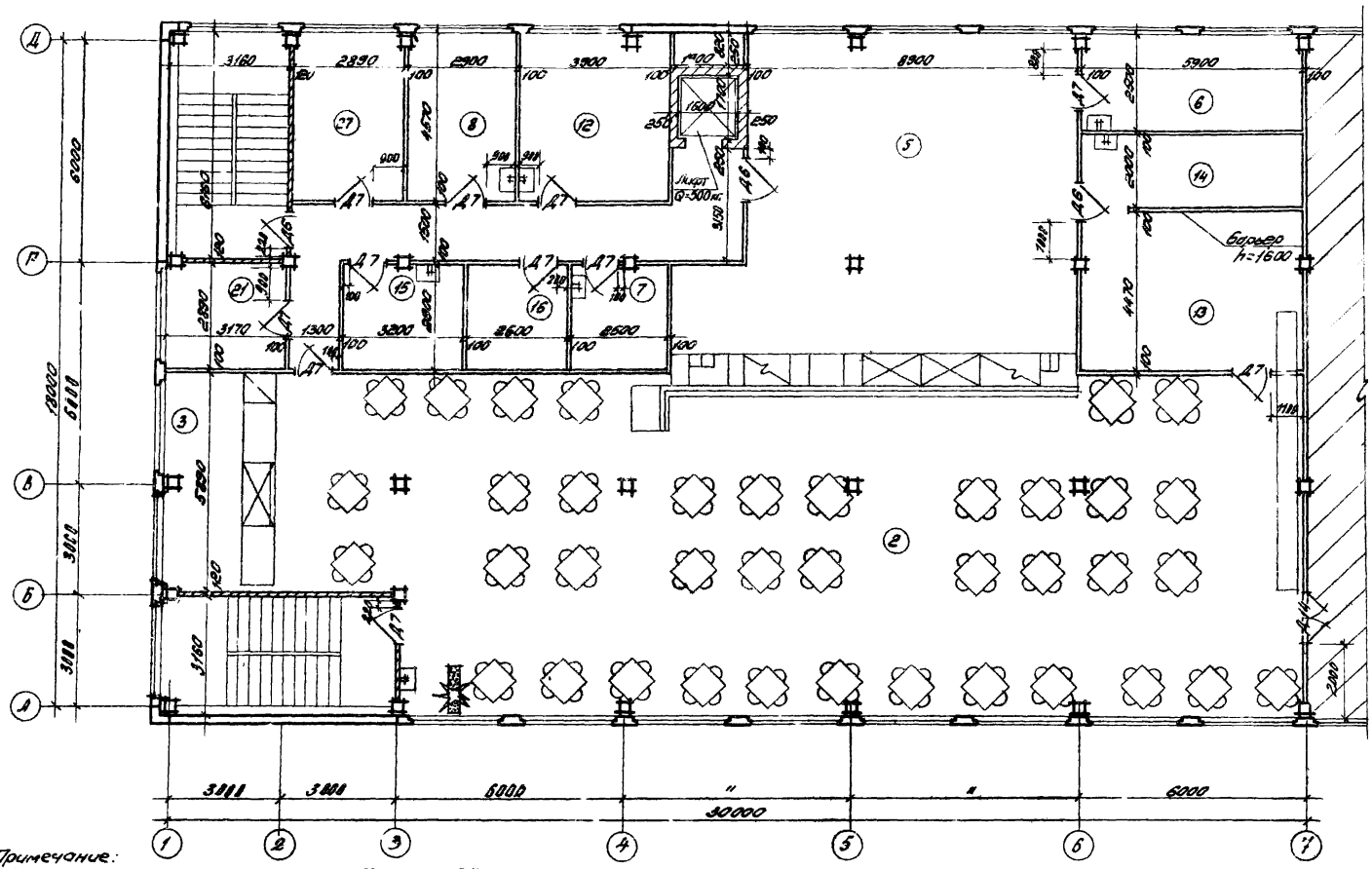
Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33,14.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. лист 76.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая – Доготовочная на 150 мест Ст 150-4. План 1 этажа	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 26

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Рук. отдела Сокалов
Гл. арх. пр-та Парамонов
Рук. гр. архит. Гласко
Ст. архитект. Куликова

Согласовано:
Гипроторг
Гл. инж. пр-та Слабкая



Примечание:
1. Технологическую часть см. листы 77, 78 2. Общие примечания см. лист 26.

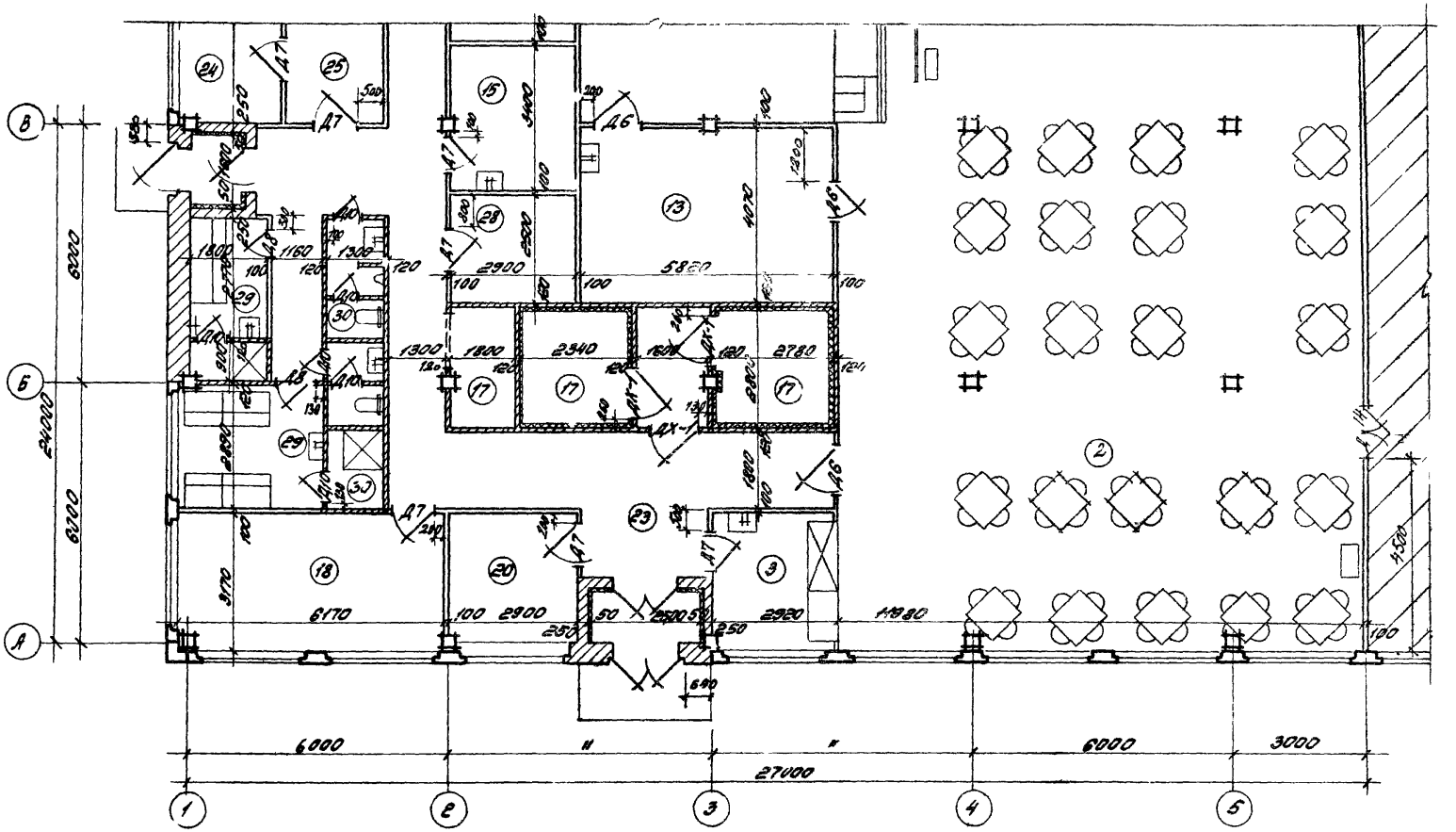
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая - доготовочная на 150 мест Ст 150-4 План 2 этажа.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 27

ГОССТРОЙ СССР ЦИНИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Рукотдела: Ст. арх. пр-та; Рук. гр. архит.; Ст. архит.

Соколов; Парананов; Гласко; Киликова

Согласовано: Гипроторг; Гл. инж. пс-та; Слабкая



Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33,14.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 79, 80.

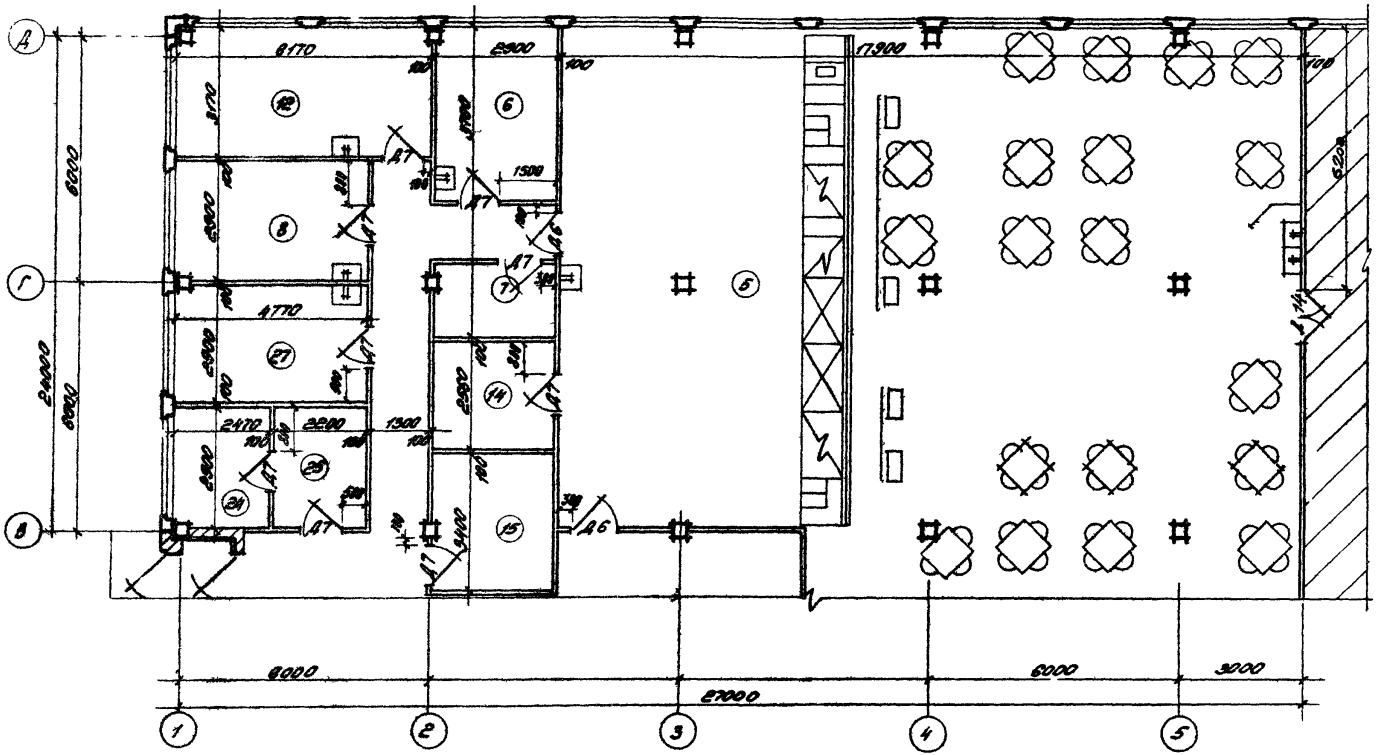
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая - доготовочная на 150 мест Ст 150-5. План этажа в осях А-В; 1-5	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 28

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Рук. отдела Соколов
Гл. арх. пр-та Парамонов
Рук. гр. арх. Глоско
Ст. архит. Куликова

Согласовано:
Гипроторг
Гл. инженер
Слабкая

12333



Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33, 14.
2. Отделку помещений см. лист 34
3. Технологическую часть см. листы 81, 82.

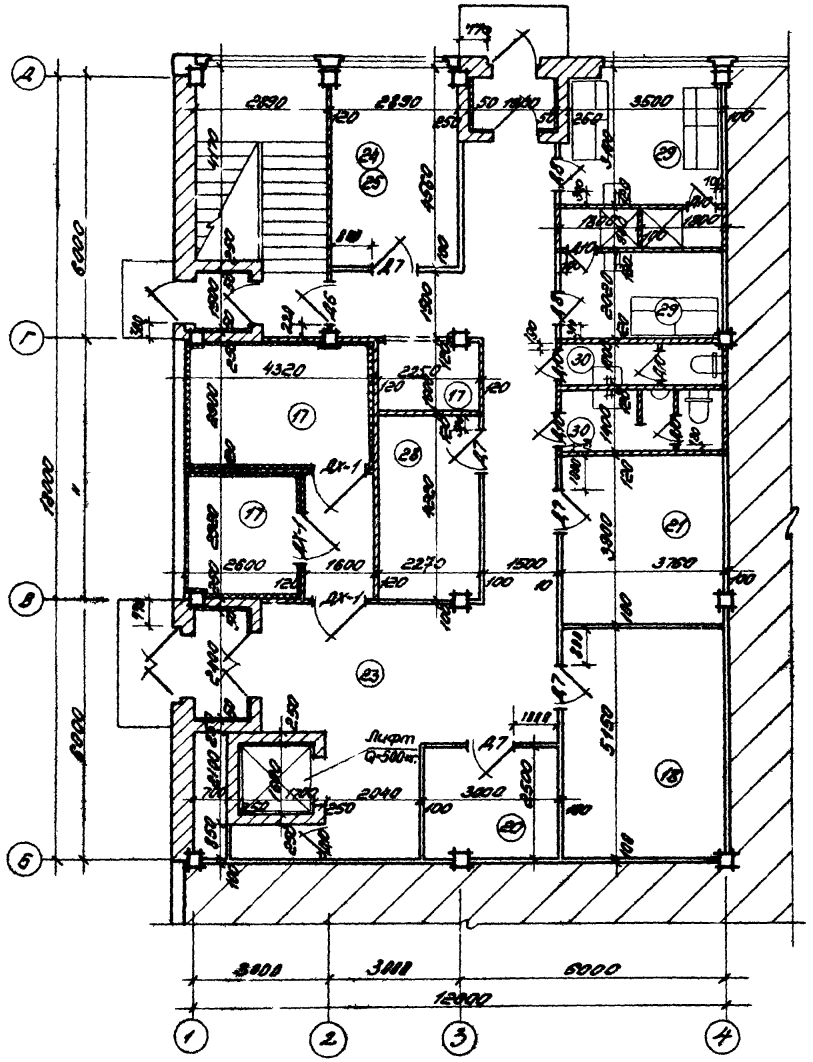
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая – доготовочная на 150 мест Ст 150-5. План этажа в осях В-Д, 1-5.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 29

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Рук. отдела Гл. арх. пр. Рук. гл. арх. Ст. арх.

Соколов Парамонов Маско Куликова

Согласовано Гипроторг Гл. инж. пр. Слабкая



Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33
2. Отделку помещений см лист 34
3. Технологическую часть см. лист 76.

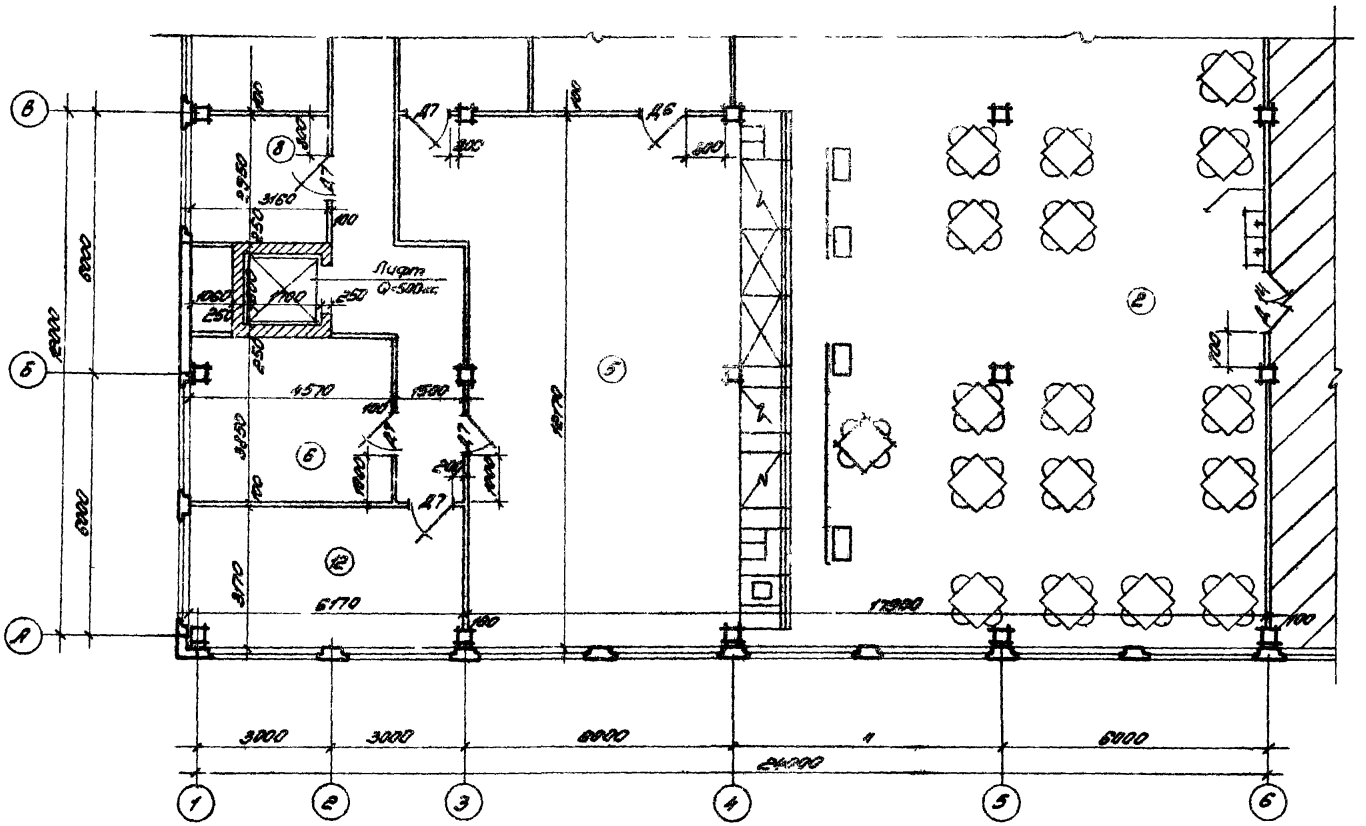
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая - доготовочная на 150 мест Ст 150-6. План 1 этажа	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 30

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Рук. отдела Сокалов
Ст. арх. пр-та Парамонов
Рук. гр. арх. Гласко
Ст. архит. Куликова

Согласовано:
Гипроторг
Ст. инж. пр. Слабкая

12333



Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33, 14.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. лист 83, 84.

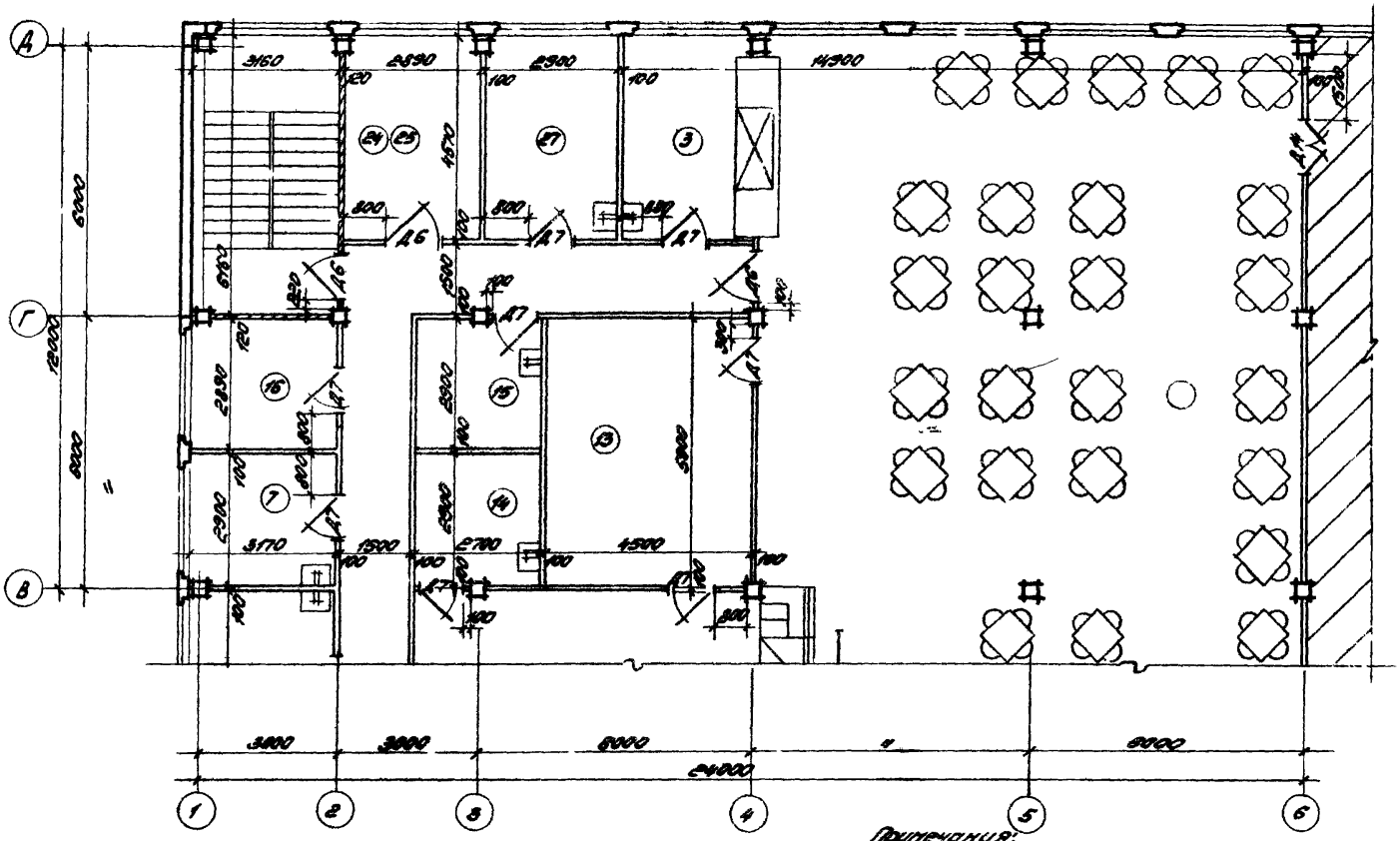
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест Ст 150-6 План 2 этажа в осях А-В, 1-5	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 3Т

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Рук. отдела
Гл. арх. пр-та
Рук. гр. арх.
Ст. архит.

Соколов
Парамонов
Гласко
Куликова

Согласовано:
Гипроторг
Гл. инженер
Слабкая



Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33,14
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 85, 86.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая – доготовочная на 150 мест Ст 150-5. План 2 этажа в осях Г-Е, 1-5	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 32

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Рук. отдела
Гл. арх. пр-та
Рук. гр. арх.
Ст. архит.
Исполнитель

Соколов
Парамонов
Гласко
Куликова

Согласовано
Гипроторг
Гл. инженер
Слабкая

Экспликация помещений

№№ пом.	Наименование помещений	Площади помещений в м² — обозначение столовой - доготовочной																				
		СТ50-1	СТ50-2	СТ50-3	СТ50-4	СТ50-5	СТ75-1	СТ75-2		СТ75-3	СТ75-4			СТ100-1	СТ100-2		СТ150-1	СТ150-2	СТ150-3	СТ150-4	СТ150-5	СТ150-6
	Для посетителей																			66.9		
1	Вестибюль																294.7	293.1	173.1 / 142.6	272.7	305.0	377.6
2	Залы с раздаточными	119.3	116.9	94.6	184.8	85.6	154.2	146.6		135.1	153.6			190.5							9.3	13.3
3	Буфет	—	—	—	—	—	—	—		—	—											
	Производственные																53.2	54.2	53.0 / 37.4	68.5	58.4	76.9
5	Горячий цех	41.9	31.1	41.3	36.7	35.9	49.4	45.8		44.8	44.5			53.4			13.5	13.1	13.8	14.8	10.7	17.6
6	Холодный цех	11.0	13.5	8.1	5.5	12.4	9.2	13.6		9.4	10.9			13.2	16.9		13.5	13.1	13.2	7.2	6.9	8.2
7	Помещение для резки хлеба			4.4			13.3	13.8		9.4	11.3						13.5	13.1	13.2	13.3	13.8	9.5
8	Доготовочный цех	—	—	—	—	—	13.2	13.8		9.3	10.9			19.5	10.9		19.6	19.6	24.5	17.8	19.6	19.6
12	Помещение для мучных изделий	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—			27.6	27.0	25.6	26.4	23.7	25.6
13	Моечная столовой посуды	14.4	17.9	15.2	18.8	17.4	17.8	18.1		21.5	19.5			22.0	28.2		13.5		*)	11.8	7.4	7.8
14	Моечная кухонной посуды						9.1	9.5		13.6	11.3			15.4	9.2		7.0	13.3	13.9 / 11.6			
15	Моечная и кладовая тары	7.6	11.6	7.8	8.5	9.5									8.8					9.3	9.9	7.8
	Полуфабрикатов						13.2	9.5		15.6	8.4						8.2	13.3	9.1	7.5		9.2
16	Помещение заведующего производством	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—							
	Складские																					
17	Охлаждаемые камеры для хранения мясных, рыбных и овощных полуфабрикатов																					
	молочных продуктов	12.8	9.8	13.5	8.3	3.3	10.1	14.7		24.5	13.3			15.2	20.1		23.1	19.4	18.2	18.7	14.3	20.0
	(в т.ч. неохлаждаемое помещение)	2.7	2.3	3.3	3.7	2.8	4.0	4.0		4.1	2.5			5.2	4.8		4.2	2.5	3.0	4.3	5.0	3.6
	Тамбуры	—	—	—	—	—	5.3	4.5		4.5	2.6			4.6	4.6		5.1	4.8	7.7	4.0	4.5	4.7
18	Кладовая сухих продуктов	11.7	11.4	10.6	9.8	8.4	9.3	13.2		13.7	10.7			9.2	8.4		17.9	12.3	12.1	8.4	19.6	18.1
20	Кладовая и моечная тары	5.4	6.8	4.7	13.6	2.4	9.9	11.6		5.4	7.5			10.0	8.2		10.1	11.3	9.8	9.0	8.2	7.5
21	Кладовая инвентаря	5.2	8.9	4.1	—	—	9.2	9.5		8.6	8.4			18.1	8.6		10.0	13.9	11.5	9.2		13.7
23	Загрузочная	16.0	12.8	12.9	14.0	11.4	12.9	28.2		25.7	21.6			32.6	12.8		27.0	20.0	27.1	29.1	22.7	19.8
	Административно - бытовые																			8.9	7.2	
24	Кабинет директора	9.3	10.2	8.6	9.8	7.3	9.2	12.0		17.8	12.0			9.1	10.9		19.5	13.4	16.7	8.7	6.4	13.2
26	Контора		10.2				10.0										13.5	13.3	9.2	13.2	13.8	13.3
27	Помещение персонала	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		17.8		7.8	9.1	7.3	9.6
28	Бельевая	—	—	—	9.0	—	9.2	9.5		7.6	10.9				7.9		9.1	14.5	30.4	9.0	15.4	21.1
29	Гардероб для персонала (с кабиной переод.)	10.1	12.8	11.2	14.9	16.7	7.6	12.3		12.3	13.3			14.7	11.1		14.1	10.0	8.1	12.8	8.2	8.4
30	Душевые уборные	8.7	5.4	5.2	8.1	5.6	5.8	5.9		9.2	5.0			10.0	17.8		60.0	52.1	75.2	33.7	31.2	54.8
	Коридоры	24	24.2	14.6	39.3	17.6	39.4	48.3		51.7	31.3			37.7	15.8		4.8	2.4	4.7	2.9	4.9	5.2
	Тамбуры Входов	3.0	3.0	3.0	3.3	2.8	3.8	5.4		6.2	5.2			3.7	5.2							

Госстрой СССР ЦНИИпромзданий Москва

Согласовано: Гипрокино, Гипсо, Куйбышев

Рук. отдела, Рук. группы, Гл. архит.

1972 УС Здания административно бытового назначения

Экспликация помещений столовых - доготовочных на 50, 75, 100, 150 мест

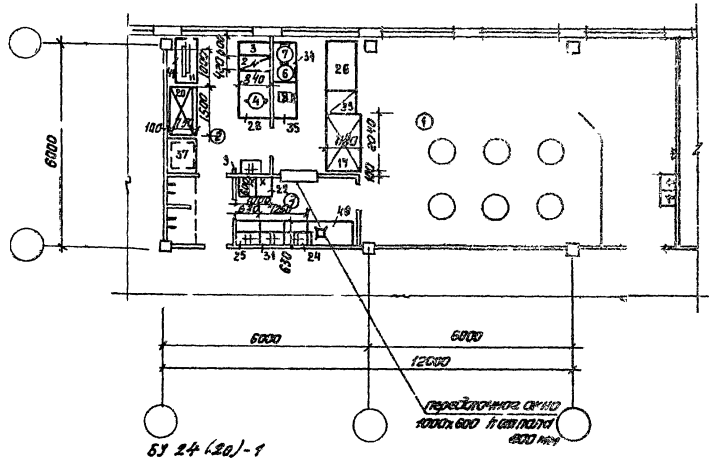
Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 33

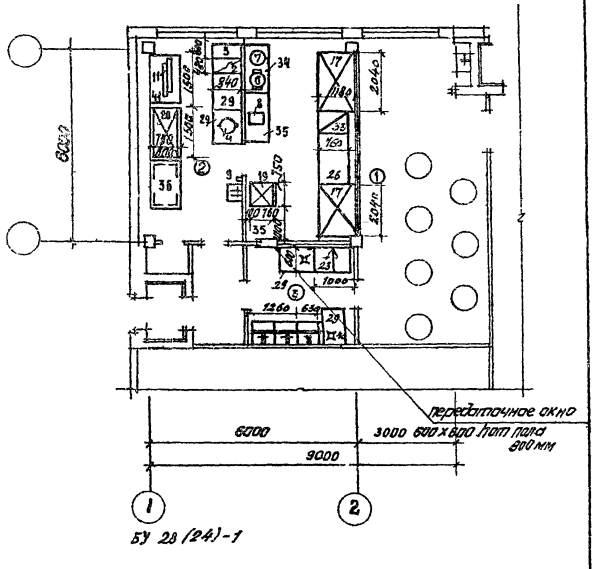
№ п/п	Наименование помещений	Полы	Отделка стен и перегородок	Покраска потолка	Панель - 2000	Примечание
1.	Вестибюль	мозаичная бетонная плитка	масляная окраска	клеевая		
2.	Залы с раздаточными	линолеум на тканевой основе	улучшенная масляная окраска			
3.	Буфет	— " —	— " —			
5.	Горячий цех	керамическая плитка	масляная окраска	масляная	глазурован плитка	
6.	Холодный цех	— " —	— " —	— " —	— " —	
7.	Помещение для резки хлеба	— " —	— " —	— " —	— " —	
8.	Доготовочный цех	керамическая плитка	— " —	— " —	— " —	
12.	Помещение для мучных изделий	— " —	— " —	— " —	— " —	
13.	Моечная столовой посуды	керамическая плитка	— " —	— " —	— " —	
14.	Моечная мухонной посуды	— " —	— " —	— " —	— " —	
15.	Моечная и кладовая тары полуфабрикатов.	— " —	— " —	— " —	— " —	
16.	Помещение заведующего производством.	линолеум	улучшения клеевая окраска	клеевая		
17.	Охлаждаемые камеры для хранения: мясных, рыбных и овощных полуфабрикатов, молочных продуктов, жиров и гастрономии (в.т.ч. неохлаждаемое помещение)	керамическая плитка	известковая побелка	известковая побелка	глазурован. плитка	
18.	Кладовая сухих продуктов	бетонная плитка	— " —	— " —		
20.	Кладовая и моечная тары	керамическая плитка	улучшенная масляная окраска	масляная	глазурован. плитка	
21.	Кладовая инвентаря	бетонная плитка	клеевая окраска	клеевая		
24.	Кабинет директора	линолеум	— " —	— " —		
25.	Контора	— " —	— " —	— " —		
27.	Помещение персонала	— " —	— " —	— " —		
28	Бельевая	линолеум	— " —	— " —		
29	Гардероб для персонала	керамическая плитка	масляная окраска	масляная		
30	Душевые, уборные	— " —	клеевая	— " —	глазурован. плитка	
	Коридоры	мозаичная бетонная плита	— " —	клеевая	масляная краска h=1500	
	Тамбуры входов	— " —	— " —	— " —		

Гл. арх. проекта | Рук. группы | Ст. архитект. | Исполнитель | Парамонов | Гласко | Куликова | Якимочкина | Гипроторг | Сладкая

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые Отделка помещений	Типовой проект 416-0-1	Выпуск 8	Лист 34





Примечания:
1. Спецификацию оборудования см. листы 40,41.
2. Условные обозначения см. лист 87.

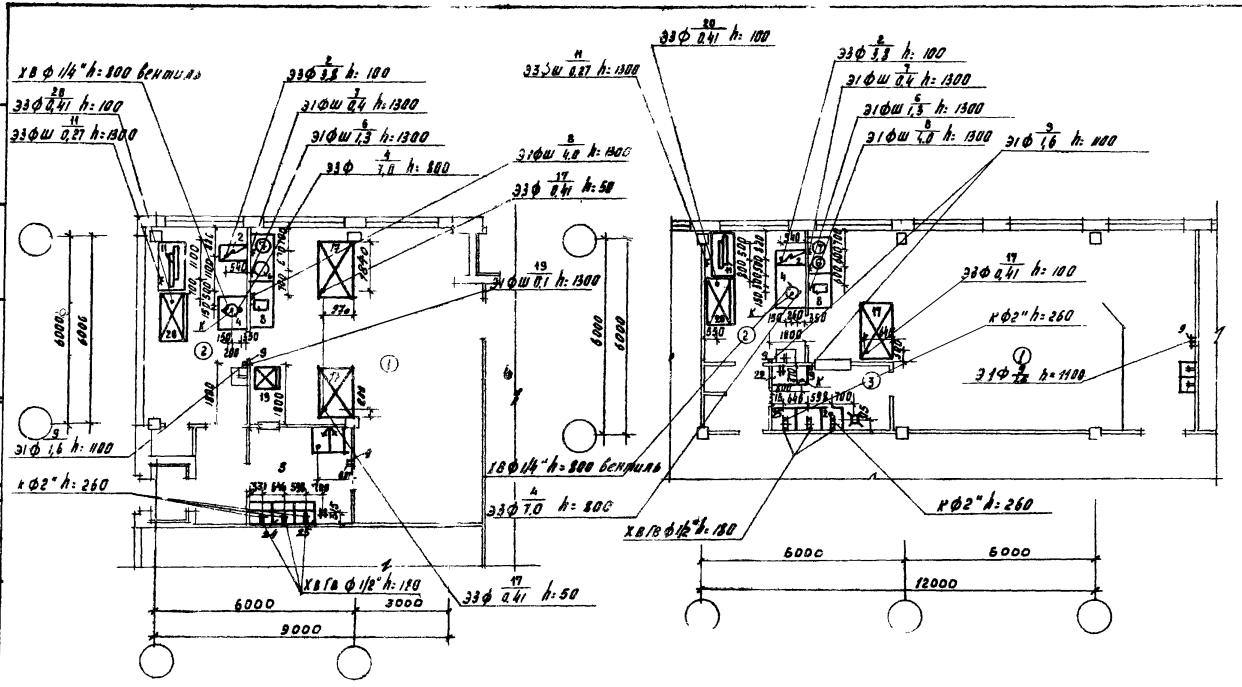
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Буфеты на 24 места БУ24(20)-1 и на 28 мест БУ28(24)-1 Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 35

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. техн. отд. Чикоходова
Гл. специалист Тоне
Гл. инж. проекта Слободов
Инженер Кудрявова
Техник Рудневой

Проверил Левина
Гл. инж. проекта Петрова
Согласовано Инжпромзданий
Рук. гр. арх. Гласко

12333 39



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87.
2. Спецификацию оборудования см. листы 40, 41.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Буфеты на 28 мест: БУ28 (24)-1 и на 24 места БУ24 (20)-1 Монтажный план привязки подвидок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 36

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

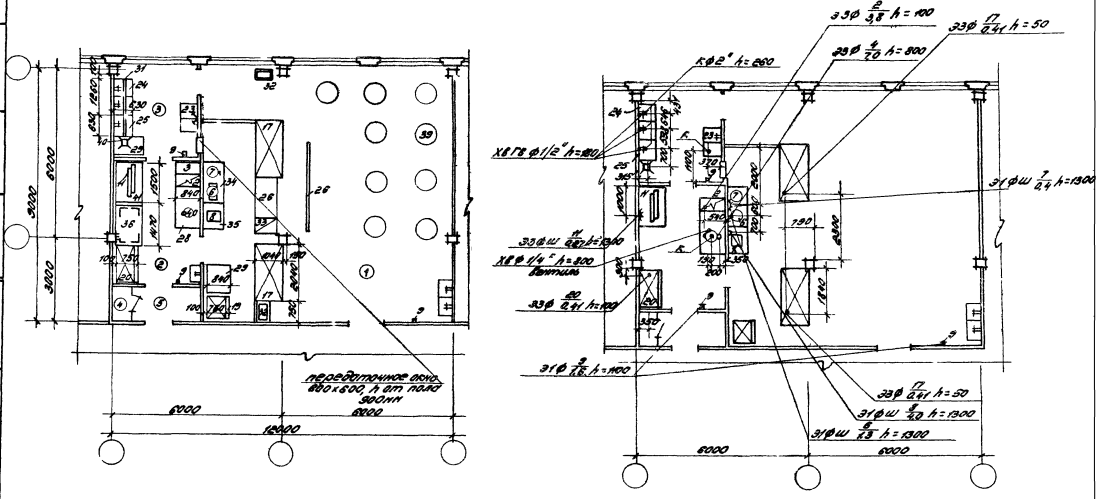
Инж. техн. отд. Гл. специал. Гл. инж. пр-та Инженер Техник

Чиколодкова Тоне Слабкая Кудрявова Руднева

Проверил Гл. инж. пр-та Согласовано: Руч. гр. арх.

Левина Петрова Днепропроздания Маско

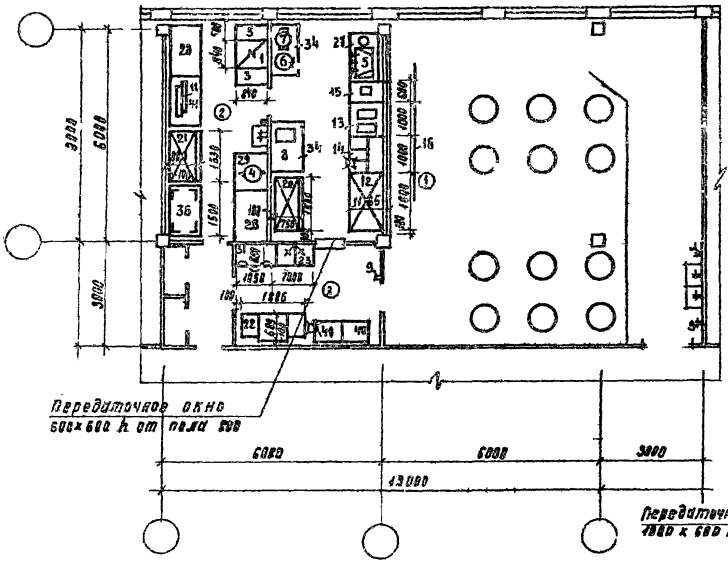
12333 40



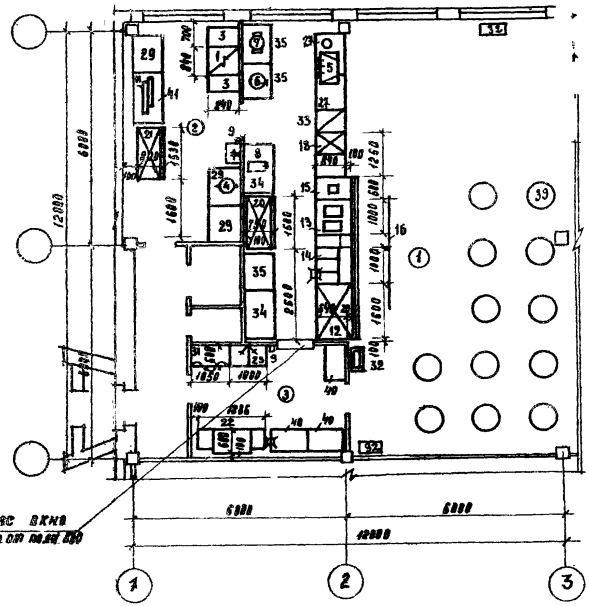
ЕУ36(32)-1

Примечания:
1. Спецификацию оборудования см. листы 40,41.
2. Условные обозначения см. лист 87.

1972	УС	Здания административно-бытового назначения	Сборт по 36(32) листа. Расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажный план подводок коммуникаций.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 37



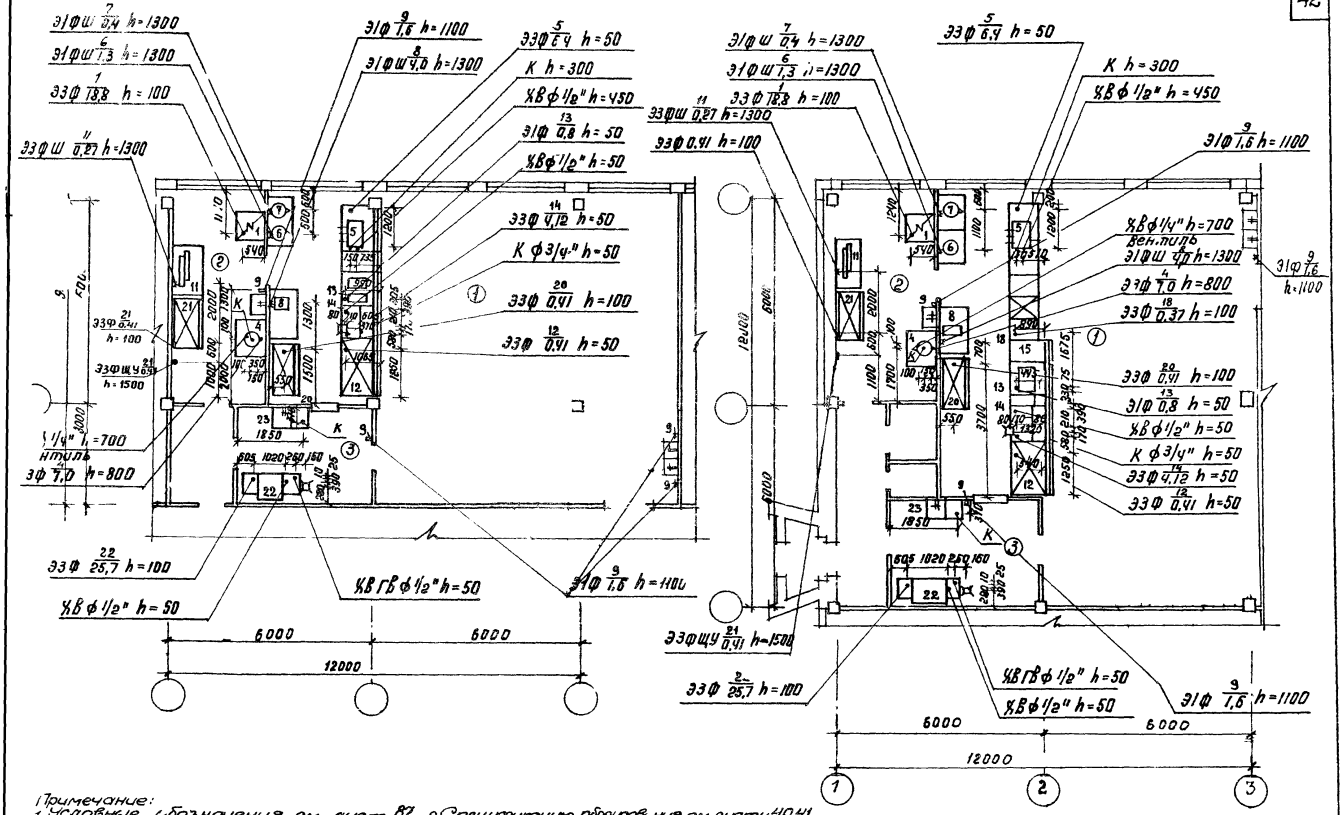
БУ 48(44) - 1



БУ -48(44)-2

Примечания:
1. Спецификацию оборудования см. листы 40, 41.
2. Условные обозначения см. лист 07.

1972	Здания административно-бытового назначения	Буфеты на 48 мест БУ-48(44)-1, БУ 48(44)-2. Расстановка и привязка технологического оборудования	серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 38



Примечание:
1 Условные обозначения см. лист 87 2. Спецификацию оборудования см. листы 40,41

1972 УС	Здания административно-бытового назначения	Буфеты на 48 мест БУ48(44)-1 БУ48(44)-2. Монтажный план привязки подвесок коммуникаций к технологическому оборудованию.	серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 39

№ п.п	Наименование	Тип	Количество						Габаритные размеры мм	Мощность кВт	Фазность	Вес кг	Примечания
			БУ24(20)-1		БУ28(24)-1	БУ36(32)-1	БУ48(44)-1	БУ48(44)-2					
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Плита электрическая	ПЭСМ-4Ш	—		1	—	1	1	840 х 840 х 860	18,8	3	310	
2	Плита электрическая	ПЭСМ-2К	1		—	1	—	—	420 х 840 х 860	3,8	3	70	
3	Секция встав.к к тепловому оборудованию	ВСМ-420	1		1	1	2	2	420 х 840 х 860			72	
4	Электрокипятильник	КНЭ-58	1		1	1	1	1	500 х 452 х 905	7,0	3	87,5	
5	Электрокофеварка	„Бакони"	—		—	—	1	1	1120 х 606 х 535	4,6	3	125	
6	Электрокофеварка	КВЭ-7	1		1	1	1	1	380 х 370 х 467	1,8	1	10	
7	Электротермостат	ЭТ-20М	1		1	1	1	1	432 х 482 х 630	0,4	1	15	
8	Электрососисковарка	Г-11	1		1	1	1	1	590 х 410 х 280	4,0	1	—	
9	Электрополотенце	ЕК-3	2		2	6	2	2	297 х 216 х 230	1,6	1	5	
10	Местный вентиляционный отсос к тепловому электрическому оборудованию	МВО-420Ф	1		2	—	2	2	420 х 720 х 400			19	
11	Хлеборезка	ХРМ-380М	1		1	1	1	1	1306 х 540 х 640	0,27	3	105	
	Линия прилавков самообслуживания ЛПС-В (поз. 12-16)												
12	Прилавок для холодных и сладких блюд	ЛПС-2	—		—	—	1	1	1600 х 1165 х 1420	0,41	3	290	
13	Прилавок на два вида горячих напитков	ЛПС-5	—		—	—	1	1	1000 х 1165 х 1420	0,8	1	—	
14	Прилавок-мармит для II блюд емк. 55 л.	ЛПС-16	—		—	—	1	1	1800 х 1165 х 1420	4,12	3	200	
15	Прилавок-касса с кассовым аппаратом	ЛПС-24	—		—	—	1	1	680 х 1165 х 860	0,06	1	—	
16	Барьер	ЛПС-28Т	—		—	—	1	1	—				
17	Охлаждаемый прилавок-витрина	Пингвин-В	1		2	2	—	—	2040 х 1180 х 1325	0,41	3	400	
18	Секция низкотемпературная	СН-0,16	—		—	—	1	—	1260 х 840 х 860	0,37	3	200	
19	Холодильный шкаф	ЗИЛ	—		1	1	—	—	750 х 750 х 1320	0,1	1		

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

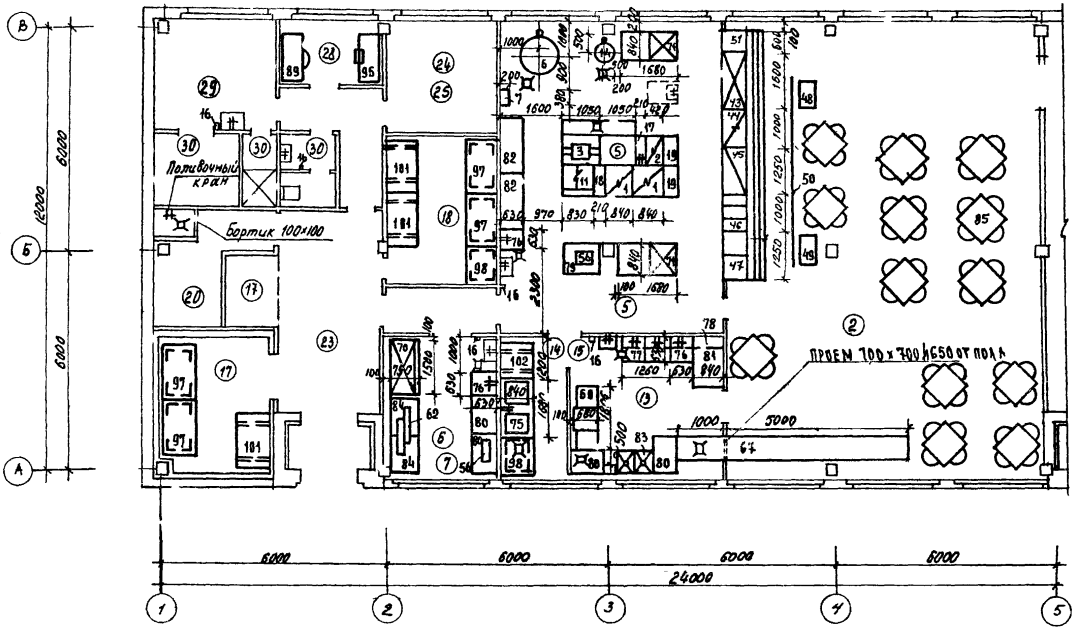
Гл. инж. проекта — Левина
Гл. инж. пр-та — Тетерин
Гл. инж. проекта — Целиковано Ц.Минкомхоз
Рук. гр. арх. — Гласко
Проверил — Чиладзе
Гл. инж. пр-та — Гоне
Гл. инж. пр-та — Славская
Гл. инж. проекта — Эльтер
Нач. отд. — Дружинин

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Буфеты на 24, 28, 32 и 48 мест.
Спецификация оборудования

Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 40

1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Холодильный шкаф	ШХ-0,8	1		—	1	1	1	1500×750×1800	0,41	3	300	
21	Холодильный шкаф	ШХ-1,2С	—		1	—	1	1	1530×800×2000	8,41	3	400	
22	Посудомоечная машина	ММУ-500	—		—	—	1	1	1806×680×1950	25,7	3	300	
23	Мойка „Москва"	„Москва"	1		1	1	1	1	1000×500×1100				
24	Ванна моечная на 2 отделения	ВМ-2я	1		1	1	—	—	1260×630×860				
25	Ванна моечная на 1 отделение	ВМ-1А	1		1	1	—	—	630×630×860				
26	Стойка буфетная	БС-1	1		—	1	—	—	1500×760×900				
27	Стойка буфетная	БС-2	—		2	—	—	—	1000×760×900				
28	Стол производственный	Сп-1470	1		1	1	2	—	1470×840×860				
29	Стол производственный	Сп-1050	—		2	2	1	3	1050×840×860				
30	Шкаф для посуды	Шп-2	—		—	—	1	1	1050×630×2000				
31	Шкаф подвесной для посуды	ШПП	2		3	1	—	—	1050×420×1000				
32	Стол для подносов		2		2	2	2	2	600×400×900				
33	Дверца прохода за прилавок	ДП-3	1		1	1	—	1	по месту				
34	Подшкафник пристенный	ПКБ-1	1		1	1	2	2	1500×600×900				
35	Подшкафник пристенный	ПКБ-2	1		2	1	—	3	1000×600×900				
36	Стеллаж производственный	СПС-1	—		—	1	1	—	1470×840×2000				
37	Стеллаж производственный	СПС-2	1		—	—	—	—	1050×840×2000				
38	Подтоварник	Пт-1А	—		—	—	—	—	1050×840×280				
39	Стол обеденный с 4 мя стульями		5		8	9	12	12	ф 750 h-780				
40	Стол производственный	СП-1050А	1		1	—	2	3	1050×630×860				
41	Стол для хлеборезки	СХ-1	1		1	1	1	1	1470×840×860				

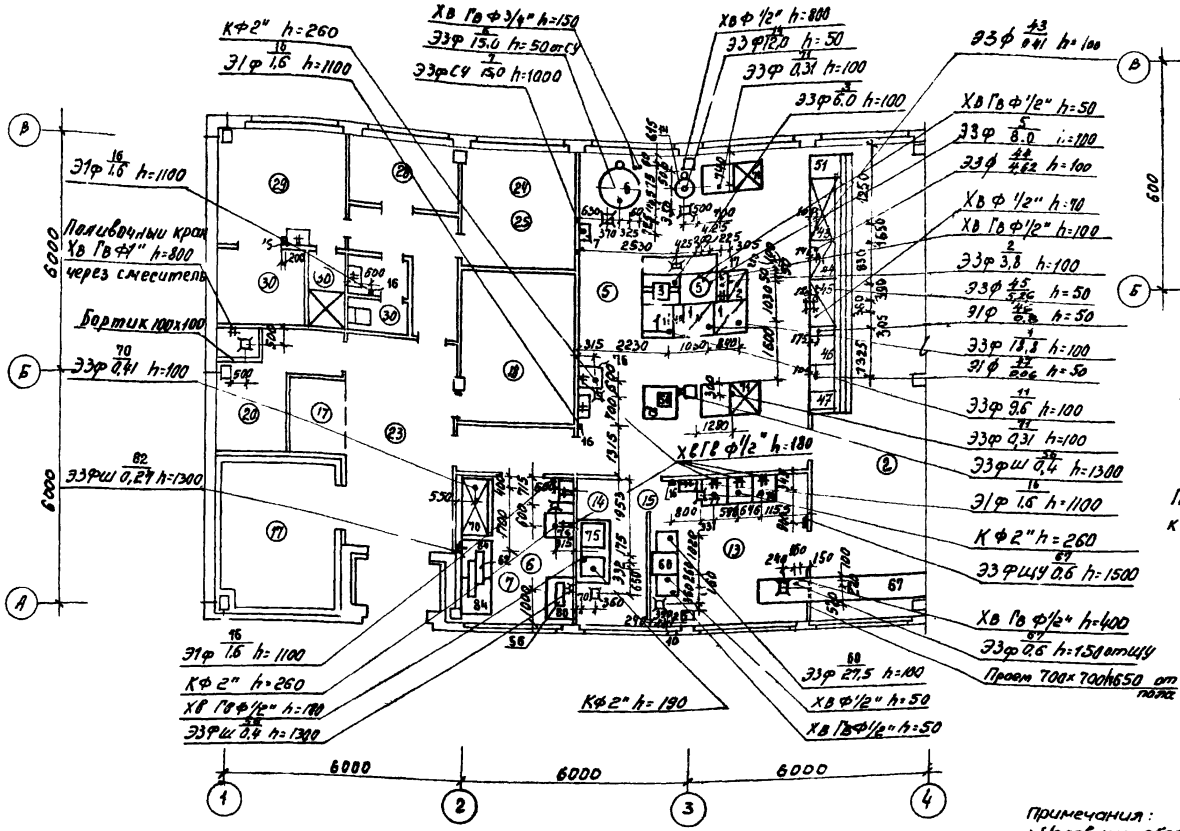


Примечания:
1. План охлаждаемой камеры см. лист 94.
2. Условные обозначения см. лист 87
3. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

1972	УС Здания административно-бытового назначения.	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ 50-1 План I этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 42

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

Нач. техн. отд.	Чиколодкова	Проверил	Левина
Гл. специал.	Тоне	Гл. инж. пр-та	Петрова
Гл. инж. пр-та	Слабкая	Согласовано	Цниипромзданий
Инженер	Эльмер	Рук. арх. гр.	Гласко
Техник	Руднева		



Привязка местных вентотсосов к технологическому оборудованию

Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ50-1. План I этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 43

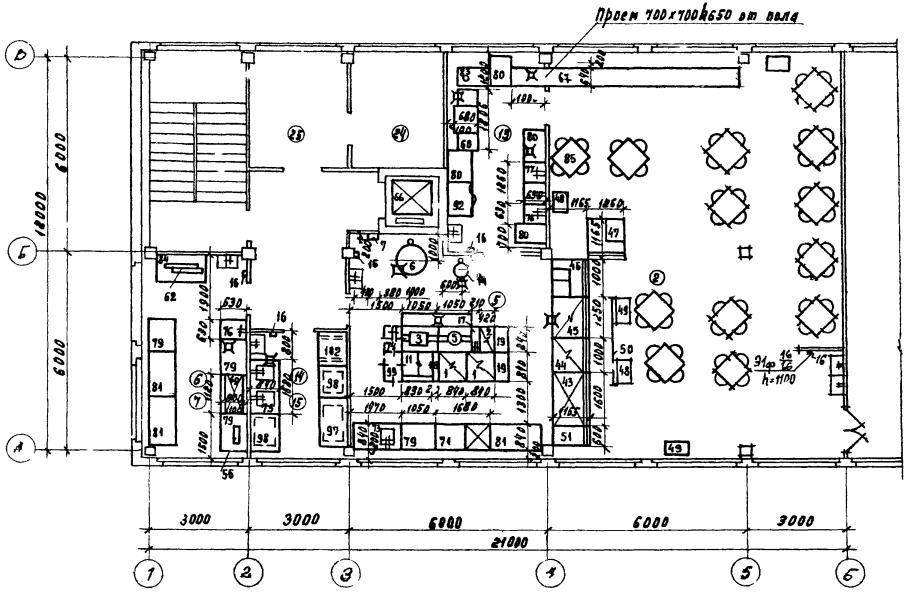
ГИПРОТОРГ Москва

Гл. инж. пр-та Инженер Техник

Слабкая Эльмер Руднева

Согласовано Гл. инж. пр-та Рук. гр. арх. Инженер Гласко

12333



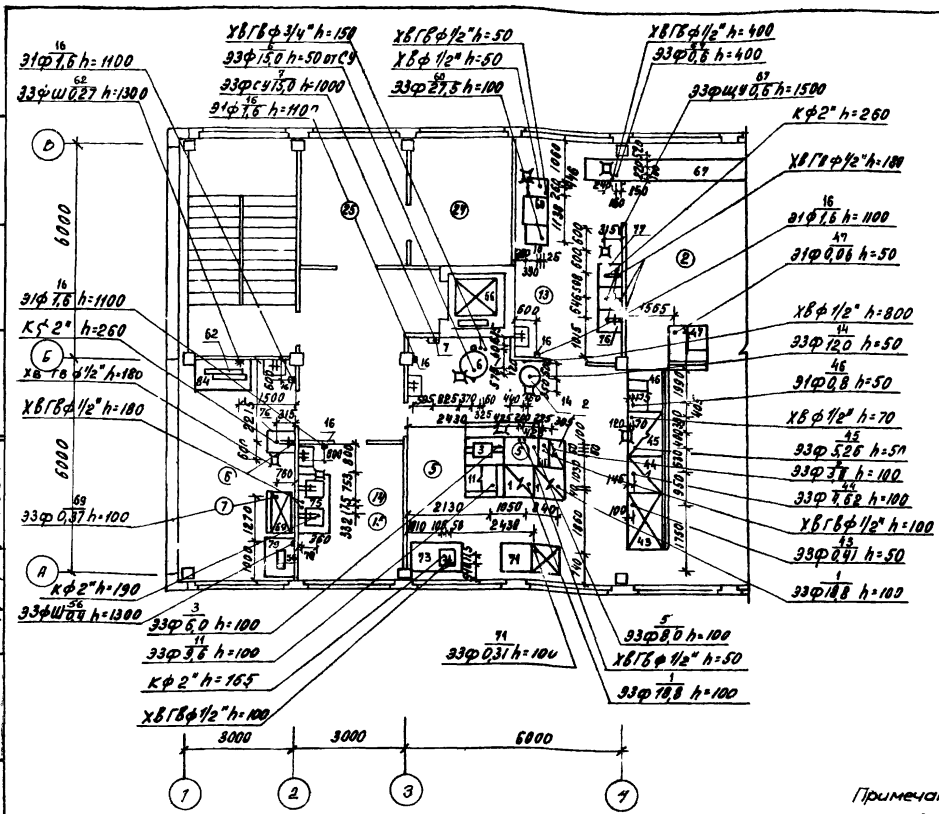
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93.

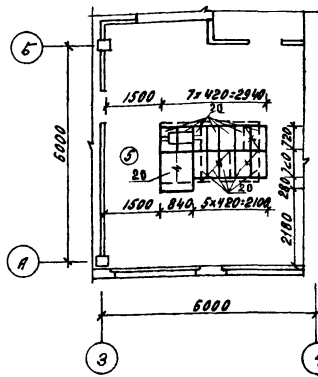
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ50-2 План 2 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 44

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

Нач. техн. отд.		Чиколодова	
Гл. специалист		Тоне	
Гл. инженер		Слабкая	
Инженер		Эльмер	
Проверил		Левина	
Гл. инж. пр.		Петрова	
Согласовано		Цнтипромзданий	
Рук. гр. арх.		Гласко	

12333 48





Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

Примечания:

1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ-50-2 План 2 этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 45

Гипроторг Москва

Согласовано

Главный инженер проекта — Главко

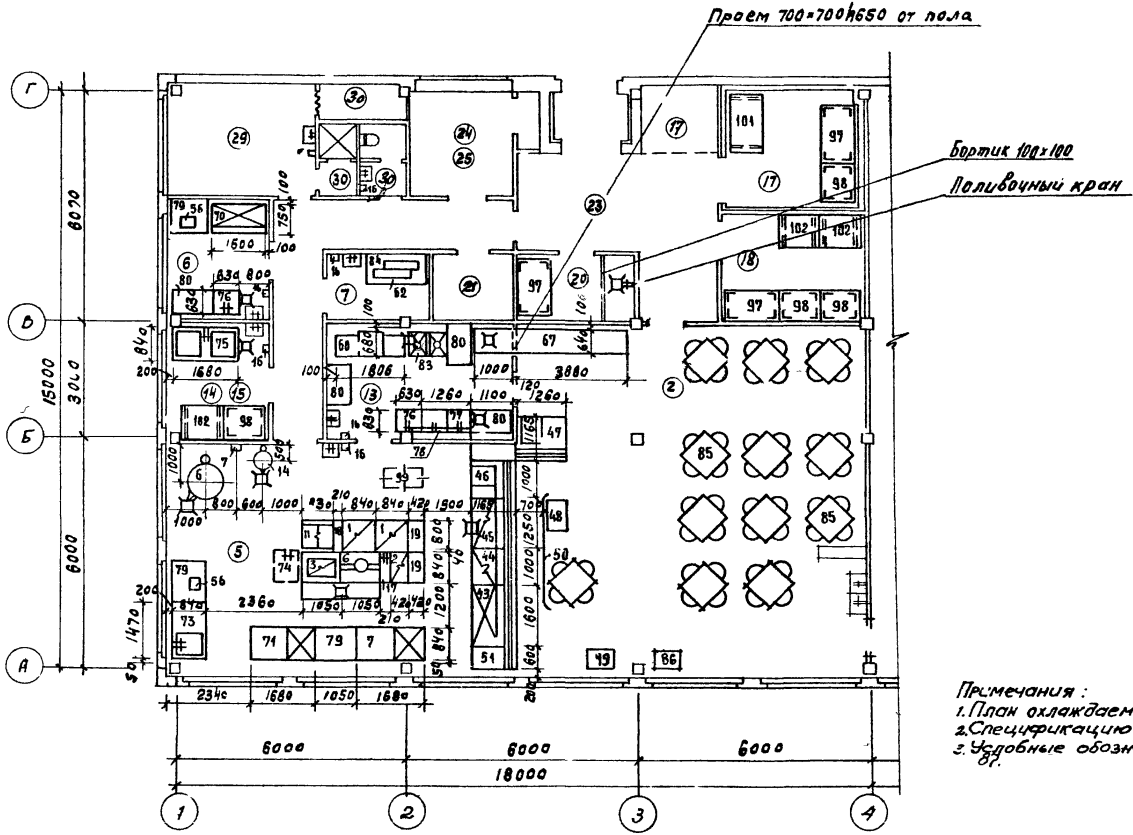
Гл. инж. проекта — Рук. гр. АГ...

Гл. архитектор проекта — Зиверт

Нач. отдела — Рудневa

Гл. специалист — Аруцев

Гл. конструктор проекта — Сидоров



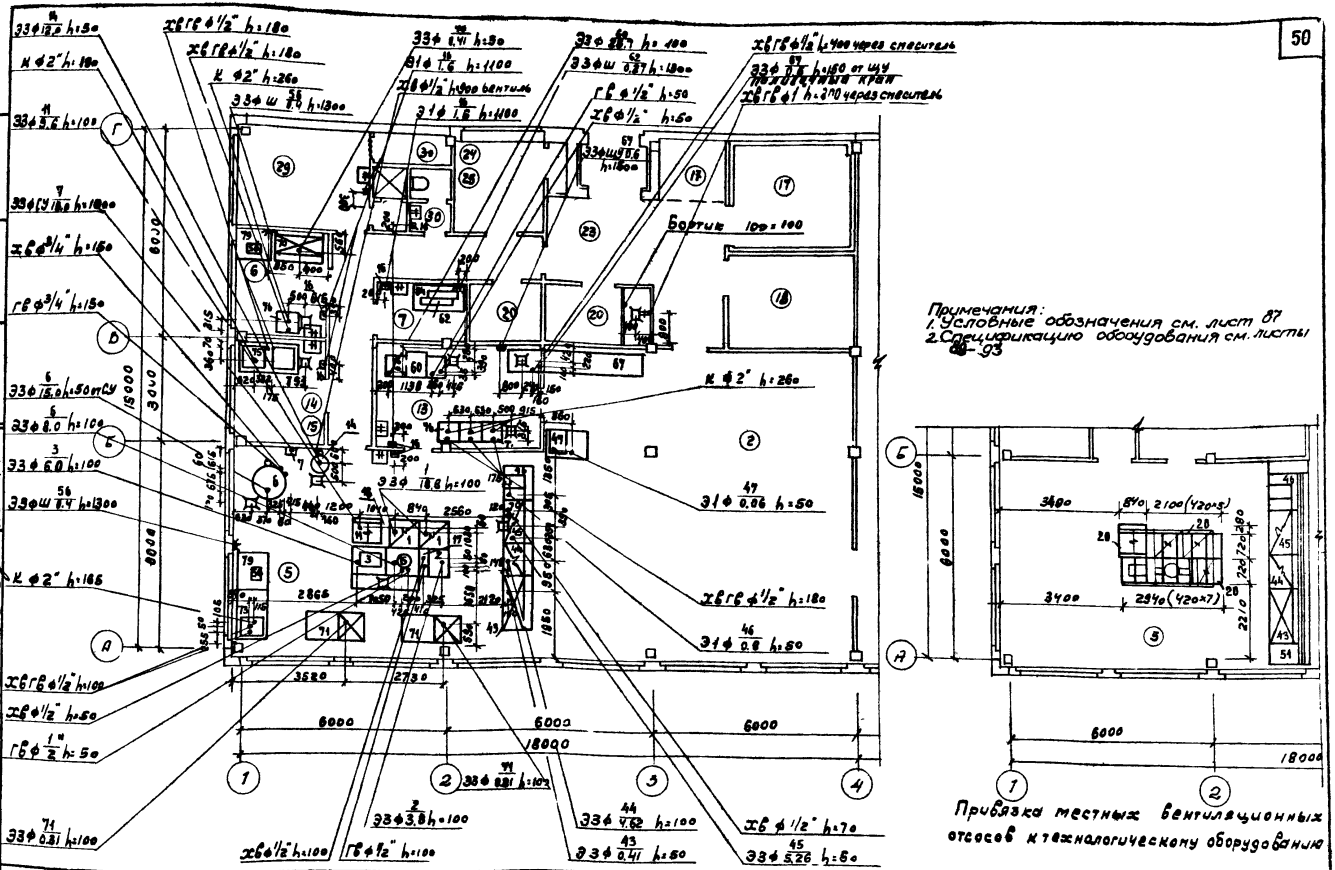
Примечания:
1. План охлаждаемой камеры см. лист 95
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93
3. Условные обозначения см. лист 87.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ 50-3 План 1 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 46

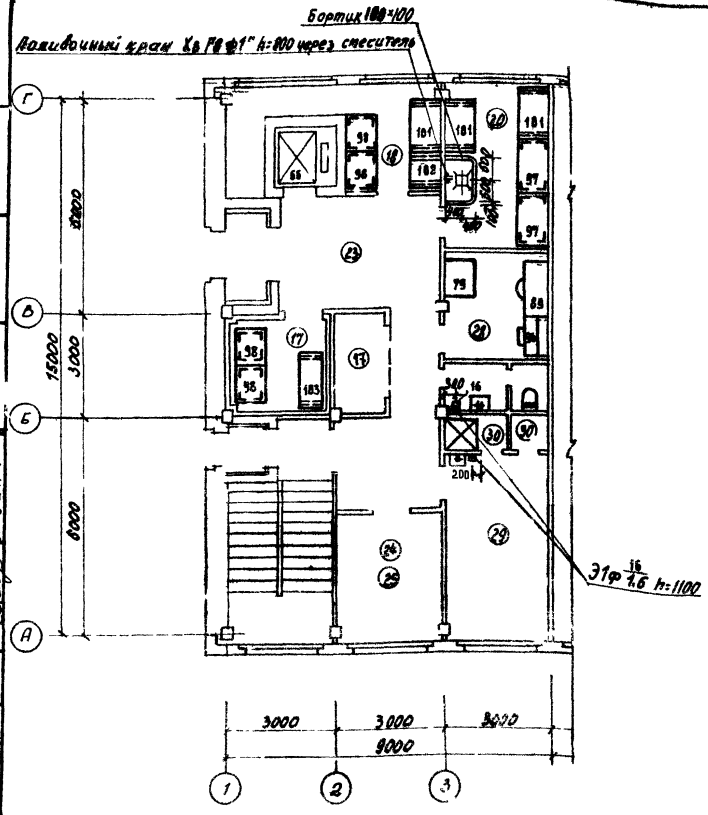
Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. отдела Гл. специал. Гл. инж. пр. Ст. инж. Проверил
Николодкова Тоне Слабкая Чиркина Левина
Гл. инж. пр. Согласовано Рук. гр. арх.
Петрова ЦНИИПРОМЗДАНИЙ Гласко

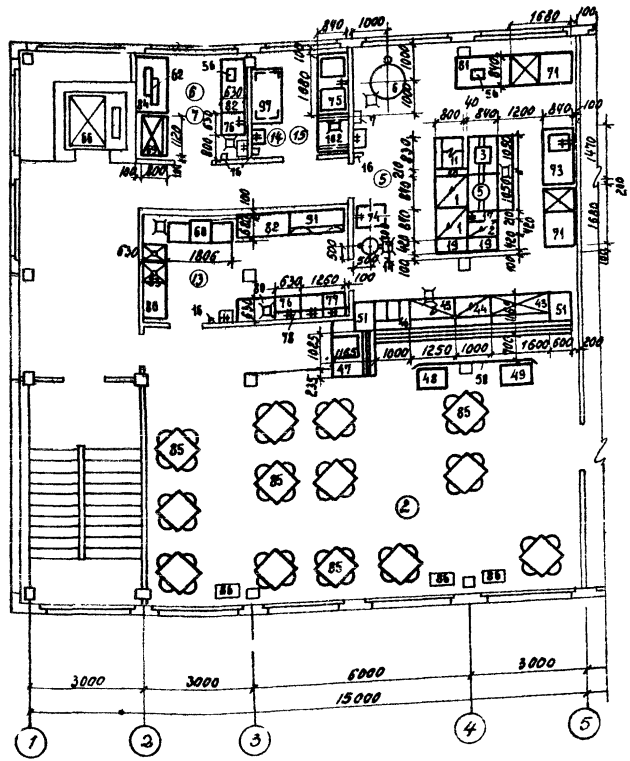
12333 50



1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ-50-3 План 1 этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 47



План 1 этажа



План 2 этажа

Примечания:
1. План охлаждаемой камеры см. лист 95
2. Условные обозначения см. лист 87
3. Спецификацию оборудования см. листы 82-93

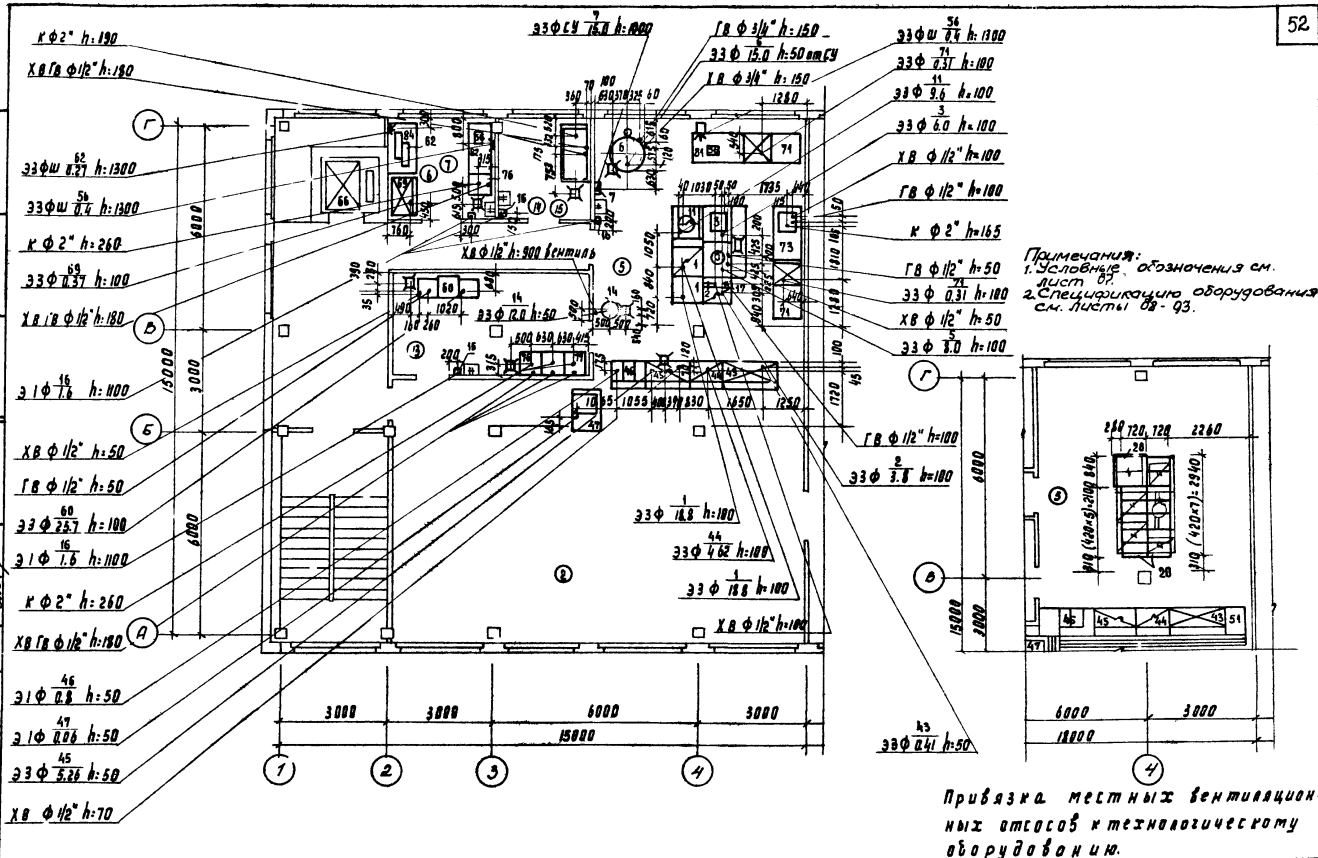
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая - доготовочная на 50 мест СТ-50-4 Планы 1 и 2 этажей. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 48

12333 52

ГИПРОТОРГ
Москва

СССР

Гл. инж. пр. Петрова
Согласовано Ниипромзданий
Рук. группы Гласко
Чиколбокова
Тонв
Слабкая
Чиркина
Левина



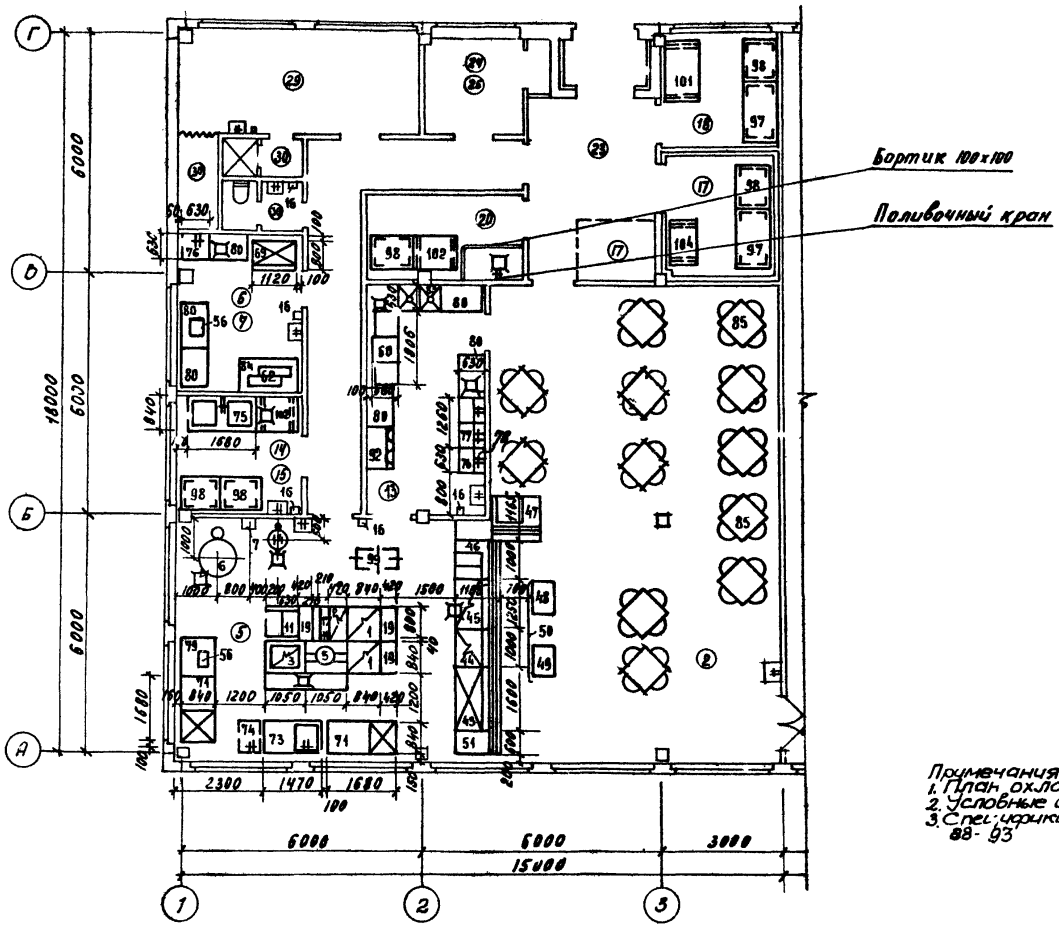
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 67.
2. Спецификацию оборудования см. листы 68 - 93.

Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию.

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ-50-4 План 2 этажа. Монтажный план подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 49

Ст. инженер Чиркина
Проверил Левина

ГИПРОТОРГ Москва

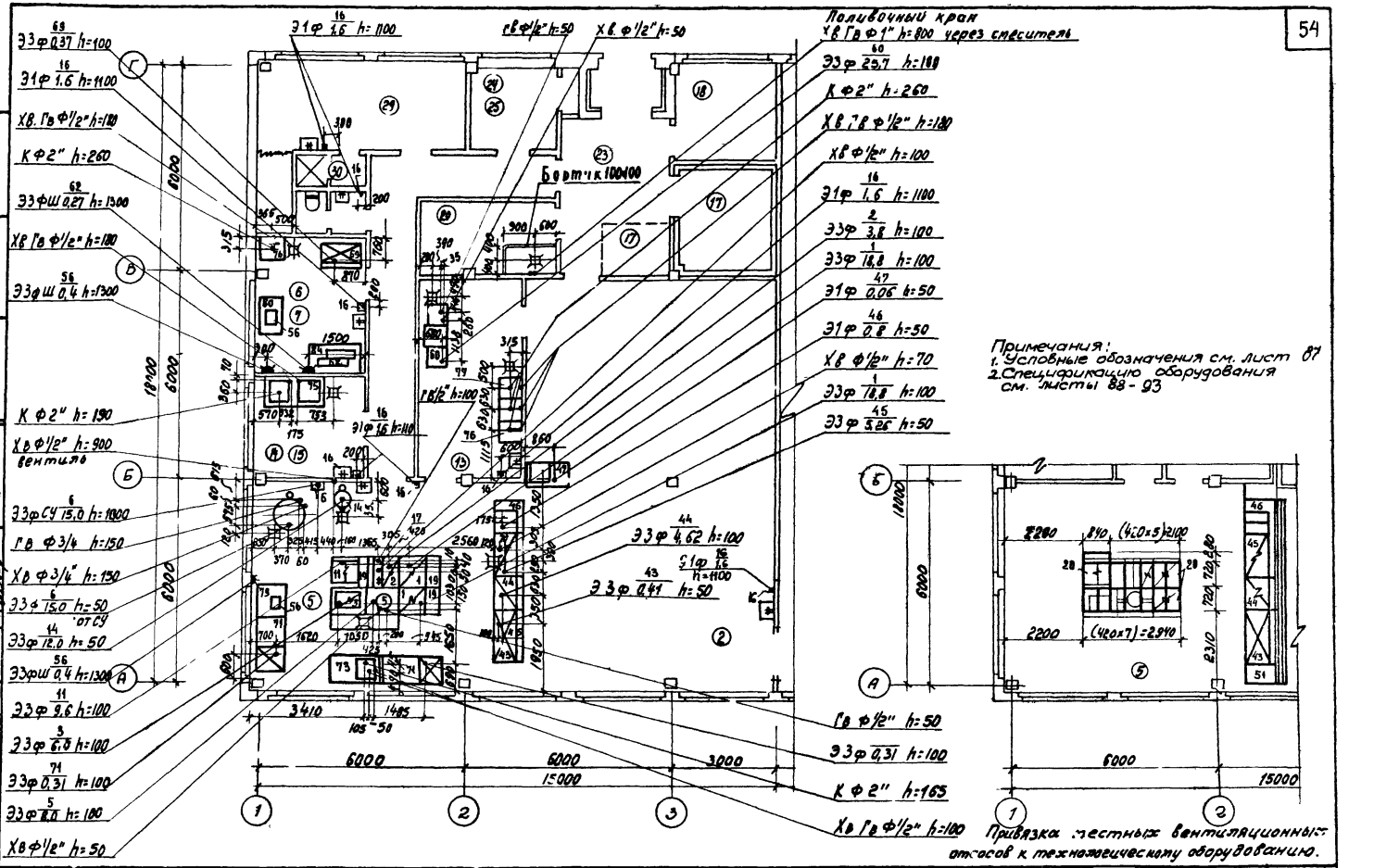


Примечания:
1. План охлаждаемой камеры см. лист 96
2. Условные обозначения см. лист 87
3. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ-50-5 План 1 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 50

Нач. техн. отд. Николаева; Гл. специалист Тоне; Гл. инж. пр-та Слабская; Ст. инженер Чиркина; Проверил Левина; Гл. инж. пр-та Петрова; Согласовано Цинцпромздаций Гласко; Рук. гр. пл. арх.

12333 54

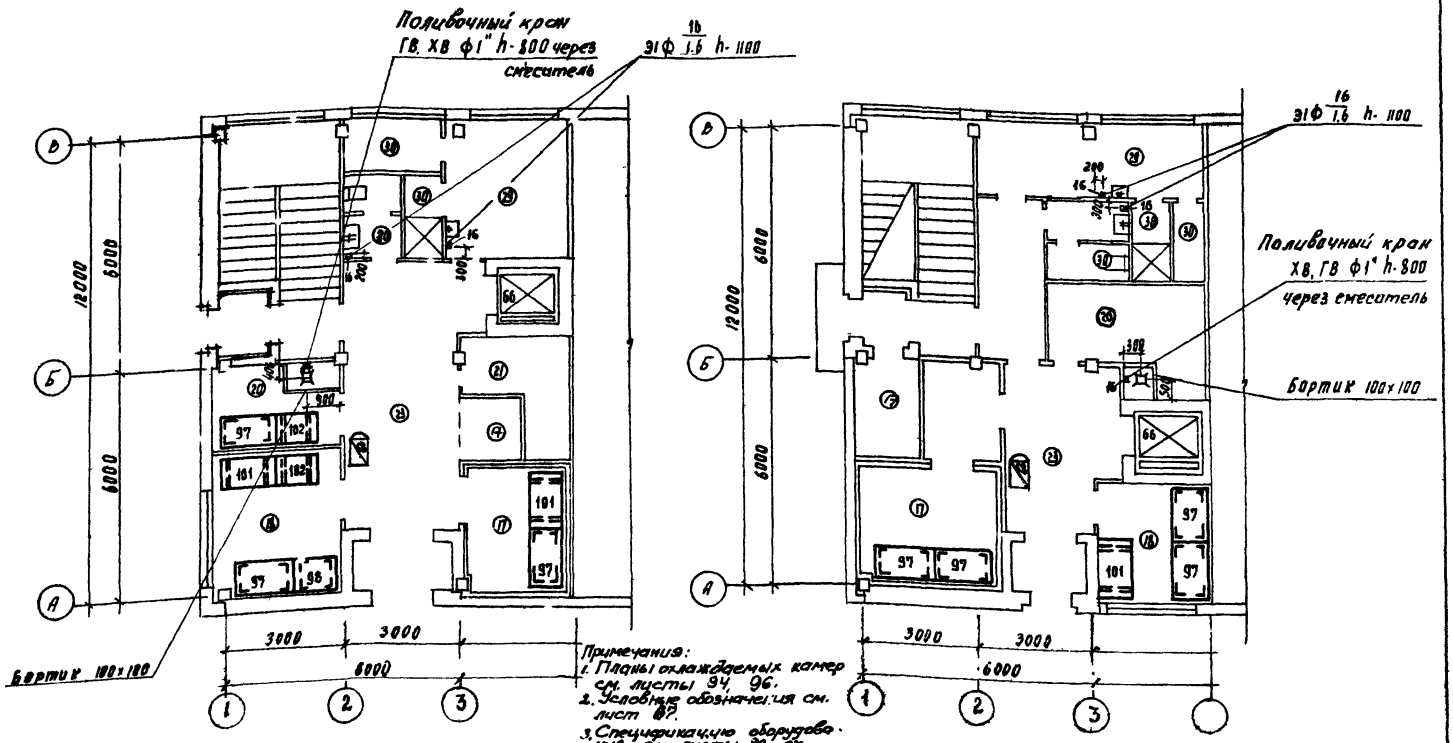


Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88 - 93

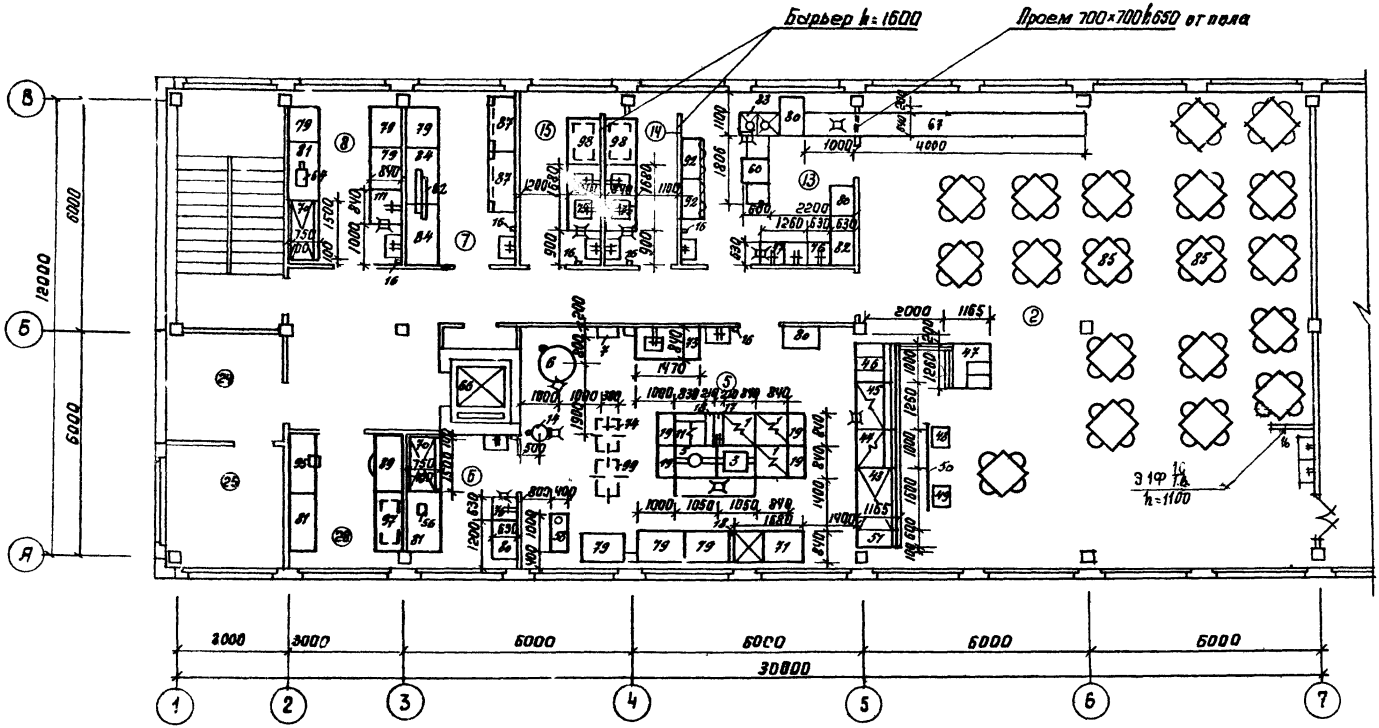
Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая - доготовочная на 50 мест СТ-50-5 План 1 этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 51

Гласко
Чиркина
Левина
Ст инжен
Проверил
Москва



1972	Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 50 мест ст 50-2 и 75 мест ст 75-1. Планы 1 этажей. Расстановка и привязка технологического оборудования.	серия 4i6-0-1	выпуск 8	лист 52

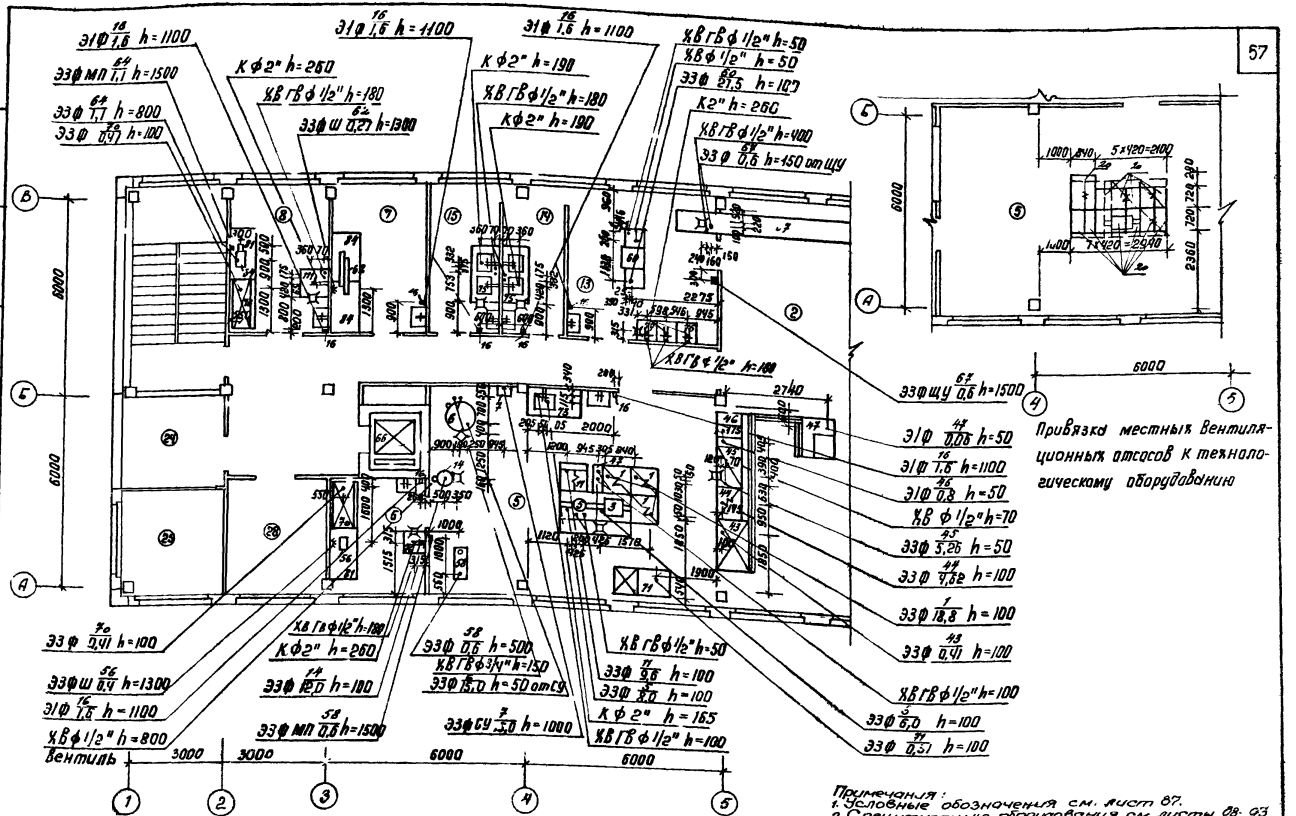


Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87.
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	Нач. технол. отд.	Чиколодкова	Проверил	Левина	
	Гл. специалист	Тоне	Гл. инж. пр-та	Петрова	
	Гл. инженер пр-та	Слабкая	Согласовано	Цнипромзданий	
	Инженер	Эльмер	Рук. гр. пр. арх.	Гласко	
	Техник	Руднева			

1972	УС Здания административно-бытового назначения.	Столовая доготовочная на 75 мест ГТ-75-1 План 2 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 53

12333 5



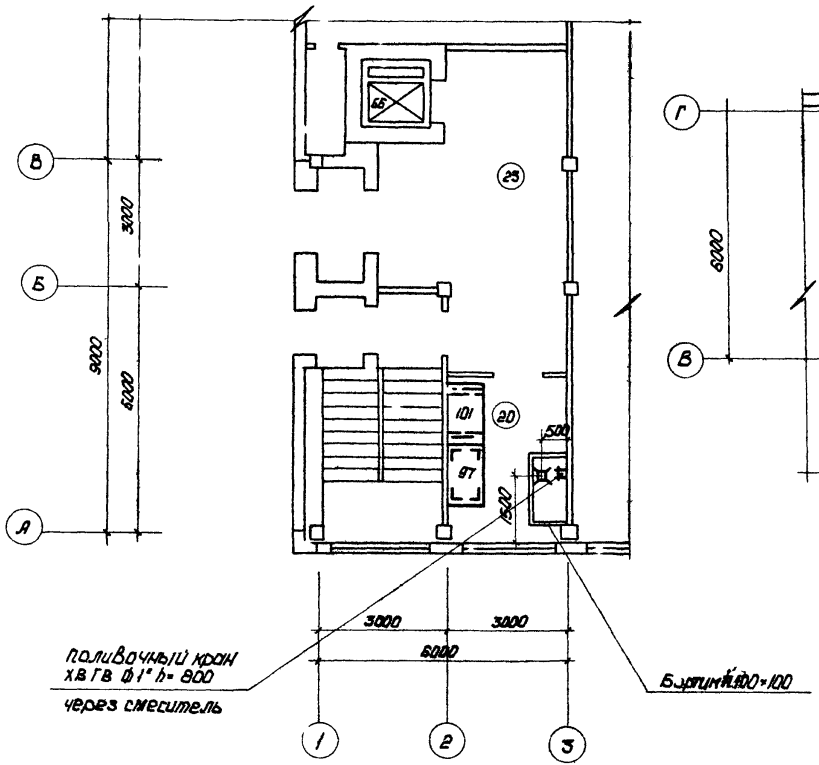
Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87.
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

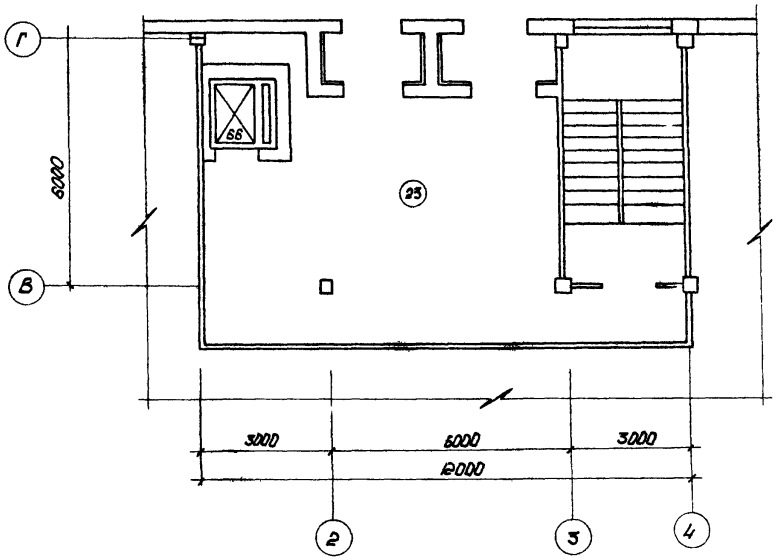
1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 75 мест ст-75-1 План 2 этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 54

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
Инженер-технолог Эльмер Москва
Рук. гр. 1961008 Елоско

12333



План 1 этажа СТ-75-2



План 1 этажа СТ-75-3

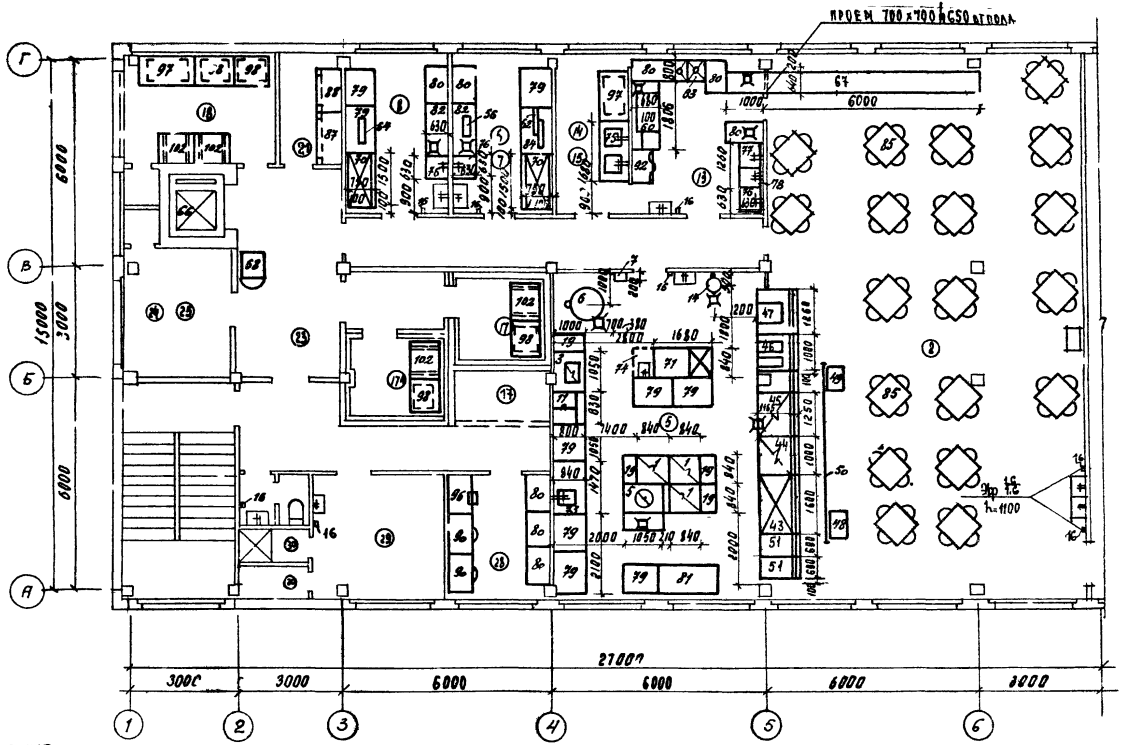
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 07
2. Спецификацию оборудования см. листы 08-03.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 75 мест СТ-75-2 и СТ-75-3 Планы 1 этажей. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 55

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

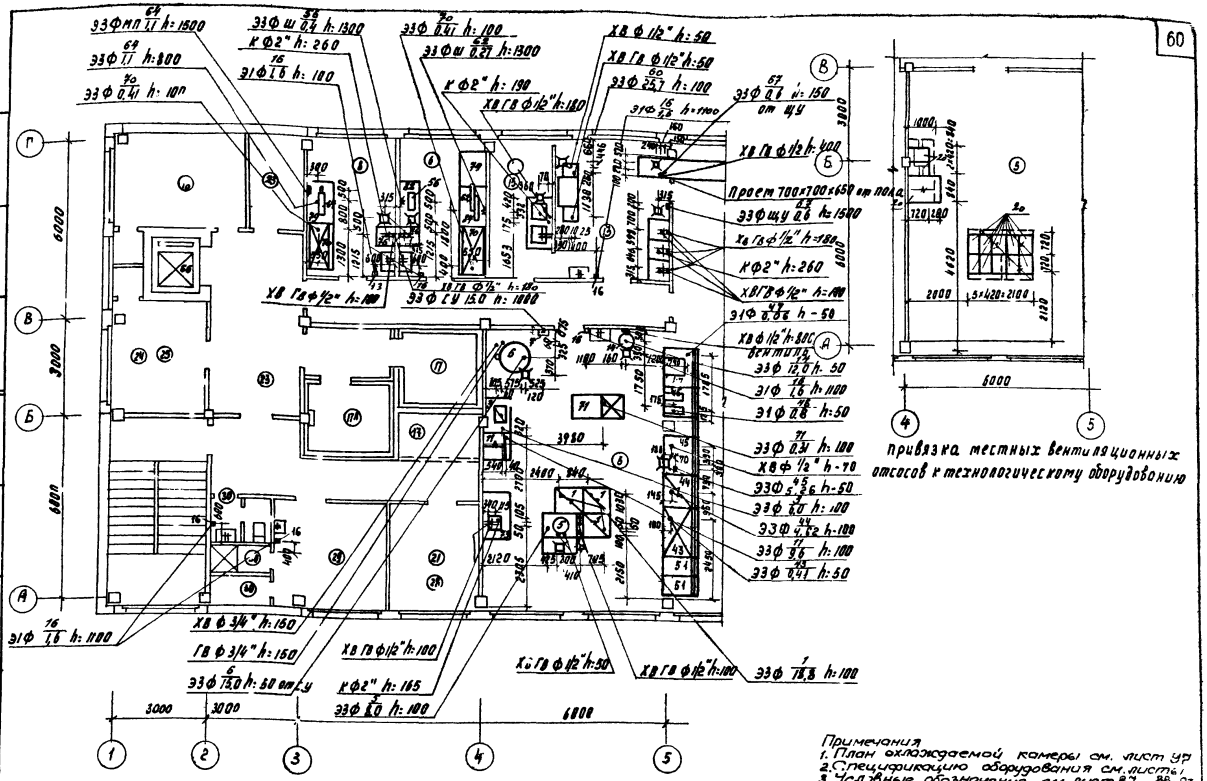
Нач. техн. отд. | Т. специал. | Ст. инж. пр-та | Инженер | Техник
Николаевкова | Тане | Сладкая | Кудрявова | Руднева
Проверил | Т. инж. пр-та | Согласовано | Рук. гр-лы ОРГ
Левина | Петрова | Инцитрам здания | Гласко

12333 59



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93
3. Планы охлаждаемых камер см. лист 97

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ москва	1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-заготовочная на 75 мест СТ-75-2 План II этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-С-1	Выпуск 8	Лист 56



Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

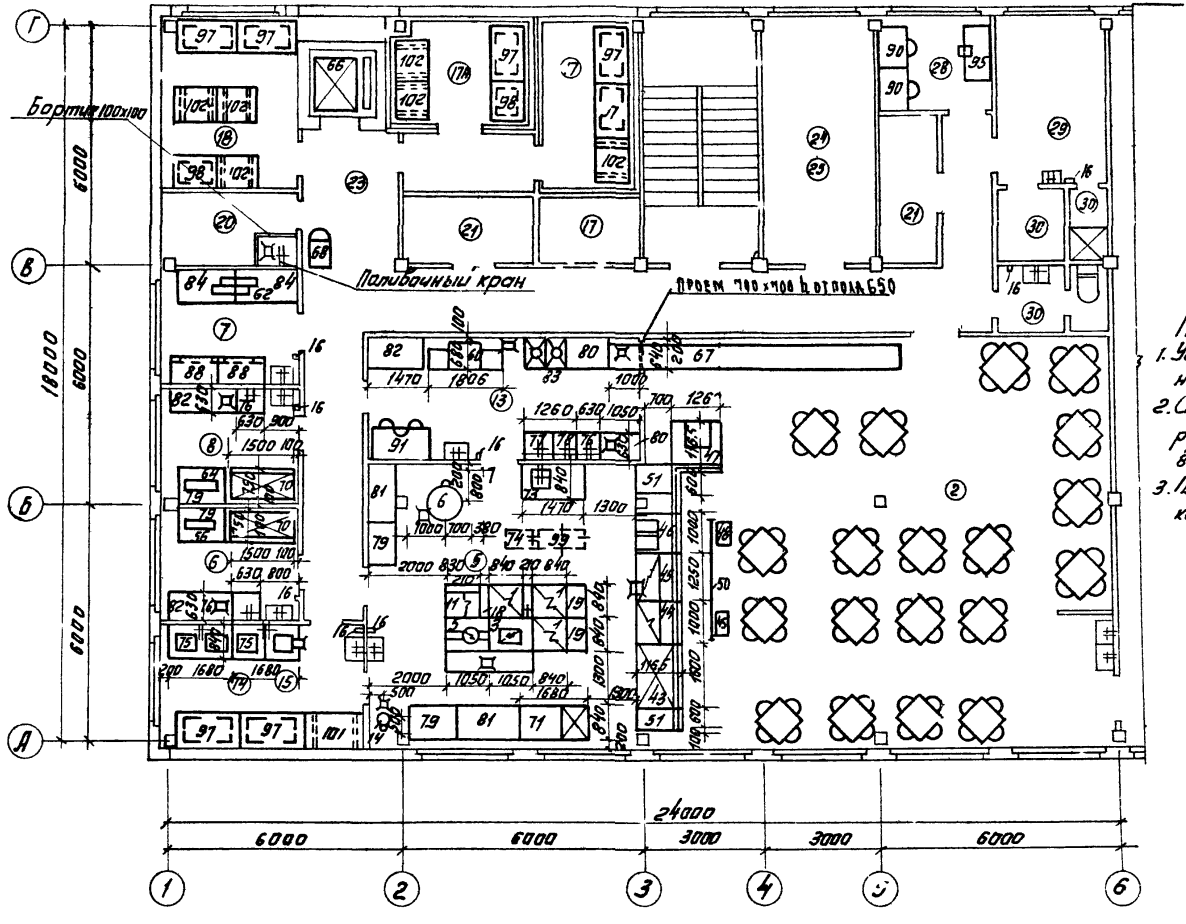
Примечания
1. План охлаждаемой камеры см. лист 97
2. Спецификацию оборудования см. листы
3. Условные обозначения см. лист 87 88-93

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 75 мест СТ-75-2 План II этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 57

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

Нач. техн. отд.		Нач. отд.	Левина
Гл. специалист		Гл. инж. проф.	Петрова
Гл. инж. проф.		Согласовано цнимпромзданий	
Инженер		Рук. гр.	Гласко
Техник		Рудневa	

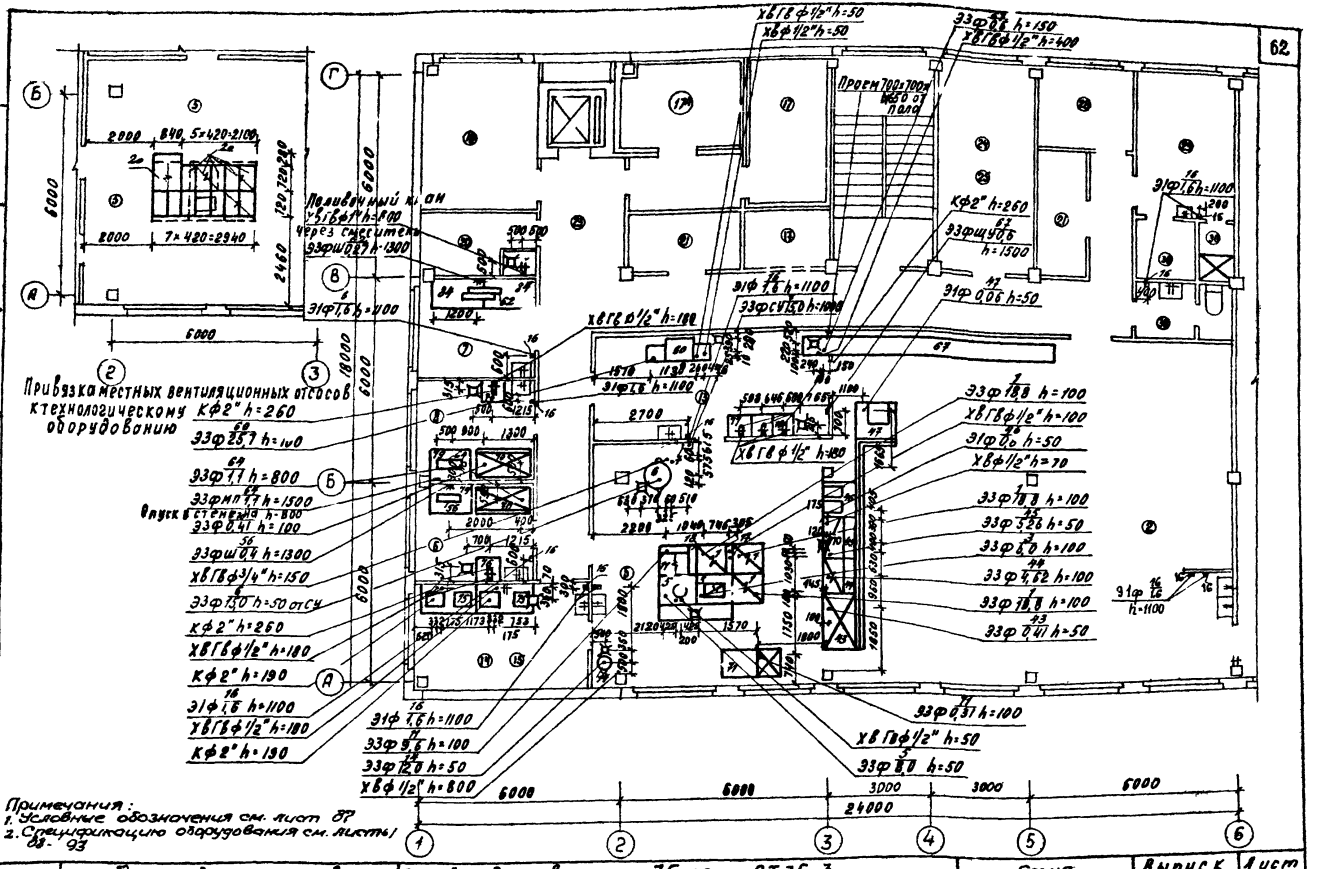
12333 61



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88, 93
3. План охлаждаемых камер см. лист 98.

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	Нач. техн. отд.		Чикалодкова	Проверил	Левина
	Гл. специалист		Тоне	Гл. инж. пр-та	Петрова
	Гл. инж. пр-та		Слабкая	Согласовано	ЦНИИПромзданий
	Инженер		Эльмер	Рук. гр. арх.	Гласко
	Техник		Руднева		

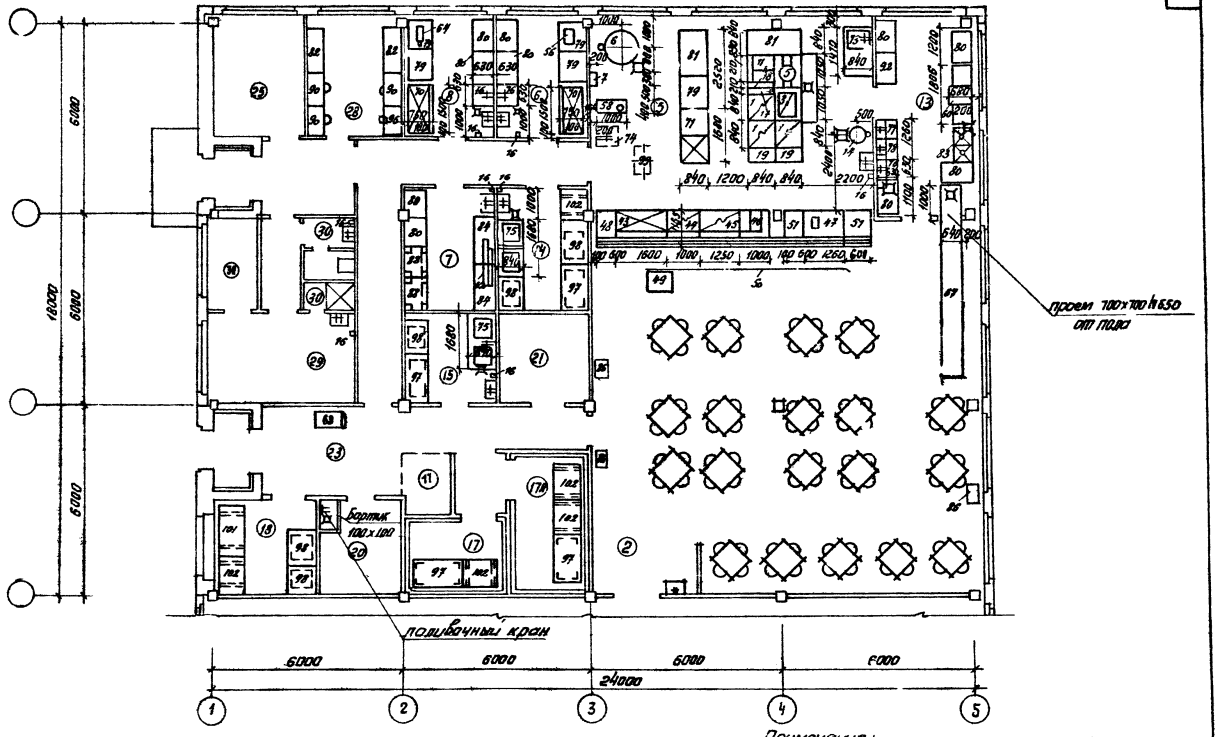
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 75 мест ст 75-3 План II этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 58



1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 75 мест СТ 75-3 План II этажа Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 59

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. техн. отд.		Чиколодкова	Проверил		Левина
Гл. специал.		Тоне	Гл. инж. пр-та		Петрова
Гл. инж. пр-та		Сладкая	Согласовано	Цнимп Ом. зданий	
Инженер		Эльмер	Рук. гр. арх.		Гласко
Техник		Руднева			



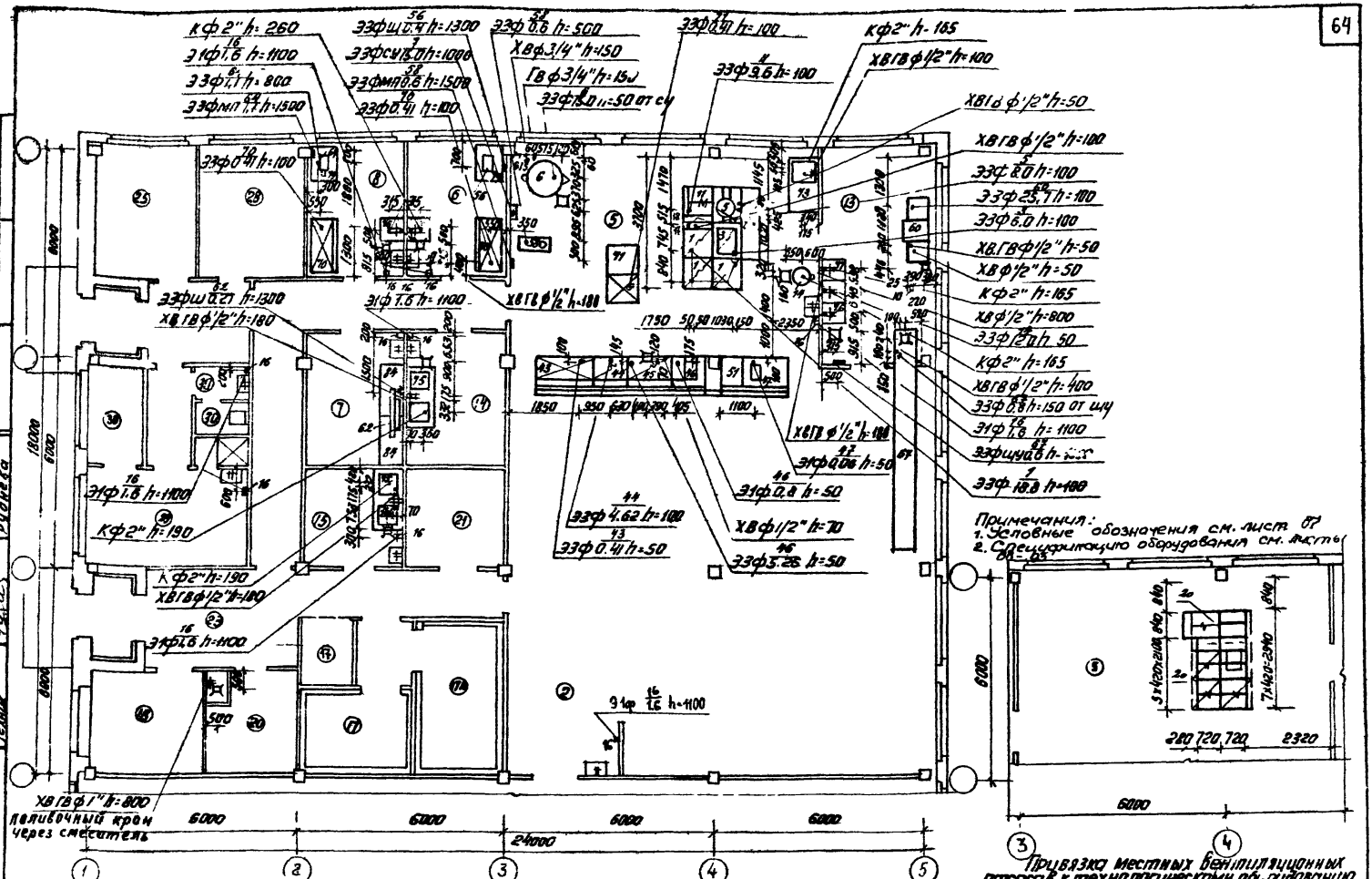
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93
3. Планы охлаждаемых камер см. лист 98

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая доготовочная на 75 мест Ст. 75-4 План 1 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 60

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Начальник отд. | Гл. специалист | Гл. инж. проекта | Инженер | Техник
Чихолодкова | Тоне | Слабкая | Эльмер | Руднева
Проверил | Гл. инж. пр-та | Согласовано | Рук. гр. арх.
Левина | Петрова | Цнитпромзданий | Гласко

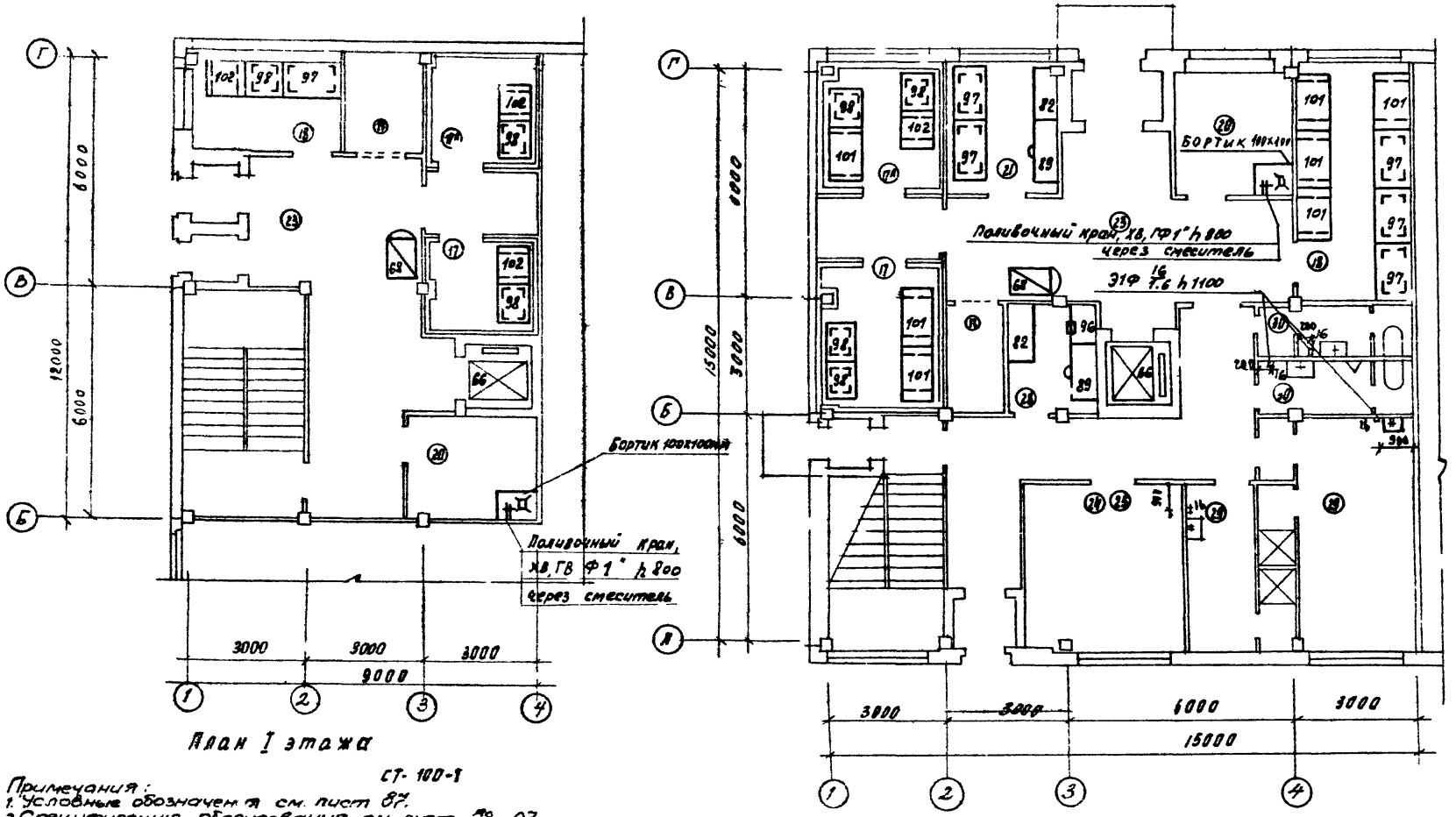
12333 64



1972 УС	Здания административно-бытового назначения	Столовая-заготовочная на 75 мест стр 75-4 План 1 этажа. Монтажный план привязки поводок коммуникации к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 61

Гипроторг Москва

12339 65



План I этажа

СТ-100-1

План I этажа

СТ-150-1

Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87.
2. Спецификацию оборудования см. лист 82-03
3. Планы охлаждаемых камер см. листы 99,100.

1972	УС	Здания административно бытового назначения.	Столовые-доготовочные на 100 мест СТ-100-1; и на 150 мест СТ-150-1. Планы I этажей. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 62

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

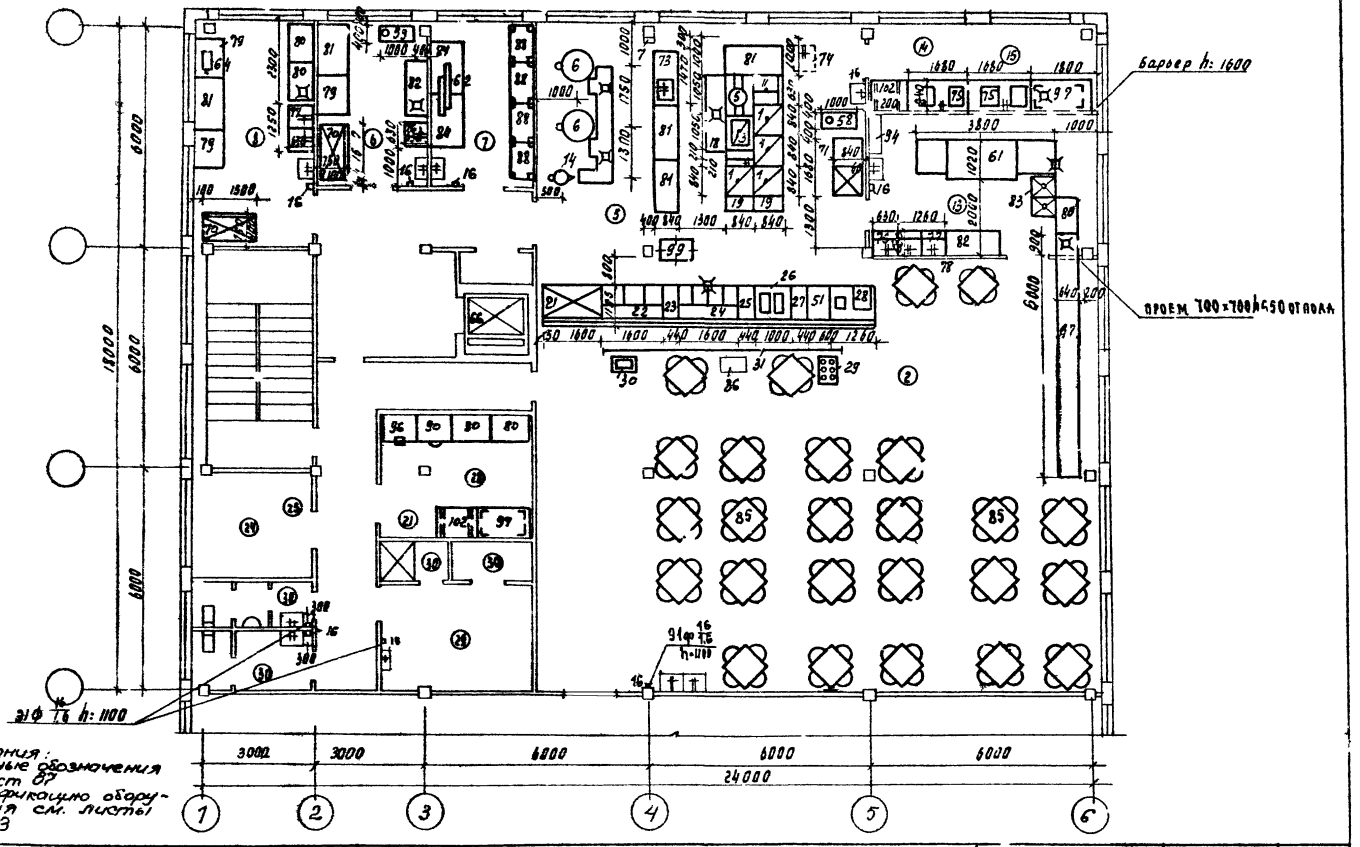
Нач. техн. отд. Гл. специал. Гл. инж. пр-та Инженер I Техник

Чиколадков Тоне Сладкая Кудрявова Руднева

Проверил Гл. инж. пр-та Согласовано Рук. гр. арх.

Левина Петрова Инвентарь Гласно

12333 66



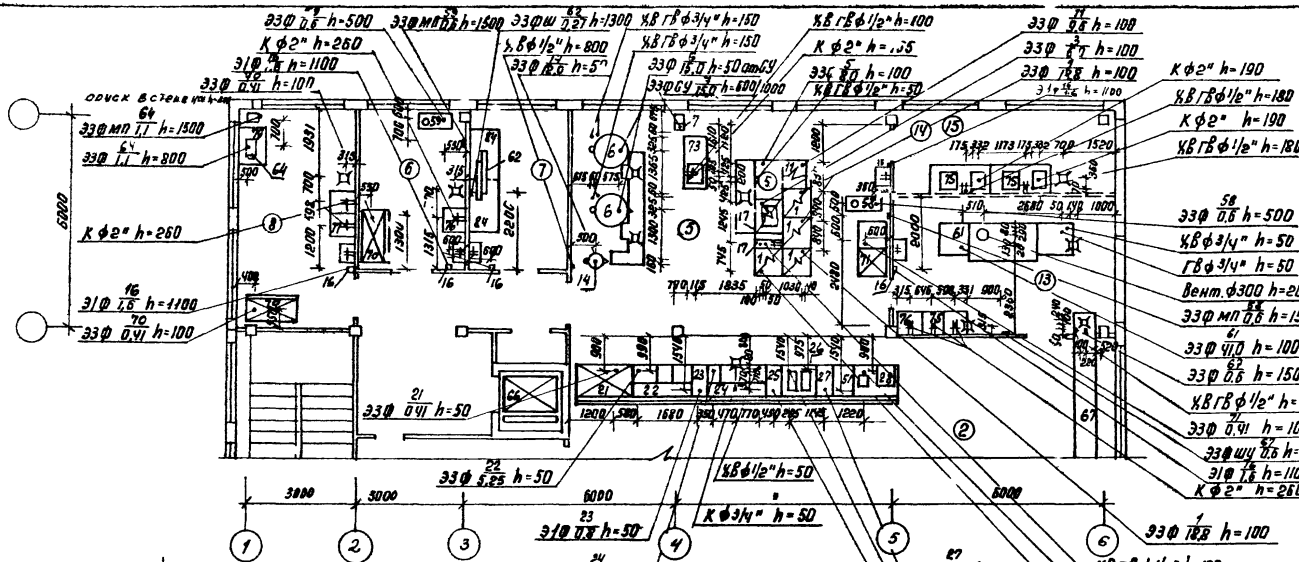
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88 - 93

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 100 мест ст. 100-1 План 2 этажа расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 63

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. техн. отд.		Чиколодкова	Проверил	Левина
Гл. специал.		Тоне	Гл. инж. пр-та	Петрова
Гл. инж. пр-та		Слабкая	Согласовано	Цинипромторг
Инженер I		Кудрявцева	Рук. группы	Гласко
Ст. техник		Руднева		

12333 67



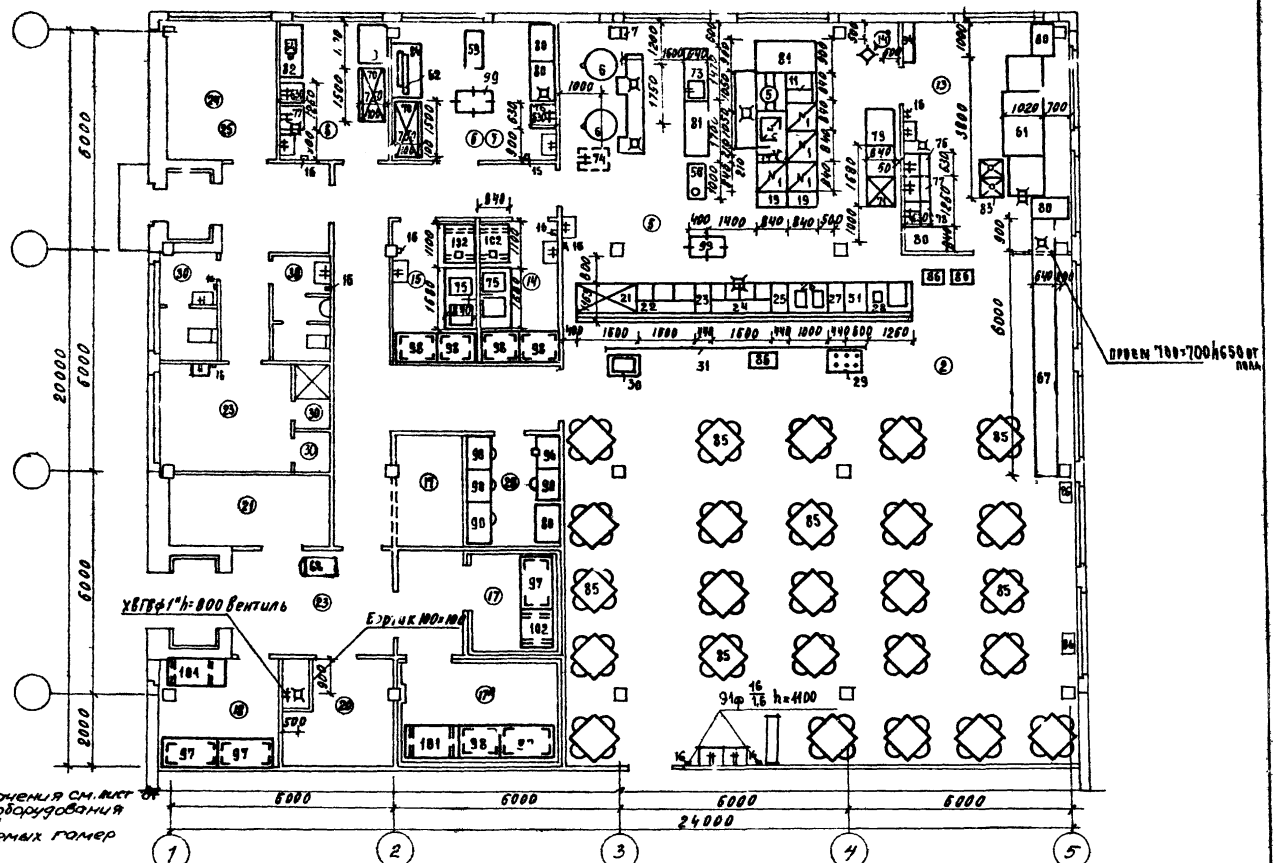
Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 67
2. Спецификацию оборудования см. листы 68 - 93

ГИПРОТОРГ СССР Москва			
Гл. специал.			
Гл. инж. пр-та			
Инженер	Слободян		
Техник	Рудниева		
Рук. гр. арх.	Кутявина		
Т. пр. гос. соц. культ.			
Сл. инж. пр-та			

1972	Здания административно-бытового назначения.	Столовая доготовочная на 100 мест ст100-1 план II этажа Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 64

12333 68



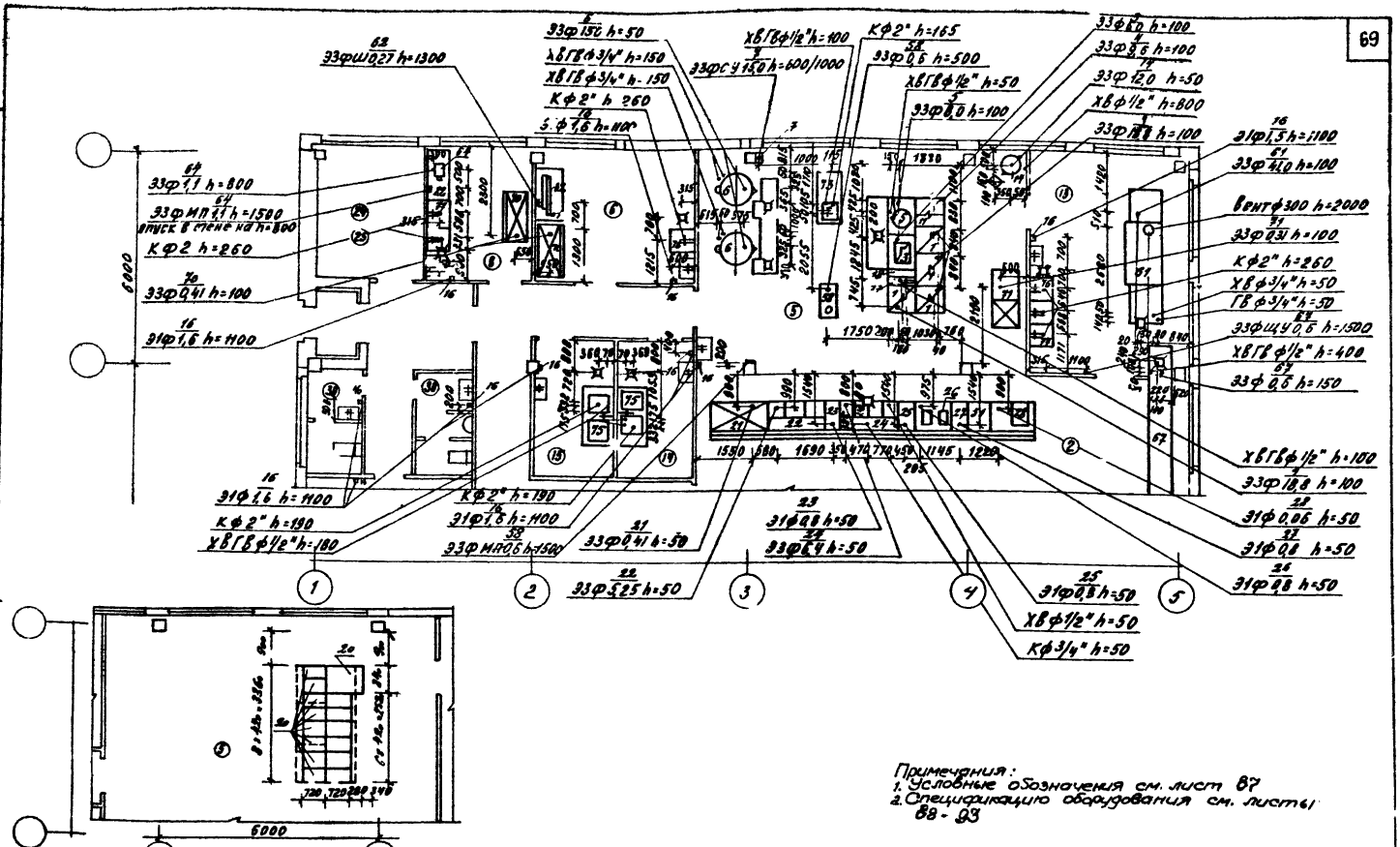
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 01
2. Спецификацию оборудования см. лист 82-93
3. Планы охлаждаемых камер см. лист 99

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 100 мест ст-100-2. План 1 этажа. расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 65

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. технол. отд.		Чиколадкова	Проверил		Левина
Гл. специалист		Тоне	Гл. инж. пр-та		Петрова
Гл. инж. пр-та		Слабкая	Согласовано ЦНИИ промзданий		
Инженер		Кудрявова	Рук. гр. арх.		Гласко
Ст. техник		Руднева			

12333 69



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88 - 93

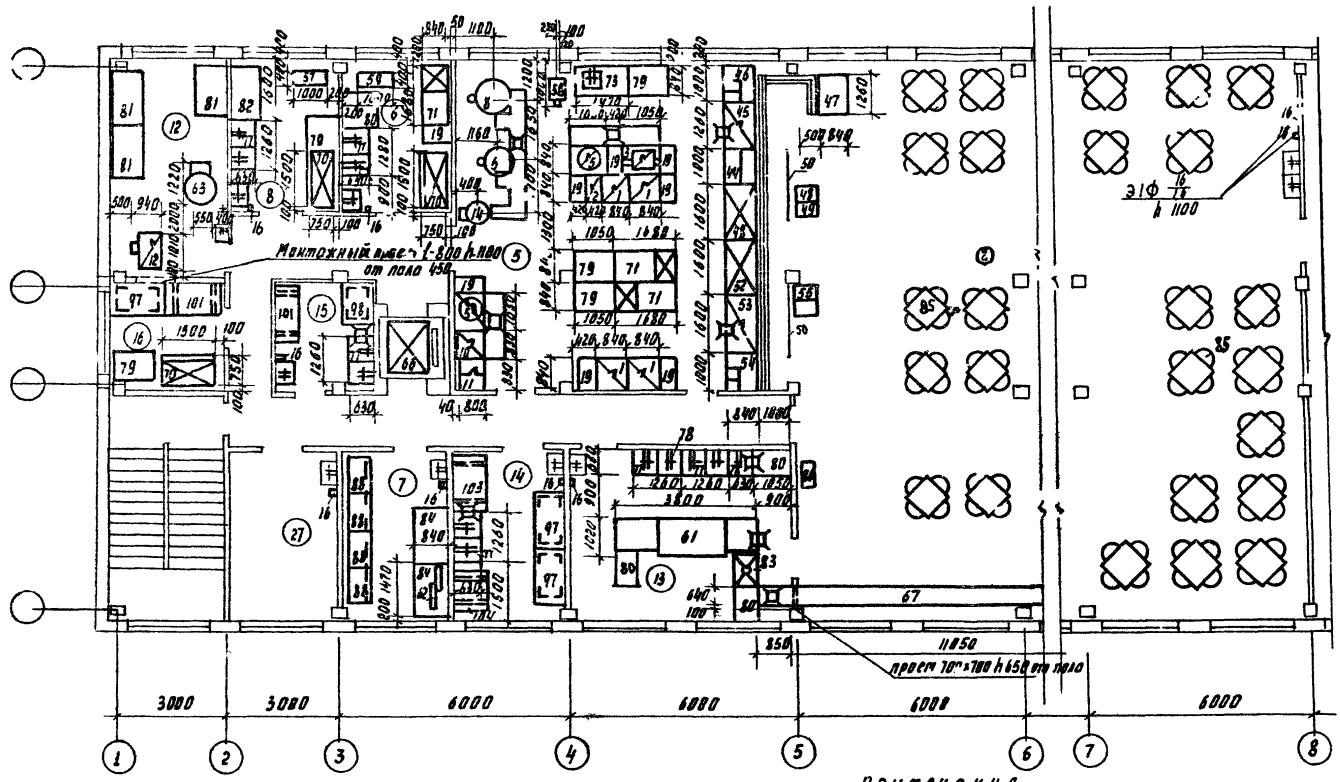
Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 100 мест Ст.100-2. План I этажа Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 66

12333 70

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

Нач. техн. отд.	Чиколодкова	Проверил	Ледина
Гл. специал.	Тоне	Гл. инж. пр-та	Петрова
Гл. инж. пр-та	Сладкая	Согласовано ЦНИИпромзданий	
Инженер	Кудрявова	Рук. гр. арх.	Гласко
Техник	Руднева		



Примечания

1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93.
3. План охлаждаемых камер см. лист 100.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест СТ-150-1 План II этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 67

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

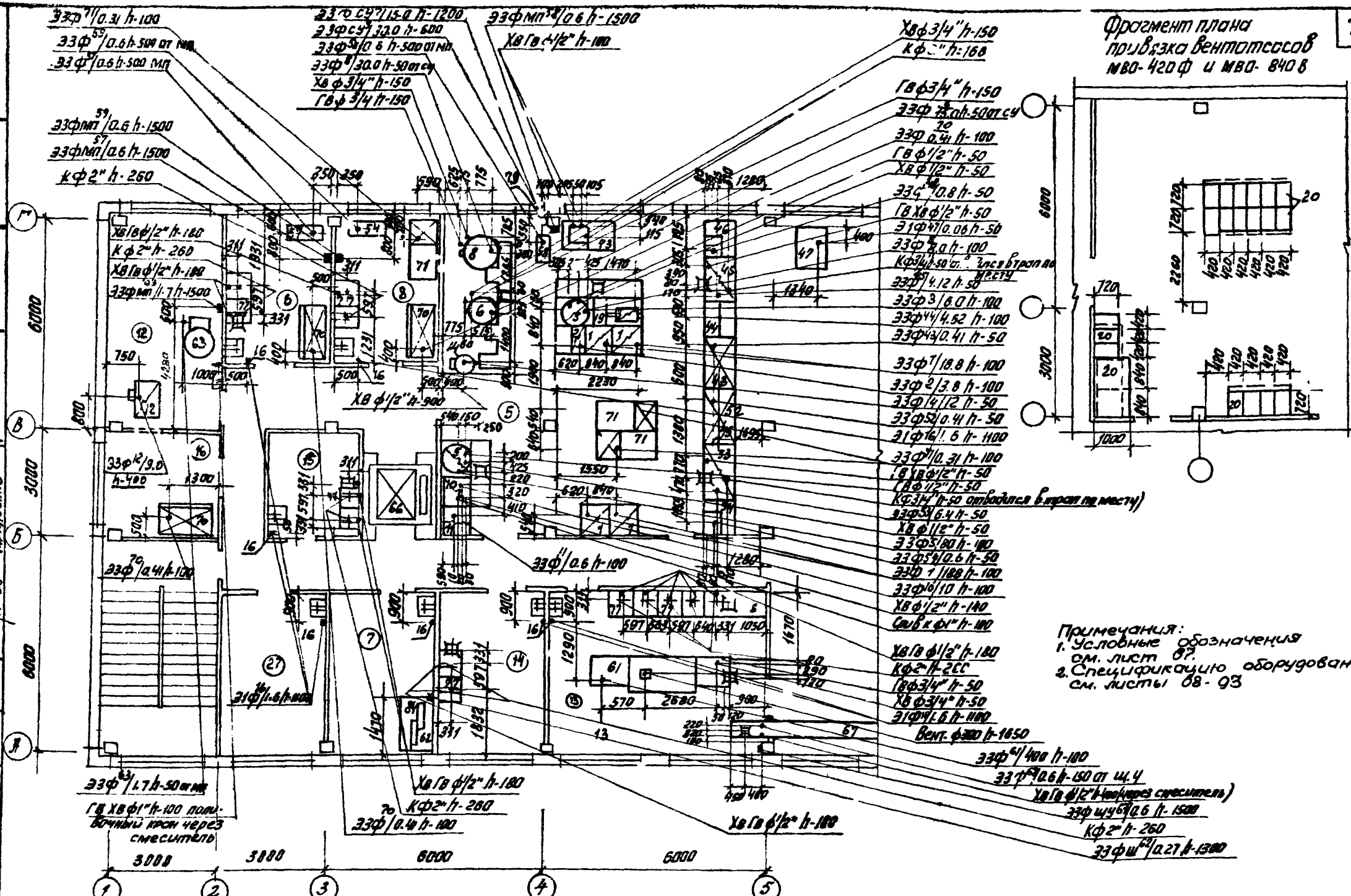
Нач. технолог. отд. Гл. специалист Гл. инж. пр-та Ст. инженер Инженер

Чиколодково Тоне Слабкая Тальковская Ирклиенко

Проверил Гл. инж. пр-та Согласовано Гл. инж. пр-та Рук. гр. арх.

Левина Петрова Гласко

12333 71



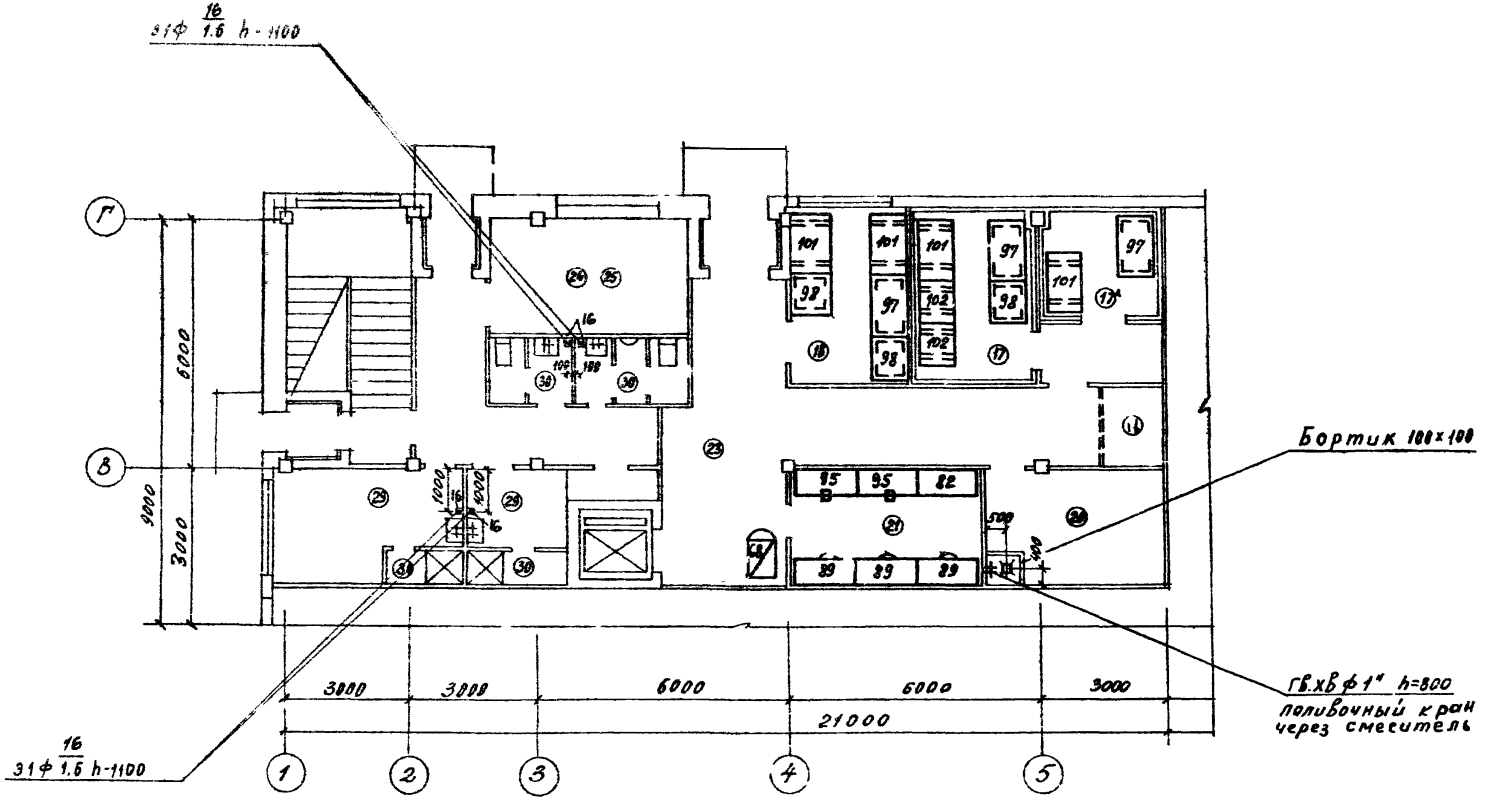
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 67.
2. Спецификацию оборудования см. листы 68 - 93

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ г. Москва	1972	УС Здания административно-бытового назначения

Столовая-доготовочная на 150 мест СТ-150-1
План II этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникации к технологическому оборудованию

Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	68

Нач. техн. отд.	
Гл. специалист	
Гл. инж. пр-та	
Ст. инженер	
Инженер	Цимлодкова
	Тоне
	Слабкая
	Тальковская
	Уркиенко
Проверил	Левчина
Гл. инж. пр-тов	Петрова
Согласовано	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Рук. гр. арх.	



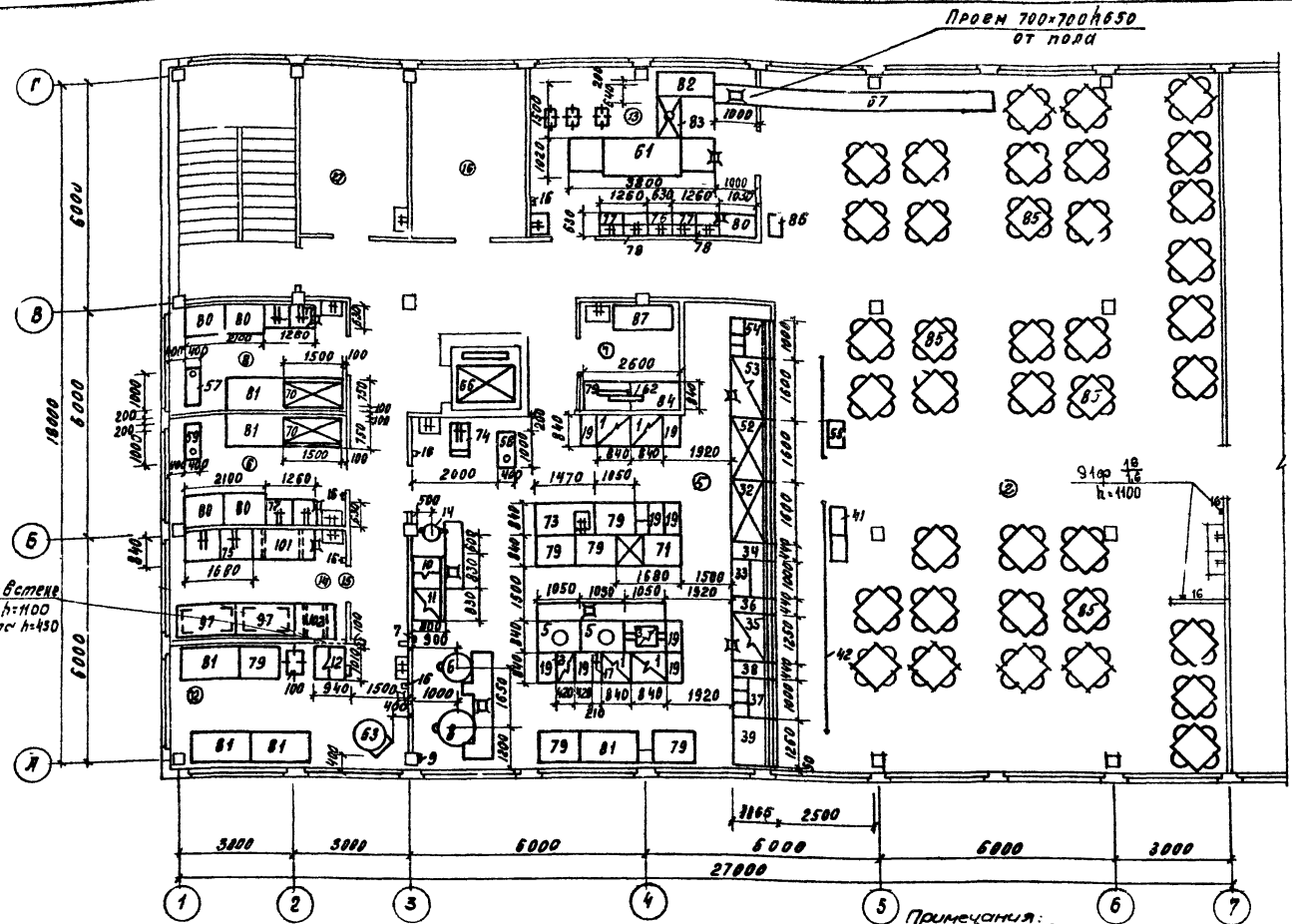
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93
3. Планы охлаждаемых камер см. лист 100

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест Ст-150-2. План 1 этажа Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 69

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

Нач. технол. отд. Гл. специалист Гл. инж. пр-та Инженер 1 | Чиколобкова Тоне Сладкая Кудрявова | Проверил Гл. инж. пр-та Согласовано: ЦНИИпромзданий Рук. гр. пы арх | Левина Петрова Гласко

12333 73



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест. Ст 150-2. План 2 этажа Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 70

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

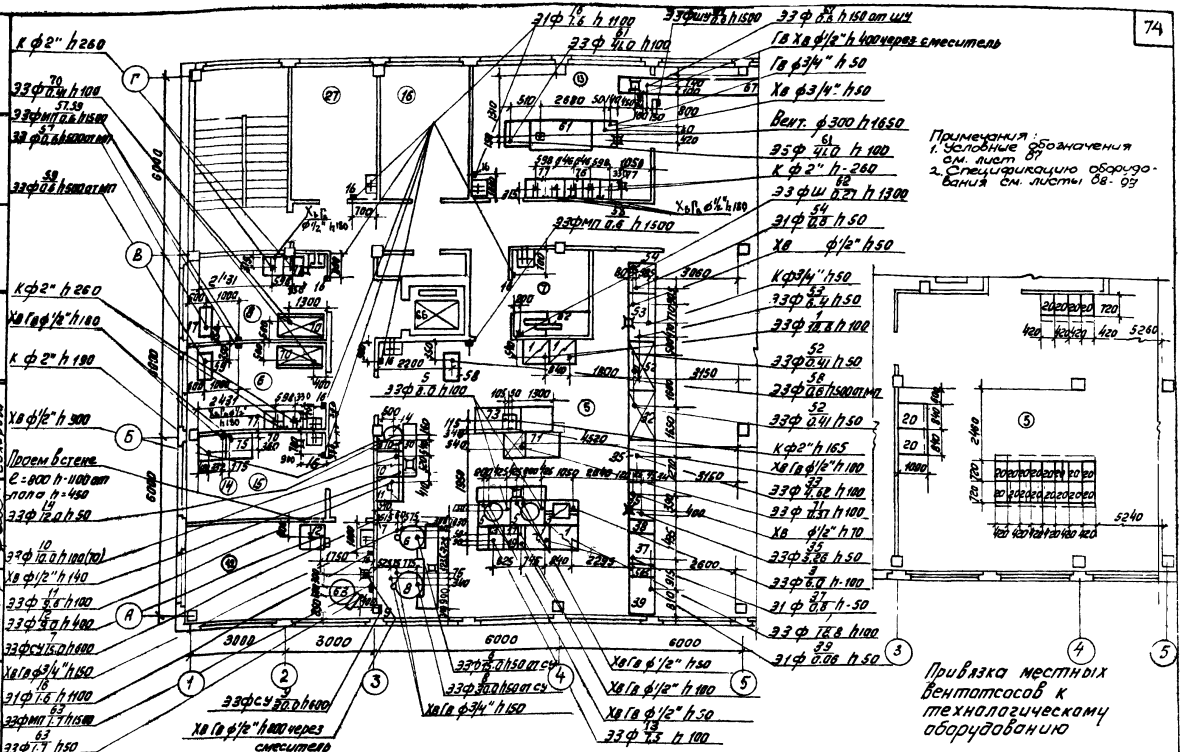
Нач. технол. отд. Гл. специалист Гл. инженер проф. Ст. инженер Инженер

Чикоподкова Тоне Сладкая Тальковская Ирклиенко

Проверил Гл. инжен. пр. Согласовано Цниипромзданий Рук. гр. арх.

Левина Петрова Гласко

12333 74

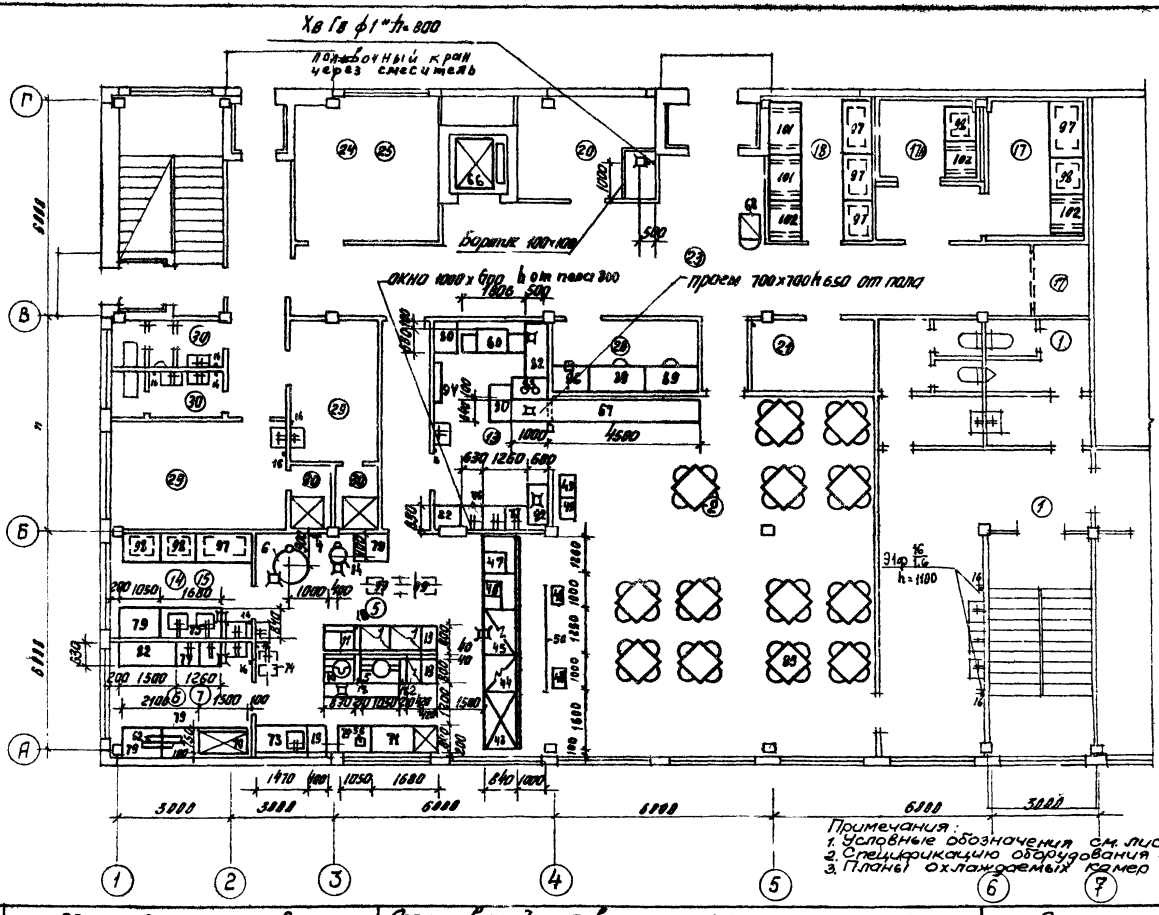


1972	УС Здания административно бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест СТ-150-2. План II этажа. Монтажные планы привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 71

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ г. Москва

Гл. инженер проекта — Петрова
Гл. спец. — Сухова
Ст. инженер — Гнеушева
Инженер — Гнеушева

Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93
3. Планы охлаждаемых камер см. лист 101

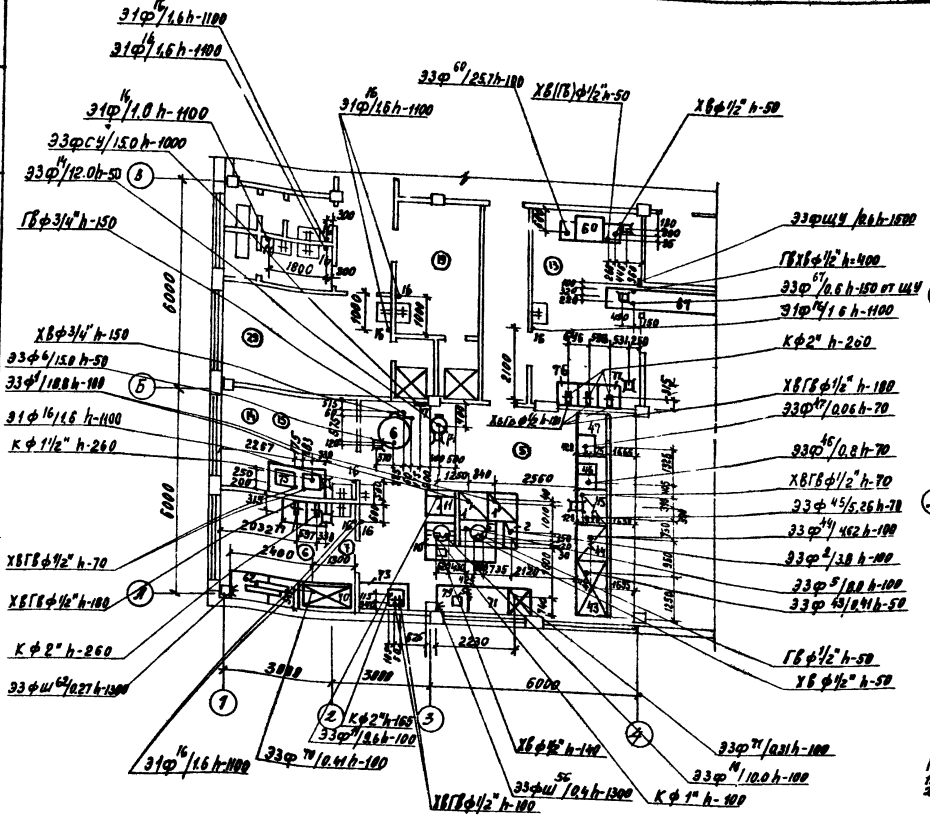
1972 УС	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест ст-150-3 План I этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 72

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

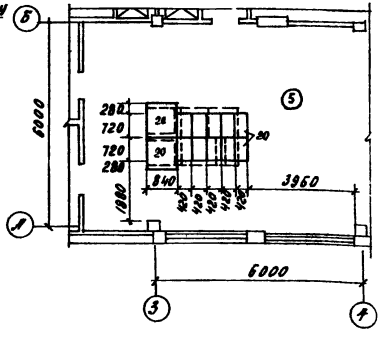
Нач. техн. отд. Левина; Гл. специалист Петрова; Гл. инж. пр-та Задний; Инженер Гласко; Инженер

Проверил Чиколадзева; Гл. инж. пр-тов Тане; Согласовано Слабкая; Рук. гр. арх. Эльмер; Инженер Шклиренко

12333 76



Привязка местных вентотсосов к технологическому оборудованию



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. лист 88 - 93

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест Ст-150-3 План I этажа. Монтажный план подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 73

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

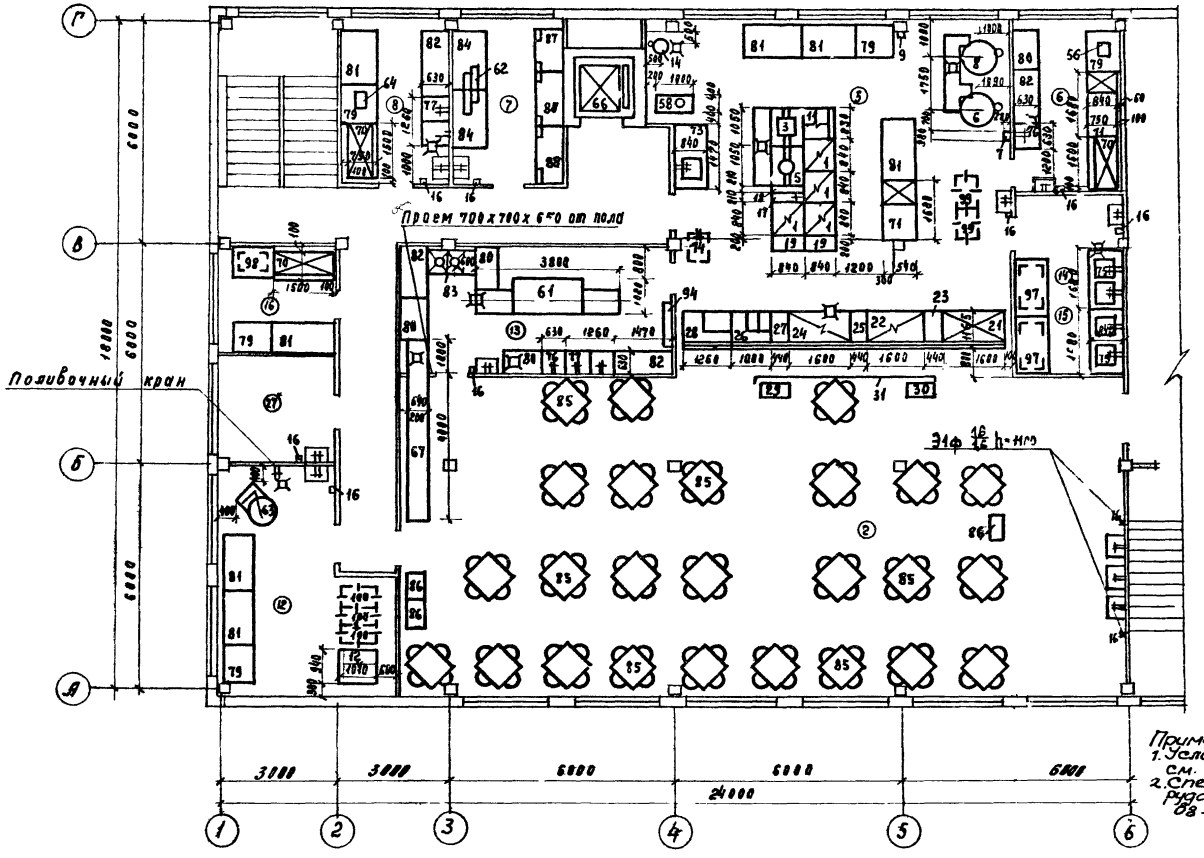
Нач. технол. отд. Гл. специалист Гл. инж. пр-та Инженер Инженер

Николодкова Тоне Сладкая Эльмер Ирклиенко

Проверил Гл. инж. пр-тов Согласовано Цинипромзданий Рук. гр. арх.

Левина Петрова Гласко

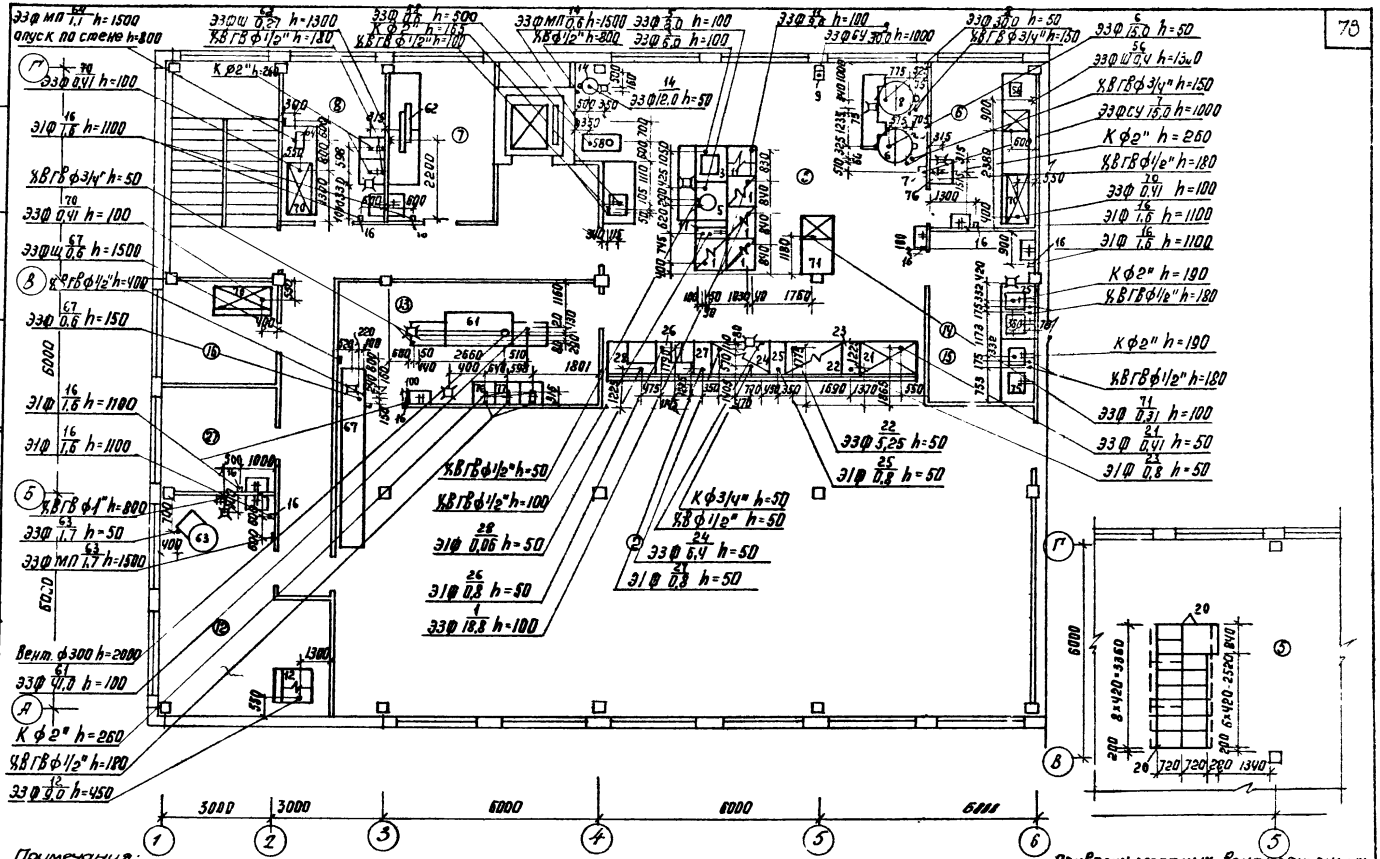
12333 77



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	Нач. техн. отд.	Чиколодкова	Проверил	Левина	
	Гл. специалист	Тоне	Гл. инж. пр-та	Петрова	
	Гл. инж. пр-та	Сладкая	Согласовано:	ЦНИИПРОМ	Зданий
	Инженер	Эльмер	Рук. пр. арх.		Гласко
	Техник	Руднева			

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест СТ 150-3 план II этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 74



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 83 - 93

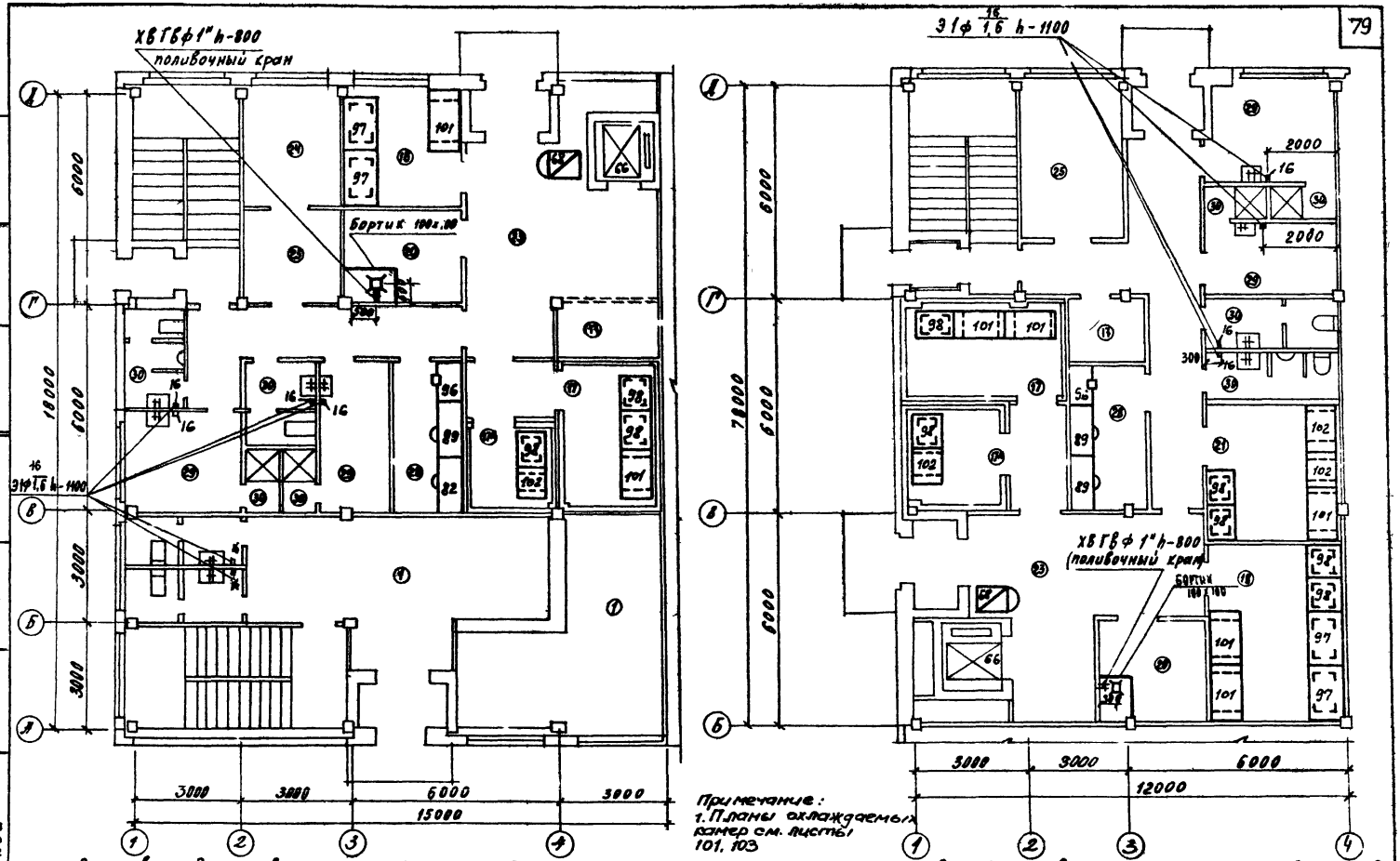
Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест СТ 150-3 План II этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 75

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. техн. отд. Гл. специал. Гл. инж. пр-та Инженер Техник
Чиколодкова Тоне Слабкая Эльмер Руднева
Проверил Гл. инж. пр-та Согласовано Рук. гр. арх.
Левина Петрова Ленинпроизводства Гласко

12333 79



Столовая-доготовочная на 150 мест Ст-150-4
План 1 этажа

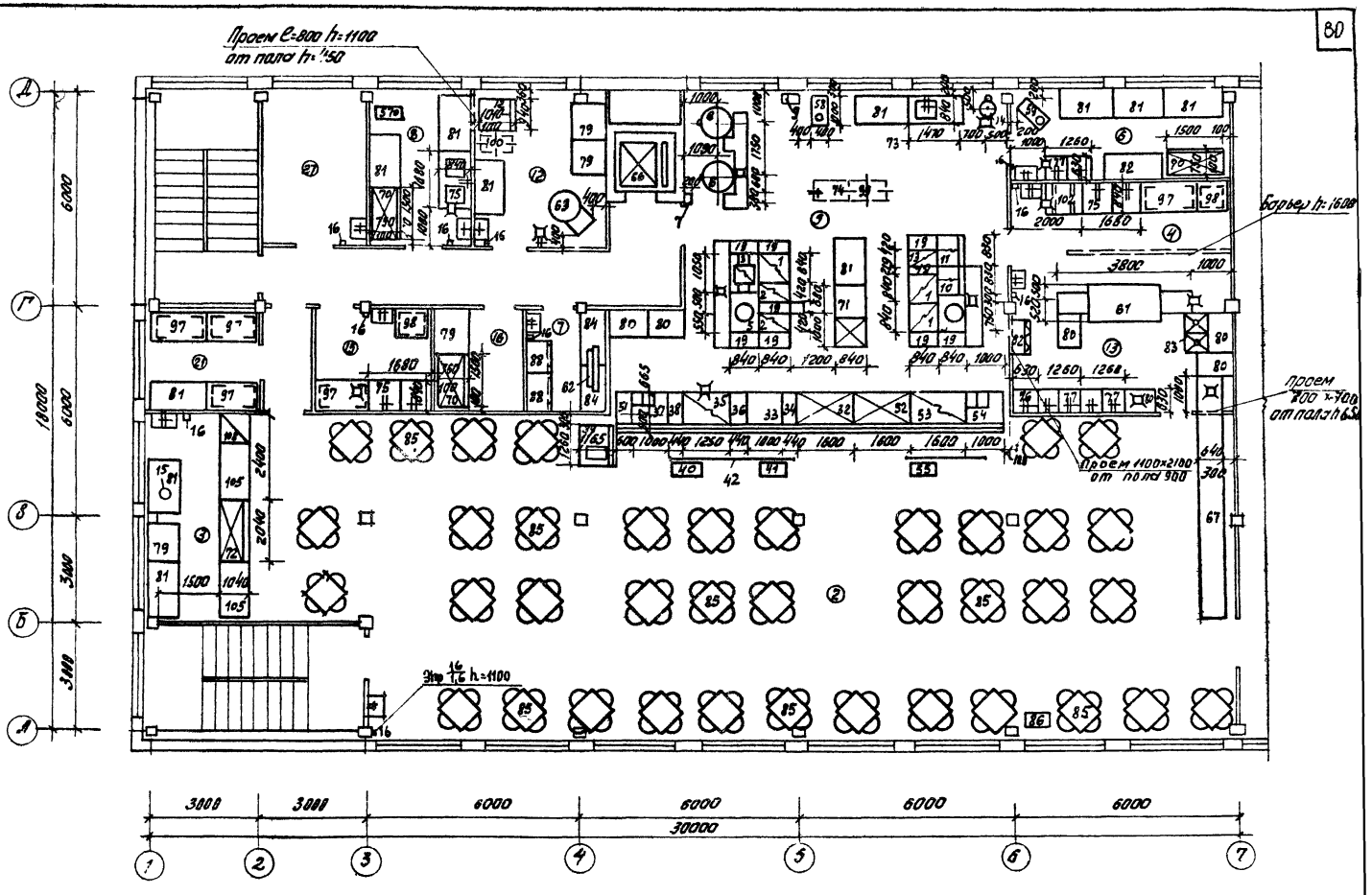
Столовая-доготовочная на 150 мест Ст-150-6.
План 1 этажа

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 150 мест Ст-150-4 и Ст-150-6. Планы 1 этажей. Расстановка и привязка оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 76

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

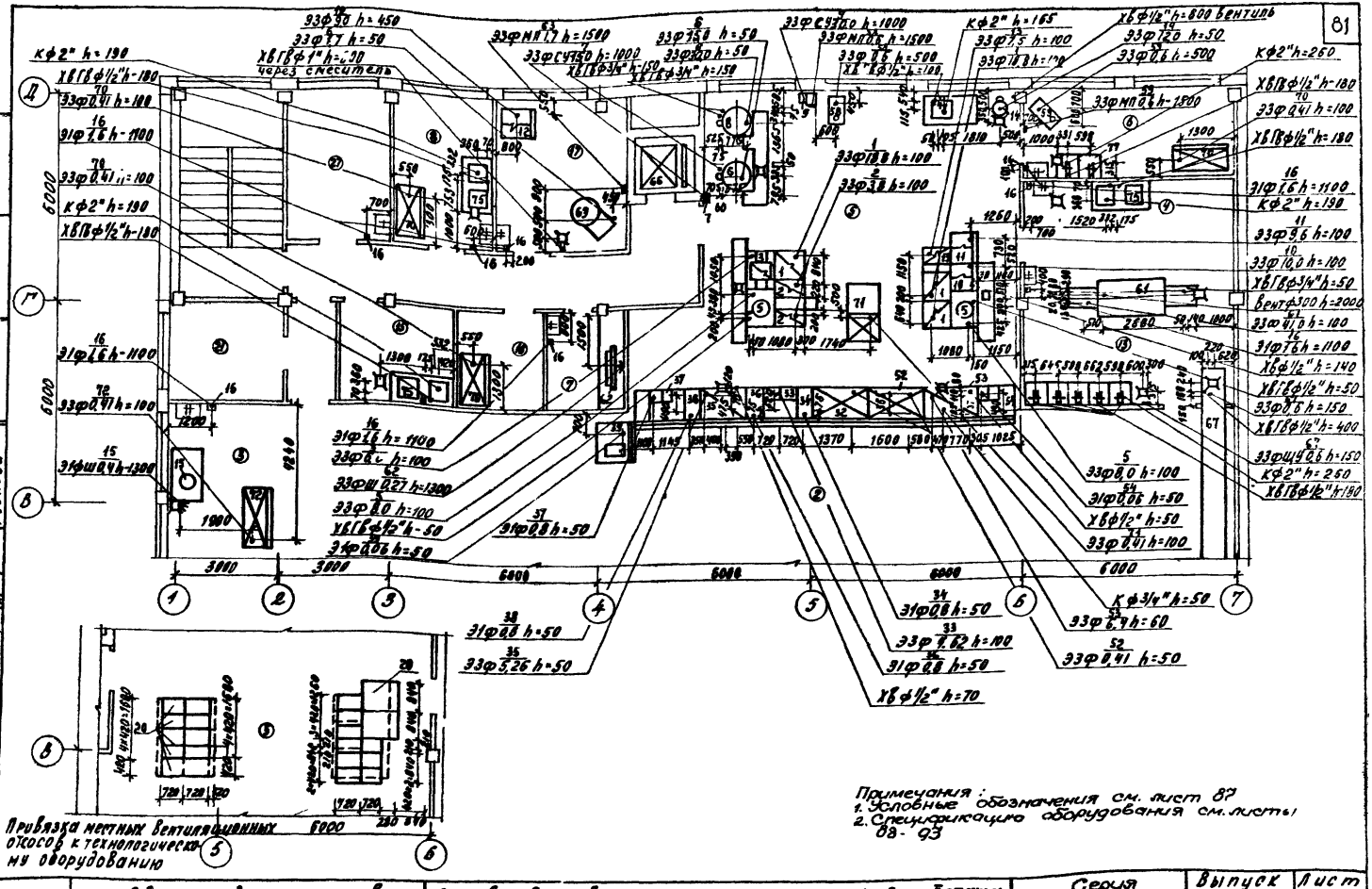
Нач. технол. отд.	Чиколодкова	Проверил	Левина
Гл. специалист	Тоне	Гл. инж. пр-та	Петрова
Гл. инж. пр-та	Слабкая	Согласовано	Цниитромздания
Инженер	Эльмер	Рук. гр. арх.	Гласко

12333 80



Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	Нач. техн. отд. Гл. специалист Гл. инж. пр-та Инженер Техник	Чикоходова Тоне Слабкая Эльмер Руднева	Проверил Гл. инж. пр-та Согласовано Рук. гл. арх.	Левина Петрова Пиитрамзданий Гласко	
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая доготовочная на 150 мест ст 150-4 План II этажа Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 77

12333 81



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест ст 150-4 План II этажа Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 78

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

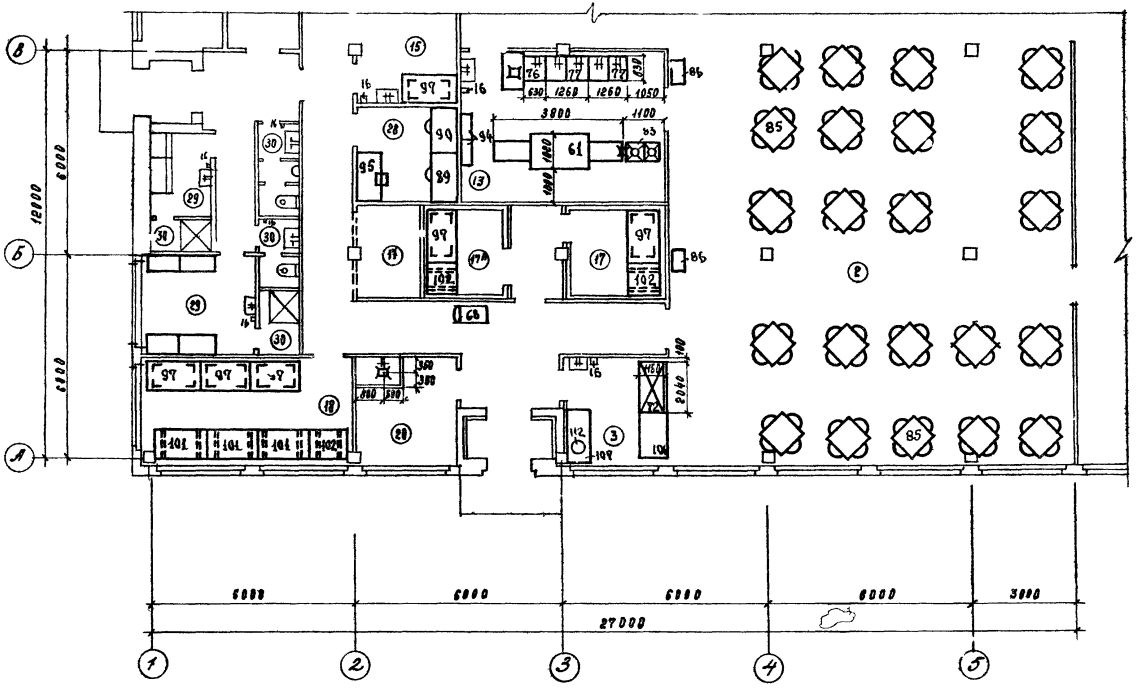
Нач. техн. отд. Гл. специал. Гл. инж. пр-та Инженер Техник

Николоакова Тоне Славкая Эльмер Рудиева

Проверил Гл. инж. пр-та Согласовано Рук. гр. арх.

Левина Петрова Шиппромсвязь Гласко

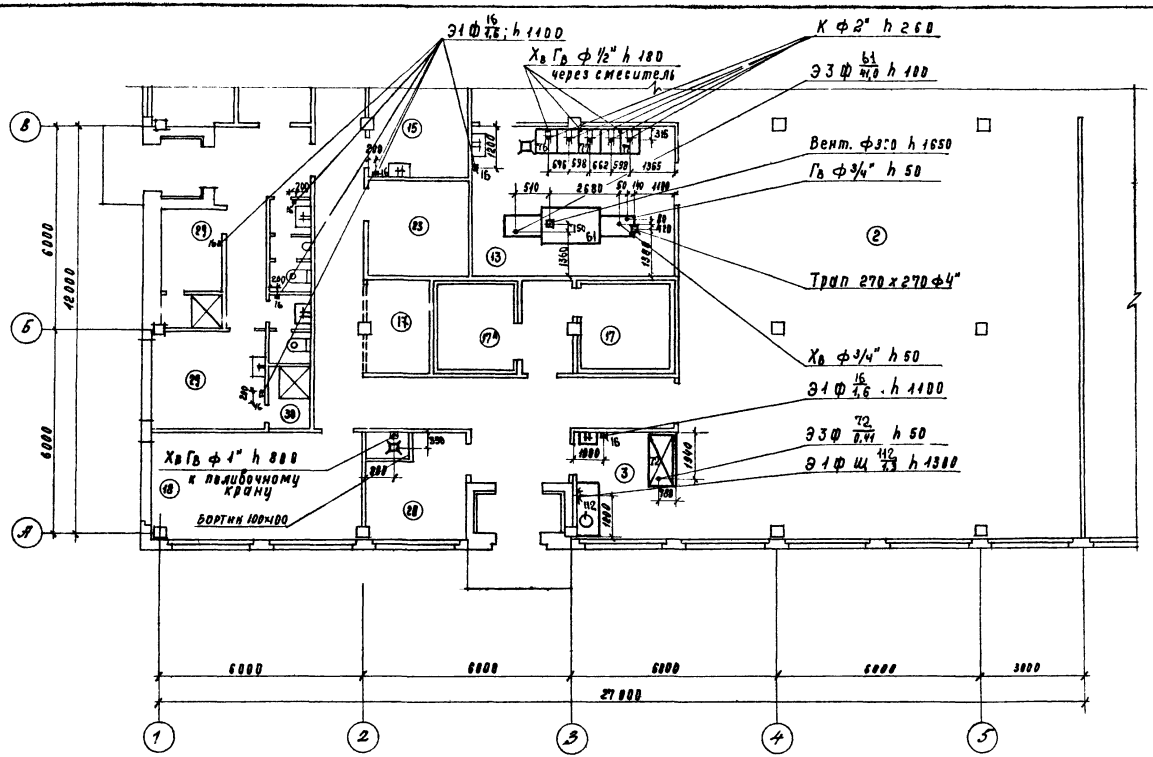
12333 82



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88 - 93
3. Планы охлаждаемых камер см. лист 102

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	Нач. техн. отд. Гл. специал. Гл. инж. пр-та Инженер Ст. инженер	Чиколодкова Тоне Слабкая Эльмер Сахарова	Проверил Гл. инж. пр-та Согласовано ЦНИИ Рук. пр. арх.	Левина Петрова Непромзданий Пласко	

1972	УС здания административно бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест. СТ 150-5 План фрагмента I этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 79



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест СТ 150-5 Фрагмент плана I этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 80

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

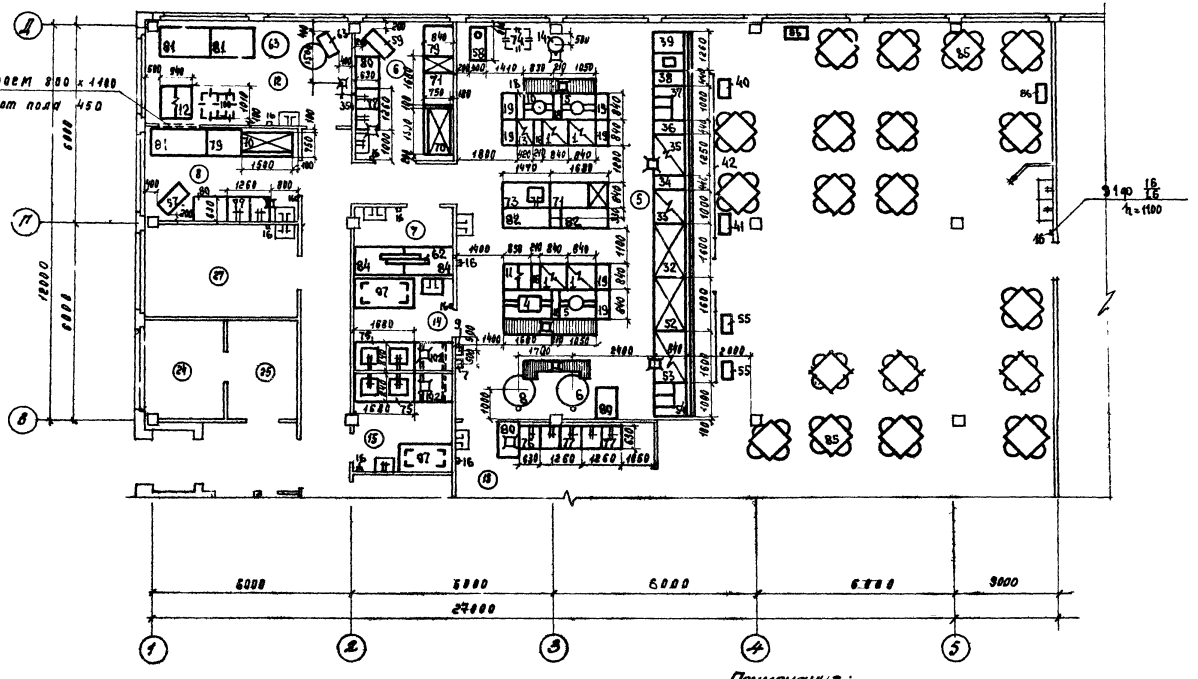
Нач. техн. отд. Гл. специал. Гл. инж. пр-та Инженер Ст. инженер

Чиколодкова Тоне Слабкая Эльмер Сахарова

Проверил Гл. инж. пр-та Согласовано: Рук. ар. арх.

Левина Петрова ЦНИИПРОМЗДАНИЙ Гласко

12333 84



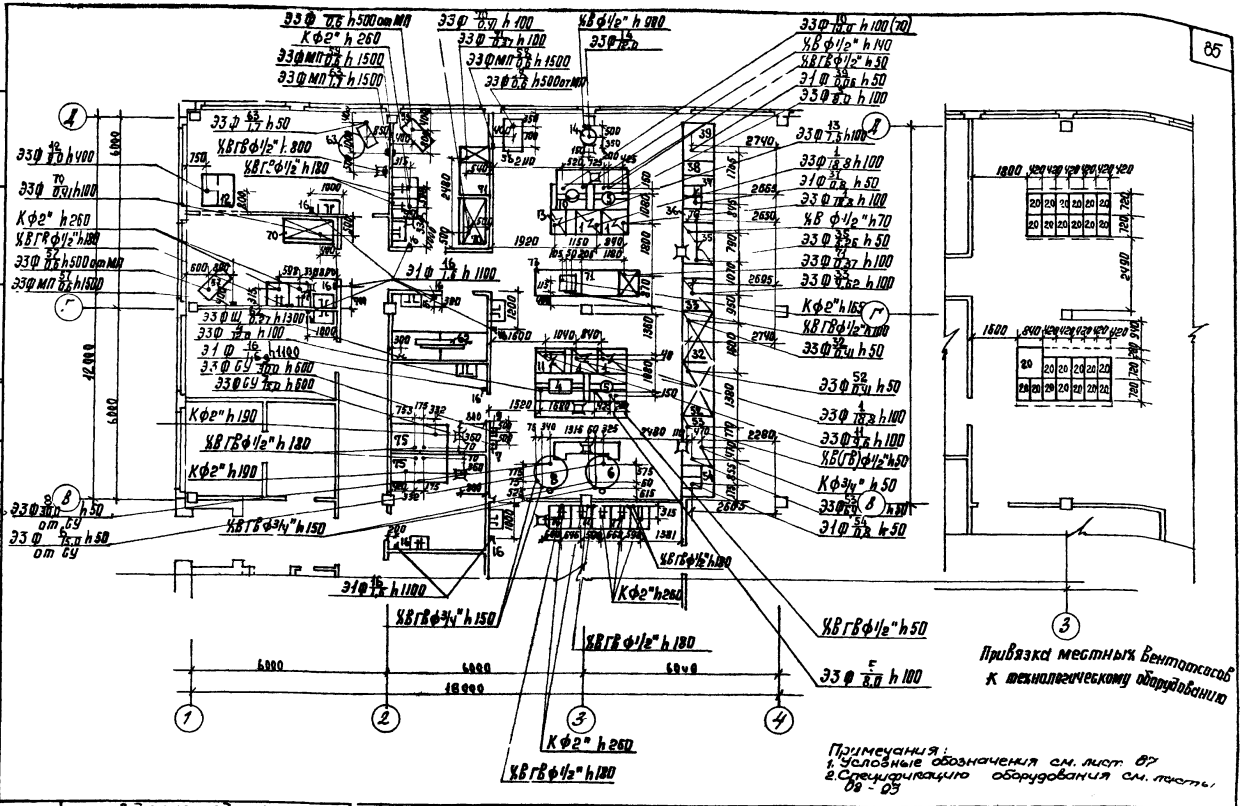
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

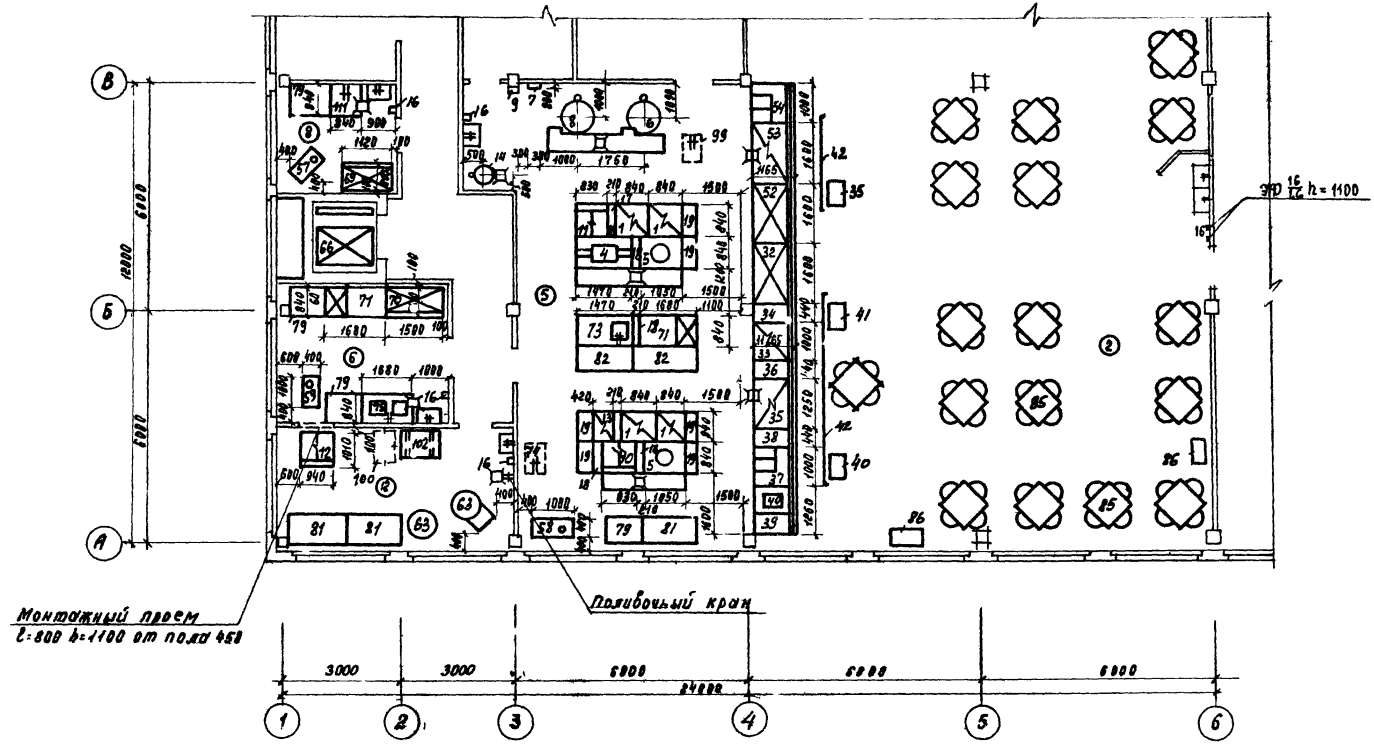
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест. СТ 15Д-5. Фрагмент плана I этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 81

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. тех. отд. | Гл. специал. | Гл. инж. пр-та | Инженер | Ст. инженер
Чиколодкова | Тоне | Сладкая | Эльмер | Сахарова
Проверил | Гл. инж. пр-та | Согласовано: ЦНИИПРОМЗДАНИЙ | Рук. гр. арх.
Левина | Петрова | Гласко

12333 85

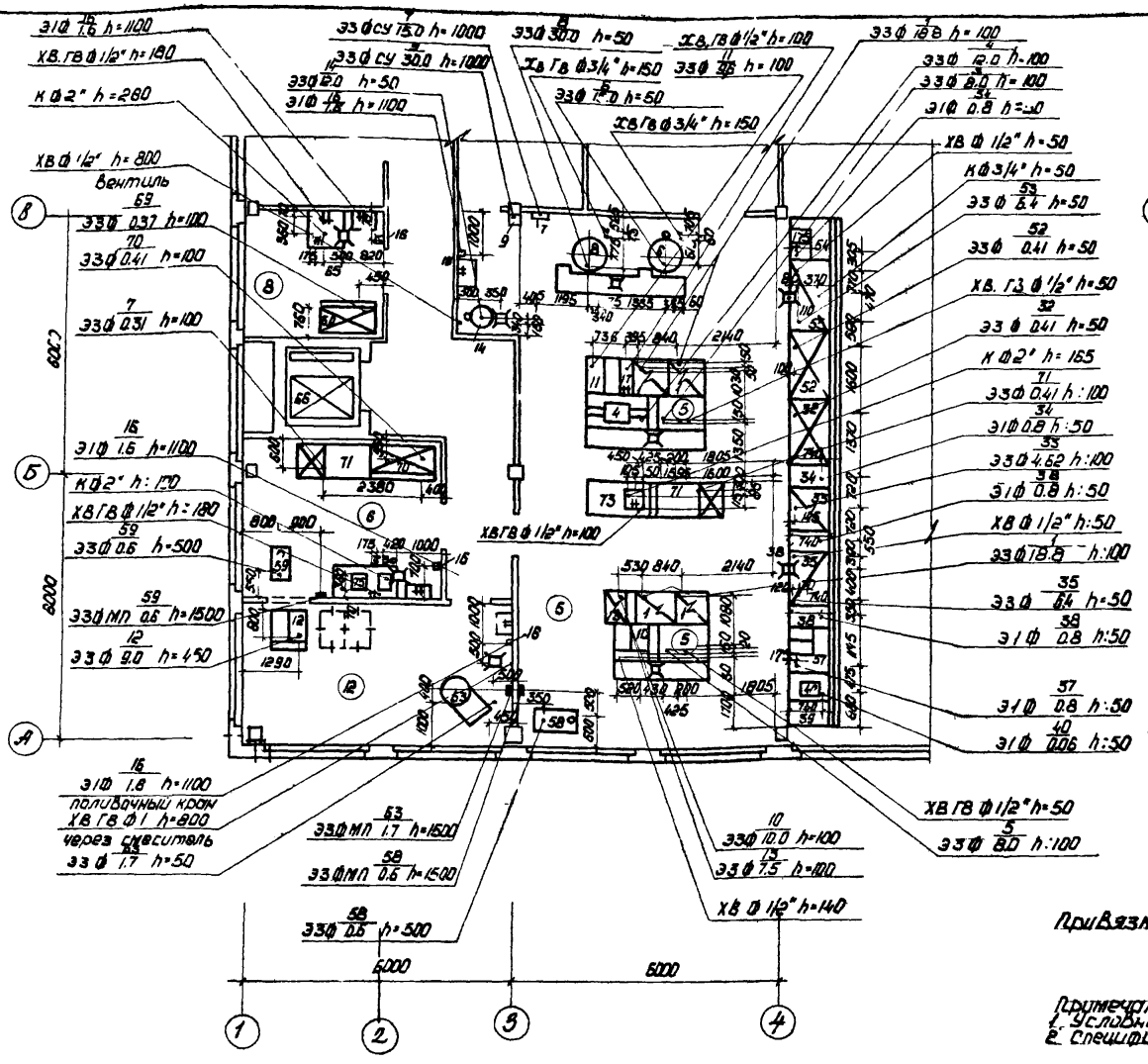

85
Привязка местных вентотсосов к технологическому оборудованию
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88 - 93
ГИПРОТОРГ
Москва
Согласовано ЦНИИпромзданий
Рук. гр. арх.
Гласко
Гл. инж. пр-та
Инженер
Ст. инженер
Сладкая
Эльмер
Сахарова
1972
УС Здания административно-бытового назначения
Столовая - доготовочная на 150 мест. СТ 150-5
Фрагмент плана I этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.
Серия 4;6-0-1
Выпуск 8
Лист 82
12333
86

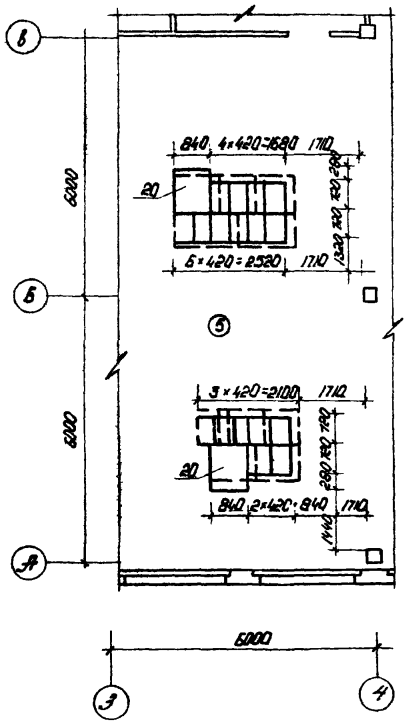


Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	Нач. техн. отд. Гл. специал. Гл. инж. пр-та Инженер 1 Техник	Чиколодкова Тоне Слабкая Эльмер Рудиева	Проверил Гл. инж. пр-та Согласовано Рук. гр. арх.	Левина Петрова Промзданий Гласко	
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест ст 150-6. Фрагмент плана II этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-01	Выпуск 8	Лист 83

12333 87





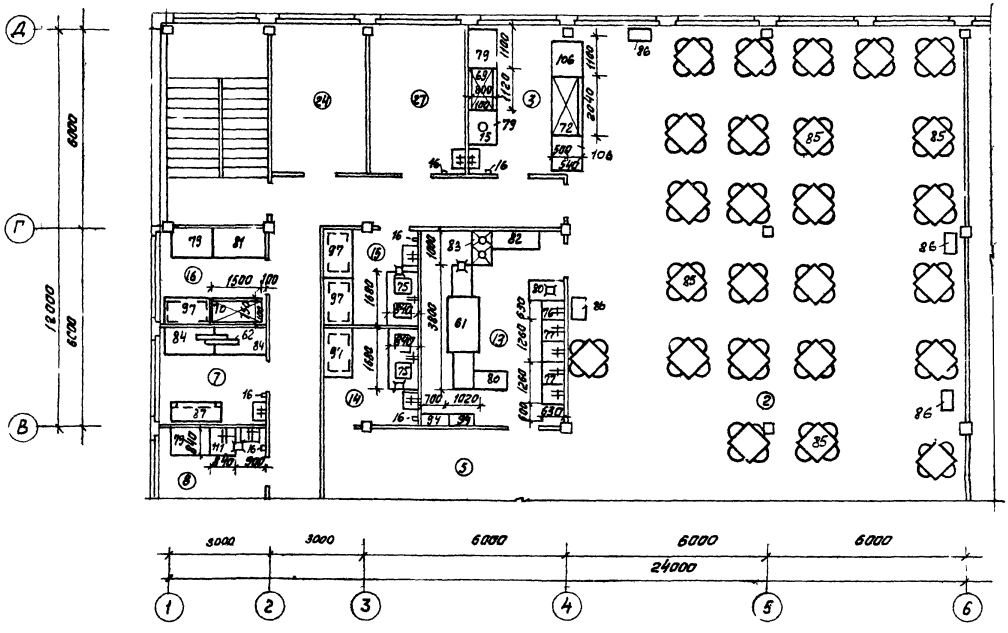
Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест СТ-150-6. Фрагмент плана II этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций и технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 84

12333 88

Инженер Техник Рудяев Эльмер Руднева Рук. гр. арх. Гласко

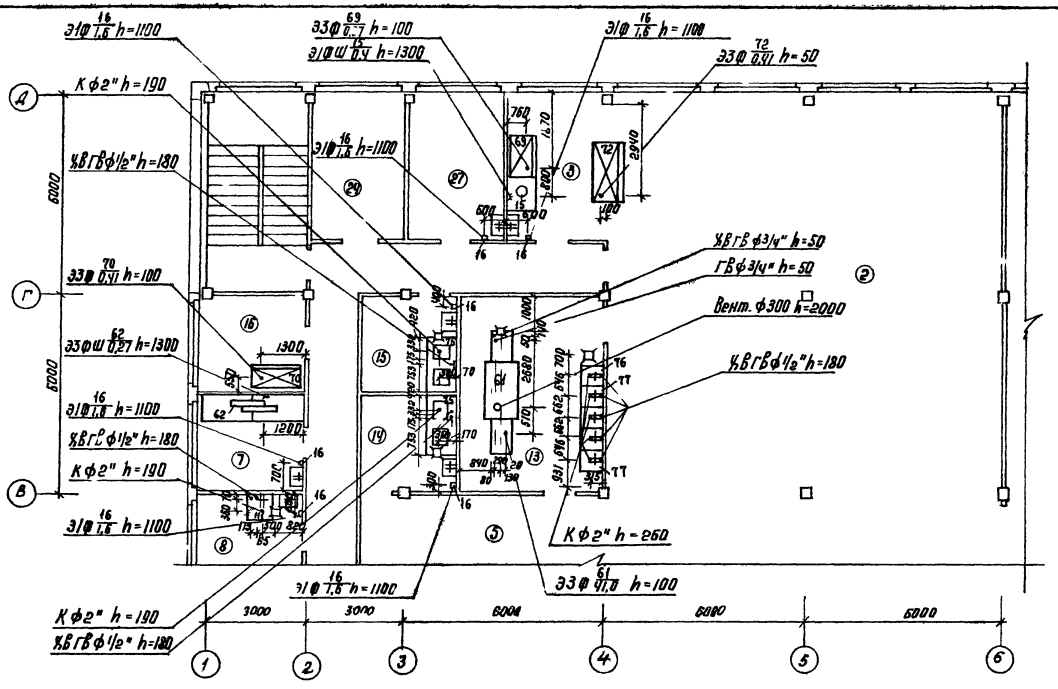


Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88 - 93

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест ст 150-6. Фрагмент плана II этажа Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 85

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. техн. отд.		Николаева	Проверил		Левина
Гл. специал.		Тоне	Гл. инж. пр-та		Петрова
Гл. инж. пр-та		Слабкая	Согласовано		Цнитрамзданий
Инженер		Эльмер	Рук. гр. арх.		Гласко
Техник		Руднева			



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая - доготовочная на 150 мест. ст 150-6 Фрагмент плана II этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 86

Москва | Инженер / Техник | Эльмер / Руднева | Рук. гр. арх. | Гласко

12333 90

Условные обозначения

э — подвод электроэнергии
ф — фазность тока
с.у — станция управления
м.п — магнитный пускатель
ш — штепсельная розетка
щу — щит управления
N — номер позиции
w — мощность тока квт
h — высота подводок от чистого пола в мм
ХВ — подвод холодной воды
ГВ — подвод горячей воды
ф — диаметр трубопровода в дюймах
К — выпуск в канализацию с разрывом струи через воронку
— подвод холодной и горячей воды через смеситель к раковине и мойке „Москва" ф 1/2" h=1100
— трап 270×270 ф 100 мм
— поток с трапом

Примечания:

1. Все размеры даны в мм
2. Привязки оборудования и коммуникации даны к конструкциям с окончательной строительной отделкой
3. Разводку всех коммуникаций, в том числе воздуховодов, выполнить скрыто или замить в оштукатуренные короба
4. На трубопроводах горячего и холодного водоснабжения перед присоединением к оборудованию предусмотреть вентили.
5. К оборудованию (поз. 3 – 15) предусмотреть лотки с трапами. Лотки перекрыть решетками из нержавеющей стали в уровне с полом. Глубина лотка 11-12 см. Лоток облицевать метлахской плиткой. В лотке предусматреть уклон к трапу 1,5%. Обрамление лотка-уголок, на катерах укладывается решетка из нержавеющей стали. От посудомоечных машин (поз. 61-63) предусмотреть вытяжки.
6. Над трапом посудомоечной машины (поз. 61) предусмотреть кладочник для приема сточных вод. Высотой не менее 250 мм
7. К оборудованию поз. (1-5) предусмотрены местные вентзонты МВ0-420 ф (поз. 20) к оборудованию (поз. 10,11) МВ0 840 В (поз. 20).
8. Местные вентзонты (поз. 20) к оборудованию не крепятся. Для их крепления необходимо разработать металлоконструкции в соответствии с рекомендацией на МВ0. Проект Гипратора 69-420.
9. Расстояние от чистого пола до нижней точки для МВ0-420 ф-1560 мм для МВ0-840 В-1500 мм.
10. По всем вопросам связанным с применением местных вентиляционных отсосов, обращаться в ЦНИИЭП инженерного оборудования и Люберецкое СКТБТМ
11. Пороги и перепады уровней полов в производственных помещениях и холодильных камерах не допускаются.
12. Уклон пола к лоткам в горячем цехе не делать.
13. Спецификацию технологического оборудования см. листы 40,41, 68-69. Привязки-маркиты для II этажа (поз. 29) канализовать в трап с разрывом струи. 35, 45, 53
14. В заказе на технологическое оборудование необходимо указывать требуемое напряжение в соответствии с напряжением электросети проектируемого объекта.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые доготовочные, буфеты. Условные обозначения, примечания	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 87

ГИПРОТОРГ СССР г. Москва

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

Гл. инж. пр-та Петров
Гл. спец. Сапожников
Рук. гр. Гресько
Гл. спец. Сергеев
Инженер Эльмер

Спецификация оборудования

№№	Наименование	Тип	Количество																		Габаритные размеры мм	Мощность кВт	Фазность	Вес кг
			Ст-50-1	Ст-50-2	Ст-50-3	Ст-50-4	Ст-50-5	Ст-75-1	Ст-75-2	Ст-75-3	Ст-75-4		Ст-100-1	Ст-100-2		Ст-150-1	Ст-150-2	Ст-150-3	Ст-150-4	Ст-150-5	Ст-150-6				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.	Плита электрическая	ПЭСМ-4Ш	2	2	2	2	2	3	3	3	3		4	4		4	4	6	3	4	4	840×840×860	19,8	3	810
2	Плита электрическая	ПЭСМ-2К	1	1	1	1	1	—	—	—	—		—	—		1	—	1	2	—	—	420×840×860	3.8	3	70
3	Сковорода электрическая	СЭСМ-0,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	—	—	1050×640×860	5.0	3	185
4	Сковорода электрическая	СЭСМ-0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	—	1	1	1470×840×860	12.0	3	275
5	Котел пищеварочный	КПЭСМ-60	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		2	2	2	2	2	2	1050×840×860	8.0	3	130
6	Котел пищеварочный со	КПЭ-100	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2	2		1	1	2	1	1	1	1010×965×1040	15.0	3	280
7	станцией управления		1	1	1	1	1	1	1	1	1		2	2		1	1	2	1	1	1	390×200×565			38
8	Котел пищеварочный со	КПЭ-250	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—		1	1	1	1	1	1	1150×1080×1040	30.0	3	520
9	станцией управления		—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—		1	1	1	1	1	1	482×223×930			58
10	Аппарат пароварочный	АПЭСМ-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—		1	1	1	1	1	1	830×800×1310	10	3	200
11	Шкаф жарочный	ШЖЭСН-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	830×800×1500	9.5	3	250
12	Шкаф жарочно-кондитерский	ШК-2А	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—		1	1	1	1	1	1	940×1010×1578	9.0	3	450
13	Фритюрница электрическая	ФЭСМ-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—		—	1	—	1	1	1	420×840×860	7,5	3	80
14	Электрокипятильник	КНЭ-100	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1	2	1	1	1	580×455×1248	12.0	3	50
15	Электротермостат	ЭТ-20м	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—		—	—	—	1	—	1		0.4	2	
16	Электрополотенце	ER-3	4	5	6	5	5	8	5	7	8		6	7		8	8	16	11	12	13	297×216×230	1,5	1	5
17	Секция-вставка к тепловому оборудованию с краном с мешателем	ВКСМ	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		—	1	1	—	—	1	210×840×1480			38
18	Секция-вставка к тепловому оборудованию с гладким столом	ВСМ-210	1	1	1	1	1	2	—	1	1		1	1		—	—	4	1	5	4	210×840×860			35
19	Секция-вставка к тепловому оборудованию с гладким столом	ВСН-42П	2	2	2	2	3	4	4	2	2		2	2		/	8	5	8	6	6	420×840×860			72
20	Местные вентиляционные отсосы к тепловому электрическому секционному оборудованию	МВО-420ф МВО-840В	12 1	12 1	12 1	12 1	12 1	12 1	12 1	12 1	12 1		14 1	14 1		19 2	20 2	24 3	19 2	24 1	17 2	420×720×400 840×1200×460			19 35

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. техн. отд. — Тонэ
Гл. специалист — Сладкая
Гл. инж. пр-та — Элькер
Инженер — Рыжева
Техник — [illegible]

Гл. инж. пр-та — Петрова
Согласовано — [illegible]
Гл. инж. пр-та по эом — [illegible]
Рук. гр. эом — [illegible]

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

1972 — Здания административно-бытового назначения

Столовые-доготовочные на 50, 75, 100, 150 мест.
Спецификация оборудования

Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Линия приловков самообслуживания АПС-БТ																						
21	Приловок д/холодных закусок	АПС-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1600×1165×1420	0,41	3	290
22	Приловок-мармит д/I блюд	АПС-II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1600×1165×1420	6,25	3	175
23	Приловок с выжимным устройством для тарелок ф 240 мм	АПС-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	440×1165×860	0,8	1	50
	Тележка с выжимным устройством для тарелок ф 240 мм	АПС-20Т	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	420×650×860			
24	Приловок-мармит д/I блюд	АПС-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1600×1165×1420	6,4	3	245
25	Приловок с выжимным устройством для тарелок ф 200 мм	АПС-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	440×1165×860	0,8	1	50
	Тележка с выжимным устройством для тарелок ф 200 мм	АПС-21Т	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	420×650×860			
26	Приловок для горячих напитков на 2 вида	АПС-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1000×1165×1420	0,8	1	115
27	Приловок с выжимным устройством для чашек и стаканов	АПС-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	440×1165×860	0,8	1	40
	Тележка с выжимным устройством для чашек и стаканов	АПС-22Т	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	420×650×860			
28	Приловок кассовый с кассовым аппаратом	АПС-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1260×1165×860	0,06	1	75
29	Приловок д/столовых приборов	АПС-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	680×800×900			54
30	Тележка с выжимным устройством для лотков.	АПС-23Г	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	420×650×860			40
31	Барьер	АПС-86Т	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	ℓ h-700			
	Линия приловков самообслуживания АПС-АТ																						
32	Приловок д/холодных закусок	АПС-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	--	1	—	1	1	1	1600×1165×1420	0,41	3	290
33	Приловок-мармит на 2 комфорки для 2 блюд	АПС-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	1000×1165×1420	4,62	3	140
34	Приловок с выжимным устройством д/тарелок ф 240 мм	АПС-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	440×1165×860	0,8	1	50
	Тележка с выжимным устройством для тарелок ф 240 мм	АПС-20Т	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1	2	420×650×860			
35	Приловок-мармит д/I блюд	АПС-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	1250×1165×1420	5,26	3	180
36	Приловок с выжимным устройством д/тарелок ф 200 мм	АПС-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	440×1165×860	0,8	1	50
	Тележка с выжимным устройством д/тарелок ф 200 мм	АПС-21Т	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1	2	420×650×860			

ГИПРОТОРГ

Гл. инж. проекта — Гнесин
Нач. отд. — Рудой
Гл. спец. — Ринкер
Руковод. группы — Сидоров
Гл. спец. — Ашкенази

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Столовые-доготовочные 50, 75, 180, 150 мест
Спецификация оборудования

Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 89

г2333 8 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
37	Прилавок на 2 вида горячих напитков	АПС-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1		1	1000 × 1165 × 1420	0.8	1	115
38	Прилавок с выжимным устройством д/стаканов и чашек	АПС-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	440 × 1165 × 860	0.8	1	40
38а	Тележка с выжимным устройством д/стаканов	АПС-22Т	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2		2	420 × 650 × 860			
39	Прилавок-касса с кассовым аппаратом	АПС-7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	1260 × 1165 × 860	0.06	1	75
40	Прилавок д/столовых приборов	АПС-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	600 × 800 × 900			54
41	Тележка с выжимным устройством для подносов	АПС-23Т	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	420 × 650 × 860			40
42	Барьер	АПС-8БТ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	l- h-700			
	Линия прилавков самообслуживания АПС-А																						
43	Прилавок д/холодных закусок	АПС-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1600 × 1165 × 1420	0.41	3	290
44	Прилавок-мармит на 2 конфорки для I блюд	АПС-10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1000 × 1165 × 1420	4.62	3	140
45	Прилавок-мармит д/II блюд	АПС-17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1250 × 1165 × 1420	5.20	3	180
46	Прилавок д/горячих напитков на 2 вида	АПС-5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1000 × 1165 × 1420	0.8	1	115
47	Прилавок-касса с кассовым аппаратом	АПС-7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1260 × 1165 × 860	0.06	1	75
48	Прилавок для столовых приборов	АПС-6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	600 × 800 × 900			
49	Прилавок для подносов	АПС-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1	—	3	—	—	—	600 × 800 × 900			
50	Барьер	АПС-8А	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	l- h:700			
51	Прилавок для хлеба	АПС-12	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	-	—	—	1	—	—	600 × 800 × 900			
	Линия прилавков самообслуживания для отпуска комплексных обедов (вариант 2)																						
52	Прилавок д/холодных закусок	АПС-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	1600 × 1165 × 1420	0.41	3	290
53	Прилавок-мармит д/I и II блюд	МСЭ-110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	1600 × 1165 × 1030	5.07	3	
54	Прилавок д/горячих напитков	АПС-5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	1000 × 1165 × 1420	0.4	1	
55	Прилавок для столовых приборов и подносов	АПС-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	600 × 800 × 900			
56	Универсальный привод общего назначения	ПУ-0.4	2	1	2	2	2	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	400 × 230 × 290	0.4	3	18

Гл. инж. пр. по ... Петрова
Согласовано Книжпромзданий Гласко
Рук. гл. арх. ...
Тоне
Слабкая
Эльтер
Рудневa
Гл. специал. ...
Гл. инж. пр. по ...
Инженер
Техник
Фурсов

ГИПРОТОРГ
Москва

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 50, 75, 100, 150 мест. Спецификация оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 90

12333 94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
57	Универсальный привод общего назначения.	ПУ- 0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	1000×400×1000	0.6	3	60
58	Привод специализированный для горячих цехов	ПГ- 0.6	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1000×400×1000	0.6	3	50
59	Привод специализированный для холодного цеха	ПХ- 0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	1	1	1	1000×400×1000	0.6	3	
60	Машина для мытья посуды	ММУ-500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1806×680×1950	25,1	3	—
61	Машина для мытья посуды	ММТУ-1000	—	—	—	-	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	3800×1020×1650	40.	3	1100
62	Хлеборезка	МРХ- 180	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1305×540×640	0,27	3	105
63	Тестотесильная машина с комплектом ДЕЖ (3 шт)	ТММ- 1М	—	—	—	—	—	—	—	-	-	—	—	1	1	1	1	1	1	1220×840×1000	1.7	3	410
64	Мясорубка	М- 2	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	840×310×420	1,1	3	72
65	Автомат д/печатания чеков	АК- 4																		1000×650×460	0,3	1	160
66	Лифт грузовой г/п 500 кг	ГОСТ 22.23-67 с верхним машинным отделением	—	1	—	1	—	1	1	1	—	1	—	1	1	1	1		1	размер кабины 1000×1500×2000	6.0	3	-
67	Транспортер секционный ленточный	ТСЛ	1	1	1	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	—	—	640×880	0.6	3	-
68	Весы товарные г/п 500 кг	РП-500Т(13)	1	1	1	1	1	—	1	1	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1045×828×1375			
69	Шкаф холодильный	ШХ- 0,7	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1120×800×1930	0,37	3	275
70	Шкаф холодильный	ШХ- 0.8	1	—	1	—	—	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	2	2	1500×750×2000	0,41	3	300
71	Секция стола с охлаждаемым шкафом	СОЭСМ- 2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	2	2	1680×840×860	0,31	3	275
72	Охлаждаемый прилавок-витрина	Пингвин В	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2040×1180×1325	0,41	3	400
73	Стол со встроенной моечной ванной	СМВСМ	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1470×840×1630			160
74	Ванна передвижная д/промывки гарниров	ВПГСМ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	630×840×860			70
75	Ванна моечная на 2 отделения	ВМ- 2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	—	1	3	3	2	3	1680×840×860			
76	Ванна моечная на 1 отделение	ВМ- 1А	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	3	1	1	1	630×630×860			
77	Ванна моечная на 2 отделения	ВМ- 2А	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	4	4	3	4	2	1260×630×860			
78	Кассета настенная д/тарелок	КТ- 1	1	—	1	1	1	—	1	1	1	1	1	2	2	—	—	—	—	1470×295×340			
79	Стол производственный	СП- 1050	1	4	3	4	1	7	9	4	5	3	2	5	7	5	4	2	8	1050×840×860			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
80	Стол производственный	СП-1050А	4	4	4	2	6	4	8	2	10	5	6	3	4	6	6	2	2	1050×630×868			
81	Стол производственный	СП-1470	1	3	—	1	—	3	1	2	2	5	2	3	6	7	11	3	4	1470×840×860			
82	Стол производственный	СП-1470А	2	—		2	—	1	2	3	2	2	1	3	2	5	2	2	3	1470×630×860			
83	Стол для сбора остатков пищи	СО-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1050×630×860			
84	Стол для хлеборезки	СХ-1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1470×840×868			
85	Стол обеденный с 4 стульями	—	13/52	13/52	13/52	13/52	13/52	19/175	19/175	19/175	19/175	25/100	25/100	38/150	38/150	50/200	38/150		38/150	800×800×760			
86	Стол для подносов	—	—	—	2	3	2	2	2	2	3	4	6	1	1	4	1	4	6	680×480×900			
87	Шкаф для хлеба	ШХ-1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	1470×630×2000			
88	Шкаф для хлеба	ШХ-2	—	—	—	—	—	—	1	2	2	4	—	—	4	1	2	—	—	1050×630×2000			
89	Шкаф для белья	ШБ-1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2	3	2	1	1	2	1470×630×2000			
90	Шкаф для белья	ШБ-2	—	—	—	—	—	—	2	2	3	1	4	—	—	—	—	1	—	1050×630×2000			
91	Шкаф для хранения посуды	ШП-1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1470×630×2000			
92	Шкаф для хранения посуды	ШП-2	—	1	—	—	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1050×630×2000			
93	Шкаф с передаточным окном для хранения посуды	ШПО-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1050×630×2000			
94	Шкаф подвесной для посуды	ШПП	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	4	—	2	2	1050×420×1800			
95	Ларь для белья	ЛБ-1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2	—	—	1	—	1470×630×860			
96	Ларь для белья	ЛБ-2	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1	1	1	—	1	1	—	1	1050×630×860			
97	Стеллаж производственный	СПС-1	4	4	3	3	2	5	3	7	4	3	4	8	5	7	7	8	6	1470×840×2000			
98	Стеллаж производственный	СПС-2	2	3	4	4	5	2	4	2	5	3	5	5	3	5	5	—	6	1050×840×2000			
99	Стеллаж передвижной	СПП	—	1	1	—	1	1	—	1	1	1	1	—	—	4	1	—	1	1198×630×1730			
100	Стеллаж кондитерский передвижной	СКП	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	1	1	1	1198×630×1730			
101	Подтоварник металлический	ПТ-1	3	2	1	3	1	1	1	1	1	—	2	3	5	2	2	3	5	1470×840×280			
102	Подтоварник металлический	ПТ-1А	1	3	3	2	2	—	4	6	5	5	3	1	3	3	2	3	4	1050×840×288			

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. техн. отд. Левина
Гл. специал. Петрова
Гл. инж. пр-та Гуляницкий
Инженер Гласко
Проверил: Орел
Гл. инж. пр-та Бабич
Согласовано Гуляницкий
Рук. гр. арх. —
Николаева
Тоне
Словская
Эльнер
Руднева
Техник

1972 Здания административно-бытового назначения.

Столовые-доготовочные на 50, 75, 100, 150 мест.
Спецификация оборудования

Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 92

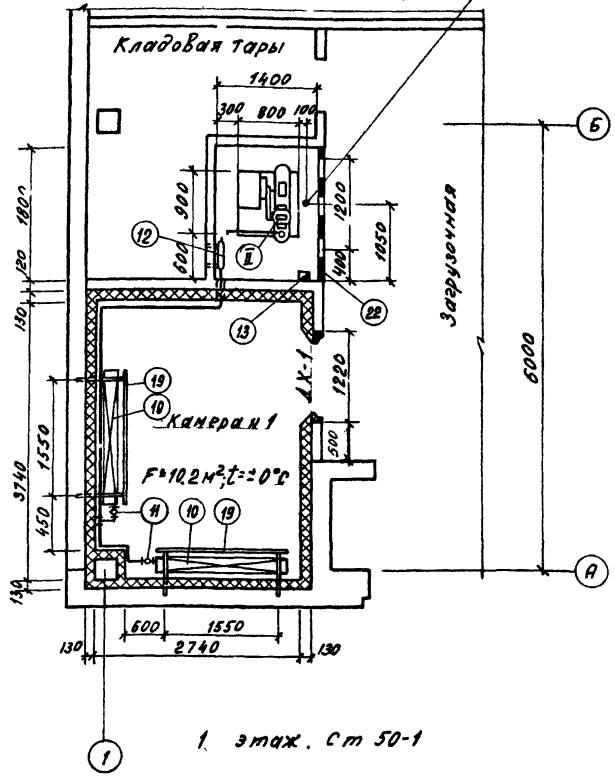
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
103	Подтоварник металлический	ПТ-2	—	—	—	1	—	—	—		—	—	—	1	—	—	—	—	—	1470×630×280			
104	Подтоварник металлический	ПТ-2А	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1050×630×280			
105	Буфетная стойка	БС-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1500×760×900			
106	Буфетная стойка	БС-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1080×760×900			
107	Подшкафник пристенный	ПКБ-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1500×600×900			
108	Дверца прохода за прилавок		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	по месту			
109	Тележка для сбора грязной посуды	ТГП-67																		860×450×900			
110	Тележка грузовая	ТГ-400																		1100×800×960			
111	Ванна моечная	ВМ-1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	840×840×860			
112	Электрокофеварка	ЭКВ-7																1		380×370×467	1,3	1	25

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

Инженер Элмер
Техник Рудневой

ГПИ ГРАЖДАНПРОЕКТ Москва

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 50, 75, 100, 150 мест. Спецификация оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 93



Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к эл. двигателю марки „АОЛ2-31-4" N=2,2 квт проложить в полу, в газовой трубе ф26 мм. Выпустить 6 концов на h=500 мм от пола

Кладовая тары

Загрузочная

Камера 1

F=10,2 м²; t=±0°C

ДХ-1

1 этаж. Ст 50-1

Кладовая тары

Кладовая сухих продуктов

Кладовая

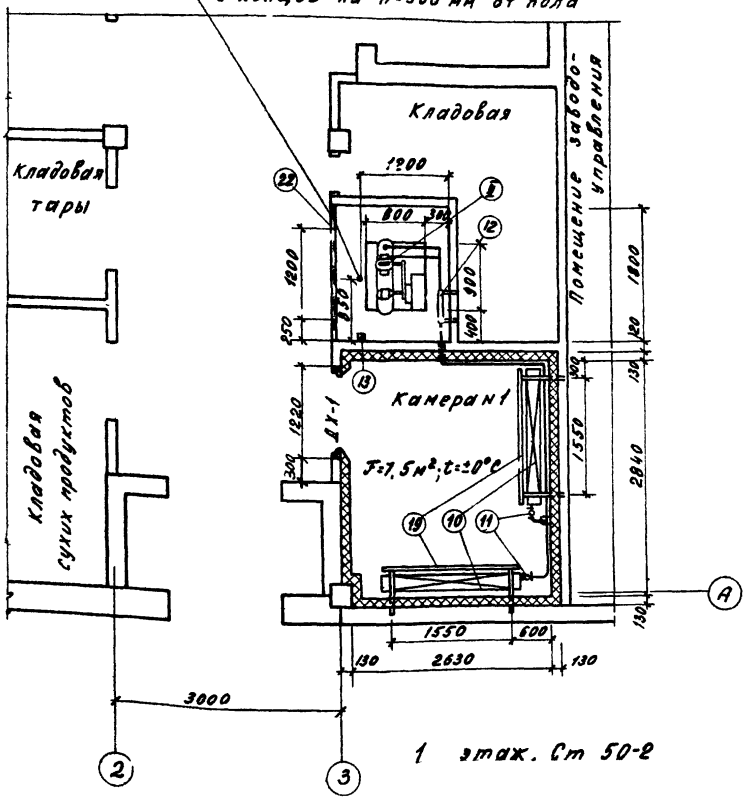
Помещение заводоуправления

Камера 1

F=7,5 м²; t=±0°C

ДХ-1

1 этаж. Ст 50-2



Примечание:
1. Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 50 мест Ст 50-1; Ст 50-2. Планы охлаждаемых камер.	416-0-1	Выпуск 8	Лист 94

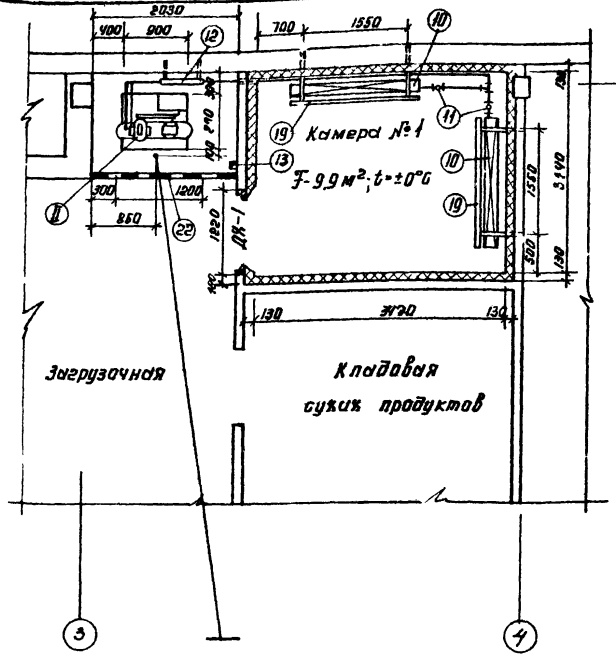
Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

Нач. отдела Гл. инж. пр-та Проектировал Проверил

Кит Крикунова Елисеева Товстик

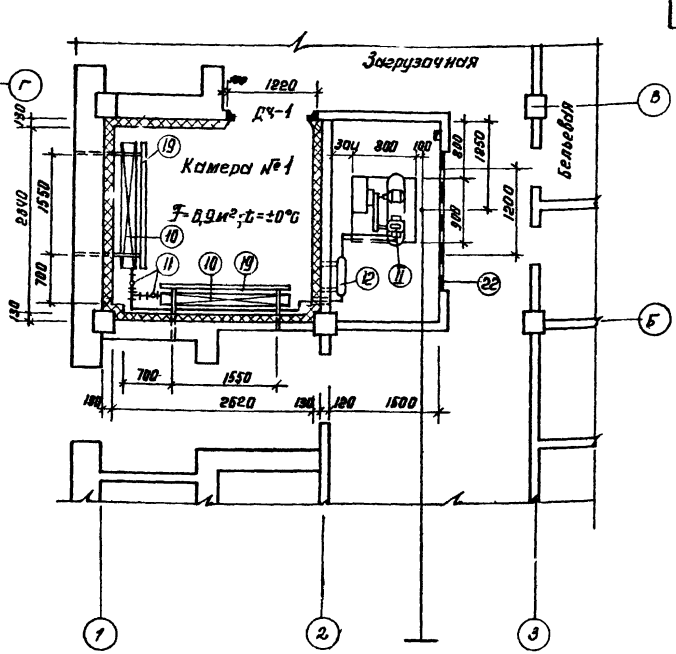
Согласовано: Инж. технолог Инипромзданий Рук. гр-пы арх. Сладкая Гласко

12333 98



Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-31-4" N=2,2 кВт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола 6 концов. Газовая труба ф26 мм.

1 этаж. Ст 50-3



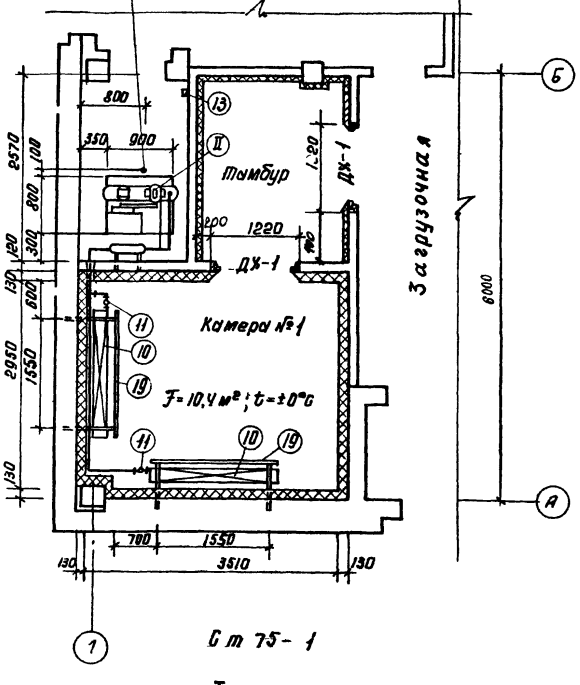
Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-31-4" N=2,2 кВт. проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола 6 концов. Газовая труба ф26 мм.

1 этаж. Ст 50-4

Примечание:
1. Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 50 мест Ст 50-3, Ст 50-4. Планы охлаждаемых камер.	Серия 418-0-1	Выпуск 8	Лист 95

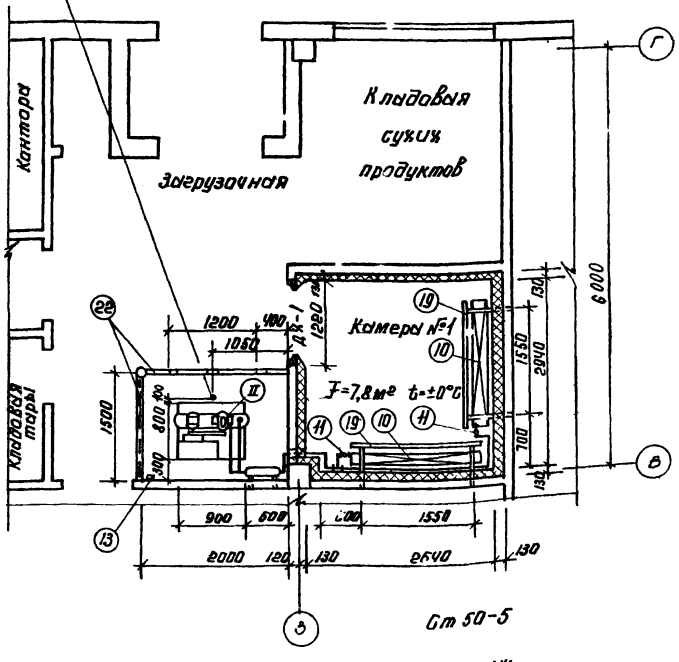
Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-31-4" N=2,2 квт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола 6 концов. Газовая труба ф26 мм.



Ст 75-1

I этаж

Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-31-4" N=2,2 квт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола 6 концов. Газовая труба ф26 мм.



Ст 50-5

I этаж

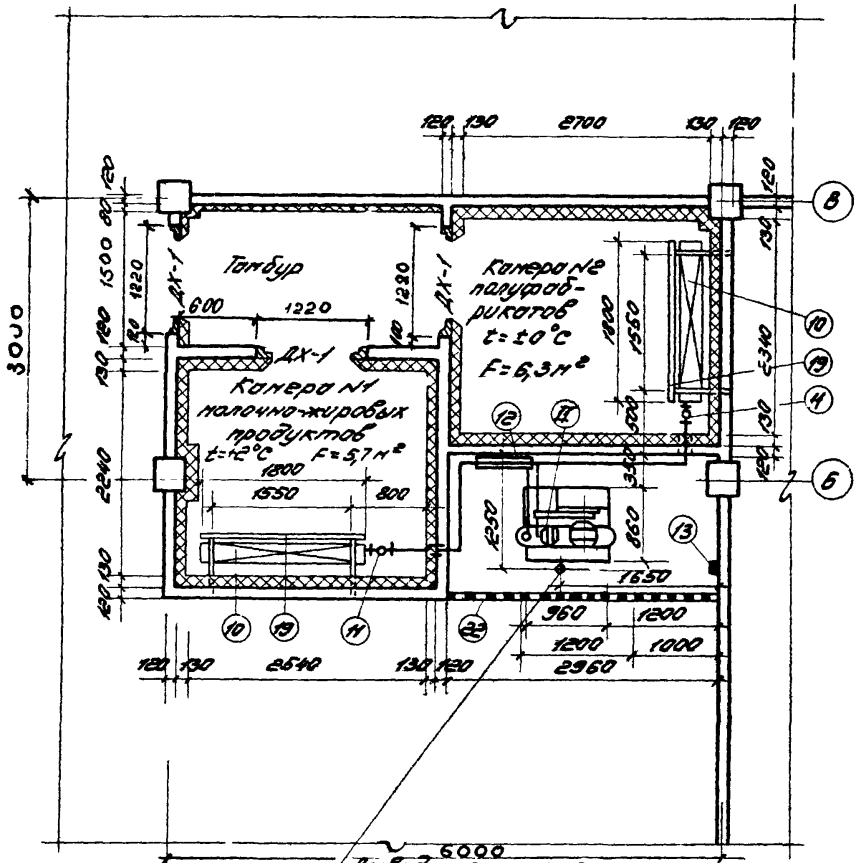
Примечание:
1. Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 75 и 50 мест Ст 75-1, Ст 50-5. Планы охлаждаемых камер.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 96

12333 100

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

Нач. отдела	Кит	Согласовано:	
Гл. инж. пр-та	Крикунова	Инж. технол.	Гладкая
Проектиров	Елисеева	Инж. пром. здания	
Проверил	Товстик	Рук. гр. ны арх.	Гласко



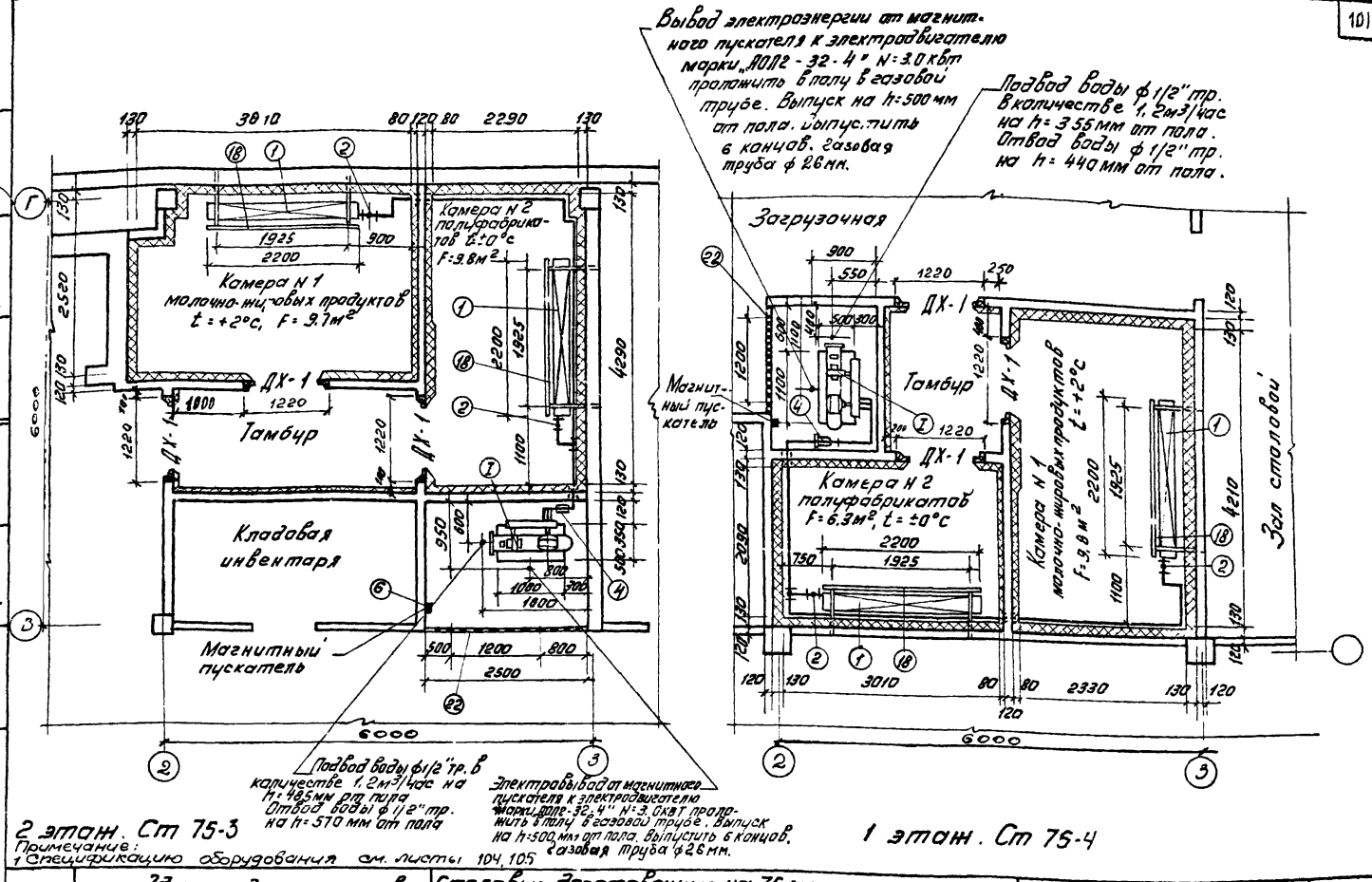
Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-31-4" N=2,2 кВт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500мм от пола выпустить 6 концов. Газовая труба ф 26 мм.

Примечание:
1 Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая доготовочная на 75 мест Ст 75-2. План охлаждаемой камеры	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 97

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ г. Москва

Гл. инж. пр. Гринженер Исполнитель Чуркин Крикунова Тавстик Чуркина Инж. техн. ЦНИИпромздан Рук. гр. пл. арх. Сладкая Гласко



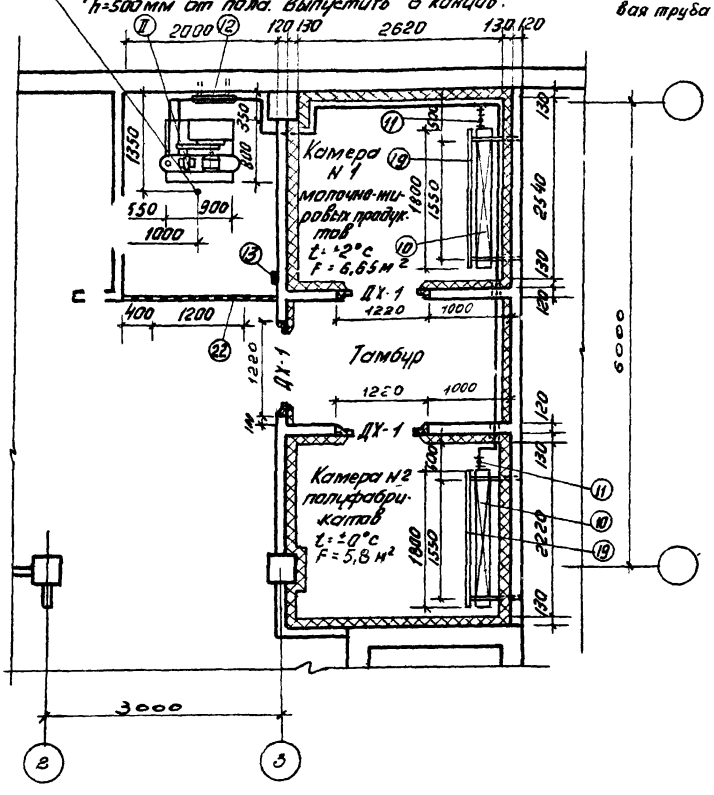
Примечание:
1 Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

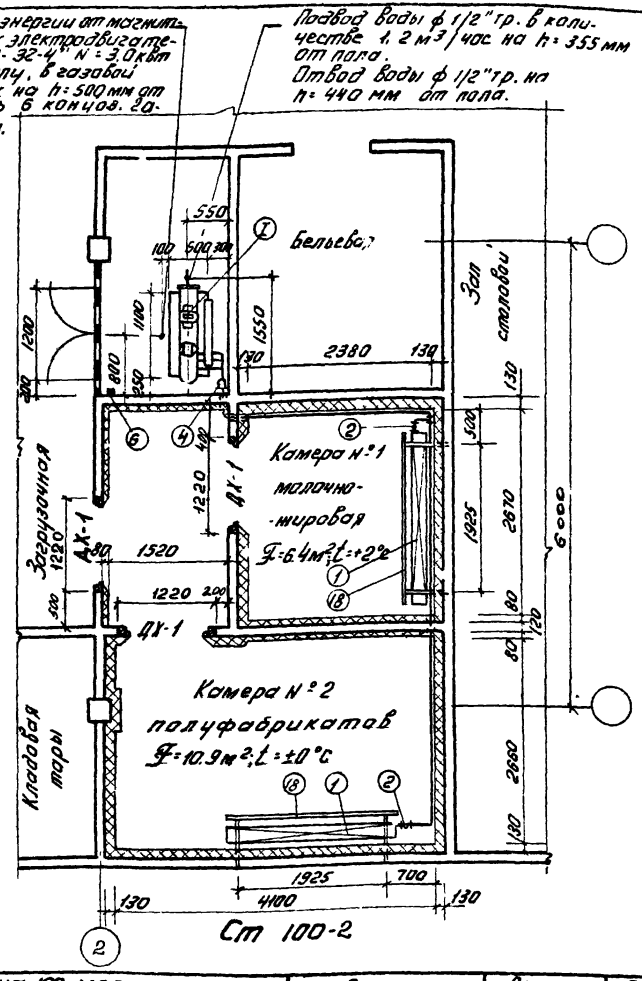
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 75 мест Ст 75-3, Ст 75-4. Планы охлаждаемых камер.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 98

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ г. Москва

Нач. отдела
Гл. инж. пр-та
Гр. инженер
Исполнитель
Чуркина
Кацкунова
Тобстик
Чуркина
Инж. технол.
Инж. промзд.
Гл. арх. пр-та
Согласовано:
Слабкая
Плярмонов

12333 102





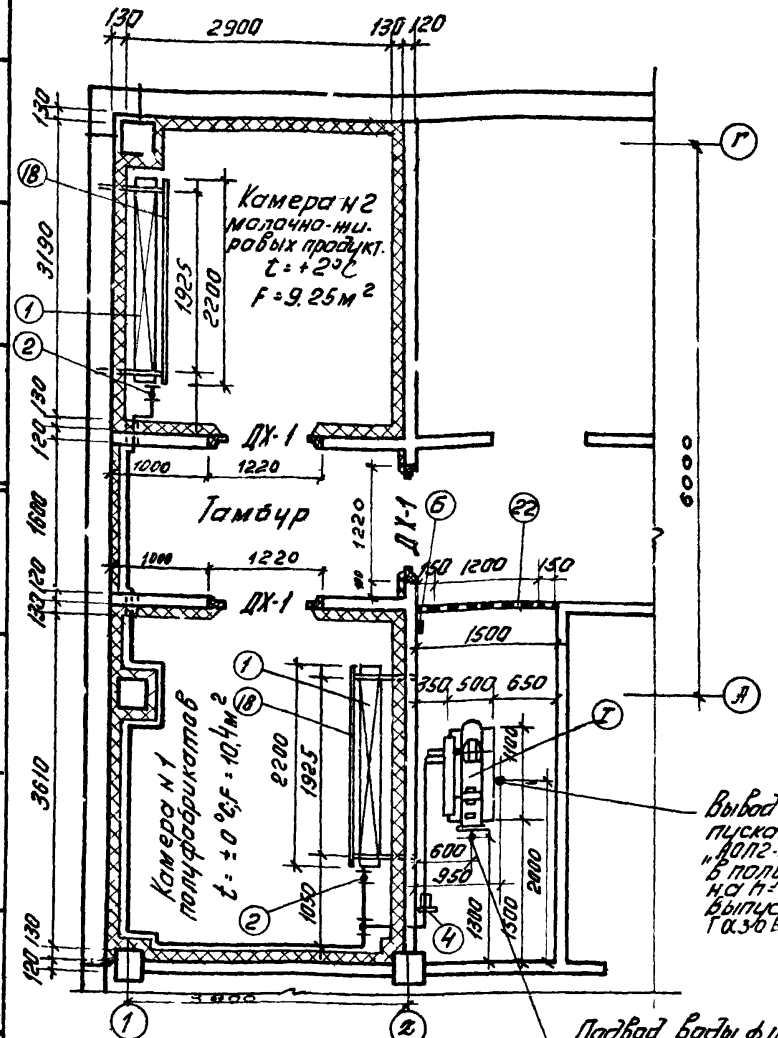
Примечание:
1. Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 100 мест Ст 100-1, Ст 100-2 Планы охлаждаемых камер.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 99

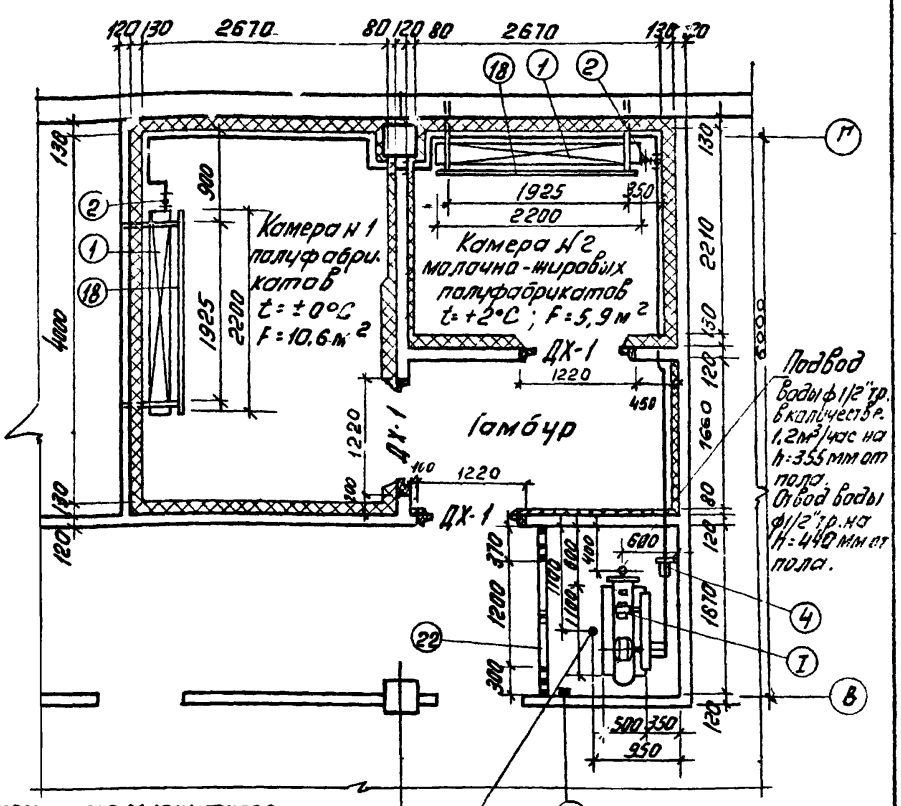
СССР ГИПРОТОРГ Москва

Гл. инж. пр-ва | Гр. инженер | Исполнитель | Крикунова | Товстик | Чуркина | Инж. технол. | Инж. промзданий | Рук. гр. пл. | Слабкая | Гласко

12333 103



1 этаж. Ст 150-1



1 этаж. Ст 150-2

Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОП2-32-4" N = 3,0 квт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h = 500 мм от пола. Выпустить 6 концов. Газовая труба ф 26 мм.

Подвод воды ф 1/2" тр. в количестве 1,2 м³/час на h = 355 мм от пола. Отвод воды ф 1/2" тр. на h = 440 мм от пола.

Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОП2-32-4" N = 3,0 квт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h = 500 мм от пола. Выпустить 6 концов. Газовая труба ф 26 мм.

Примечания:
1. Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
г. Москва

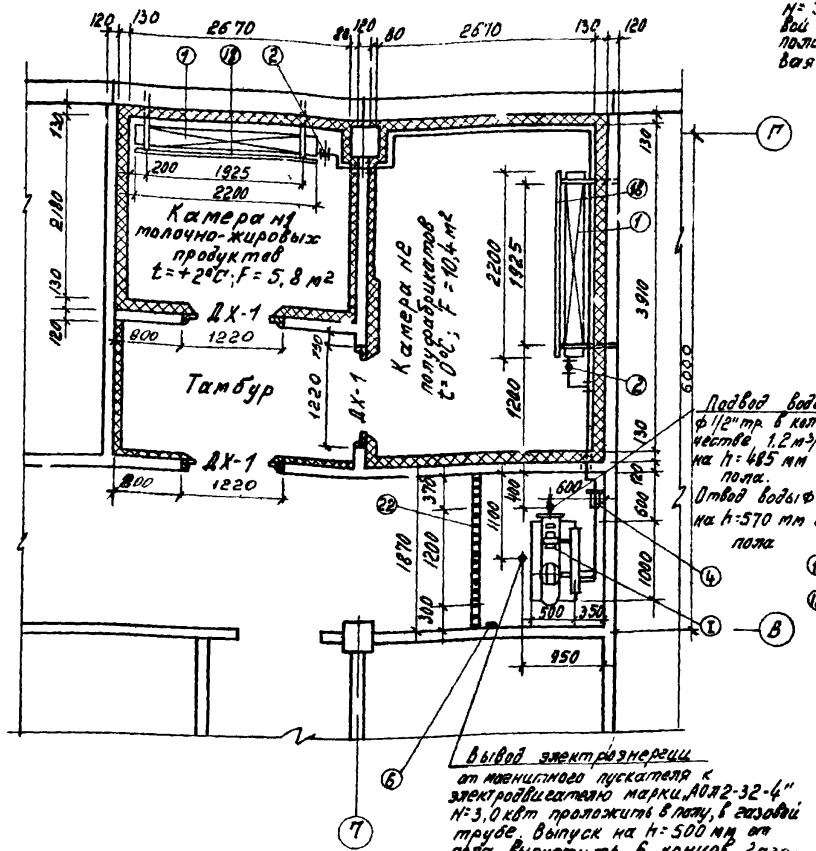
Нач. отд. Сидельникова
Гл. инж. пр-та Холодилина
Гр. инженер Тобольцев
Исполнил Журавлева

Конструкции: Кондратова, Кабетник, Чуркина
Отопление и вентиляция: Шишпрожилка, Гаг. дип. пр-тип
Электрооборудование: Слобкая, Пермякова

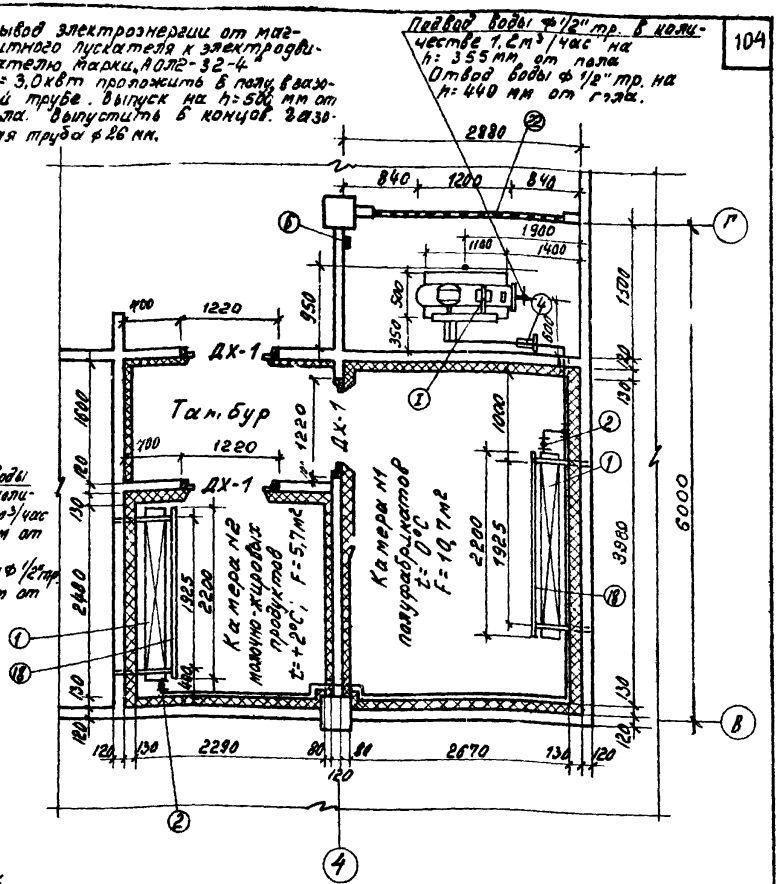
1972 УС Здания административно-бытового назначения

Столовые-доготовочные на 150 мест
Ст 150-1, Ст 150-2.
Планы охлаждаемых камер.

Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	100



1 этаж. Ст 150-3



1 этаж. Ст 150-4

Примечание:
1. Спецификацию оборудования см. листы 104, 105.

1972	УС Здания административно-бытового назначения.	Столовые-доготовочные на 150 мест Ст 150-3, Ст 150-4. Планы охлаждаемых камер.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 101

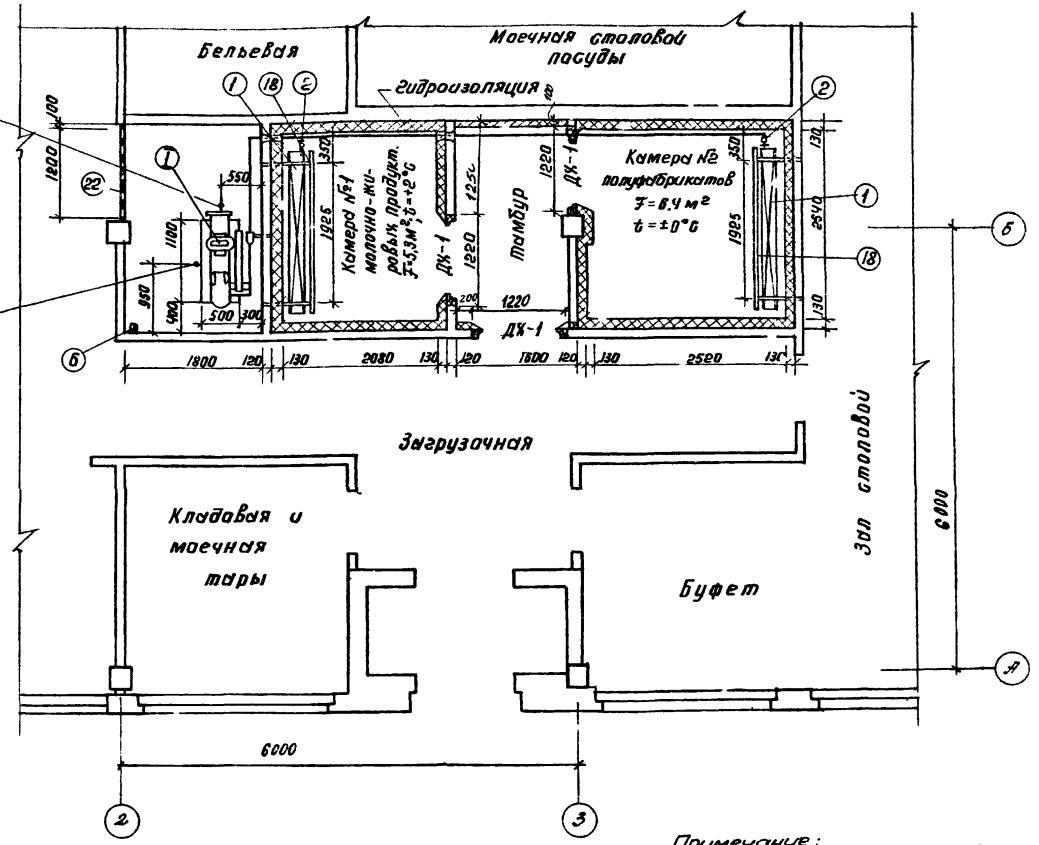
ГИПРОТОРГ Москва

Гр. инженер | Исполнитель | Тобстик | Чуркина | Цниипромзд. | Гл. арх. пр-та | Парамонов

12333 105

Подвод воды ф 1/2" тр. на h=355 мм от пола в количестве 1,2 м³/час. Отвод воды ф 1/2" тр. на h=440 мм от пола.

Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-32-4" N=3,0 квт проложить в полу, в газовой трубе ф 2 6 мм выпуск на h=500 мм от пола в концов.



1 этаж Ст 150-5

Примечание:
1. Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

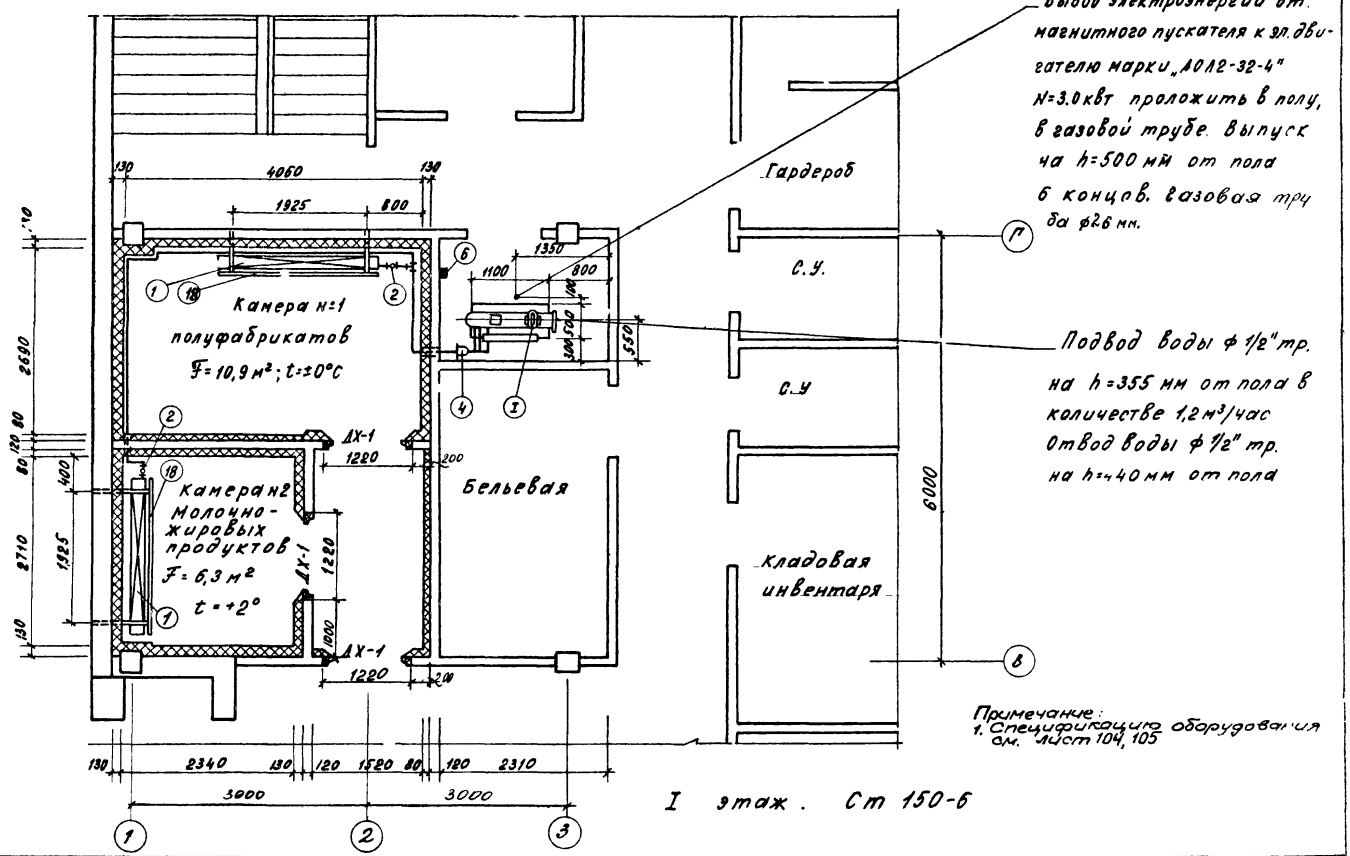
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест. Ст 150-5. План охлаждаемых камер.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 102

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

Согласовано: Инж. технол. Цинитпромзданий Рук. гр. пр. арх. Слабкая Гласко

Нач. отдела Гл. инж. пр-та Проектировал Проверил Кит Крикунова Елисеева Тодстик

12333 106



Примечание:
1. Спецификацию оборудования см. лист 104, 105

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест Ст 150-6. План охлаждаемых камер.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 103

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. отдела
Гл. инж. пр-та
Проектировал
Проверил

Кит
Крикунова
Елисеева
Товстик

Согласовано:
Инж. технолог
Цинтрпромзданий
Рук. гр. пл. арх.
Слабкая
Гласко

12333 107

Спецификация

NN п/п	Наименование	Ед изм	Количество оборудования — Столовые-доготовочные на 150м 1	150м 2	150м 3	150м 4	150м 5	150м 6	100м 1	100м 2	75м 1	15м 2	75м 3	75м 4	50м 1	50м 2	50м 3	50м 4	50м 5	Примечания
I	Автоматический фреоновый компрессорно-конденсаторный агрегат марки „АКФВ-4м" холодопроизводительностью 4600 ст. ккал/час, с эл. двигателем марки „4АЛ2-32-4" N=30 квт. n=1500 об/мин.,																			Завод изготовитель им. „XXX лет ВЛКСМ" г. Мелитополь
	в комплект которого входят:	к-т	1	1	1	1	1	1	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	
1	Фреоновая батарея испаритель „ИРСН-12,5"	шт. в к-те	4	4	4	4	4	4	—	4	-	—	4	4	—	—	—	—	—	
2	Терморегулирующий вентиль „ТРВ-4М"	„	2	2	2	2	2	2	—	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	
3	Водорегулирующий вентиль „ВР-15"	„	1	1	1	1	1	1	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	
4	Фильтр-осушитель „ФФ-10а"	„	1	1	1	1	1	1	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	
5	Теплообменник „ТФ-20М"	„	1	1	1	1	1	1	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	
6	Магнитный пускатель „ПМЕ-222"	„	1	1	1	1	1	1	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	
7	Трубки медные ф 18 х 1,0 мм	пм.	20	21	16	18	18	18	—	16	—	—	14	18	—	—	—	—	—	ГОСТ 617-64
8	„ „ ф 12 х 1,0 мм	„	6	9	6	6	6	3	—	5	—	—	3	18	—	—	—	—	—	
9	„ „ ф 8 х 1,0 мм	„	12	9	8	11	9	18	—	9	—	—	10	10	—	—	—	—	—	
II	Автоматический фреоновый компрессорно-конденсаторный агрегат марки „ИФ-56м" холодопроизводительностью 2850 ст. ккал/час, с эл. двигателем марки „4АЛ2-31-4" N=2,2 квт,																			Завод изготовитель им. „XXX лет ВЛКСМ" г. Мелитополь
	n=1430 об/мин., в комплект которого входят:	к-т	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	1	1	1	
10.	Фреоновая батарея-испаритель „ИРСН-10"	шт. в к-те	—	—	—	—	—	—	4	—	4	4	—	—	4	4	4	4	4	
11	Терморегулирующий вентиль „ТРВ-2П"	„	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—	—	2	2	2	2	2	

Гипроторг г. Москва

Зав. отделом — Ю. Ф. Ситников
Гл. инж. пр-та — Н. Крикунова
Проектировал — Е. Елисеева
Проверил — Ю. Мартынов

Согласовано: Главсантехпроект, Спасско

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Спецификация оборудования

Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 104

Спецификация

NN п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество оборудования. Столовые-доготовочные на 150м 1	150м 2	150м 3	150м 4	150м 5	150м 6	100м 1	100м 2	75м 1	75м 2	75м 3	75м 4	50м 1	50м 2	50м 3	50м 4	50м 5	Примечания
12	Аппаратурный щиток „4ф-19б"	шт. к-те	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	1	1	1	
13	Магнитный пускатель „ПМЕ-222"	"	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	1	1	1	
14	Трубки медные ф16х1,0 мм	п.м.	—	—	—	—	—	—	12	—	9	11	—	—	14	13	13	11	7	ГОСТ
15	" " ф10х1,0 мм	"	—	—	—	—	—	—	7	—	3	3	—	—	7	6	6	6	7	617-64
16	" " ф8х1,0 мм	"	—	—	—	—	—	—	9	—	6	9	—	—	5	6	5	6	7	
17	Термометр комнатный со шкалой -30°/+30°С	шт	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	ГОСТ 9177-59
18	Щит деревянный, обитый оцинкованной																			Изготовля-
	стальм размером 2200х1020х20 мм	шт	2	2	2	2	2	2	—	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	емые
19	То же размером 1800х1020х20 мм	"	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—	—	2	2	2	2	2	изделия
20	Поддон металлический размером 2200х245мм	"	2	2	2	2	2	2	—	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	
21	" " " 1800х245мм	"	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—	—	2	2	2	2	2	
22	Ограждение из металлической сетки h=1,5м	м²	2,25	2,85	2,85	4,35	1,95	—	3,0	2,6	—	4,5	2,25	3,75	2,70	2,70	3,0	3,0	5,25	
	Материалы монтажа:																			
	Шланг резиновый ф12 мм	пм	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Трубка 3 ст. 10х2 ГОСТ 5496-67
	Сталь угловая 50х50х5 мм	кг	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	ГОСТ 8509-67
	" " 32х32х4 мм	"	24,3	26,1	26,1	30	24,0	—	2,62	2,58	—	31	24,3	28	2,69	2,69	2,62	2,62	41	—"—
	" " 25х25х4 мм	"	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	—"—
	Сталь полосовая 40х4 мм	"	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	ГОСТ-103-57
	" " 20х4 мм	"	10,0	10,7	10,7	11,8	7,7	—	10,8	10,4	—	12,0	10,0	11,0	10,5	10,5	10,8	10,8	12,9	—"—
	Сталь круглая ф8,5	"	0,6	0,6	0,6	0,9	0,5	—	0,6	0,6	—	1,0	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	ГОСТ 2590-71
	Болт 8х3,5мм, 8х55мм, 12х25мм, 6х15 мм	"	1,155	1,155	1,155	1,155	1,155	1,144	1,55	1,55	1,144	1,155	1,155	1,155	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	ГОСТ 7798-70
	8мм, м12мм, м6 мм	"	0,80	0,80	0,80	0,88	0,80	0,36	0,80	0,80	0,36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,88	0,80	ГОСТ 5915-70

ГИП ОТОРГ г. Сева

Клочко — Гук. сред. спец. — Шунина — Гук. сред. спец. — Елисеева — Гук. сред. спец. — Мартынова — Гук. сред. спец. — Проверил — Утвердил

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Спецификация оборудования

Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 105

gost.e-ecolog.ru