

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
/ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ /

416-09-22.83

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕРЦИИ
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

ТИПСЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
/ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ /

416-09-22.83

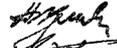
УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖЕЙ 3,0 М
В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
ДЛЯ ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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  К.А.Скворцов
Рук. темы  Н.Д.Смирнов

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Зам. главного
инженера ин-та  А.Л.Хорошилкин
Нач. отдела  Н.Б.Петров
Тяж. инт. пр-та  В.Г.Терешкин
Гл. инж. пр-та  В.А.Пастернак

Гипроторг Минторга СССР

Зам. главного
инженера ин-та  Н.И.Дроздов
Главный
специалист  К.А.Теме

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

Содержание выпуска (начало)

Лист	Наименование	Примечание
	Содержание	Стр 2
3-0013	Дополнительная записка	3
3-0412	Бюфеты на 16 и 24 посадочных мест БУ-16 и БУ-24. Планы	4
3-0240	Бюфеты на 40 посадочных мест БУ-40-1 и БУ-40-2. Планы	5
3-0320	Столовые-готовобочные. Экспликация помещений	6
3-0410	Столовая-готовобочная на 50 посадочных мест Ст-50-1. План.	7
3-0574	Столовая-готовобочная на 50 посадочных мест Ст-50-2. План.	8
3-0510	Столовая-готовобочная на 75 посадочных мест Ст-75. План	9
3-077X	Дополнительная записка (начало)	10
3-077X	То же (окончание)	11
3-087X	Бюфеты на 16, 24 и 40 мест. Спецификация оборудования (начало)	12
3-087X	То же (продолжение)	13
3-087X	" (окончание)	14
3-087X	Бюфет на 16 мест БУ-16	15
3-107X	Бюфет на 24 места БУ-24	16

Содержание выпуска (окончание)

Лист	Наименование	Примечание
3-117X	Бюфет на 40 посадочных мест БУ-40-1	Стр-17
3-127X	Бюфет на 40 посадочных мест БУ-40-2	18
3-137X	Столовые-готовобочные на 50 и 75 мест. Ст-50-1, Ст-50-2, Ст-75. Спецификация оборудования (начало)	19
3-137X	То же (продолжение)	20
3-137X	" (продолжение)	21
3-137X	" (окончание)	22
3-147X	Столовая-готовобочная на 50 мест. Ст-50-1	23
3-147X	То же. Приписка подборки коммуникаций	24
3-157X	Столовая-готовобочная на 50 мест. Ст-50-2	25
3-157X	То же. Приписка подборки коммуникаций	26
3-167X	Столовая-готовобочная на 75 мест. Ст-75.	27
3-167X	То же. Приписка подборки коммуникаций	28
3-177X	Столовые-готовобочные на 50 и 75 мест. Ст-50-1, Ст-50-2, Ст-75. Приписка местных вентилей и лотков	29

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 шириной 182-82 (высотой этажа 3,0 м, шаг несущих поперечных стен 6,0 м).

Примеры решений буфетов и столовых-догоготовочных 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. №56, "Изменение пункта 25 главы СНиП II-92-76".

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

Расчет количества мест в столовых-догоготовочных 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-догоготовочных закрытого типа,

работающих на полуфабрикатах.

В столовых и буфетах предусмотрены установка специального модулированного оборудования.

Теплообменное технологическое оборудование предусмотрено работающим на электричестве. Наименование технологического оборудования приведено: для буфетов на стр. 12-14, для столовых на стр. 19-22.

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

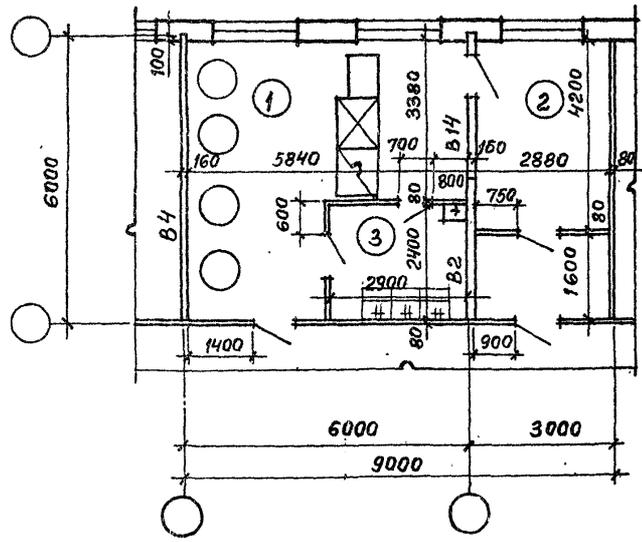
Настоящий выпуск разработан коллективом:

- отдела архитектуры вспомогательных зданий "ЦНИИпромзданий" в составе Скраба Л.А., Баранина В.Г., Гласко М.В., Стирнова И.Д., Куликовой С.П., Кудрявцевой Н.И., Самдуровой Н.С., Уриной Т.Г., Акимакиной Н.Г.
- отдела технологического "Гипропротарга" в составе Чикаладковой В.Н., Тоне Г.Я., Яфранасьева Р.Т., Кулаковой Н.Н., Иващенко М.А.
- отдела типового проектирования "Промстрой-проект" в составе Петрова Б.И., Пастернака В.П., Терешкина П.Г., Добромысловой Л.А.

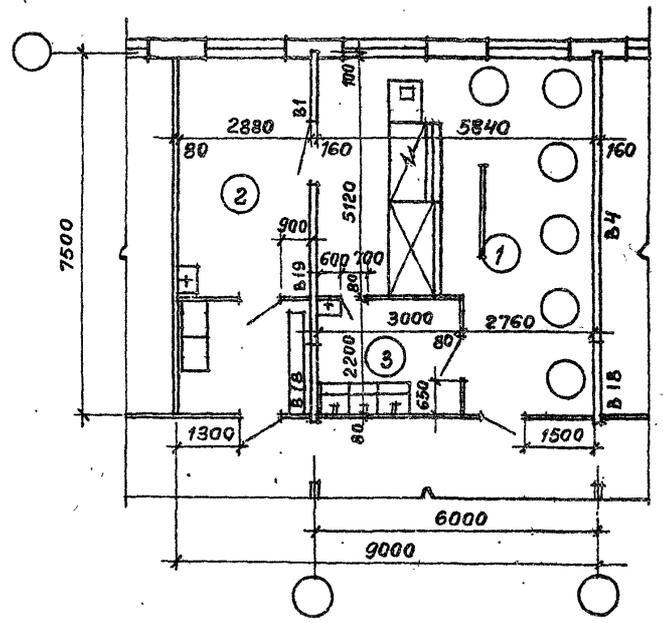
Шифр выпуска: 182-82

рук. отд. Скраб	416-09-22.83	3-00ПЗ	стандарт	лист	листов
Н.контр. Смирнов					1
ГАП Гласко	Пояснительная записка.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ГАП Стирнов					
ст. арх. Куликова					
ст. инж. Урина					

БУ-16



БУ-24



Экспликация помещений

№№ по плану	Наименование	Тип БУФЕТА			
		Площадь м ²			
		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	18,1	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

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

		416-09-22.83		3-01 АР	
Ст. арх.	Добрымыслова	БУФЕТЫ НА 16 И 24 ПОСАДочных МЕСТ		Стандия	Лист
Г.АП	Терешкин	БУ-16 и БУ-24.		Листов	1
Г.ИП	Пастернак	ПЛАНЫ:		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
Нач.отп.	Петров				

СОГЛАСОВАНО:
 ПРОТОКОЛ №...
 Имя, № подл. Подпись и Дата

Номер по плану	Наименование	Тип столовой		
		площадь м ²		
		СТ-50-1	СТ-50-2	СТ-75-1
<i>Помещения для посетителей</i>				
2	Зал в раздаточной	95,0	105,0	140,0
<i>Производственные помещения</i>				
5	Горячий цех	34,1	34,3	48,7
6	Холодный цех	14,0	12,5	10,0
7	Помещение для резки хлеба			4,0
8	Доготовочный цех			—
13	Моечная столовой посуды	18,2	18,9	22,0
14	Моечная кухонной посуды	5,1	5,8	5,0
15	Моечная и кладовая тары полуфабрикатов			
<i>Складские помещения</i>				
17	Охлажденные комнаты для хранения: мясных, рыбных и овощных полуфабрикатов, фруктов, ягод, напитков и овощей, молочных продуктов, яиц и яиц в скорлупе и яиц в скорлупе	8,2	8,5	7,4

Номер по плану	Наименование	Тип столовой		
		площадь м ²		
		СТ-50-1	СТ-50-2	СТ-75-1
17	Машинное отделение	3,3	2,8	4,0
18	Кладовая сухих продук- тов.	7,5	8,1	8,9
20	Кладовая и моечная тары	7,5	8,2	8,7
21	Кладовая инвентаря	—	4,0	4,8
23	Зеруэочная	12,0	8,8	13,3
<i>Административные и бытовые помещения</i>				
24	Кабинет директора	5,8	8,1	8,0
25	Комната			
28	Бельевая	—	—	4,5
29	Губератор для персонала	8,0	4,8	9,0
30	Душевая, кабин для переодевания, уборная	8,0	5,1	11,7
31	Помещение для уборочного инвентаря	—	—	4,0
32	Коридор, тамбур	15,1	15,4	33,0

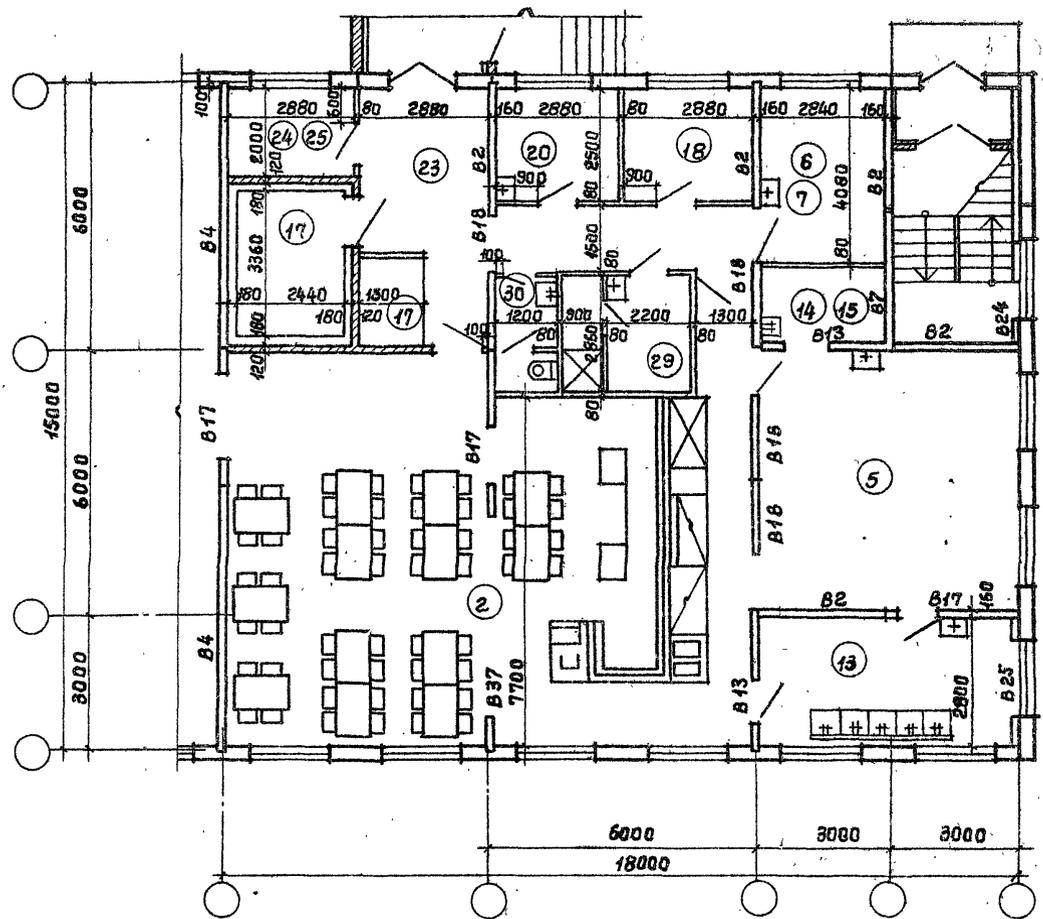
Эльза Митрофановна, главный инженер

		416-09-22.83		3-03 AP	
Рис. отв. С. С. Сидоров	С. С. Сидоров	Столовая - договорная. Экспликация помещений		Страниц	Лист
Н. П. П. П.	С. С. Сидоров				
Эт. отв. С. С. Сидоров	С. С. Сидоров			ЦНКИПРОМЗДАНИЙ	

СОГЛАСОВАНО:

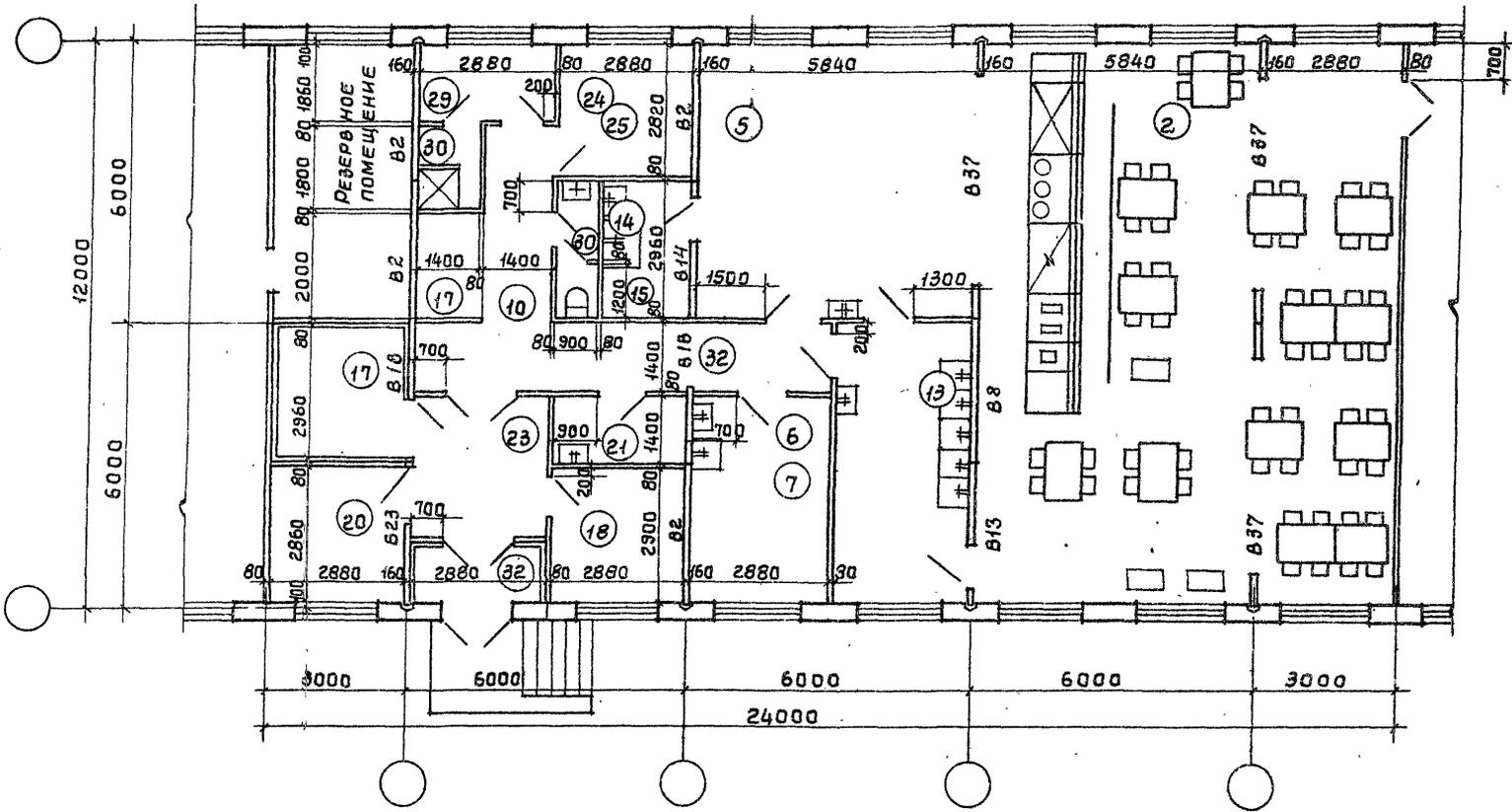
ПРОЕКТОР:
 ДАВЫДОВА
 СМЕРДИНОВ
 ПЛАХОВ

УТВЕРЖДЕНО:
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 28.09.83



416-09-22.83 3-04 AP	
СТ. АРХ. ДАВЕРЬСЛОВА	СТОЛОВАЯ-ДОГОВОДНАЯ НА 50 ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ СТ-50-1. ПЛАН.
И.О.П. ТЕРЕШКИН	
Г.И.П. ПЛАТЕРНИК	
НАЧ. ОТД. ПЕТРОВ	
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

1446-04



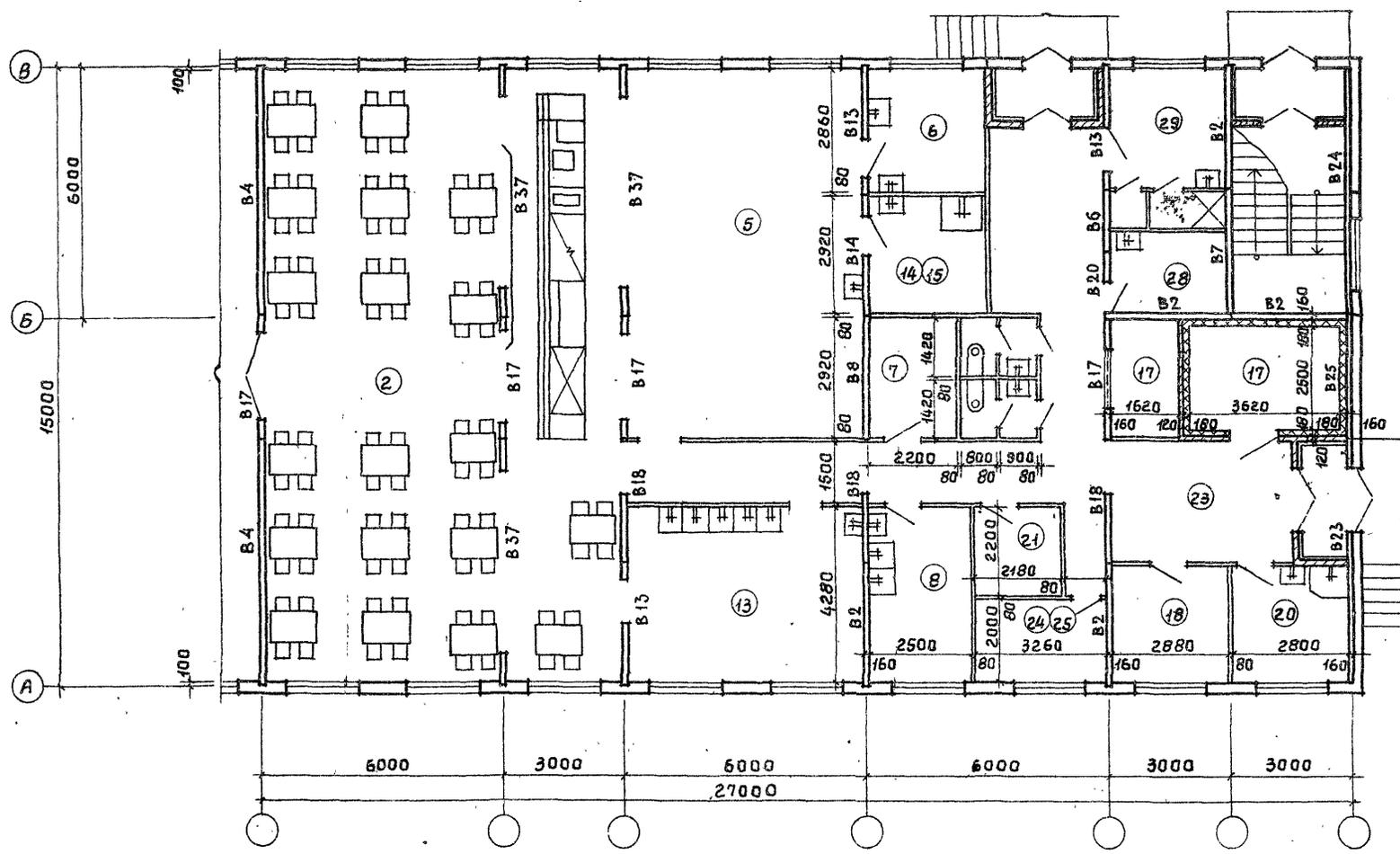
СОГЛАСОВАНО:

Гипроторг
Афанасьев
Смирнов
Инженерный состав
Челюскин
Маско

Имя № подл. Подпись и дата
Взаимная
Челюскин

				416-09-22.83	3-05 AP		
СТ.АРХ.	Добрымыслова	<i>Добрымыслова</i>		СТОЛОВАЯ-ДОГотовочная НА 50 ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ СТ-50-2. План.	Стадия	Лист	Листов
И.РАП.	Терещин	<i>Терещин</i>					1
НАЧ.ОТД.	Петров	<i>Петров</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

1446-04



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

			416-09-22.83	3-06 ЛР
Руковод. СКРОБ			Столовая-доготовочная на 75 посадочных мест Ст-75. План.	Стандия Лист
Н.контр. ДЕРОВОЛЬСКАЯ				Листов
ГАП Смирнов				1
ГИП БОРОНИН				ЦНИИПРОМЗАДАНИИ

1446-04

Основные показатели

ин пл	Наименование	Стоимость оборудования			Пустоты				Приме- чание
		50-75	75-100	100-125	60-75	75-90	90-105	105-120	
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 выпуск- емых блю- дов	1000	1000	1650	300	450	750	750	
3	Установочная мощность техноло- гического оборудо- вания в квт	№6	№6	171	22	26	58	58	

Ведомость ессылочных 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 оборудо- ванием	
СНиП II часть II, раздел 1.8-71	Предприятия общественного питания	
СНиП II часть II глава 92.76	Нормы проектирования вспомогательные здания и помеще- ния промышленных предприятий	

Условные обозначения

- 9 - подвод электроэнергии
- Ф - Фазность тока
- МП - магнитный пускатель
- ЦУ - щиток управления
- ПУ - пульт управления
- Ш - штепсельная розетка
- N - номер позиции
- W - мощность тока, квт
- h - высота подводов от четного пола
- d - диаметр трубопровода, мм
- + - подвод холодной и горячей воды
- кз - отвод в канализацию с разрывом струи через баранку
- - трап, d=100
- - лоток с трапом
- - подвод холодной и горячей воды к раковине,

1. Все размеры даны в мм.
2. Трапы в лотках выполняются в две лотков. Предусмотреть уклон к трапам. Лотки перекрываются решетками из антикоррозийных материалов. Конструкция решеток должна обеспечивать беспрепятственное передви- жение по ним тележек.
3. На трубопроводах горячего и холод- ного водоснабжения перед присоеди- нением их к оборудованию предусмот- реть вентили.
4. Разводка всех коммуникаций, в т.ч. воздухопроводов, должна быть выполнена скрыто или защита в короба.
5. Местные вентилососы (поз. 31 и 32) к оборудованию не крепятся. Конструкции для их крепления должны разрабаты- ваться конструкторами в соответствии с рекомендациями на МВО
6. Привязки технологического оборудо- вания и подводов коммуникаций даны с учетом окончательной строительной отделки

416-09-22.83 3-07 ТХ

Лист
2

Спецификация оборудования. (начало).

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель	Тип, марка оборудования обозначение документа и варианта исполнения	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, ЗФ П.О., "Таджикторгмаш"	ЛЭСМ-4ШБ	штук	-	-	1	1	0.330	205
2	Плита электрическая, 420×840×860, 7,0 кВт, ЗФ П.О., "Таджикторгмаш"	ЛЭСМ-2	"-"	1	1	-	-	0.140	110
3	Кипятильник электрический, 427×303×702, 7,0 кВт, ЗФ П.О. "Калининградторгмаш"	КНЭ-50	"-"	1	1	1	1	0.052	18
4	Электротермостат, 360×630×430, 0,5, 1Ф Ленинградский З-д, Т.М	ТЭ-25	"-"	1	1	-	1	0.045	22
5	Электросискоаварка, 590×440×280, 4,0 кВт, Кр. Союзторгоборудование	FE-11	"-"	1	1	-	1	0.057	
6	Прилавок школьный, 2058×854×1035, 3,17 кВт, ЗФ П.О. "Мвсторгмаш"	ПВ-Ш	"-"	1	-	-	-	0.415	380
	Линия прилавок самообслуживания (поз. мм 7-10) Смоленский З-д Т.М	ЛПС-А	"-"					-	
7	Прилавок для холодных закусок, 1600×1165×1420, 0,41 кВт, ЗФ	ЛПС-2	"-"	-	-	1	1	0.400	300
8	Прилавок-мармит для ГИП бланд, 1600×1165×1420, 6,4 кВт, ЗФ	ЛПС-3	"-"	-	1	1	1	0.412	250
9	Прилавок для горячих напитков, 1000×1045×1420, 0,8 кВт, Кр	ЛПС-5	"-"	-	-	1	1	0.178	108
10	Прилавок для столовых приборов и подносов, 600×840×900	ЛПС-6	"-"	-	-	2	2	0.052	54
11	Прилавок-вставка, 600×1165×1420 Харьковский З-д Т.М	ЛПС-12	"-"	-	-	2	1	0.060	67.5
12	Тележка для сбора посуды, 767×470×890 Союзторгоборудование	ТП	"-"	2	2	2	2	0.032	

416-09-22.83 3-08 ТХ

Нач. отд.	Чихолодова	В.И.	Букреты на 16,24 и 40 мест. Спецификация оборудования.	Старая	Лист	Листов
Н.контр.	Жулакова	В.И.		1	3	
ГИП	Тюке	В.И.		Минторгссср		
Руч.гр.	Воронцов	В.И.		ГИПРОТОРГ		
Ст.техн.	Иващенко	В.И.		г. Москва		

Спецификация оборудования (продолжение)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Забод-изготовитель	Тип, марка оборудования обозначение документа и н. опрсиного листа	Единица измерения	Количество				Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг
				БУ-16	БУ-24	БУ-10-1	БУ-10-2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Машина посудомоечная, 1806 × 760 × 1440, 25,5 кВт, эф. п.о. „Беларустаргмаш“	ММУ-250	штук	—	—	1	1	1.150	350
14	Хлебозерка, 1200 × 600 × 730, 0,27 кВт, эф. Сюзтаргоборудование	МРХ-200	—	—	1	1	1	0.295	80
15	Кассовый аппарат, 355 × 456 × 436, 0,05 кВт, 1ф. Рязанский 3-й счетно-аналитических машин	ОКА-14.01	—	1	1	1	1	0.650	36
16	Холодильный шкаф, 590 × 695 × 1385, 0,15 кВт, 1ф. г. Москва, 3-й им. Лихачева	ЗШЛ	—	1	1	—	—	0.400	90
17	Холодильный шкаф, 1500 × 750 × 1810, 0,4 кВт, 3ф. п.о. „Марихолодмаш“	ШХ-0,80М	—	1	1	2	2	0.370	300
18	Прилавок-витрина холодильный, 1800 × 950 × 1200, 0,5 кВт, эф. п.о. „Марихолодмаш“	ПВХС-1, р.4 „ТАЦР-106М“	—	—	1	—	—	0.485	300
19	Местный вентиляционный отсос, 420 × 720 × 400 п.о. „Тайксиктаремаш“	М80-420Ф	—	1	1	2	2	0.033	16,5
20	Ванна моечная на 1 отделение, 630 × 630 × 877 Сюзтаргоборудование	ВМСМ-1	—	1	1	—	—	0.052	29
21	Ванна моечная на 2 отделения, 1260 × 630 × 877 Сюзтаргоборудование	ВМСМ-2	—	1	1	1	1	0.088	41
22	Мойка „Москва“, 800 × 460 × 435 г. Москва, 3-й „Сантехника“	ТЦП II	—	1	1	1	1	0.090	
23	Стол производственный, 1050 × 840 × 860 Сюзтаргоборудование	СПСМ-1	—	2	2	2	2	0.037	35

416-09-22.83 3-08 ТХ

Итого
2

1446-04

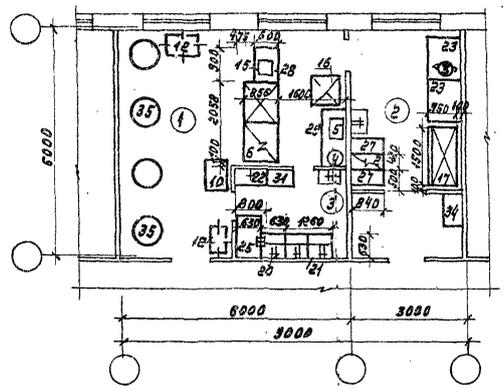
Спецификация оборудования (окончание).

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель	Тип, марка оборудования Обозначение документа и иного 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 Союзторгоборудование	СПМ-7	штук	-	1	2	2	0.075	60
25	Стол производственный, 1100×630×850 Союзторгоборудование	СР-1	-	1	-	2	2	0.026	42
26	Стол для сбора остатков пищи, 750×600×900 Союзторгоборудование	С-10	-	-	1	1	1	0.056	
27	Секция-вставка с гладким столом, 420×840×860 п.о. "Таджикторгмаш"	ВСМ-420	-	2	1	1	1	0.053	45
28	Прилавок для отпуска товаров, 900×600×850 Союзторгоборудование	1П1С	-	1	1	-	-	0.24	
29	Подшкафник, 150×600×900 Союзторгоборудование	ПКБ-1	-	1	-	1	1	0.48	
30	Подшкафник, 1000×600×900 Союзторгоборудование	ПКБ-1А	-	-	2	1	1	0.33	
31	Шкаф для посуды, 770×425×1720 Союзторгоборудование	ШУП	-	1	1	1	1	0.170	
32	Кассета настенная для посуды, 1470×295×350 Союзторгоборудование	КТ-1	-	1	1	1	1	0.050	
33	Стеллаж стационарный, 1500×800×2000 Союзторгоборудование	СЭС-1	-	-	-	1	1	0.072	78
34	Шкаф для одежды, 770×425×1720 Союзторгоборудование	ШСО	-	1	2	2	-	0.144	
35	Стол кафе-терийный круглый, ф 800, h 1100 Союзторгоборудование	-	-	4	6	10	10	0.040	

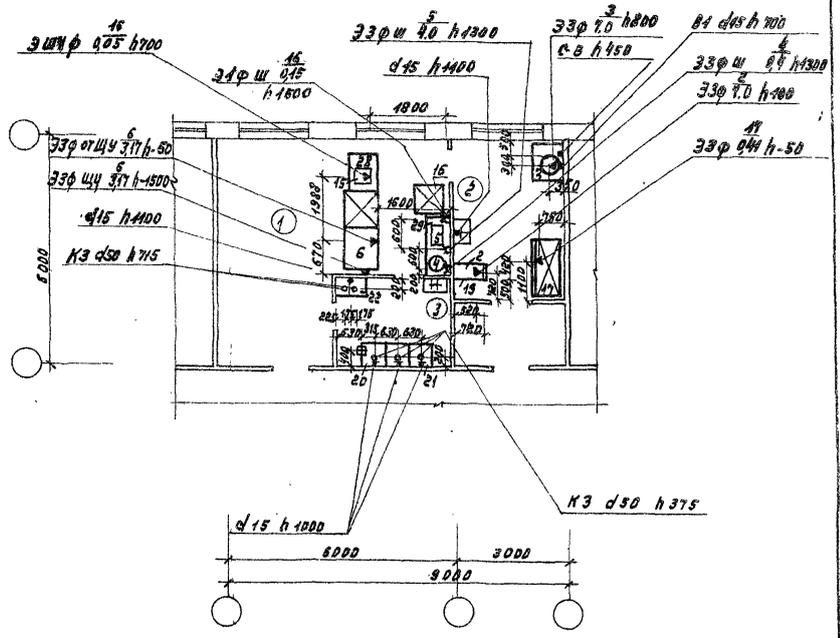
446-09-22-23 3-008 ТХ ИШТ 3

1446-04

Расстановка и привязка технологического оборудования



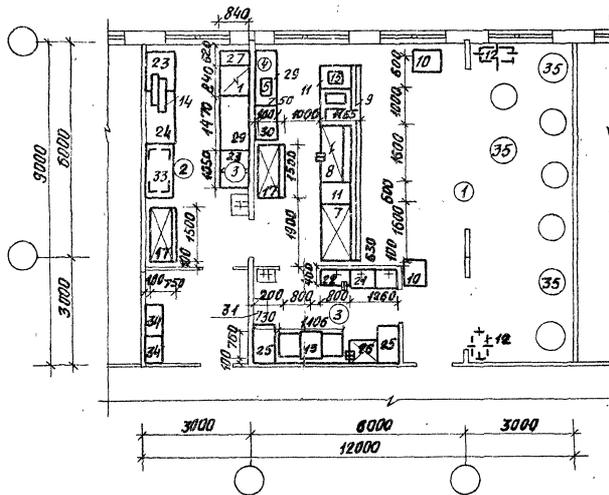
Привязка подводок коммуникаций



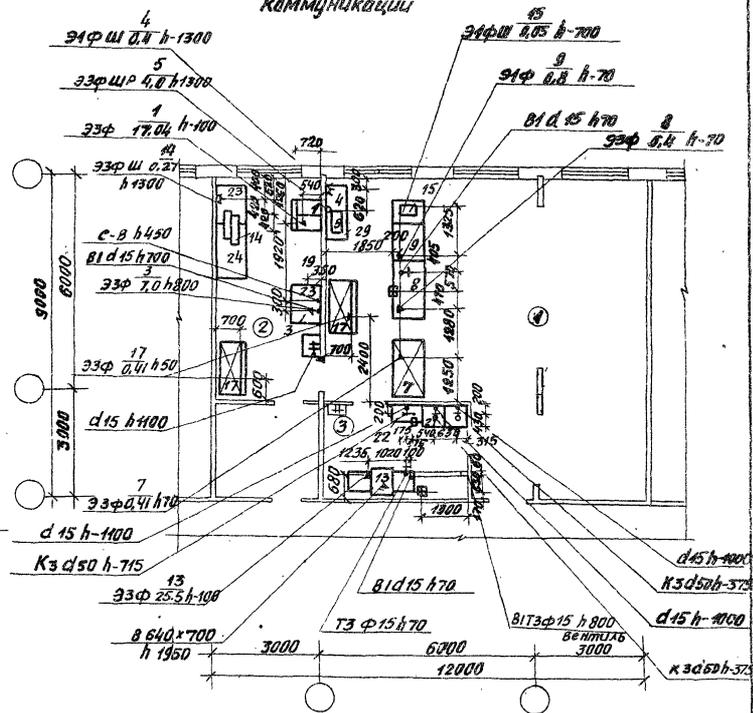
		416-09-22.83 3-09 TX	
		Бюджет на 16 мест. БУ-16	
Нач. отд. Чикалова	Инж. Каландва	Инж. Тоне	Инж. Лоранская
М.контр.	Каландва	Тоне	Лоранская
Гип	Тоне	Лоранская	Лоранская
Рук. групп	Лоранская	Лоранская	Лоранская
		Ставил Лист Листов	
		Минторг СССР	
		ГИПРОТОРГ	
		г. Москва	

1446-04

Расстановка и привязка
технологического оборудования



Привязка подборок
коммуникации



			416-09-22.83 3-ИТХ				
Нач.отг.	Чикаладзе	В.С.	Бюджет на 40 мест БУ-40-1	Стадия	Лист	Листов	
И.контр.	Хулашова	В.И.		Минторг СССР ГИПРОТОРГ г. Москва			
И.ИП	Томе	В.И.					
И.К.зр.	Иришадзе	В.И.					

Спецификация оборудования (начало)

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
1	Плита электрическая, 840*840*860, 17,04 кВт, 3ф п.о. „Таджикторгмаш“	ПЭСМ-4ШБ	штук	2	2	3	0.330	245
2	Плита электрическая, 420*840*860, 7,0 кВт, 3ф п.о. „Таджикторгмаш“	ПЭСМ-2	—	1	1	—	0.140	110
3	Котел пищеварочный электрический, 1050*900*860, 9,45 кВт, 3ф п.о. „Таджикторгмаш“	КПЭСМ-60М	—	1	1	1	0.450	165
4	Котел пищеварочный электрический, 1100*1100*1100, 15,0 кВт 3ф. Сокулукский з-д т.м.	КПЭ-100	—	1	1	1	0.320	210
5	Станция управления к „КПЭ-100“, 360*250*430 Сокулукский з-д т.м.		—	1	1	1	—	20
6	Сковорода электрическая, 1050*840*860, 6,0 кВт, 3ф Комиссаровский з-д т.м.	СЭСМ-0,2	—	1	1	1	0.340	185
7	Шкаф жарочный электрический, 830*800*1500, 9,6 кВт, 3ф п.о. „Таджикторгмаш“	ШМЭСМ-2К	—	1	1	1	0.230	250
8	Аппарат пароварочный электрический, 846*864*1624, 10,0 кВт, 3ф п.о. „Мосторгмаш“	АПЭСМ-2	—	1	1	1	0.505	260
9	Электрокипятильник, 440*370*800, 12,0 кВт, 3ф г. Челябинск, предприятия ПЯ яв-4818	КНЭ-100МН	—	1	1	1	0.105	35
10	Электросушитель, 230*200*193, 1,35 кВт, 1ф Сюэтаргмаш	ER-4	—	1	1	2	0.022	4,2

446-09-22.83 3-13 ТХ

Нач. орг. Чикалова	2		
Н. канц. Чукалова	2		
Г. инж. Тоне	2		
Р. инж. Воронясова	2		
Ст. техн. Ивашенко	2		

Стальные-доготовочные на 50 и 75 мест. ст-50-1; ст-50-2; ст-75. Спецификация оборудования.

Статья	Лист	Листов
	1	4

Минпромвостр
ГИПРОТОРГ
г. Москва
1446-04

Спецификация оборудования (продолжение).

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель	Тип, марка оборудования Обозначение документа и 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 прилавок самообслуживания (поз. № № 11-18) Харьковский з-д т.м.	ЛПС-Б'	шт/эк					
11	Прилавок для холодильных закусок, 1600×1165×1420, 0,41кВт, зф	ЛПС-2	—	1	1	1	0.400	300
12	Прилавок-мармит для г.блюд, 1600×1165×1420, 5, 25кВт зф	ЛПС-Н	—	1	1	1	0.207	175
13	Прилавок-мармит для г.блюд, 1600×1165×1420, 6, 4кВт, зф	ЛПС-3	—	1	1	1	0.412	250
14	Прилавок для горячих напитков, 0,8кВт, 1ф	ЛПС-3'	—	1	1	1	0.178	108
15	Прилавок кассовый (левого и правого исполнения) 1250×1165×860, 0,05 кВт, 1ф	ЛПС-7А ЛПС-7П	—	1(М)	1(П)	1(П)	0.110	100
16	Барьер С 6820	ЛПС-8Б	—	1	1	1	0.027	
17	Прилавок для подносов, 600×840×900	ЛПС-1	—	1	1	1	0.044	52
18	Прилавок для столовых приборов, 600×840×900	ЛПС-6	—	1	1	1	0.052	54
19	Прилавок-вешалка, 600×1165×1420, Харьковский з-д т.м.	ЛПС-12	—	1			0.060	67.5
20	Весы товарные, 1045×828×1375 Кокчетавский механический з-д	РН-500 134	—	1	1	1	0.129	
21	Машина посудомоечная, 3800×1080×1290*, 38,6 кВт, зф п.о. „Беларустаремаш“	ММУ-1000	—	—	—	1	2.170	850
22	Машина посудомоечная, 1806×760×1440, 25,5кВт, зф п.о. „Беларустаремаш“	ММУ-500	—	1	1	—	1.050	350
23	Привод универсальный (первое исполнение) 1100×800×1350, 0,8кВт, зф Пермский з-д т.м.	П-П	—	1	1	1	0.450	100
24	Кассовый аппарат, 355×456×436, 0,05 кВт, 1ф Рязанский з-д счетно-аналитических машин	Ока-14, 01	—	1	1	1	0.650	36

446-09-22.83 3-13 тх

Ишт
2

1446-04

Спецификация оборудования (продолжение).

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель	Тип, марка оборудования обозначение документа и прописное числа	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
25	Хлеборезка, 1200×600×730, 0,27кВт, 3ф Связторгобоборудование	МРХ-200	штук	1	1	1	0.295	80
26	Мясорубка, 840×310×480, 1,0кВт, 3ф п.о. «Беларусторгмаш»	М-2	—	—	—	1	0.80	72
27	Машина для резки вареных овощей, 470×390×510, 0,18кВт, 3ф г. Калининград, ОМ-21619	МРВ-160	—	1	1	1	0.95	25
28	Машина для резки сырых овощей 530×335×460, 0,41кВт, 3ф п.о. «Беларусторгмаш»	МР0-50/200	—	—	—	1	0.150	55
29	Холодильный шкаф, 1500×750×1810, 0,4кВт, 3ф п.о. «Марихолодмаш»	ШХ-0,80м	—	1	1	2	0.370	300
30	Местный вентиляционный отсос, 420×720×400 п.о. «Таджикторгмаш»	М80-420Ф	—	12	10	14	0.033	16.5
31	Местный вентиляционный отсос, 840×1000×460 Комиссаровский 3-й Т,М	М80-840В	—	2	2	2	0.055	38
32	Ванна моечная на 1отделение 630×630×877 Связторгобоборудование	ВМСМ-1	—	2	2	2	0.052	29
33	Ванна моечная на 2отделения 1260×630×877 Связторгобоборудование	ВМСМ-2	—	2	2	3	0.088	41

416-09-22.83 3-13 ТХ

Лист
3

1446-04

Спецификация оборудования (окончание).

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель	Тип, марка оборудования обозначение документа и опричного листа	Единица изме-рения	Количество			Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудования кг
				Ст-501	Ст-502	Ст-75		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	Ванна моечная на 1отделение, 1000*800*900 Сюзторгоборудование	ВМ-1	штжк	1	1	1	0.057	38
35	ванна моечная передвижная для протмывки гарниров 630*840*1245 Сюзторгоборудование	ВЛГСМ	шт	1	1	1	0.102	
36	Тележка грузовая, 630*400*200 Сюзторгоборудование	ТГ-50	шт	1	1	1	0.008	10
37	Секция-вставка с гладким столом, 420*840*860 п.о. „табэксикторгемаш“	ВСМ-420	шт	2	1	4	0.053	45
38	Тележка грузовая, 800*630*250 Сюзторгоборудование	ТГ-125	шт	1	1	2	0.022	50
39	Стол производственный, 1450*840*860 Сюзторгоборудование	СПСМ-1	шт	5	3	11	0.037	35
40	Стол производственный, 1470*840*860 Сюзторгоборудование	СПМ-7	шт	1	4	2	0.075	60
41	Стол производственный, 1100*630*850 Сюзторгоборудование	СП-1	шт	3	1	2	0.026	42
42	Стол производственный, 1400*630*850 Сюзторгоборудование	СП-2	шт	—	1	3	0.030	44
43	Стол для сбора остатков пищи, 750*600*900 Сюзторгоборудование	С-10	шт	1	1	1	0.056	
44	Столелаж стационарный, 650*800*2000 Сюзторгоборудование	СЭЖ-1	шт	3	1	3	0.072	78
45	Столелаж стационарный, 1000*800*2000 Сюзторгоборудование	СЭЖ-1А	шт	2	5	2	0.056	68
46	Столелаж передвижной, 1120*600*1750 Сюзторгоборудование	СЭЖ-3	шт	2	2	2	0.198	66
47	Подобдвжник, 300*600*250 Сюзторгоборудование	ПП	шт	9	6	6	0.007	
48	Стол обеденный с 4-мя стульями, 1200*800*780 Сюзторгоборудование	—	шт	13	13	19	0.065	
49	Тележка для сбора посуды, 767*470*890 Сюзторгоборудование	ТП	шт	2	2	2	0.032	14.5
50	Шкаф для хлеба, 770*425*1720 Сюзторгоборудование	ШХП	шт	—	—	2	0.160	
51	Шкаф для посуды, 770*425*1720 Сюзторгоборудование	ШУП	шт	1	1	2	0.170	
52	Шкаф для белья, 770*425*1720 Сюзторгоборудование	ШУП	шт	—	—	1	0.170	
53	Шкаф для одежды, 770*425*1720 Сюзторгоборудование	ШСО	шт	4	4	5	0.144	

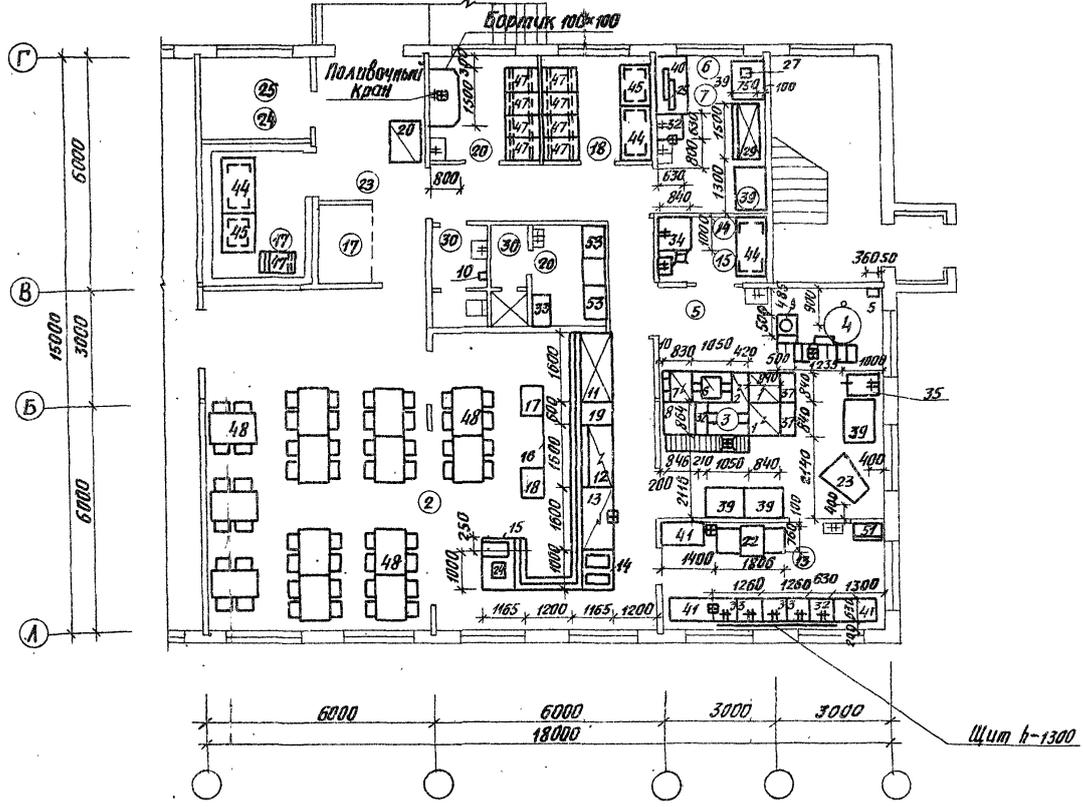
416-09-22.83 3-13 ТХ

Лист

4

1446-04

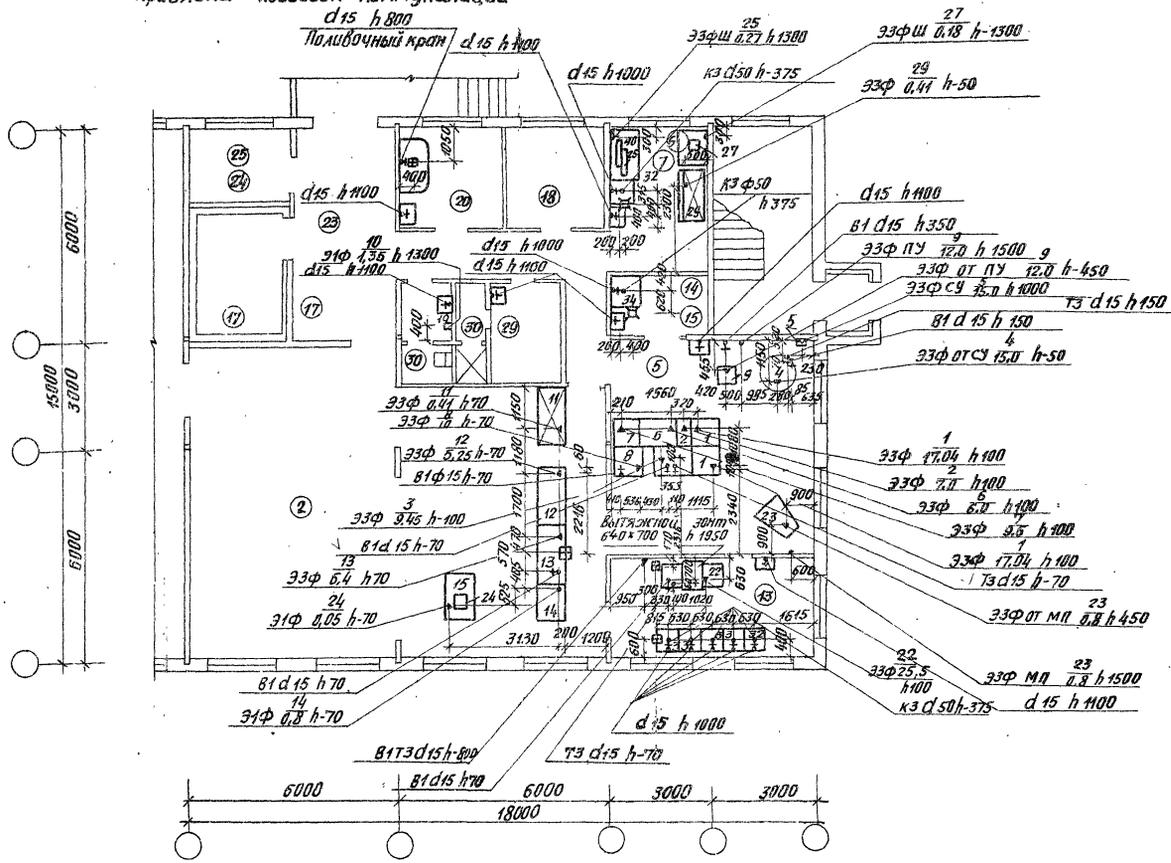
Расстановка и привязка технологического оборудования



		416-09-22.83 3-147X	
Нач. с/з	Чикалова	Ставольная доготовочная на 50 мест, ст 50-1.	Станция
И. к. инж.	Чикалова		Лист
Г. инж.	Тоне		Листов
Рук. гр. инж.	Криванская		Минтранс СССР
			ГИПРОТОРГ
			г. Москва

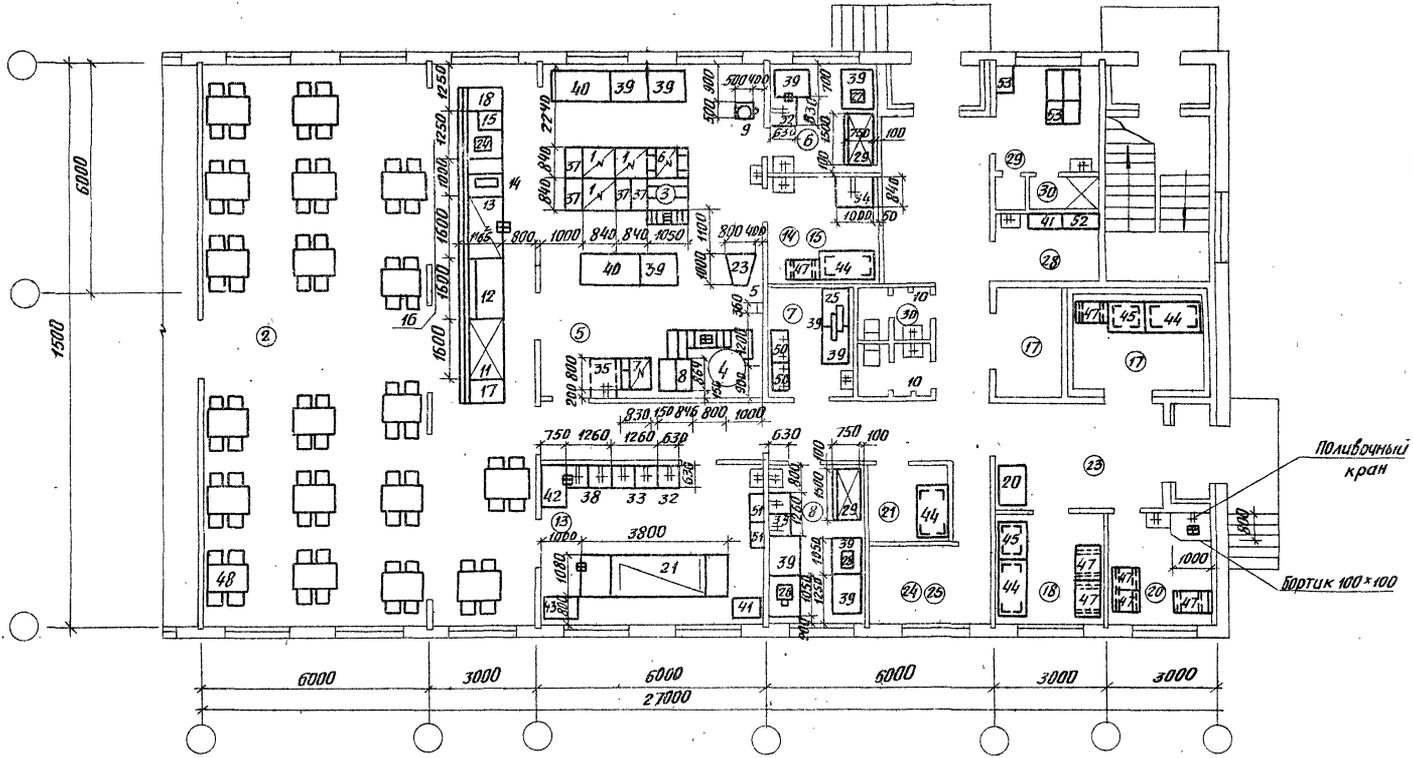
1446-04

Привязка подводок коммуникации



416-09-22.83 3-14 TX	лист
	2

Расстановка и привязка технологического оборудования



Полубочный край

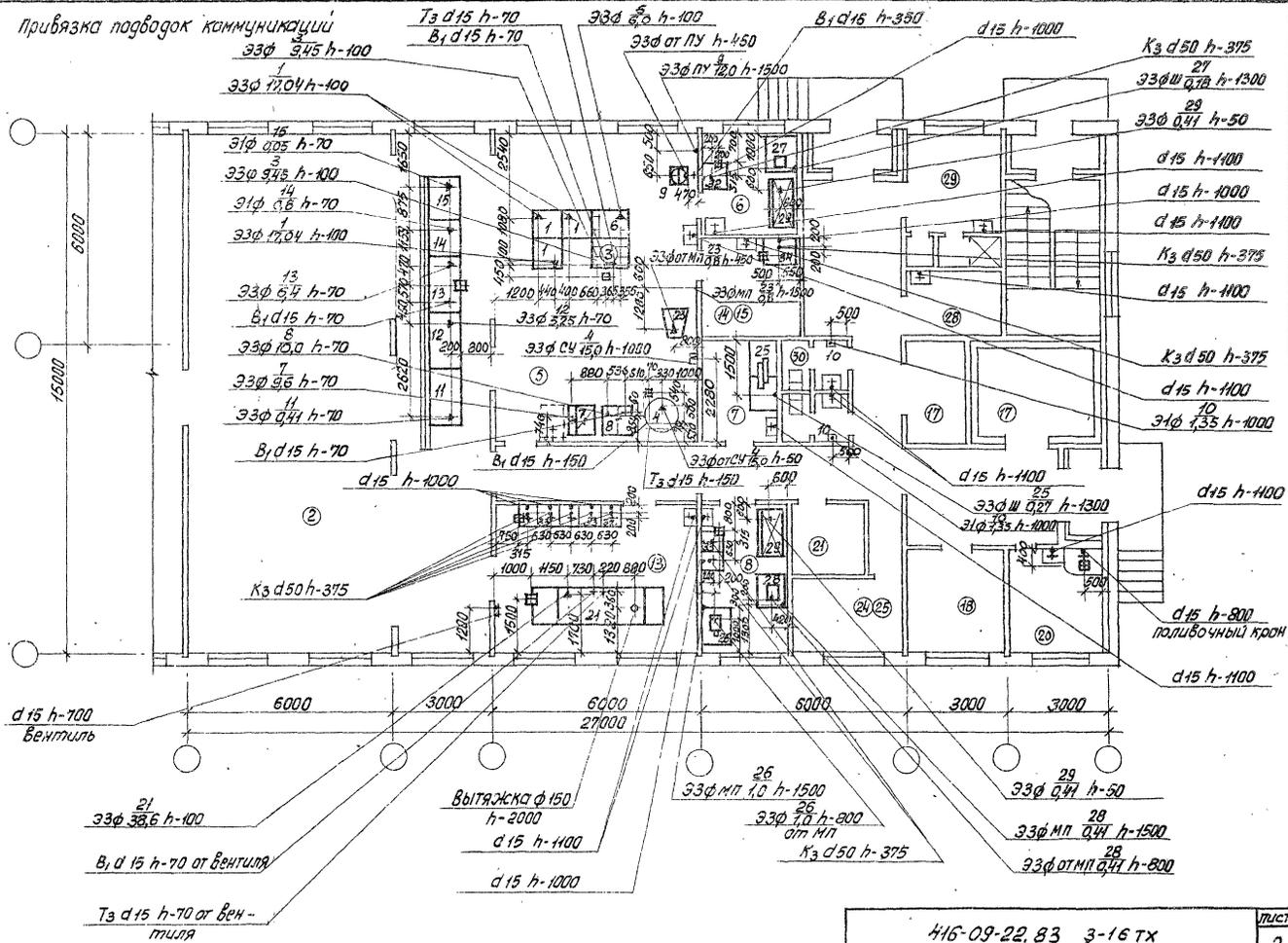
Вортик 100 x 100

Всего листов 14. Листы 1 и 2 в отдельности

			416-09-22.83 3-16 ТХ		
Нач. отд.	Чикалова	Колосов	Сталовая-доготовочная на 15 мест. СТ-75.		
Н.ком.т.	Кулакова	Кулаков			
Рук.гр.	Тоне	Тоне			
Рук.гр.	Толмачева	Толмачев			
			Рук.гр.	Артюшьева	Артюшев
			Сталб.	Лист	Листов
				1	2
			Минторг СССР ГИПРОТОРГ г. Москва		

1446-04

Привязка подвоялок коммуникаций



Ш.Б. П. Проект. План. и смета. В.Б.Н. Инж.

416-09-22.83 3-16 TX

лист	2
------	---

1446-04

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОИ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 24.1.198 г.

Заказ № 27 Тираж 20 экз.

Инд. № 1446/4