ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
/МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ/

416-09-22.83

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖЕЙ 3,0 м В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ДЛЯ ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Выпуск 3

ПРИМЕРЫ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ВСТРОЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

1446-04
2-36

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
/МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ/

416-09-22.83

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖЕЙ 3,0 м В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ДЛЯ ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Выпуск 3

СОСТАВ ТИПОВЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

Выпуск 0 — Общие указания.
Выпуск 1 — Примеры планировочных решений санитарно-бытовых помещений.
Выпуск 2 — Примеры планировочных решений цеховых помещений управления.
Выпуск 3 — Примеры планировочных решений встроенных помещений общественного питания.
Выпуск 4 — Примеры планировочных решений встроенных помещений здравоохранения.
Выпуск 5 — Пример блокирования унифицированных секций.

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Зам. директора по научной работе Н.Н.Ким
Рук. отдела А.В.З П.А.Скроб
Рук. темы Н.Д.Смирнов

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Зам. главного инженера ин-та Л.Л.Хорошилкин
Нач. отдела И.Б.Петров
Гл.архит. пр-та П.Г.Терешкин
Гл.инж. пр-та В.Л.Пастернак

ГИПРОТОРГ МИНТОРГА СССР
Зам. главного инженера ин-та Н.И.Дроздов
Главный специалист Г.А.Тене

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ГОССТРОЕМ СССР
Протокол от 24 июня 1983 г. №ВА-25

Содержание выпуска (начало)

Лист	Наименование	Примечание
	Содержание	Стр 2
3-00ПЗ	Пояснительная записка	3
3-04АР	Буфеты на 16и24 посадочных мест БУ-16и БУ-24 Планы	4
3-02АР	Буфеты на 40 посадочных мест БУ-40-1 и БУ-40-2. Планы	5
3-03АР	Столовые-доготовочные. Экспликация помещений	6
3-04АР	Столовая-доготовочная на 50 посадочных мест	7
	Ст-50-1. План	
3-05АР	Столовая-доготовочная на 50 посадочных мест	8
	Ст-50-2. План.	
3-06АР	Столовая доготовочная на 75 посадочных мест	9
	Ст-75. План	
3-07ТХ	Пояснительная записка (начало)	10
3-07ТХ	То же (окончание)	11
3-08ТХ	Буфеты на 16,24 и 40 мест. Спецификация	12
	оборудования (начало)	
3-08ТХ	То же (продолжение)	13
3-09ТХ	" (окончание)	14
3-09ТХ	Буфет на 16 мест БУ-16	15
3-10ТХ	Буфет на 24 места БУ-24	16

Содержание выпуска (окончание)

Лист	Наименование	Примечание
3-11ТХ	Буфет на 40 посадочных мест. БУ-40-1	Стр-17
3-12ТХ	Буфет на 40 посадочных мест БУ-40-2	18
3-13ТХ	Столовые-доготовочные на 50 и 75 мест. Ст-50-1, Ст-50-2.	19
	Ст-75. Спецификация оборудования (начало)	
3-13ТХ	То же (продолжение)	20
3-13ТХ	" (продолжение)	21
3-13ТХ	" (окончание)	22
3-14ТХ	Столовая доготовочная на 50 мест - Ст-50-1	23
3-14ТХ	То же привязка подводок коммуникаций	24
3-15ТХ	Столовая доготовочная на 50 мест. Ст-50-2	25
3-15ТХ	То же привязка подводок коммуникаций	26
3-16ТХ	Столовая-доготовочная на 75 мест. Ст-75.	27
3-16ТХ	То же привязка подводок коммуникаций	28
3-17ТХ	Столовые-доготовочные на 50 и 75 мест. Ст-50-1,	29
	Ст-50-2, Ст-75. Привязка местных вентотсосов и	
	лотков	

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

В состав выпуска 3 включены примеры планировочных решений встроенных объектов общественного питания: буфетов и столовых доготовочных (буфеты на 16, 24 и 40 посадочных мест и столовые на 50 и 75 посадочных мест).

Все решения разработаны применительно к конструкциям шифр 182-82 (высотой этажа 3,0 м. шаг несущих поперечных стен 6,0 м).

Примеры решений буфетов и столовых-доготовочных разработаны в соответствии со строительными нормами и правилами: ч.II Раздел 92 СНиП-л.8-71 „Предприятия общественного питания" и СНиП II-92-76 „Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий и приложение к постановлению Госстроя СССР от 31 марта 1983 г. N56 „Изменение пункта 2,5 главы СНиП II-92-76".

При использовании чертежей данного выпуска следует также руководствоваться материалами выпуска „О" Общие указания. Шифр 182-82.

Расчет количества мест в столовых-доготовочных следует определять исходя из

а. количества работающих в наиболее многочисленной смене (с учетом процента охвата).

б. количества посадок.

Состав, площади помещений и штаты приняты для столовых-доготовочных закрытого типа, работающих на полуфабрикатах.

В столовых и буфетах предусмотрены установки специального модулированного оборудования.

Тепловое технологическое оборудование предусмотрено работающим на электричестве. Номенклатура технологического оборудования приведена: для буфетов на стр. 12÷14, для столовых на стр. 19÷22

Все инженерно-технические коммуникации для буфетов и столовых-доготовочных разрабатываются в комплексе с коммуникациями для зданий административно-бытового назначения, в которые они встраиваются, с учетом требований ранее указанных глав СНиП.

Настоящий выпуск разработан коллективом:

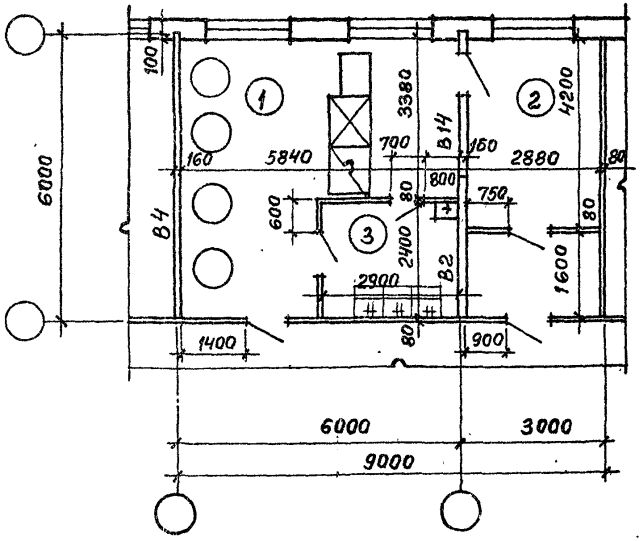
- отдела архитектуры вспомогательных зданий „ЦНИИпромзданий" в составе Скроба Л.А, Баранина В.Г, Гласка М.В, Смирнова И.Д, Куликовой С.П, Кудрявцевой Н.И, Самбуровой Н.С, Уриной Т.Г, Акимочкиной Н.Г.
- отдела технологического „Гипроторга" в составе Чиколадковой В.Н, Тане Г.А, Афанасьевой Р.Т, Кулаковой Н.Н, Иващенко М.А.
- отдела типового проектирования „Промстрой-проекта" в составе Петрова Б.И, Пастернака В.П, Терешкина П.Г, Добромысловой Л.А.

Рук.отд.	Скроб	416-09-22.83	3-ОПЗ
Н.контр.	Смирнов	Пояснительная записка.	Стадия: — Лист: — Листов: 1
ГАП	Гласко		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ГАП	Смирнов		
Ст.арх.	Куликова		
Ст.инж.	Урина		

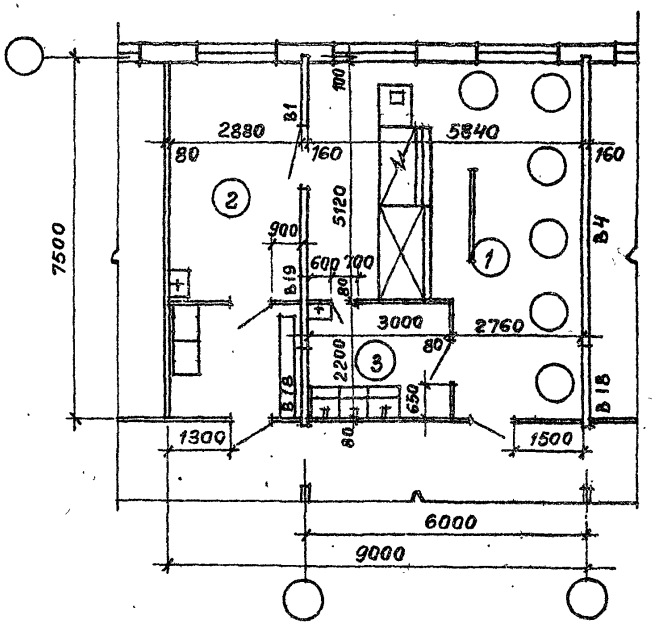
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1446-04

БУ-16



БУ-24



Расшифровку условных марок панелей внутренних стен для всех планировочных решений см. документ 0-02 выпуск 0.

Экспликация помещений

NN по плану	Наименование	Тип буфета площадь м²			
		БУ-16	БУ-24	БУ-40-1	БУ-40-2
1	Зал с раздаточной	26,9	36,9	59,1	69,9
2	Подсобное помещения	11,8	15,1	17,3	19,9
3	Моечная столовой посуды	6,9	6,6	11,1	8,2
4	Тамбур	4,5	6,4	5,7	5,8

Ст. арх.	Добромыслова		
ГАП	Терешкин		
ГИП	Пастернак		
Нач. ОТП	Петров		

416-09-22.83 3-01 АР

Буфеты на 16 и 24 посадочных мест БУ-16 и БУ-24. Планы.

Стадия	Лист	Листов
		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

1446-04

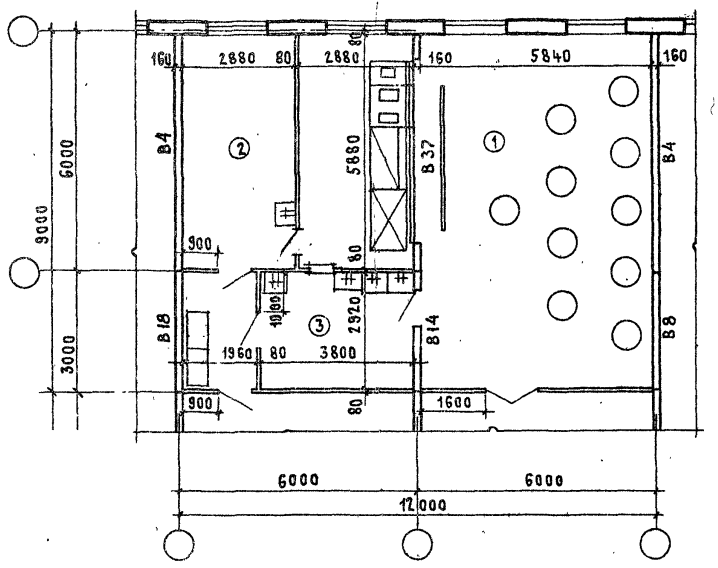
Копировал Замалуева

Формат А5

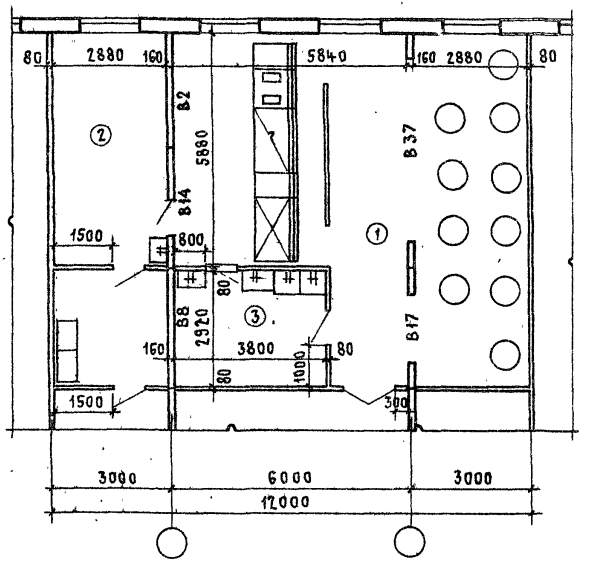
Согласовано: Типроторг, Цинипромзданий, Афанасьева, Смирнов, Гласко

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

БУ-40-1



БУ-40-2



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

Рук. отд.	Скроб		
Н. контр.	Добровольская		
ГАП	Смирнов		
ГИП	Воронин		
Ст. арх.	Куликова		

416-09-22.83 3-02 АР

Буфеты на 40 посадочных мест БУ-40-1 и БУ-40-2. Планы.

Стадия	Лист	Листов
	1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

1446-04

Формат А3

Номер по плану	Наименование	Тип столовой, площадь м² СТ-50-1	СТ-50-2	СТ-75-1
	Помещения для посетителей			
2	Зал с раздачей	95,0	105,0	148,0
	Производственные помещения			
5	Горячий цех	34,1	34,3	48,7
6	Холодный цех	11,6	12,5	10,0
7	Помещение для резки хлеба			4,8
8	Доготовочный цех	—	—	10,0
13	Моечная столовой посуды	16,2	16,9	22,0
14	Моечная кухонной посуды	5,1	5,8	5,0
15	Моечная и кладовая тары полуфабрикатов			
	Складские помещения			
11	Охлаждаемые камеры для хранения: мясных, рыбных и овощных полуфабрикатов, фруктов, ягод, напитков и яичных продуктов, жиров и гастрономии	8,2	8,5	7,4

Номер по плану	Наименование	Тип столовой, площадь м² СТ-50-1	СТ-50-2	СТ-75-1
17	Машинное отделение	3,3	2,8	4,8
18	Кладовая сухих продуктов.	7,5	8,1	6,8
20	Кладовая и моечная тары	7,5	8,2	6,7
21	Кладовая инвентаря	—	4,0	4,8
23	Загрузочная	12,0	8,6	13,3
	Административные и бытовые помещения			
24	Кабинет директора	3,8	8,1	8,0
25	Контора			
28	Бельевая	—	—	4,5
29	Гардероб для персонала	6,0	4,6	9,0
30	Душевая, кабина для переодевания, уборная	6,0	5,1	10,7
31	Помещение для уборочного инвентаря	—	—	4,0
32	Коридор, тамбур	15,1	15,4	33,0

Рук. отд.	Серов	
Н. контр.	Смирнов	
ГАП	Смирнов	
Ст. арх.	Кузнецова	

416-09-22.83 3-03 АР

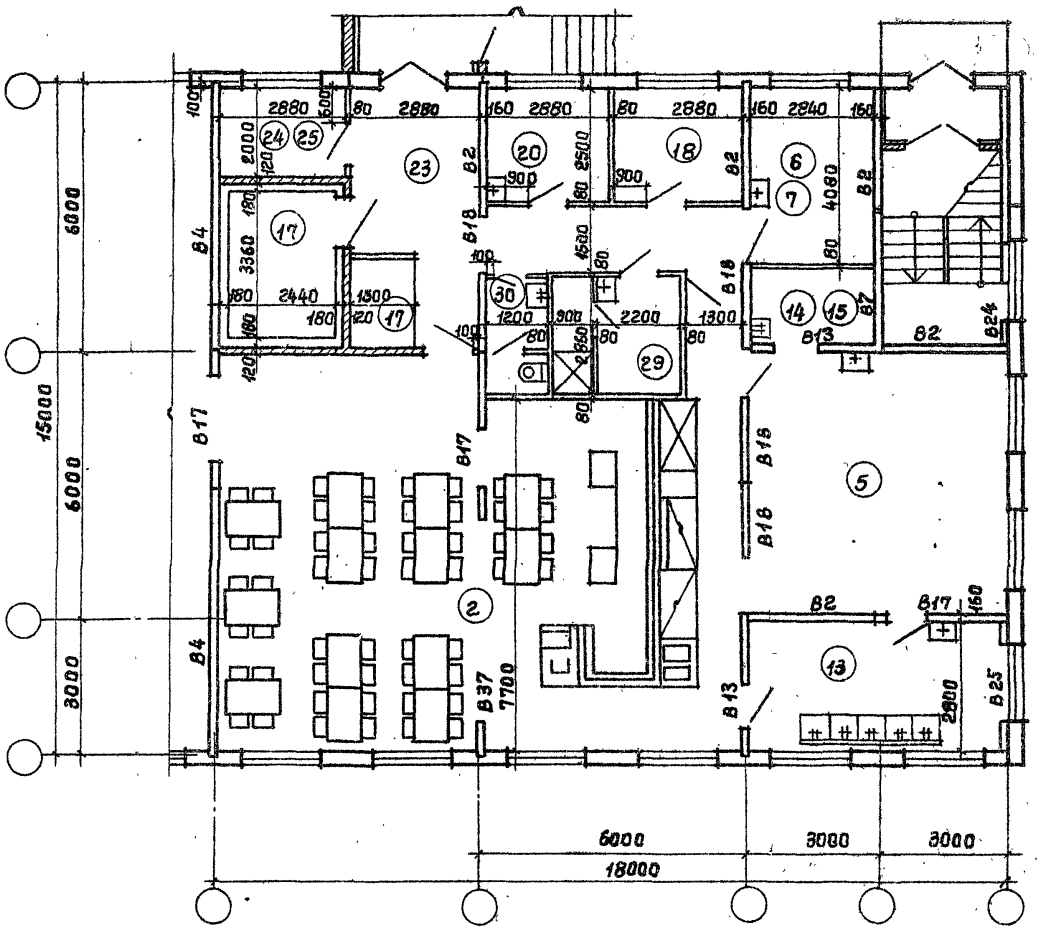
Столовые - доготовочные. Экспликация помещений

Стадия	Лист	Листов
		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

1446-04

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



				416-09-22.83 3-04 АР
Ст. арх.	Добромыслова			Столовая-доготовочная на 50 посадочных мест СТ-50-1. План.
Гл. арх.	Терешкин			
Гл. арх.	Пастернак			
Нач. отп.	Петров			

Стадия	Лист	Листов
		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Согласовано:

Гипротор: Афанасьева

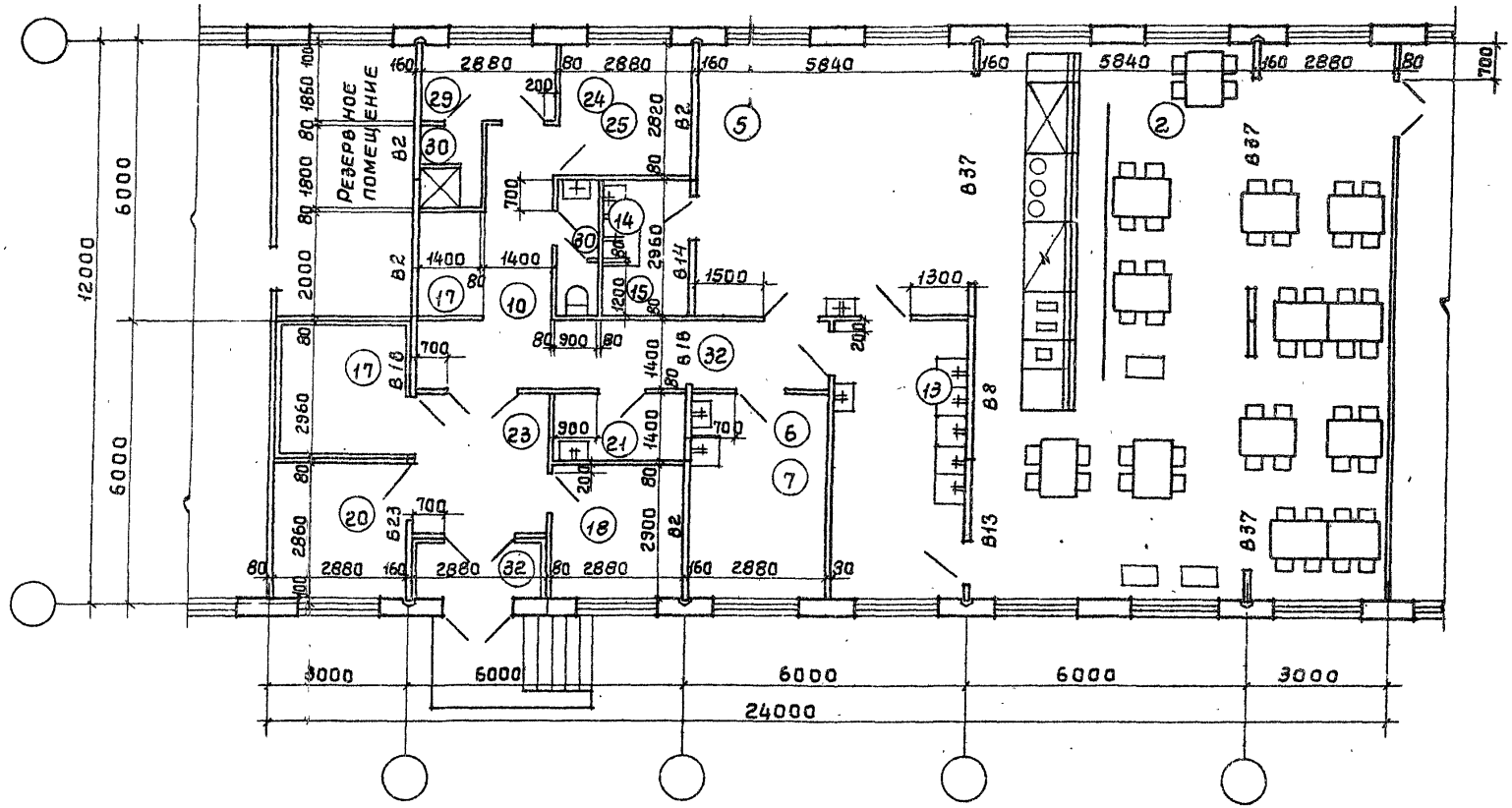
Инипромзданий: Смирнов

Гласко

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

1446-04

Копировал: Чепрев Формат 83



Согласовано:

Гипроторг	Иванасьева	
Унипромторгмаш	Смирнов	
	Гласко	

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

Ст. арх.	Добромыслова		
ГАП	Терешкин		
ГИП	Пастернак		
Нач. отд.	Петров		

416-09-22.83 3-05 АР

Столовая-доготовочная на 50 посадочных мест
СТ-50-2. План.

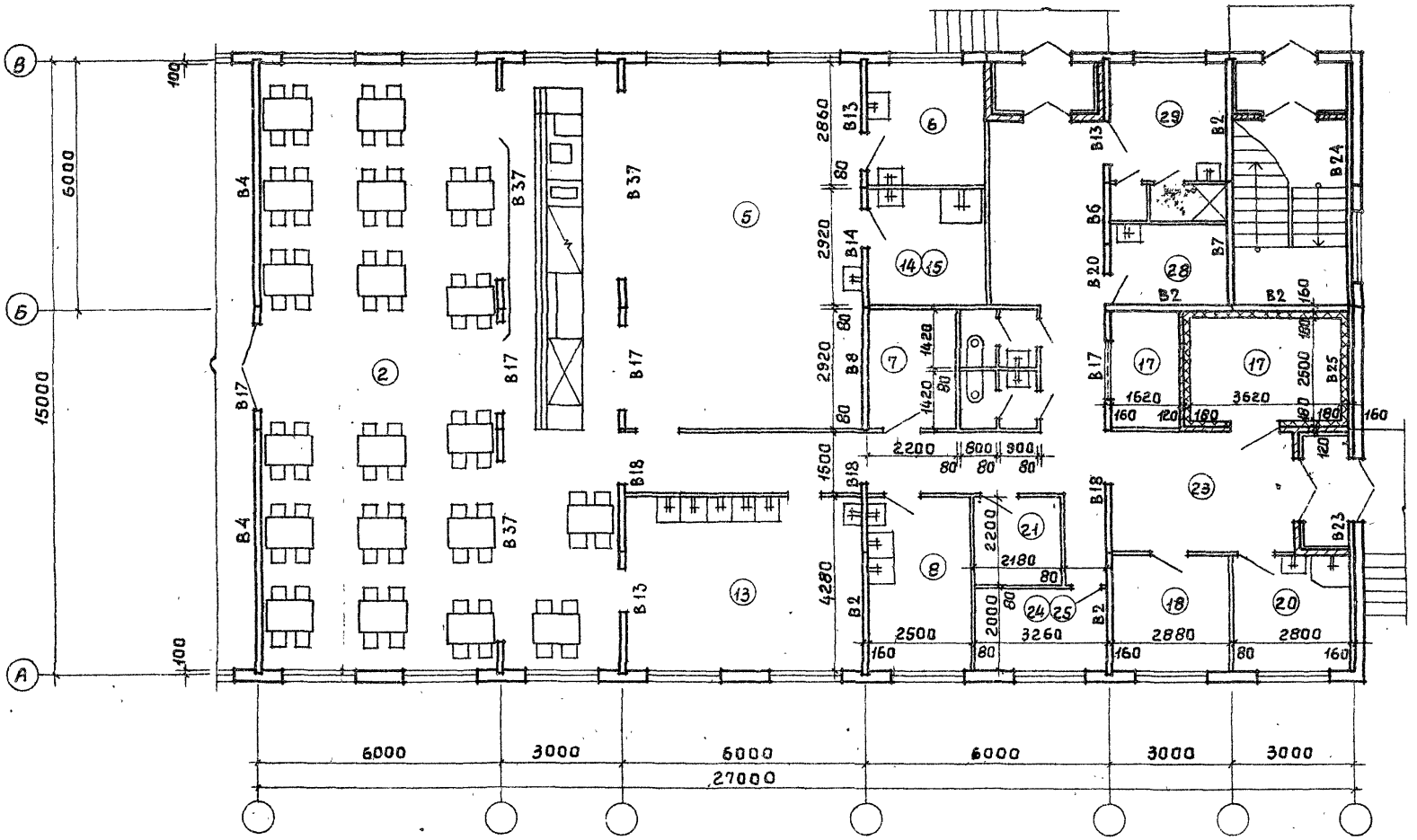
Стадия	Лист	Листов
		1

Промстройпроект

1446-04

Копировал Чуева

Формат А3



Рук.отд.	Скроб		
Н.контр.	Добровольская		
ГАП	Смирнов		
ГИП	Боронин		

416-09-22.83 3-06 АР

Столовая-доготовочная на 75 посадочных мест Ст-75. План.

Стадия	Лист	Листов
		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

1446-04

Копировал Углева

Формат А3

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

Ведомость основных документов ТХ

Лист	Наименование	Примечание
3-07ТХ	Пояснительная записка (начало)	Стр. 10
3-07ТХ	То же (окончание)	11
3-08ТХ	Буфеты на 16, 24 и 40 мест. Спецификация	12
	оборудования (начало)	
3-08ТХ	То же (продолжение)	13
3-08ТХ	" (окончание)	14
3-09ТХ	Буфет на 16 мест. БУ-16	15
3-10ТХ	Буфет на 24 места. БУ-24	16
3-11ТХ	Буфет на 40 мест. БУ-40-1	17
3-12ТХ	Буфет на 40 мест. БУ-40-2	18
3-13ТХ	Столовые доготовочные на 50 и 75 мест.	
	Ст-50-1; Ст-50-2; Ст-75. Спецификация	
	оборудования (начало)	19
3-13ТХ	То же (продолжение)	20
3-13ТХ	" (продолжение)	21
3-13ТХ	" (окончание)	22
3-14ТХ	Столовая-доготовочная на 50 мест. Ст-50-1	23
3-14ТХ	То же (привязка подводок коммуникаций)	24
3-15ТХ	Столовая-доготовочная на 50 мест. Ст-50-2	25
3-15ТХ	То же (привязка подводок коммуникаций)	26
3-16ТХ	Столовая-доготовочная на 75 мест. Ст-75	27
3-16ТХ	То же (привязка подводок коммуникаций)	28
3-17ТХ	Столовая-доготовочная на 50 и 75 мест.	29
	Ст-50-1, Ст-50-2, Ст-75 привязка местных	
	вентотсосов и лотков.	

		416-09-22.83	3-07 ТХ
Нач. отд.	Николодков	Пояснительная записка	Стадия: — Лист: 1 Листов: 2
Н. контр.	Кулешова		Минторг СССР ГИПРОТОРГ г. Москва
ГИП	Попе		
Рук. гр.	Афанасьева		

1446-04

Основные показатели

№ пп	Наименование	Столовые доготовочные			Буфеты				Примечание
		С-50-1	С-50-2	С-75	БУ-16	БУ-24	БУ-40	БУ-40-2	
1	Штаты	10	10	15	3	4	5	5	
	из них:								
	производственный персонал	7	7	11	3	4	5	5	
	в максимальную смену	8	8	11	2	3	4	4	75% от общего штата
2	Количество выпускаемых блюд	1000	1000	1650	300	450	750	750	
3	Установочная мощность технологического оборудования в квт	146	146	171	22	26	58	58	

Ведомость ссылочных материалов

Обозначение	Наименование	Примечание
Приложение №1 к приказу Минторга СССР от 26.11.71 № 187	Нормы оснащения типовых предприятий общественного питания торгово-технологическим и холодильным оборудованием	
СНиП II-Г часть II, раздел 1. 8-71	Предприятия общественного питания. Нормы проектирования	
СНиП II-Г часть II глава 92.76	Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий	

Условные обозначения

- 9 – подвод электроэнергии
- ф – фазность тока
- МП – магнитный пускатель
- ЩУ – щиток управления
- ПУ – пульт управления
- Ш – штепсельная розетка
- N/W – номер позиции / мощность тока, квт
- h – высота подводов от чистого пола
- d – диаметр трубопровода, мм
- \+ – подвод холодной и горячей воды
- КЗ – отвод в канализацию с разрывом струи через воронку
- – трап, d-100
- – лоток с трапом
- – подвод холодной и горячей воды к раковине

1. Все размеры даны в мм.
2. Трапы в лотках выполняют в дне лотков. Предусмотреть уклон к трапам. Лотки перекрываются решетками из антикоррозийных материалов. Конструкция решеток должна обеспечивать беспрепятственное передвижение по ним тележек.
3. На трубопроводах горячего и холодного водоснабжения перед присоединением их к оборудованию предусмотреть вентили.
4. Разводка всех коммуникаций, в т. ч. воздуховодов, должна быть выполнена скрыто или защита в короба.
5. Местные вентотсосы (поз. 31 и 32) к оборудованию не крепятся. Конструкции для их крепления должны разрабатываться конструкторами в соответствии с рекомендациями на МВО
6. Привязки технологического оборудования и подводов коммуникаций даны с учетом окончательной строительной отделки

Спецификация оборудования. (начала).

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель	Тип, марка оборудования обозначение документа и опросного листа	Единица измерения	Количество				Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг
				БУ-16	БУ-24	БУ-40-1	БУ-40-2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Плита электрическая, 840×840×860, 17,04 квт, 3ф п.о. „Таджикторгмаш"	ПЭСМ-4Ш6	штук	—	—	1	1	0.330	245
2	Плита электрическая, 420×840×860, 7,0 квт, 3ф п.о. „Таджикторгмаш"	ПЭСМ-2	—"—	1	1	—	—	0.140	110
3	Кипятильник электрический, 427×303×702, 7,0 квт, 3ф	КНЭ-50	—"—	1	1	1	1	0.052	18
	п.о. „Калининградторгмаш"								
4	Электротермостат, 360×630×430, 0,5, 1ф Ленинабадский з-д, т.м	ТЭ-25	—"—	1	1	—	1	0.045	22
5	Электрососисковарка, 590×410×280, 4,0 квт, 1ф. Союзторгоборудование	FE-11	—"—	1	1	—	1	0.057	
6	Прилавок школьный, 2058×854×1035, 3,17 квт, 3ф	ПВ-Ш	—"—	1	—	—	—	0.415	380
	п.о. „мосторгмаш"								
	Линия прилавков самообслуживания (поз. №№ 7-10)	ЛПС-Д	—"—					—	
	Смоленский з-д т.м								
7	Прилавок для холодных закусок, 1600×1165×1420, 0,41 квт, 3ф	ЛПС-2	—"—	—	—	1	1	0.400	300
8	Прилавок-мармит для I и II блюд, 1600×1165×1420, 6,4 квт, 3ф	ЛПС-3	—"—	—	1	1	1	0.412	250
9	Прилавок для горячих напитков, 1000×1045×1420,	ЛПС-5	—"—	—	—	1	1	0.178	108
	0,8 квт, 1ф								
10	Прилавок для столовых приборов и подносов,	ЛПС-6	—"—	—	—	2	2	0.052	54
	600×840×900								
11	Прилавок-вставка, 600×1165×1420	ЛПС-12	—"—	—	—	2	1	0.060	57.5
	Харьковский з-д т.м								
12	Тележка для сбора посуды, 767×470×890	ТП	—"—	2	2	2	2	0.032	
	Союзторгоборудование								

Нач.отд.	Николаенкова	
Н.контр.	Кулакова	
ГИП	Гане	
Рук.гр.	Афанасьева	
Ст.техн.	Ващенко	

416-09-22.83 3-08 ТХ

Буфеты на 16, 24 и 40 мест. Спецификация оборудования.

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Минторг СССР ГИПРОТОРГ г. Москва

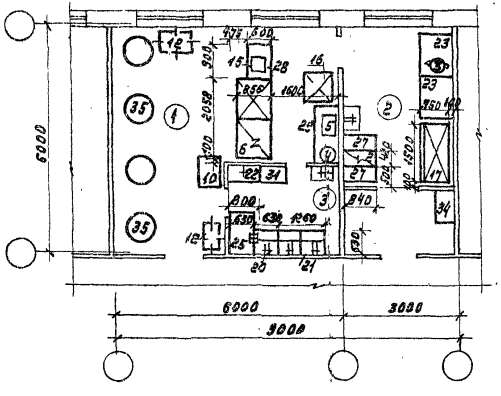
Спецификация оборудования (продолжение)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения	Количество				Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг
				БУ-16	БУ-24	БУ-40-1	БУ-40-2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Машина посудомоечная, 1806×760×1440, 25,5 квт, 3ф. п.о. „Белторгмаш"	ММУ-250	шт.	—	—	1	1	1.050	350
14	Хлеборезка, 1200×600×730, 0,27 квт, 3ф Союзторгоборудование	МРХ-200	-"-	—	1	1	1	0.295	80
15	Кассовый аппарат, 355×456×436, 0,05 квт, 1ф Рязанский з-д счетно-аналитических машин	ОКА-14.01	-"-	1	1	1	1	0.650	36
16	Холодильный шкаф, 590×685×1385, 0.15 квт, 1ф. г. Москва, з-д им. Лихачева	ЭИЛ	-"-	1	1	—	—	0.400	90
17	Холодильный шкаф, 1500×750×1810, 0,4 квт, 3ф п.о. „Мариколовмаш"	ШХ-0,80М	-"-	1	1	2	2	0.370	300
18	Прилавок-витрина холодильный, 1800×950×1200, 0,5 квт, 3ф п.о. „Мариколовмаш"	ПВХС-1-0,4 „ТАЦР-106М"	-"-	—	1	—	—	0.485	300
19	Местный вентиляционный отсос, 420×720×400 п.о. „Тайжихтаремаш"	МВО-420Ф	-"-	1	1	2	2	0.033	16.5
20	Ванна моечная на 1 отделение, 630×630×877 Союзторгоборудование	ВМСМ-1	-"-	1	1	—	—	0.052	29
21	Ванна моечная на 2 отделения, 1260×630×877 Союзторгоборудование	ВМСМ-2	-"-	1	1	1	1	0.088	41
22	Мойка „Москва", 800×460×435 г. Москва, з-д „Сантехника"	ТИП II	-"-	1	1	1	1	0.090	
23	Стол производственный, 1050×840×860 Союзторгоборудование	СПСМ-1	-"-	2	2	2	2	0.037	35

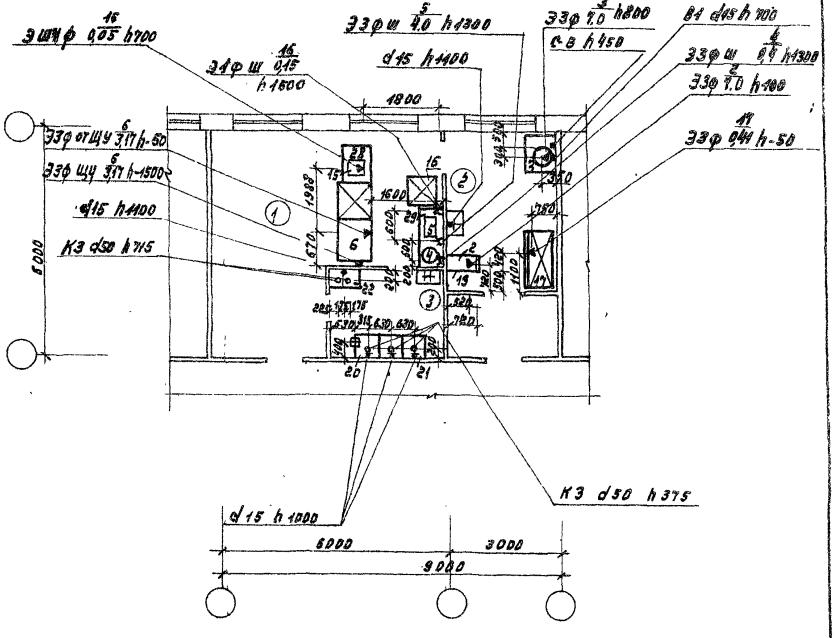
Спецификация оборудования (окончание).

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения	Количество				Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг
				БУ-16	БУ-24	БУ-40-1	БУ-40-2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Стол производственный, 1470×840×860	СПМ-7	штук	—	1	2	2	0.075	60
	Союзторгоборудование								
25	Стол производственный, 1100×630×850	СР-1	—"—	1	—	2	2	0.026	42
	Союзторгоборудование								
26	Стол для сбора остатков пищи, 750×600×900	С-10	—"—	—	1	1	1	0.056	
	Союзторгоборудование								
27	Секция-вставка с глайким столом, 420×840×860	ВСМ-420	—"—	2	1	1	1	0.053	45
	П.О. „Таджикторгмаш"								
28	Прилавок для отпуска товаров, 900×600×850	1П1С	—"—	1	1	—	—	0.24	
	Союзторгоборудование								
29	Подшкафник, 150×600×900	ПКБ-1	—"—	1	—	1	1	0.48	
	Союзторгоборудование								
30	Подшкафник, 1000×600×900	ПКБ-1А	—"—	—	2	1	1	0.33	
	Союзторгоборудование								
31	Шкаф для посуды, 770×425×1720	ШУП	—"—	1	1	1	1	0.170	
	Союзторгоборудование								
32	Кассета настенная для посуды, 1470×295×350	КТ-1	—"—	1	1	1	1	0.050	
	Союзторгоборудование								
33	Стеллаж стационарный, 1500×800×2000	СЖ-1	—"—	—	—	1	1	0.072	78
	Союзторгоборудование								
34	Шкаф для одежды, 770×425×1720	ШСО	—"—	1	2	2	—	0.144	
	Союзторгоборудование								
35	Стол кафетерийный круглый, ф800, h 1100	—	—"—	4	6	10	10	0.040	
	Союзторгоборудование								

Расстановка и привязка технологического оборудования



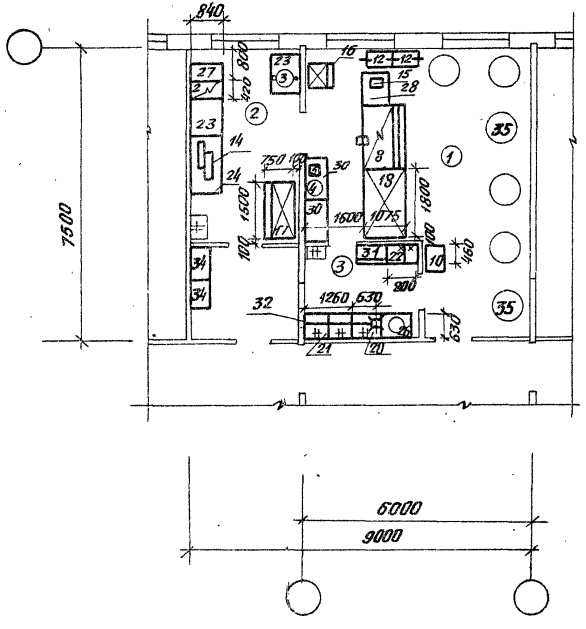
Привязка подводок коммуникаций



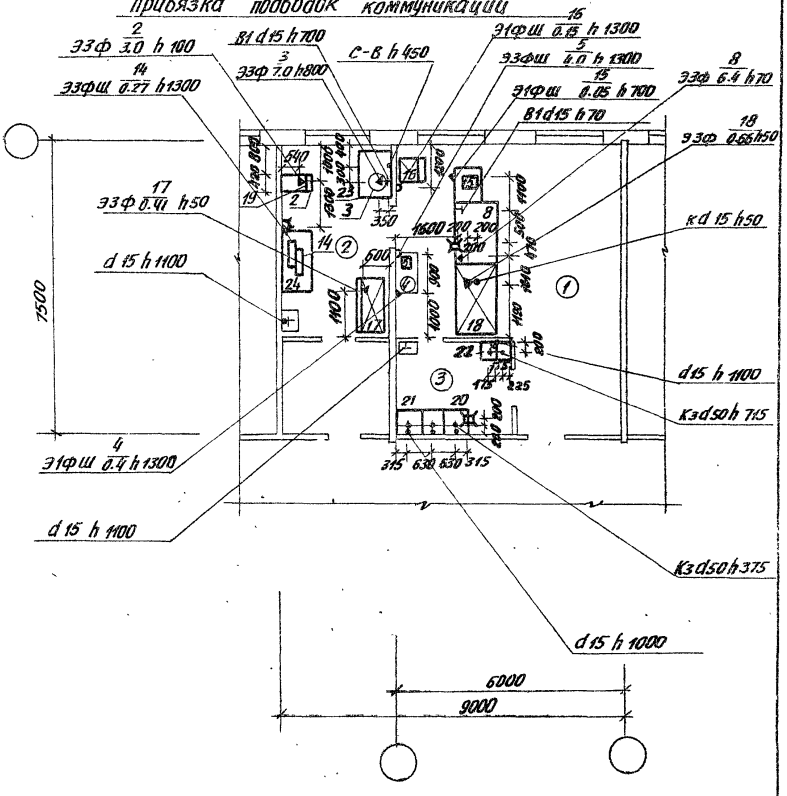
				416-09-22.83 3-09 ТХ		
Нач. отд.	Чиколовкова			Буфет на 16 мест. БУ-16	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Кулакова						1
Гип	Тоне				Минторг СССР ГИПРОТОРГ г. Москва		
Рук. груп.	Афанасьева						

1446-04

Расстановка и привязка технологического оборудования



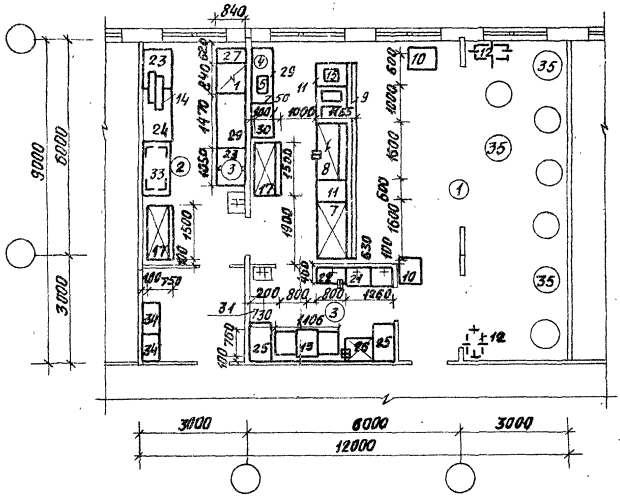
Привязка подводок коммуникации



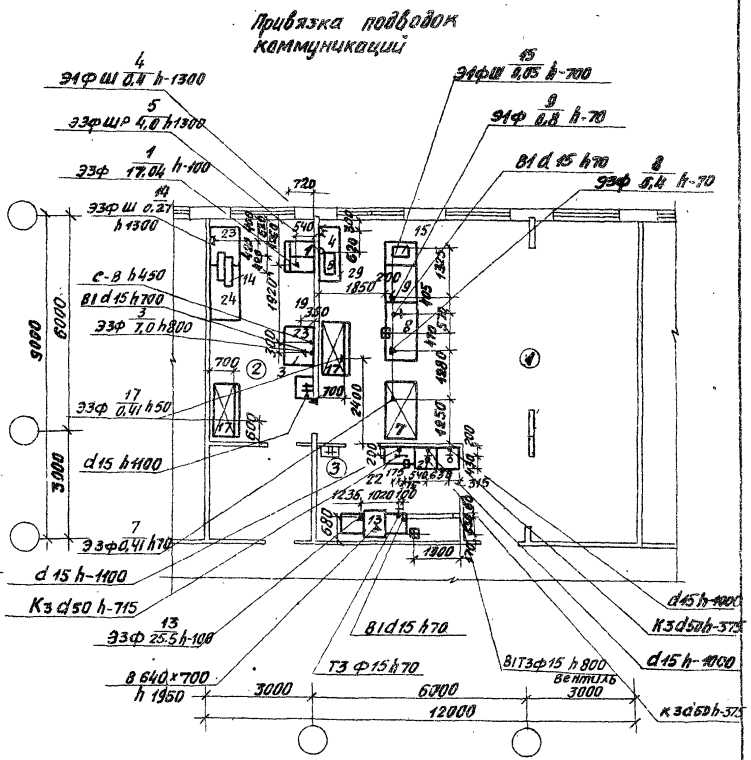
				416-09-22.83 3-10 ТХ		
Нач.отд.	Чиколодкова			Буфет на 24 места. БУ-24.	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Кулакова						1
ГИП	Тоне				Минторг СССР ГИПРОТОРГ г. Москва		
Рук.гр.	Афанасьева						

1446-04

Расстановка и привязка технологического оборудования



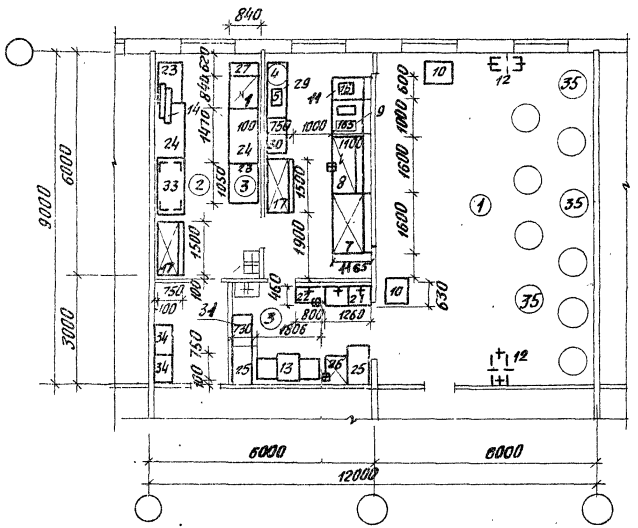
Привязка подводок коммуникаций



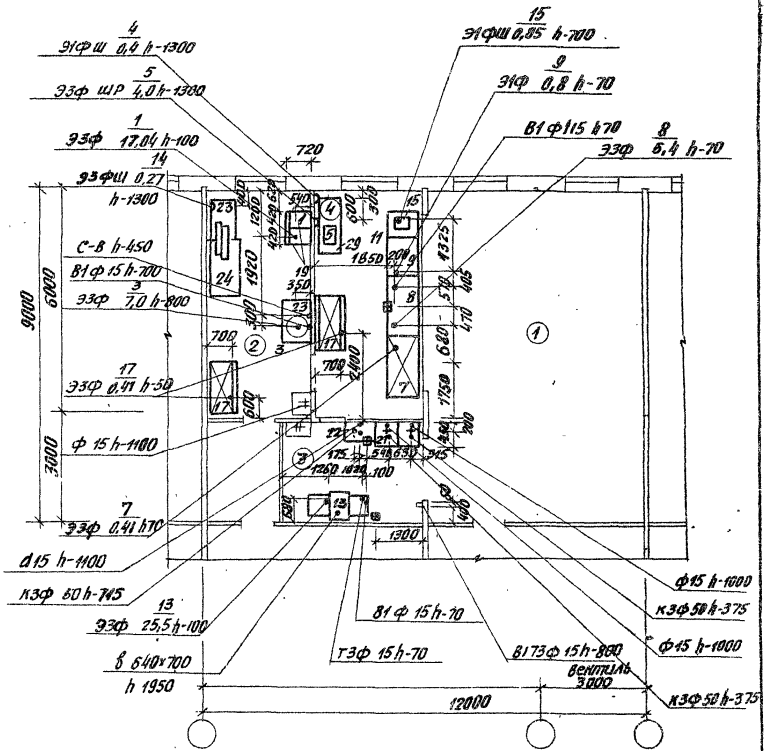
			416-09-22.83	3-11 ТХ	
Нач.отд.	Чиколадова		Буфет на 40 мест БУ-40-1	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Кулакова				1	
Гип	Тоне			Минторг СССР ГИПРОТОРГ г. Москва		
Рук.гр.	Архипцова					

1446-04

Расстановка и привязка технологического оборудования



Привязка подводок коммуникаций



				416-09-22.83 3-12 ТХ			
Нач.отд	Чиколодкова			Буфет на 40 мест БУ-40-1	Стадия	Лист	Листов
Н.конт.	Кулакова						1
ГИП	Тоне				Минторг СССР ГИПРОТОРГ г. Москва		
Рук.гр.	Афанасьева						

1446-04

Спецификация оборудования (начало).

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель	Тип, марка оборудования обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения	Количество Ст-50-1	Ст-50-2	Ст-75	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Плита электрическая, 840×840×860, 17,04 квт, 3ф	ПЭСМ-4Шб	штук	2	2	3	0.330	245
	П.О. „Таджикторгмаш"							
2	Плита электрическая, 420×840×860, 7,0 квт, 3ф	ПЭСМ-2	—и—	1	1	—	0.140	110
	П.О. „ Таджикторгмаш"							
3	Котел пищеварочный электрический, 1050×900×860, 9,45 квт,	КПЭСМ-60м	—и—	1	1	1	0.450	165
	3ф П.О. „ Таджикторгмаш"							
4	Котел пищеварочный электрический, 1100×1100×1100, 15,0 квт	КПЭ-100	—и—	1	1	1	0.320	210
	3ф. Сокулукский з-д т.м.							
5	Станция управления к „КПЭ-100", 360×250×490		—и—	1	1	1	—	20
	Сокулукский з-д т.м							
6	Сковорода электрическая, 1050×840×860, 6,0 квт, 3ф	СЭСМ-0,2	—и—	1	1	1	0.340	185
	Комиссаровский з-д т.м							
7	Шкаф жарочный электрический, 830×800×1500,	ШЖЭСМ-2К	—и—	1	1	1	0.230	250
	9,6 квт, 3ф П.О „ Таджикторгмаш"							
8	Аппарат пароварочный электрический, 846×864×1624,	АПЭСМ-2	—и—	1	1	1	0.505	260
	10,0 квт, 3ф П.О „ мосторгмаш"							
9	Электрокипятильник, 440×370×800, 12,0 квт, 3ф	КНЭ-100/МИ	—и—	1	1	1	0.105	35
	г. Челябинск, предприятия п/я я-48/8							
10	Электросушитель, 230×200×193, 1,35 квт, 1ф	ЕК-4	—и—	1	1	2	0.022	4,2
	Союзторгоборудование							

Нач.отд.	Чикалойкова	416-09-22.83	3-13 ТХ
Н.контр.	Кулакова	Столовые-доготовочные на 50 и 75 мест. ст-50-1; ст-50-2; ст-75. Спецификация оборудования.	Стадия: 1 / Лист: 1 / Листов: 4
ГИП	Тане		Минторг СССР ГИПРОТОРГ г. Москва
Рук.гр.	Афанасьева		
Ст.техн.	Ващенко		

1446-04

Спецификация оборудования (продолжение).

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель	Тип, марка оборудования обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения	Количество			Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг
				Ст-50-1	Ст-50-2	Ст-75		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Линия прилавков самообслуживания (поз. NN 11-18)	АПС-6	шт/к					
	Харьковский з-д т.м.							
11	Прилавок для холодильных закусок, 1600×1165×1420, 0,41 квт, 3ф	АПС-2	—"—	1	1	1	0.400	300
12	Прилавок-мармит для I блюд, 1600×1165×1420, 5, 25 квт 3ф	АПС-11	—"—	1	1	1	0.207	175
13	Прилавок-мармит для II блюд, 1600×1165×1420, 6,4 квт, 3ф	АПС-3	—"—	1	1	1	0.412	250
14	Прилавок для горячих напитков,	АПС-3	—"—	1	1	1	0.178	108
	0,8 квт, 1ф							
15	Прилавок кассовый (левого и правого исполнения)	АПС-7л АПС-7п	—"—	1(м)	1(п)	1(л)	0.110	100
	1250×1165×860, 0,05 квт, 1ф							
16	Барьер ℄ 6820	АПС-8б	—"—	1	1	1	0.027	
17	Прилавок для подносов, 600×840×900	АПС-1	—"—	1	1	1	0.044	52
18	Прилавок для столовых приборов, 600×840×900	АПС-6	—"—	1	1	1	0.052	54
19	Прилавок-вставка, 600×1165×1420, Харьковский з-д т.м.	АПС-12	—"—	1			0.060	67.5
20	Весы товарные, 1045×828×1375	РП-500 134	—"—	1	1	1	0.129	
	Кокчетавский механический з-д							
21	Машина посудомоечная, 3800×1080×1290*; 38,6 квт, 3ф	ММУ-1000	—"—	—	—	1	2.170	850
	П.О. „Беларусторгмаш"							
22	Машина посудомоечная, 1806×760×1440, 25,5 квт, 3ф	ММУ-500	—"—	1	1	—	1.050	350
	П.О „Беларусторгмаш"							
23	Привод универсальный (первое исполнение) 1100×800×1350,	П-II	—"—	1	1	1	0.450	100
	0,8 квт, 3ф Пермский з-д т.м.							
24	Кассовый аппарат, 355×456×436, 0,05 квт, 1ф Рязанский	Ока-14,01	—"—	1	1	1	0.650	36
	з-д счетно-аналитических машин							

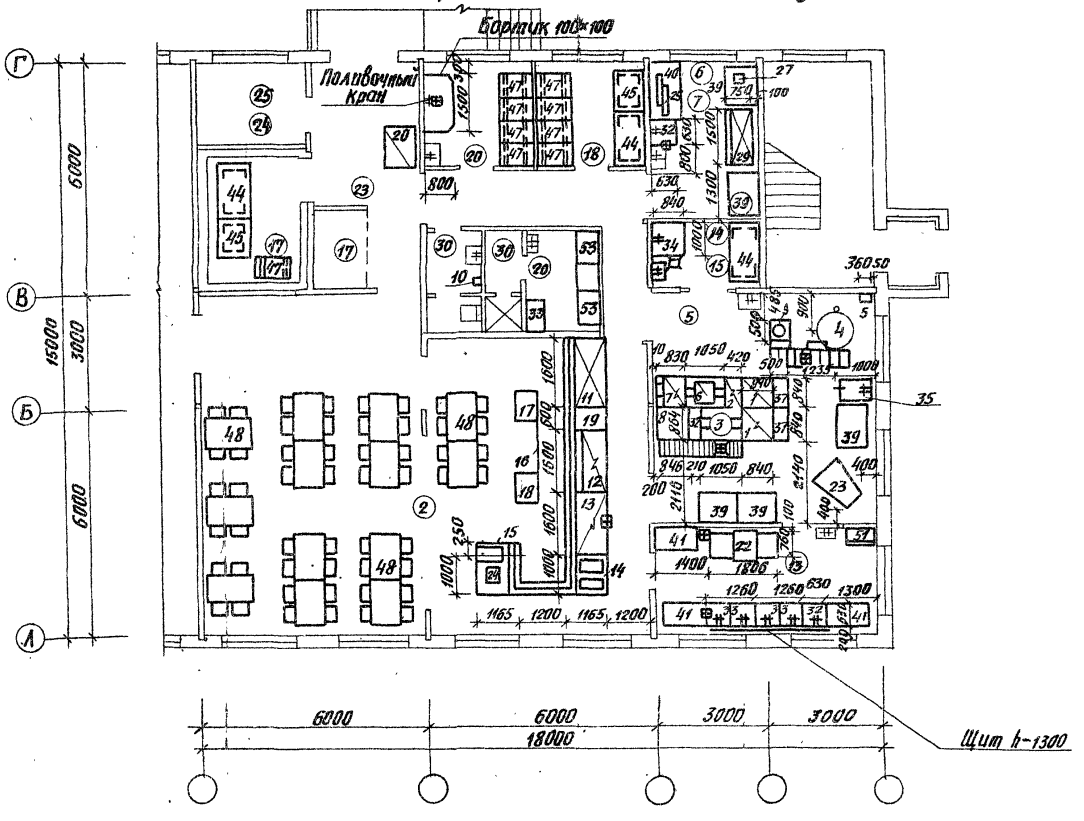
Спецификация оборудования (продолжение).

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель	Тип, марка оборудования обозначение документа и опросного листа	Единица измерения	Количество Ст-50-1	Количество Ст-50-2	Количество Ст-75	Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Хлеборезка, 1200×600×730, 0,27 квт, 3ф	МРХ-200	штук	1	1	1	0.295	80
	Союзторгоборудование							
26	Мясорубка, 840×310×480, 1,0 квт, 3ф	М-2	-"-	—	—	1	0.80	72
	п.о. „Белаурусторгмаш"							
27	Машина для резки вареных овощей,	МРОВ-160	-"-	1	1	1	0.95	25
	470×390×500, 0,18 квт, 3ф							
	г. Калининград, ОМ-216/9							
28	Машина для резки сырых овощей	МРО-50 1/200	-"-	—	—	1	0.150	55
	530×335×460, 0,41 квт, 3ф							
	п.о. „Белаурусторгмаш"							
29	Холодильный шкаф, 1500×750×1810, 0,4 квт, 3ф	ШХ-0,80м	-"-	1	1	2	0.370	300
	п.о „Мариховлодмаш"							
30	Местный вентиляционный отсос,	МВО-420ф	-"-	12	10	14	0.033	16.5
	420×720×400							
	п.о. „Таджикторгмаш"							
31	Местный вентиляционный отсос,	МВО-840В	-"-	2	2	2	0.055	38
	840×1000×460							
	Комиссаровский з-д т,м							
32	Ванна моечная на 1 отделение	ВМСМ-1	-"-	2	2	2	0.052	29
	630×630×877 Союзторгоборудование							
33	Ванна моечная на 2 отделения	ВМСМ-2	-"-	2	2	3	0.088	41
	1260×630×877							
	Союзторгоборудование							

Спецификация оборудования (окончание)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель	Тип, марка оборудования, обозначение документа и опросного листа	Единица измерения	Количество			Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг
				Ст-50-1	Ст-50-2	Ст-75		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	Ванна моечная на 1отделение. 1000×800×900 Союзторгоборудование	ВМ-1	шт/ж	1	1	1	0.057	38
35	Ванна моечная передвижная для промывки гарниров 630×840×1245 Союзторгоборудование	ВПГСМ	—"—	1	1	1	0.102	
36	Тележка грузовая, 630×400×200 Союзторгоборудование	ТГ-50	—"—	1	1	1	0.008	10
37	Секция-вставка с гладким столом, 420×840×860 п.о. „Таджикторгмаш"	ВСМ-420	—"—	2	1	4	0.053	45
38	Тележка грузовая, 800×630×250 Союзторгоборудование	ТГ-125	—"—	1	1	2	0.022	50
39	Стол производственный, 1050×840×860 Союзторгоборудование	СПСМ-1	—"—	5	3	11	0.037	35
40	Стол производственный, 1470×840×860 Союзторгоборудование	СПМ-7	—"—	1	4	2	0.075	60
41	Стол производственный, 1100×630×850 Союзторгоборудование	СР-1	—"—	3	1	2	0.026	42
42	Стол производственный, 1400×630×850 Союзторгоборудование	СР-2	—"—	—	1	3	0.030	44
43	Стол для сбора остатков пищи, 750×600×900 Союзторгоборудование	С-10	—"—	1	1	1	0.056	
44	Стеллаж стационарный. 1500×800×2000. Союзторгоборудование	СЖ-1	—"—	3	1	3	0.072	78
45	Стеллаж стационарный, 1000×800×2000 Союзторгоборудование	СЖ-1А	—"—	2	5	2	0.056	68
46	Стеллаж передвижной, 1420×600×1750 Союзторгоборудование	СЖ-3	—"—	2	2	2	0.198	66
47	Подтоварник, 300×600×250 Союзторгоборудование	ПТ	—"—	9	6	6	0.007	
48	Стол обеденный с 4-мя стульями, 1200×800×780 Союзторгоборудование	—	—"—	13	13	19	0.065	
49	Тележка для сбора посуды, 767×470×890 Союзторгоборудование	ТП	—"—	2	2	2	0.032	14.5
50	Шкаф для хлеба. 770×425×1720 Союзторгоборудование	ШХП	—"—	—	—	2	0.160	
51	Шкаф для посуды, 770×425×1720 Союзторгоборудование	ШУП	—"—	1	1	2	0.170	
52	Шкаф для белья, 770×425×1720 Союзторгоборудование	ШУП	—"—	—	—	1	0.170	
53	Шкаф для одежды, 770×425×1720 Союзторгоборудование	ШСО	—"—	4	4	5	0.144	

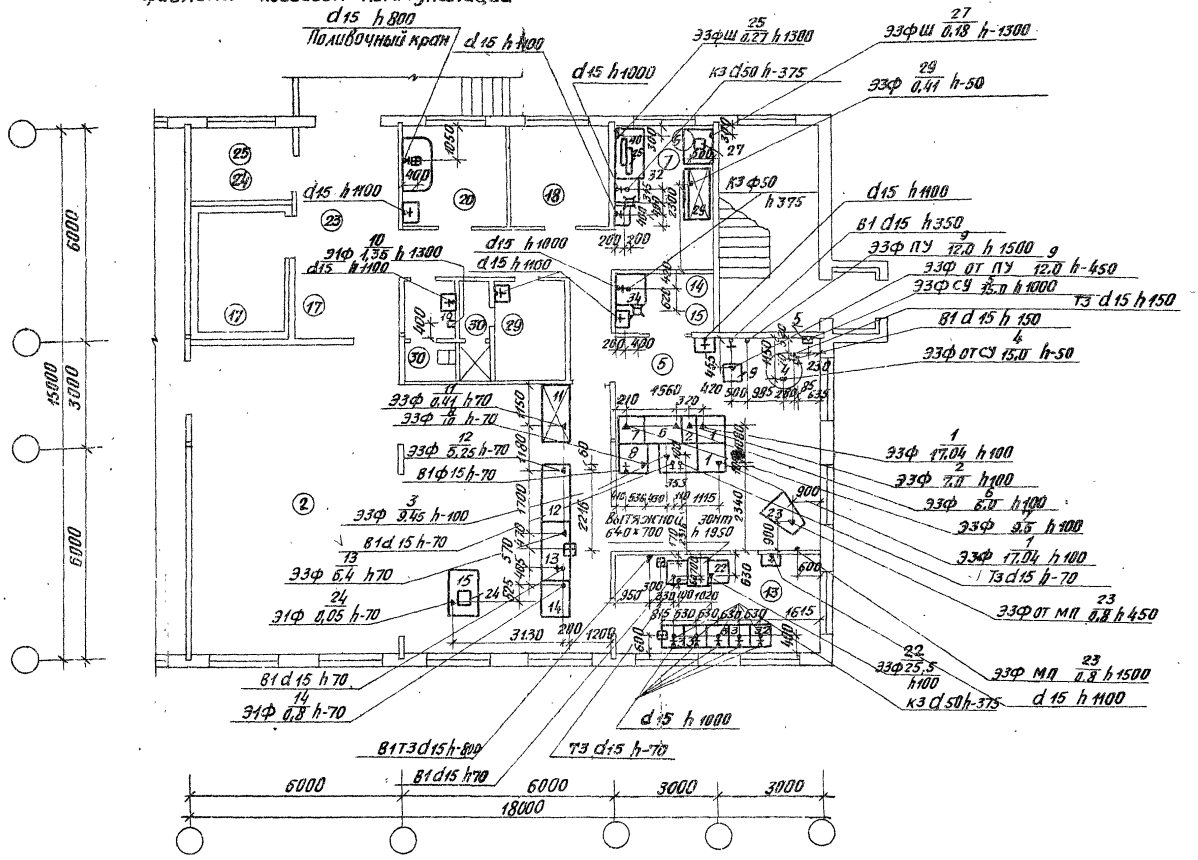
Расстановка и привязка технологического оборудования



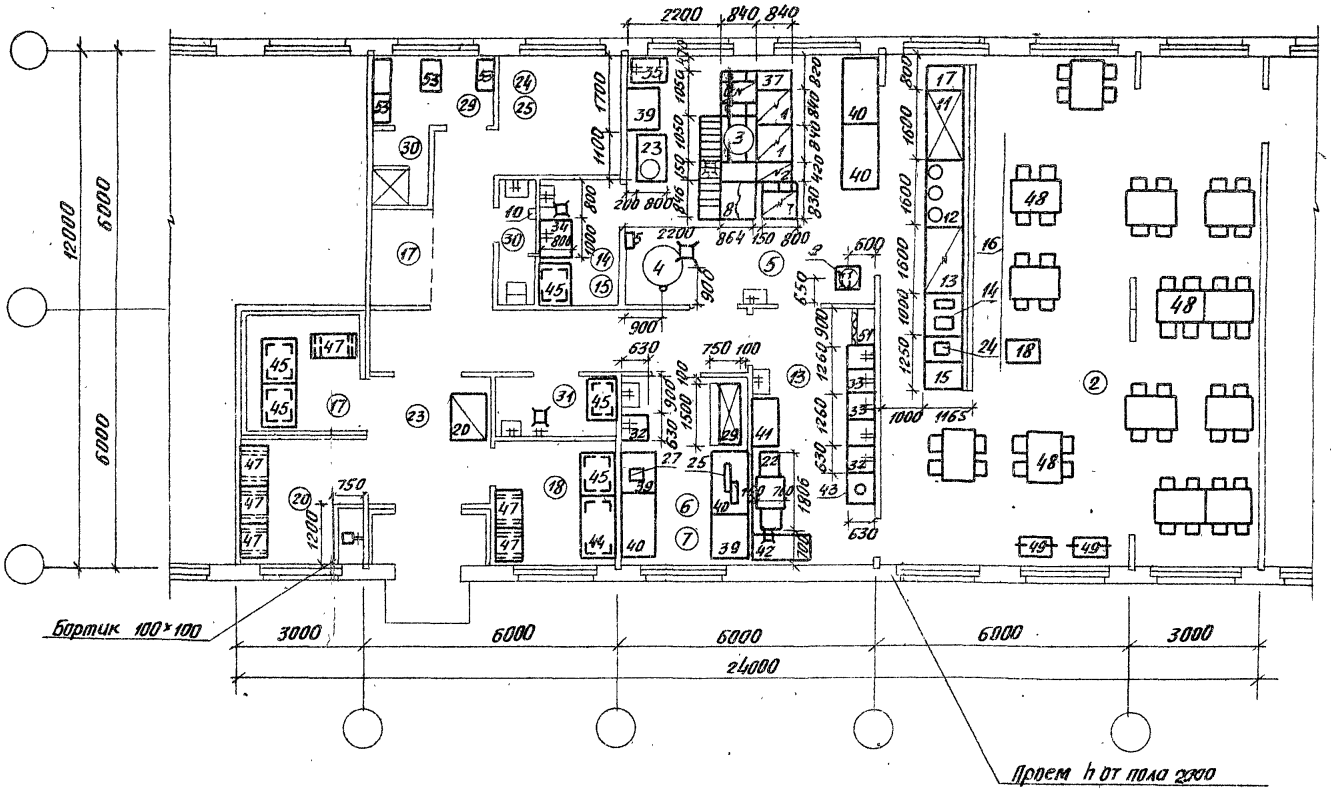
				416-09-22.83 3-14 тх	
Нач. отд	Чиколодкова			Столовая доготовочная на 50 мест. Ст 50-1.	Стадия / Лист 1 / Листов 2
Н контр	Кулакова				Минторг СССР ГИПРОТОРГ г. Москва
ГИП	Тоне				
Рук. груп	Афанасьева				

1446-04

Привязка подвалок коммуникаций



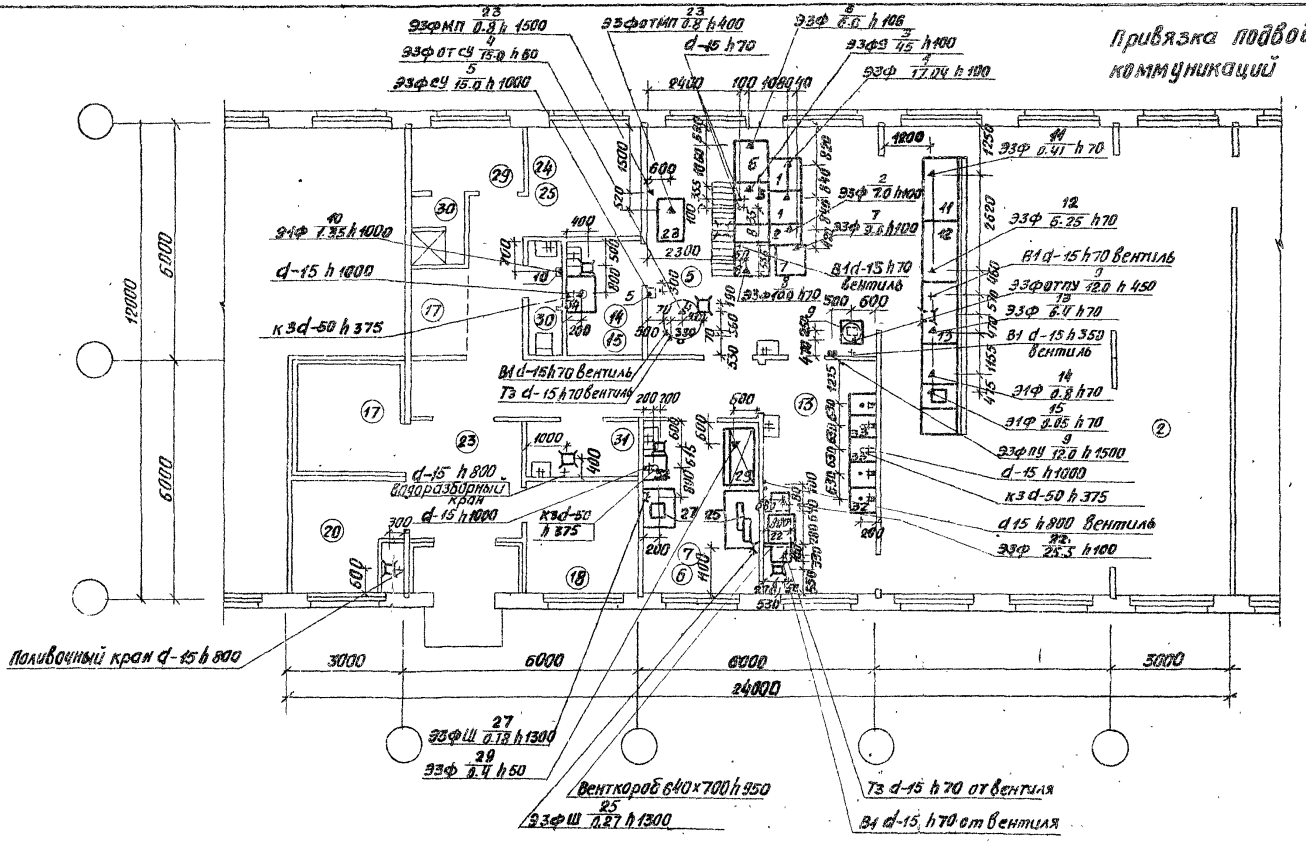
Расстановка и привязка технологического оборудования



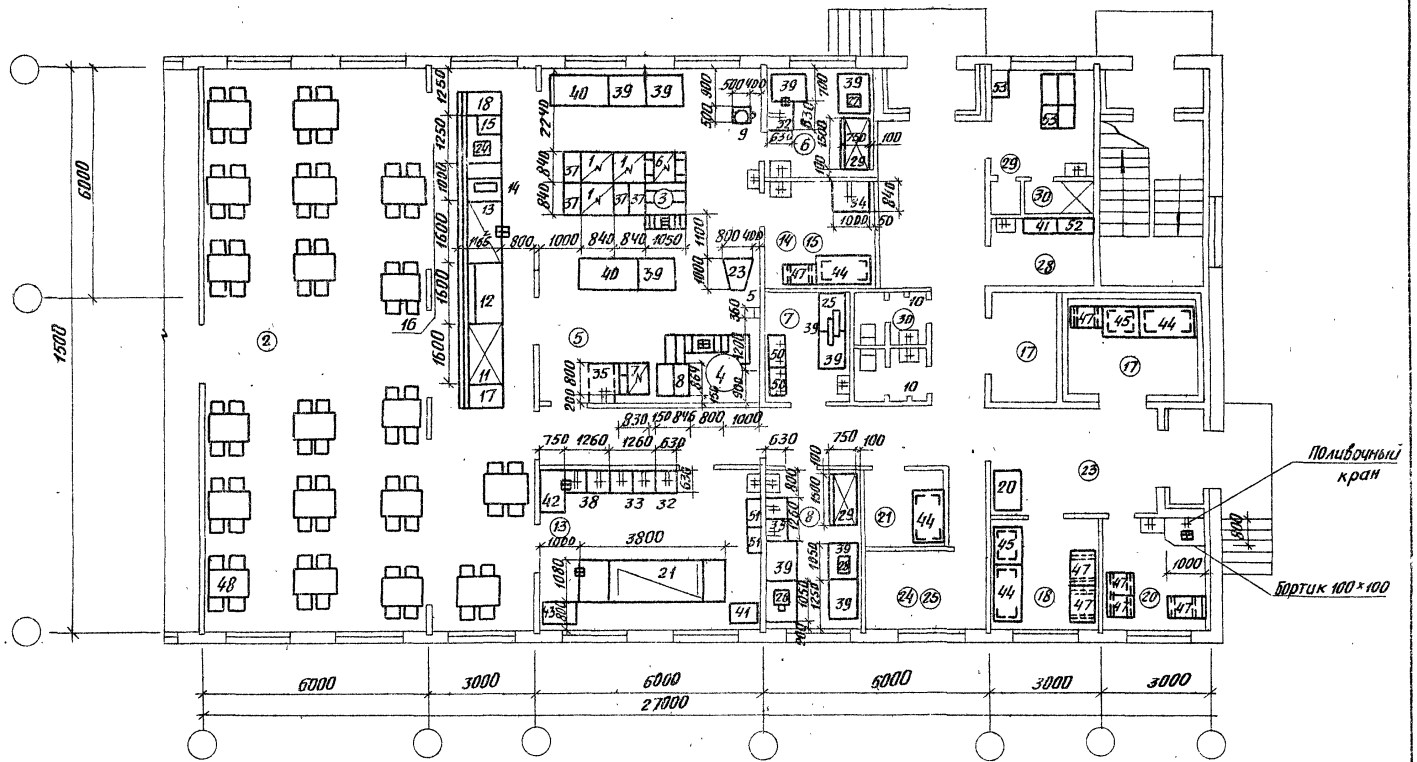
				416-09-22.83 3-15 ТХ		
Нач.отд.	Чикалдкова			Столовая-заготовочная на 50 мест. Ст-50-2.	Стадия	Лист 1 / Листов 2
Н.контр.	Куликова					
ГИП	Тоне				Минторг СССР ГИПРОТОРГ г. Москва	
Рук.груп.	Афанасьева					

1446-04

Привязка подводок коммуникаций



Расстановка и привязка технологического оборудования



Нач.отд.	Чиколадкова		
Н.конт.	Кулакова		
ГИП	Тоне		
Рук.гр.	Толмачева		
Рук.гр.	Афанасьева		

416-09-22.83 3-16 ТХ

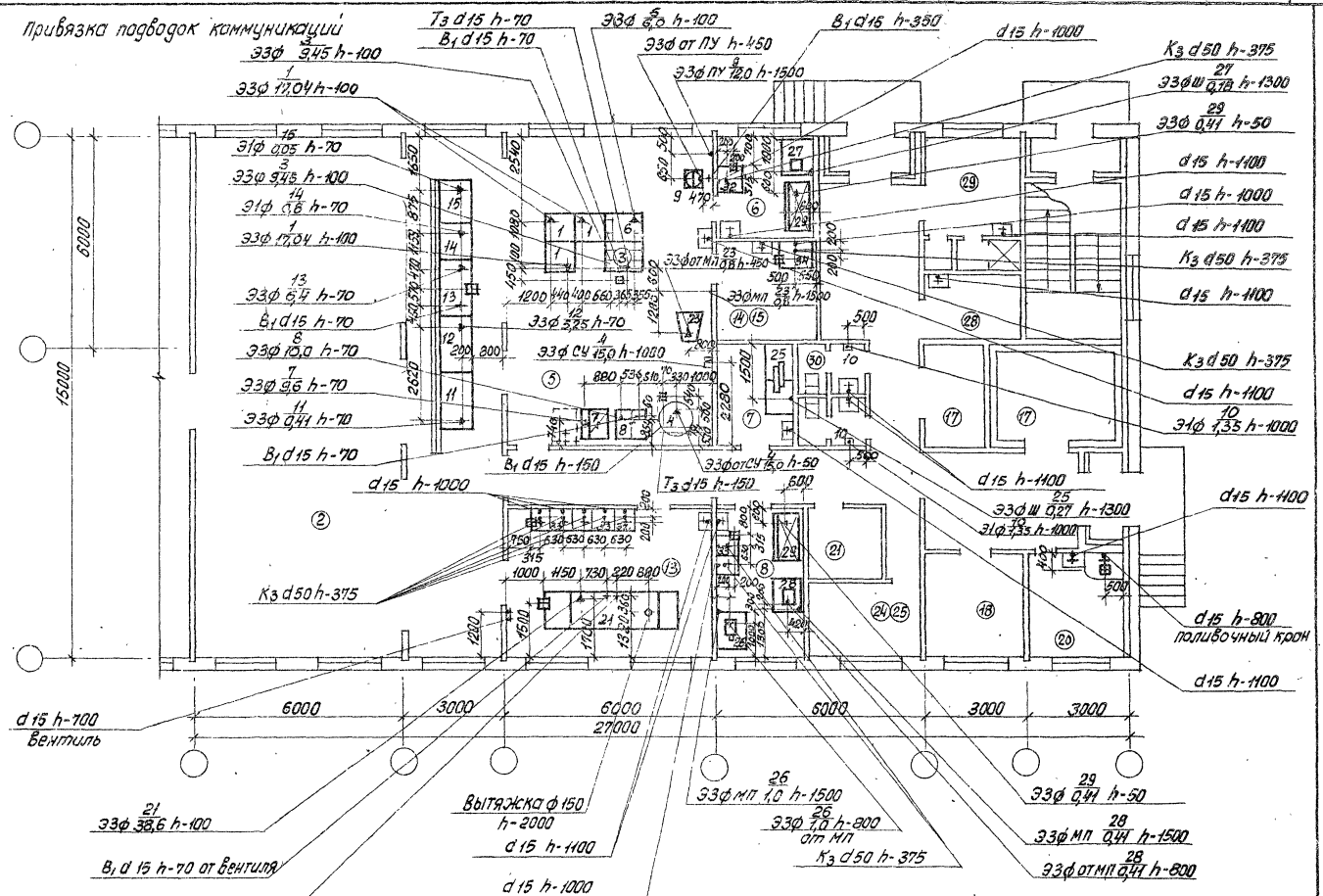
Столовая-доготовочная на 75 мест. СТ-75.

Стадия	Лист	Листов
	1	2

Минторг СССР
ГИПРОТОРГ
г. Москва

1446-04

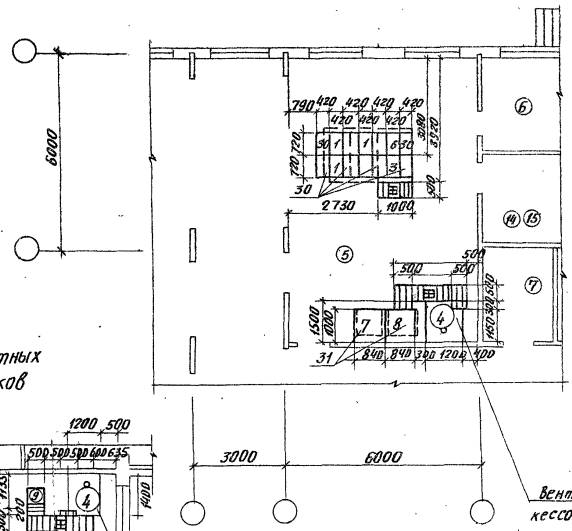
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№



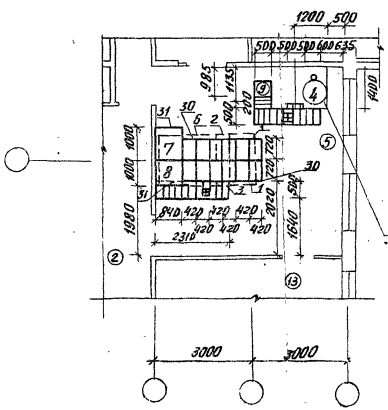
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

416-09-22.83 3-16 ТХ	Лист 2

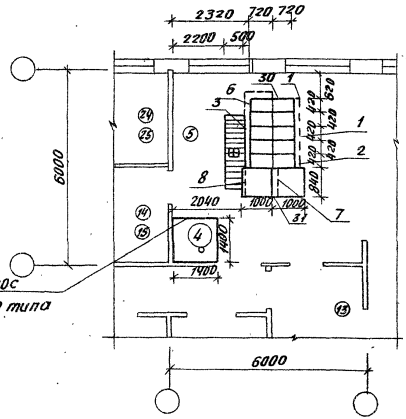
Ст-75 Привязка местных вентотсосов и лотков



Ст-50-1. Привязка местных вентотсосов и лотков



Ст-50-2. Привязка вентотсосов и лотков



				446-09-22.83 3-17 ТХ	
Нач.отд.	Чиколдкова			Столовая-доготовочная на 50 и 75 мест. Ст-50-1, Ст-50-2, Ст-75	Стадия: — / Лист: 1 / Листов: 1
Н.контр.	Кулакова				Минторг СССР ГИПРОТОРГ г. Москва
ГИП	Тоне				
Рук.гр.	Афанасьева				

1446-04

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 24.1 1988 г.
Заказ № 27 Тираж 20 экз.
Инв.№ 1446/4

gost.e-ecolog.ru