

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
ВСТРОЕНИЙ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

1446-04
2-36

ТИПСВЕ 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.

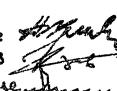
Выпуск 3 — Примеры планировочных решений встроенных помещений общественного питания.

Выпуск 4 — Примеры планировочных решений встроенных помещений здравоохранения.

Выпуск 5 — Пример блокирования унифицированных секций.

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора
внедрения в работе
Рук. отдела А.В.З


Н.Н. Климов
Л.А. Скроб
Н.Д. Смирнов

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Зам. главного
инженера ин-та
Нач. отдела
Главконт.пр-та
Гл. инж.пр-та


И.И. Корсуков
И.Б. Петров
П.Г. Терешкин
В.Л. Пастернак

ГИПРОТОРГ МИНОТГРА СССР

Зам. главного
инженера ин-та
Главный
специалист

УТВЕРЖДЕНЫ
и введены в действие
ГОССТРОЕМ СССР
Протокол от 24 июня 1983 г. № ВА-25

Содержание выпуска (начало)

Лист	Наименование	Примечание
	<i>Содержание</i>	стр 2
3-003	<i>Пояснительная записка</i>	3
3-010	<i>Буфеты на 16 и 24 посадочных места БУ-16 и БУ-24. Планы</i>	4
3-010	<i>Буфеты на 40 посадочных мест БУ-40-1 и БУ-40-2. Планы</i>	5
3-030	<i>Столовые-заготовочные. Экспликация помещений</i>	6
3-040	<i>Столовая-заготовочная на 50 посадочных мест</i>	7
	<i>Ст-50-1. План</i>	
3-050	<i>Столовая-заготовочная на 50 посадочных мест</i>	8
	<i>Ст-50-2. План</i>	
3-050	<i>Столовая заготовочная на 75 посадочных мест</i>	9
	<i>Ст-75. План</i>	
3-070	<i>Пояснительная записка (начало)</i>	10
3-070	<i>То же (окончание)</i>	11
3-080	<i>Буфеты на 16, 24 и 40 мест. Спецификация</i>	12
	<i>оборудования (начало)</i>	
3-080	<i>То же (продолжение)</i>	13
3-080	<i>" (окончание)</i>	14
3-090	<i>Буфет на 16 мест БУ-16</i>	15
3-100	<i>Буфет на 24 места БУ-24</i>	16

Содержание выпуска (окончание)

Лист	Наименование	Примечание
3-11Х	<i>Буфет на 40 посадочных мест БУ-40-1</i>	стр.17
3-12Х	<i>буфет на 40 посадочных мест БУ-40-2</i>	18
3-13Х	<i>Столовые-заготовочные на 50 и 75 мест. Ст-50-1, Ст-50-2,</i>	19
	<i>Ст-75. Спецификация оборудования (начало)</i>	
3-13Х	<i>То же (продолжение)</i>	20
3-14Х	<i>" (продолжение)</i>	21
3-15Х	<i>" (окончание)</i>	22
3-14Х	<i>Столовая заготовочная на 50 мест. Ст-50-1</i>	23
3-14Х	<i>То же привязка подводок коммуникаций</i>	24
3-15Х	<i>Столовая заготовочная на 50 мест. Ст-50-2</i>	25
3-15Х	<i>То же привязка подводок коммуникаций</i>	26
3-16Х	<i>Столовая-заготовочная на 75 мест. Ст-75.</i>	27
3-16Х	<i>То же привязка подводок коммуникаций</i>	28
3-17Х	<i>Столовые-заготовочные на 50 и 75 мест. Ст-50-1,</i>	29
	<i>Ст-50-2. Ст-75. Привязка местных вентиляторов и</i>	
	<i>лотков</i>	

В состав выпущена 3 включены примеры планировочных решений встроенных объектов общественного питания: буфетов и столовых-даготовочных (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 3,0м. шаг несущих поперечных стен 6,0м).

Примеры решений буфетов и столовых-даготовочных 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 2,5 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-даготовочных следует определять исходя из

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

б. количества посадок.

Состав, площади помещений и штаты принятые для столовых-даготовочных закрытого типа,

работающих на полуфабрикатах.

В столовых и буфетах предусмотрены установки специального модулированного оборудования.

Технологическое оборудование предсмотрено работающим на электричестве. Номенклатура технологического оборудования приведена: для буфетов на стр. 12-14, для столовых на стр. 19-22.

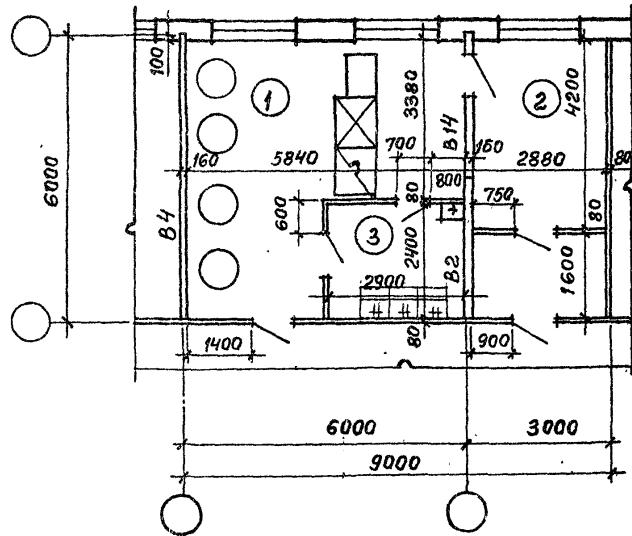
Все инженерно-технические коммуникации для буфетов и столовых-даготовочных разрабатываются в комплексе с коммуникациями для зданий административно-бытового назначения, в которые они встраиваются, с учетом требований ранее указанных глав СНиП.

Настоящий выпуск разработан коллективом:

- отдела архитектуры вспомогательных зданий „ЦНИИпромзданий” в составе Скраба Л.А., Баранова В.Г., Глоско М.В., Смирнова И.Д., Кулаковой С.П., Кудрявцевой Н.И., Самбуровой Н.С., Чурина Г.Г., Акимочкиной Н.Г.
- отдела технологического „Гипроторга” в составе Чиколадовой В.Н., Тоне Г.Я., Яфонасьевой Р.Т., Кулаковой Н.И., Иващенко М.А.
- отдела типового проектирования „Промстройпроекта” в составе Петрова Б.И., Пастернака В.П., Терешкина П.Г., Добротыловой Л.А.

рук. отд. скраб	Л.А.	416-09-22.83	з-0073
н.контр. Смирнов	И.Д.		
ГАП Глоско	М.В.		
ГАП Смирнов	И.Д.		
ст. арх. Кулакова	С.П.		
ст. арх. Чурина	Г.Г.		
		Пояснительная	столик лист листов
		записка.	1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

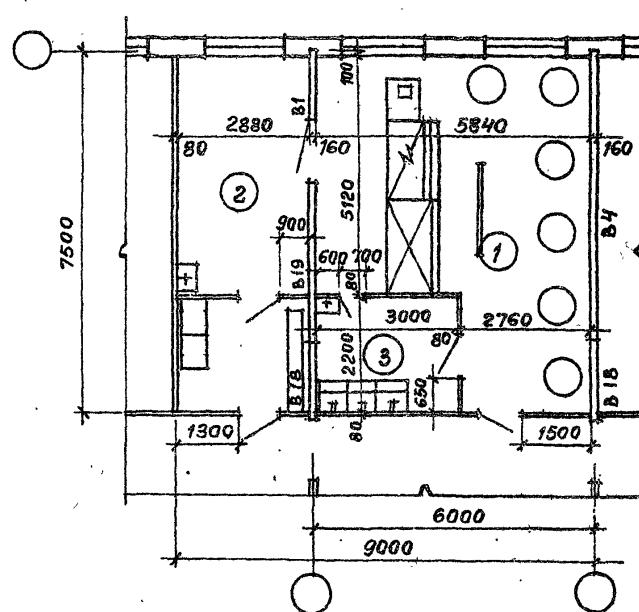
БУ-16



Экспликация помещений

Н/Н по пла- ну	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 помещение	11,8	15,1	17,3	19,9
3	Моечная столовой посуды	6,0	6,6	11,1	8,2
4	ТАМБУР	4,5	6,4	5,7	5,8

54-24



расшифровку узловых марок панелей
внутренних стен для всех планировочных
решений см. документ О-02 выпуск О.

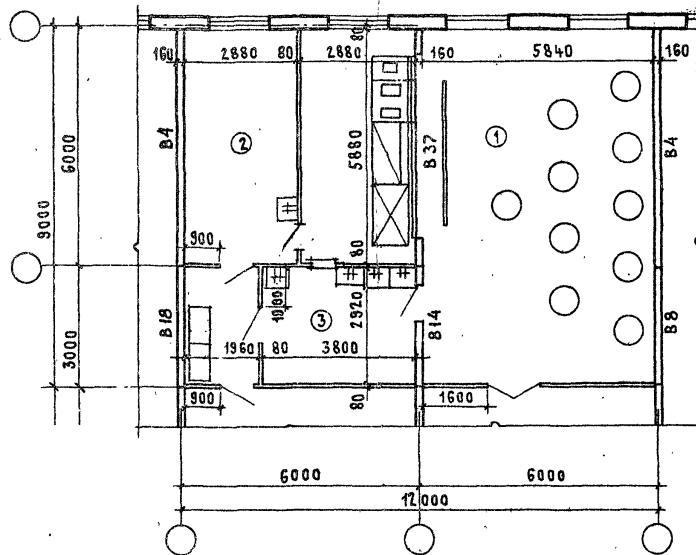
				446-09-22, 83	3-01 АР		
Старх.	ДОБРОМЫСЛОВА	З.Вод.		БУСФЕТЫ на 16 и 24	Стадия	Лист	Листов
ГАП	ТЕРЕШКИН	Чист.		ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ			1
ГИП	ПАСТЕРНАК	Чист.		БУ-16 и БУ-24.	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ.ОТП	ПЕТРОВ	Чист.		ПЛАНЫ...			

ПОПИРОВАЈІ ЗАМАІУЕВА

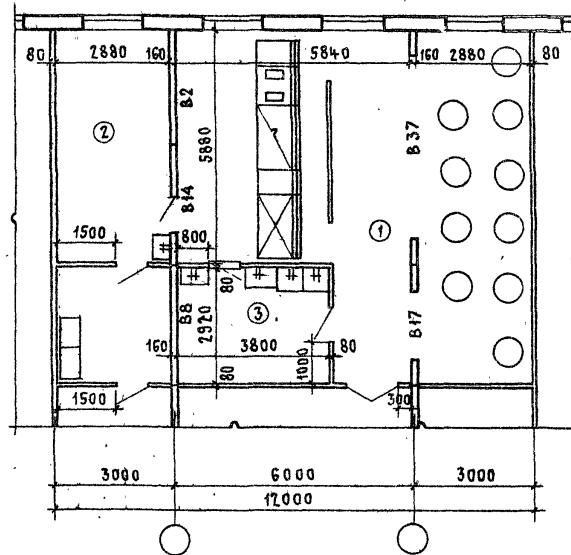
FÖRMLÄR ÅS

1446-04

55-40-1



54-40-2



148. № 2001. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

			416-09-22.83	3-02 АР
РУК.ОТД.	СКРОБ			
Н.КОНТР.	ДОБРОВОЛСКАЯ			
ИГАП	СИМКИНОВ			
ИГИП	БОРОВНИК			
СТ.АРХ.	КУЛИКОВА			

БУФЕТЫ НА 40 ПОСАДОЧНЫХ
МЕСТ БУ-40-1 И БУ-40-2.
Планы.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

ИНИИПРОМЗДАНИЙ

"1446-04

卷之三

Номер помещения	Наименование	Тип отапливаемой		
		площадь м ²		
		СТ-50-1	СТ-50-2	СТ-75-1
Помещения для посетителей				
2	Зал с раздвижной	960	105,0	148,0
Производственные помещения				
5	Ремонтный цех	341	34,3	48,7
6	Хлебный цех			10,0
7	Помещение для резки	14,8	12,5	4,8
	хлеба			
8	Досокопечный цех	—	—	10,0
13	Масличная отапливаемая посуда	162	16,9	22,0
14	Масличная кухонная посуда			
15	Масличная и кислородная пекарня	51	5,8	5,0
	попуфабрикантов			
Складские помещения				
11	Холодильные камеры для хранения: мясных, рыбных и овощных попуфабрикантов, фруктов, ягод, кондитеров и десертов, масличных продуктов, жиров и жестянок	8,2	8,5	7,4

Номер последовательности	Наименование	Тип стапелей		
		Комплект № 2		
		СТ-50-1	СТ-50-2	СТ-75-1
17	Машинное отделение	3,3	2,8	4,0
18	Клодовая сухих продуктов			
	таб.	7,5	8,1	8,9
20	Клодовая и мячина табы	7,5	8,2	8,7
21	Клодовая инвенторя	-	4,0	4,8
23	Зооруженное	12,0	8,6	13,3
Административные и бытовые помещения				
24	Кабинет директора	3,8	8,1	8,0
25	Комптора			
28	Баулевская	-	-	4,5
29	Гардероб для персонала	6,0	4,6	9,0
30	Душевая, кабина для переводчика, уборная	8,0	5,1	10,7
31	Помещение для уборнического инвенторя			
32	Коридор, тамбур	15,1	15,4	33,0

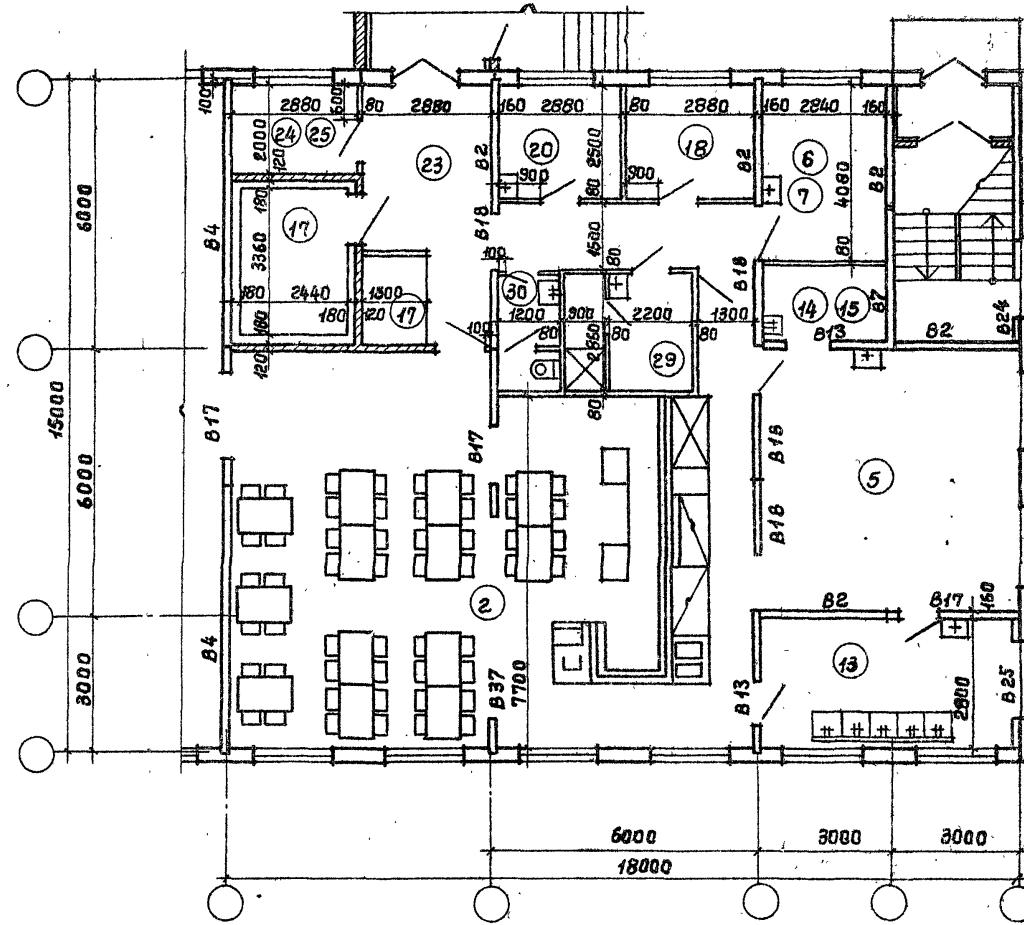
416-09-22.83 3-03 AP

Рукопись СЧДОХ
Н. Кондромирин
ГАЛ СМДРНХ
СЧДОХ КИАКИМ С. С.

Столовые - богоугоднические
Экспликативные помещения

Стоимость листа 100 граммов

CORRIGENDA:



СТ. АРХ. ДОБРОМЫСЛОВА *Фото*
ГРНП ТЕРЕШКИНА *Фото*
ГРНП ПАСТЕРНАКА *Фото*
НАЧ. ОТД. ПЕТРОВ *Фото*

Столовая-доготовочная
на 50 посадочных мест
СТ-50-1. План.

СТАДИЯ ПИСТ ЛИСТОВ

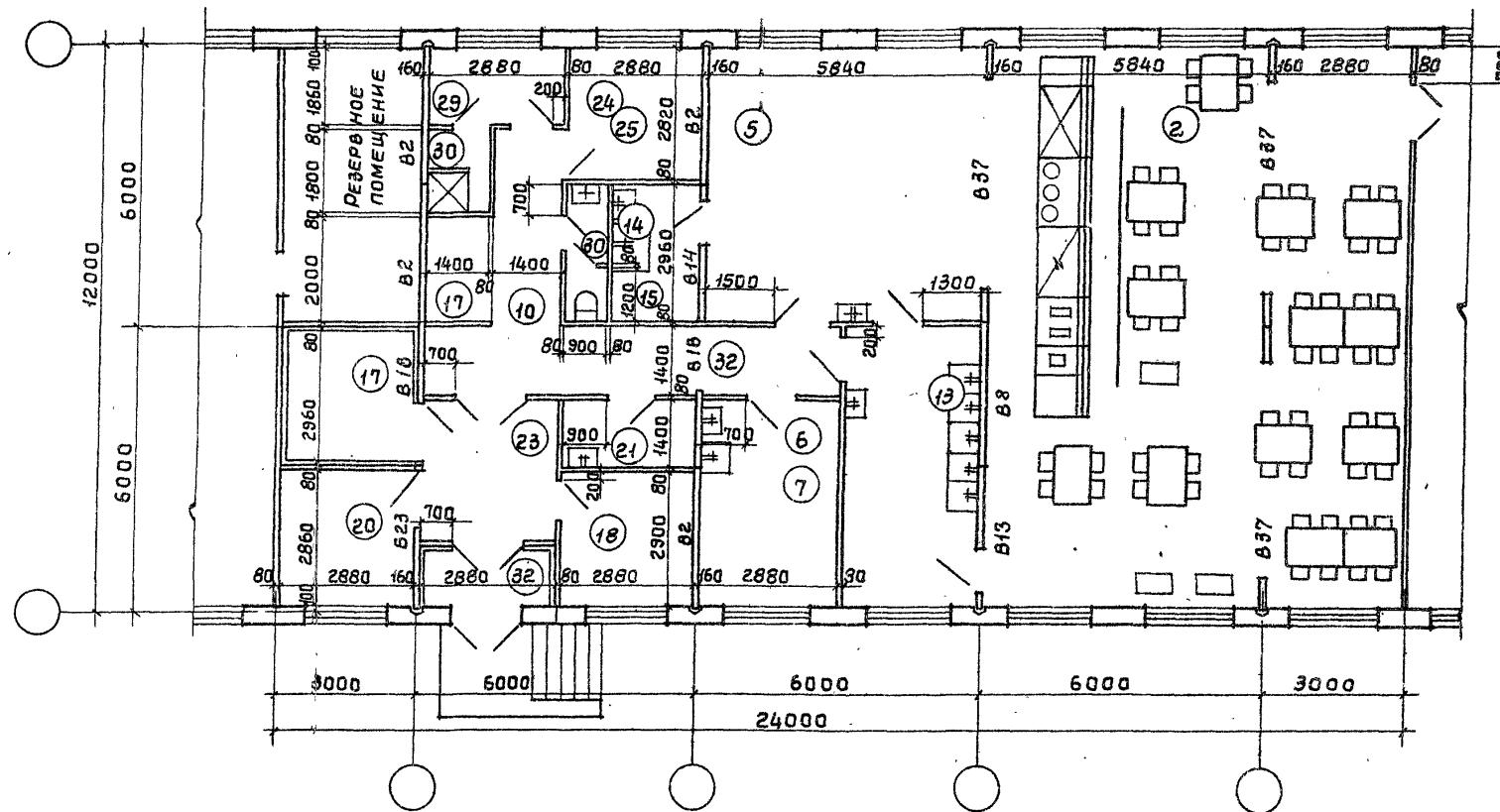
416-09-22.83 3-04 AP

Использование

Digitized by srujanika@gmail.com

1446-04

Согласовано:	Григорьев Григорьевич Смирнов Григорий Григорьевич
ЧИСЛО ПОДПИСИ И ДАТА	19.01.2018



			416-09-22.83	3-05 АР
СТАРХ	Добромульская	Ст. 2	Столовая-доготовочная	
ИГП	ГЕРЕШКИН	Инж	на 50 посадочных мест	
ИГП	ПАСТЕРНАК	Инж	СТ-50-2. План.	
НАЧ. ОТП	ПЕТРОВ	Инж	Стадия	Лист
				листов
				1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

416-09-22, 83 3-05 AP

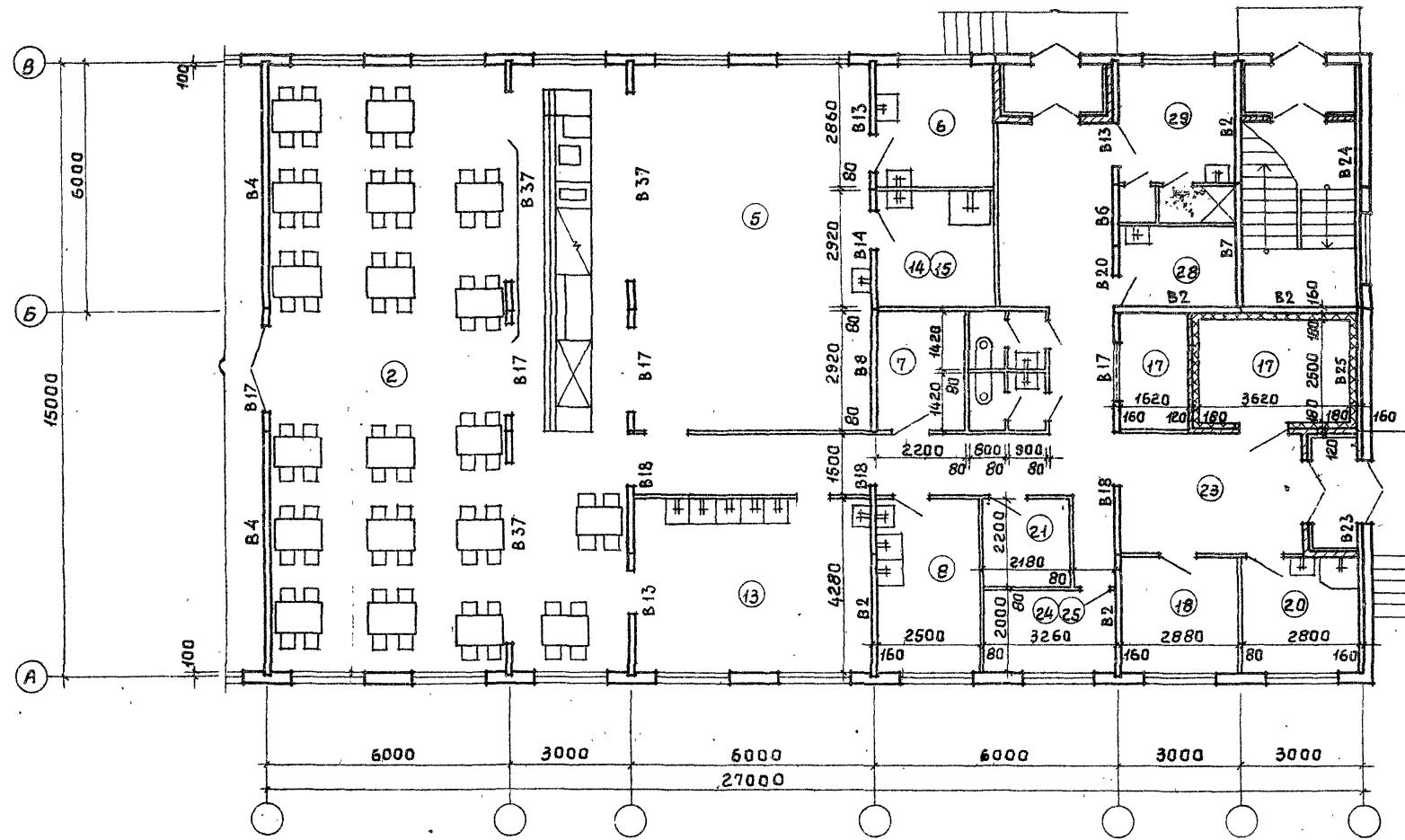
Стадия лист листов

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

1446-04

ЧППИОПДП ЧГПФАР

ФОРМАТ А3--



416-09-22.83 3-06 AD

РУКОДА	СКРОБ		Стадия	Лист	листов
Н.КОНТР.	ДОВРОВОЛЬСКАЯ	Борис			1
ГАП	СМИРНОВ	Иван			
ГИП	БОРОНИН	Андрей			

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 оборудования (начало)	12
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 дозотовочные на 50 и 75 мест. СТ-50-1; СТ-50-2; СТ-75 Спецификация оборудования (начало)	19
3-13ТХ	То же (продолжение)	20
3-15ТХ	" (продолжение)	21
3-18ТХ	" (окончание)	22
3-14ТХ	Столовая-дозотовочная на 50 мест. СТ-50-1	23
3-14ТХ	То же (привязка подводок коммуникаций)	24
3-15ТХ	Столовая-дозотовочная на 50 мест. СТ-50-2	25
3-15ТХ	То же (привязка подводок коммуникаций)	26
3-16ТХ	Столовая-дозотовочная на 75 мест. СТ-75	27
3-16ТХ	То же (привязка подводок коммуникаций)	28
3-17ТХ	Столовая-дозотовочная на 50 и 75 мест. СТ-50-1, СТ-50-2, СТ-75 привязка местных вентиляторов и котков	29

Страница			Лист	Листов
			1	2
Пояснительная записка				
Н.Ч. отп. Чуколобова	Р.Ильин			
Н.Кондр. Кулаков	С.Б.Ильин			
ГУП ТОПЕ	А.В.Коробкин			
рук. гр. Яранасевич	А.Г.Чубаров			

416-09-22.83 3-07ТХ

Страница Лист Листов
1 2
Министерство СССР
ГИПРОДОРГ
г. Москва

1446-04

Основные показатели

н/п	Наименование	сплошные		пукфиты		примечание
		дюбельные	гвоздевые	диаметр	диаметр	
1	Штаны	10	10	15	3	4 5 5
	из них:					
	производственный	7	7	11	3	4 5 5
	персонал					
	в максимальную смену	8	8	11	2 3	4 4 75% от общего штата
2	Количество выпускаемых блуз	1000	1000	1650	300	450 750 750
3	Установочная мощность технологического оборудования в квт	110	115	171	22 26	58 58

Ведомость свышеочных материалов

Обозначение	Наименование	Примечание
Приложение №1 к приказу Минтогра СССР от 26.11.71 № 187	Нормы оснащения типовых предприятий общественного питания торговым технологическим и холодильным оборудованием	
СНиП II часть II, раздел I. 8-71	Предприятия общественного питания	
СНиП II часть II глава 92.76	Нормы проектирования вспомогательных зданий и помещений промышленных предприятий	

Условные обозначения

1. Все размеры даны в мм.
2. Трапы в лотках выполняют в виде лотков. Предусматривать 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 предусматривать вентили.
4. Разводка всех коммуникаций, в т. ч. воздушных, должна быть выполнена скрыто или защищена в коробе.
5. Местные вентиляторы (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

 - подвод элекпроэнергии
 - Фазность тока
 - магнитный пускател
 - щиток управления
 - пульт управления
 - штепсельная розетка
 - номер позиции
 - мощность тока, квт
 - высота подводов от чистого пола
 - диаметр трубопровода, мм
 - подвод холодной и горячей воды
 - отвод в канализацию с разрывом струи через воронку
 - трап, d=100
 - лоток с трапом
 - подвод холодной и горячей воды к раковине,

416-09-22.83 3-07 ГХ

Лист 2

1446-04

Спецификация оборудования. (начала)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод -изготовитель	Тип, марка оборудования обозначение документа и проспекта листа	Единица измерения	Количество				Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы об- орудования кг
				БУ-16	БУ-24	БУ-40	БУ-402		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Плита электрическая, 840×840×860, 17,04 кВт, 3Ф П.О. "Таджикторгмаш"	ПЭСМ-ЧШ	штук	—	—	1	1	0,330	245
2	Плита электрическая, 420×840×860, 7,0 кВт, 3Ф П.О. "Таджикторгмаш"	ПЭСМ-2	—	—	1	1	—	0,110	110
3	Кипятильник электрический, 427×303×702, 7,0 кВт, 3Ф 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	Электросварка, 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 П.О. "Мосторгмаш"	ПВ-Ш	—	1	—	—	—	0,415	380
	Линия прилавков самообслуживания (поз. №№ 7-10) Смоленский З-д Т.М	ЛПС-Д	—						
7	Прилавок для холодных закусок, 1600×1165×1420, 0,41 кВт, 3Ф	ЛПС-2	—	—	—	1	1	0,400	300
8	Прилавок-мармит для тишиль блок, 1600×1165×1420, 6,4 кВт, 3Ф	ЛПС-3	—	—	1	1	1	0,412	250
9	Прилавок для горячих напитков, 1000×1045×1420, 0,8 кВт, 1Ф	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-ставка, 600×1165×1420 Харьковский З-д Т.М	ЛПС-12	—	—	—	2	1	0,060	57,5
12	Тележка для сбора посуды, 767×470×890 Союзторгоборудование	ТП	—	2	2	2	2	0,032	

1446-04

Спецификация оборудования (продолжение)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель	Тип, марка оборудования Физическое значение документа и на опросной листа	Единица изме- рения	Количество				Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы об- рудования кг
				БУ-16	БУ-24	БУ-40-1	БУ-40-2		
1		3	4	5	6	7	8	9	10
13	Машина пыгодомоочная, 1806×760×1440, 25,5 кВт, ЗФ, п.о. "Белорусстормаш"	ММУ-250	штук	—	—	1	1	1.850	350
14.	Хлеборезка, 1200×600×730, 0,27 кВт, ЗФ Союзторгоборудование	МРХ-200	—к—	—	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	—п—	1	1	1	1	0.650	36
16.	Холодильный шкаф, 590×685×1385, 0,15 кВт, 1Ф г. Москва, з-д им. Лихачева	ЭШ	—п—	1	1	—	—	0.400	90
17	Холодильный шкаф, 1500×750×1810, 0,4 кВт, ЗФ п.о. "Марихолодмаш"	ШХ-0,40М	—п—	1	1	2	2	0.370	300
18	Прилавок-витрина холодильный, 1800×950×1200, 0,5 кВт, ЗФ п.о. "Марихолодмаш"	ПВХС-1-0,5 "ТАИР-100М"	—п—	—	1	—	—	0.485	300
19	Местный вентиляционный отсос, 420×720×600 п.о. "Таджикторемаш"	МВО-420Ф	—п—	1	1	2	2	0.033	16,5
20	Ванна моечная на 1 отделение, 630×830×877 Союзторгоборудование	ВМСМ-1	—п—	1	1	—	—	0.052	29
21	Ванна моечная на 2 отделения, 1260×630×877 Союзторгоборудование	ВМСМ-2	—п—	1	1	1	1	0.088	41
22	Мойка "Москва", 800×460×435 г. Москва, з-д "Сантехника"	тип II	—п—	1	1	1	1	0.090	
23	Стол производственный, 1050×840×880 Союзторгоборудование	СПСМ-1	—п—	2	2	2	2	0.037	35

416-09-22.83 3-08 ТХ

Лист

2

1446-04

Спецификация оборудования (окончание).

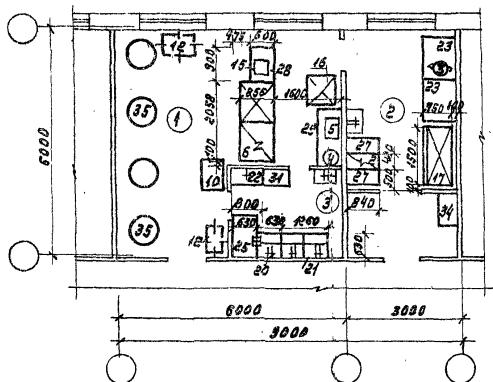
Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель	Тип, марка оборудования Изображение документа и запросного листка	Единица измере- ния	Количество					Цена единицы тыс. руб.	Масса единицы оборудо- вания кг
				БУ-16	БУ-24	БУ-40 1	БУ-40-2			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
24	Стол производственный, 1470×840×860 Союзторгоборудование	СПМ-7	штук	—	1	2	2	0.075	60	
25	Стол производственный, 1000×630×850 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	Полкафоник, 150×600×900 Союзторгоборудование	ПКБ-1	—"	1	—	1	1	0.48		
30	Полкафоник, 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 куфетерийный круглый, ф800, h 1100 Союзторгоборудование	—	—"	4	6	10	10	0.040		

446-09-22-83 35-088 ТХ

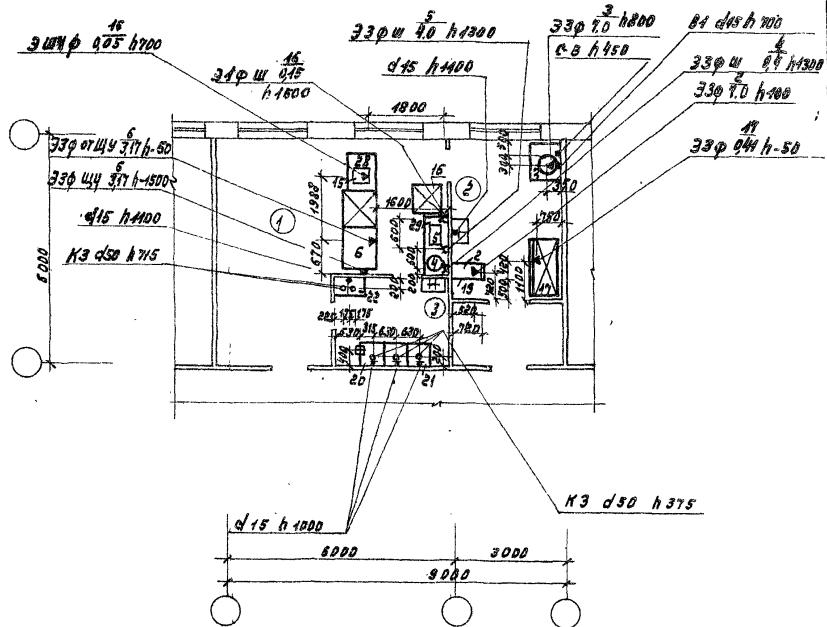
лист

1446-04

Расстановка и привязка технологического оборудования



Приставка подводной коммуникаций



				416-09-22.83	3-09 ГХ
Ноч. отп	Чигололова	Илья	Б	Стабиль	1
Шкоды	Чигололова	Илья			
гип	тоне	заряд			
ав. звук	Логинова	Анна			

416-09-22.83 3-09 TX

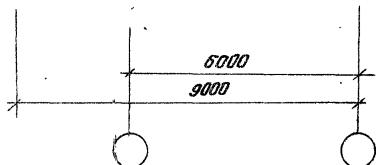
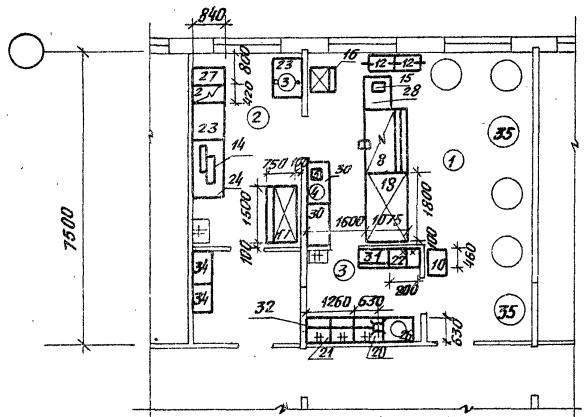
Нач. отв. Чикололова
И. контр. Чиколова
группа Тоне
Рук. звук. Афанасьева

Бюджет на 16 мест 54-16

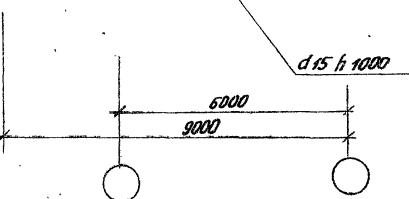
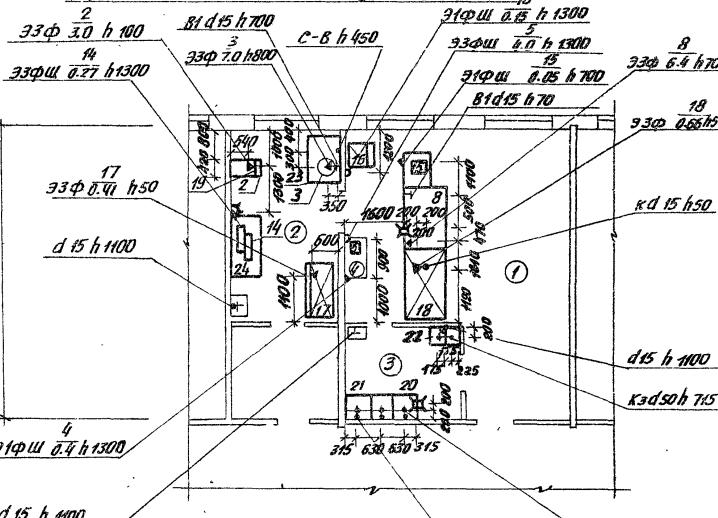
Стадион	Лицет	Листов
16		1
МИНИСТЕРСТВО СССР ГИЛРОБГОРГ г. Москва		

1446-04

Расстановка и привязка технологического оборудования

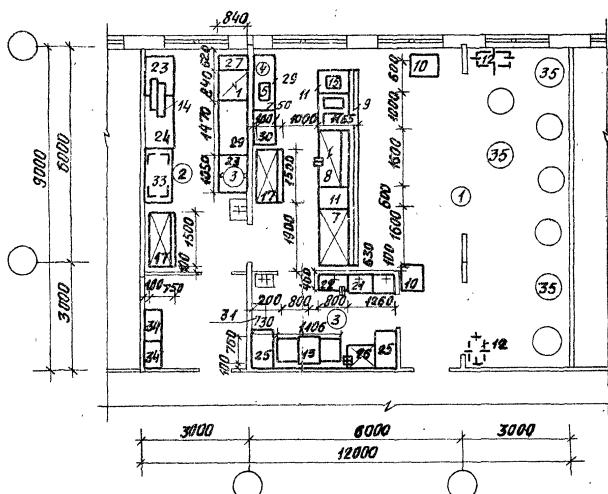


Привязка подводок коммуникации

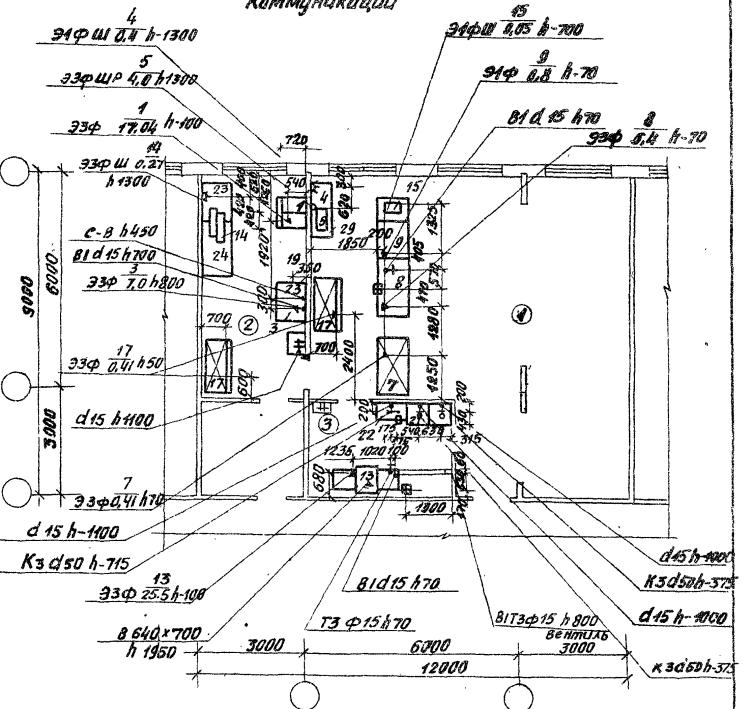


1446-04

Расстановка и привязка технологического оборудования



Привязка подводок коммуникаций



416-09-22.83 3-4 TX

Нач.отв. Чукаловская *Р.С.ч.р.*
А.контр. Чукакова *Ч.ч.р.*
ГРПП Тоне *Г.ч.р.*
Рук.гр. Никитинская *Р.ч.р.*

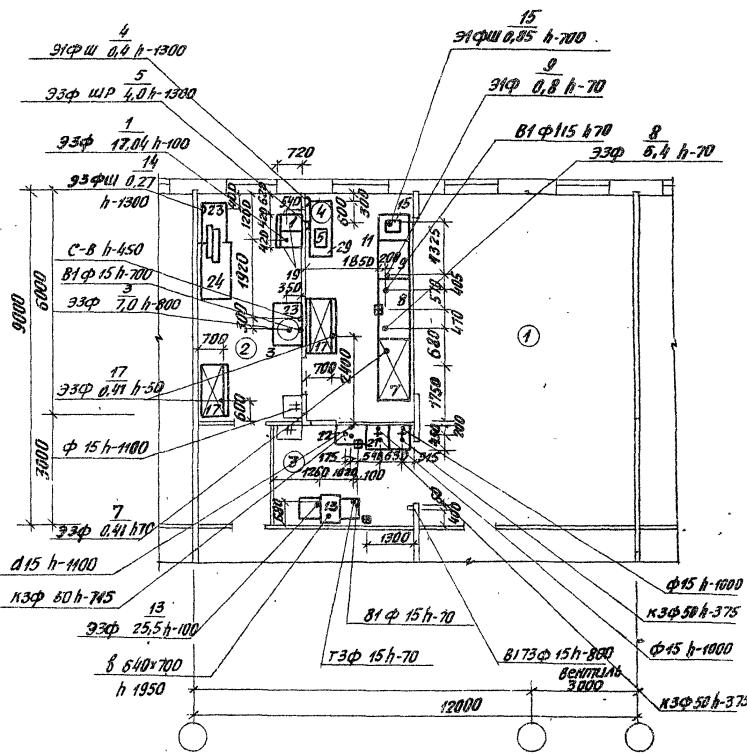
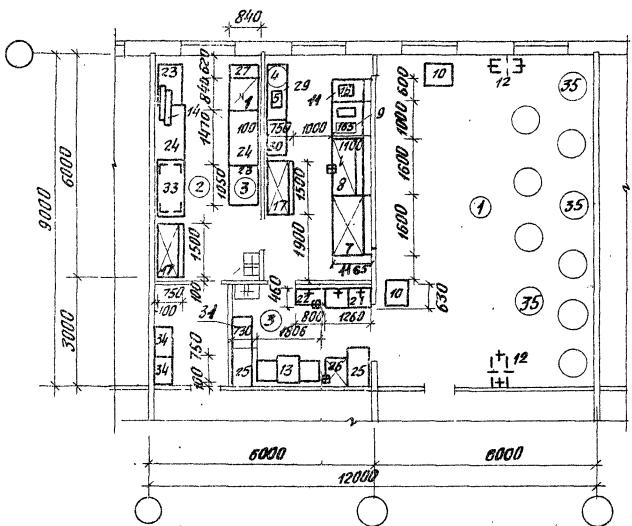
Буфет на 40 мест бу-40-1

адия Лист Листов
1
Министерство СССР
Гипротогр
11-12-82

1446-04

Приєзда подводок коммуникації

Расстановка и привязка технологического оборудования



416-09-22,83 3-12 TX

Нач.отп	Чиколадова	Б.Иван	бюджет на 40мест	БУ-40-1	Стадион	лист	листов
Н.конт.	Хулакова	Б.Иван					1
ГИП	Тоне	Б.Иван					
Рук.гр.	Абдюзисова	Б.Иван					
					Министерство СССР		
					ГИПРОДОТПОРТ		
					г. Москва		

1446-04

Спецификация оборудования (начало).

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель	Тип, жесткость оборудования и назначение документации и ил- люстрации наименование листов	Едини- ца изме- рения	Количество			Цена едини- цы тыс. руб.	Масса едини- цы об- орудования кг		
				Ст-50-1	Ст-50-2	Ст-75				
1	2 Плита электрическая, 840×840×860, 17,04 кВт, 3ф П.О. "Таджикторгмаш"	ПЭСМ-4ШБ	штук	3	4	5	6	7	8	9
1				2	2	3	0,330	245		
2	Плита электрическая, 420×840×860, 7,0 кВт, 3ф П.О. "Таджикторгмаш"	ПЭСМ-2	штук	1	1	1	0,140	110		
3	Котел пищеварочный электрический, 1050×900×860, 9,45 кВт, 3ф П.О. "Таджикторгмаш"	КПЭСМ-60М	штук	1	1	1	0,450	165		
4	Котел пищеварочный электрический, 1100×1100×1100, 15,0 кВт 3ф Сокулукский 3-й Т.М.	КПЭ-100	штук	1	1	1	0,320	210		
5	Станция управления к "КПЭ-100", 360×250×490 Сокулукский 3-й Т.М		штук	1	1	1	1	20		
6	Сковорода электрическая, 1150×840×860, 6,0 кВт, 3ф Комиссаровский 3-й Т.М	СЭСМ-0,2	штук	1	1	1	0,340	185		
7	Шкаф жарочный электрический, 830×800×1500, 9,6 кВт, 3ф П.О. "Таджикторгмаш"	ШЖЭСМ-2К	штук	1	1	1	0,230	250		
8	Аппарат пароварочный электрический, 846×864×1524, 10,0 кВт, 3ф П.О. "Мостторгмаш"	АПЭСМ-2	штук	1	1	1	0,505	260		
9	Электроцилиндрический, 440×370×800, 12,0 кВт, 3ф г. Челябинск, предприятие П/Я ЯВ-48/8	КНЭ-100МН	штук	1	1	1	0,105	35		
10	Электрораспределитель, 230×200×193, 1,35 кВт, 1ф Союзторгоборудование	ЕР-4	штук	1	1	2	0,022	4,2		

			416-09-22.83	3 - 13 ТХ
Исполн. Чиновникова Роман И. Конст. Каракова Роман ГИП Толе Филип Рук.кп. Афанасьев Николай Ст.техн. Шацкенко Николай			Стандарт лист	Листов
			Сталобные-доготовочные на 50	1 4
			и 75 мест. ст-50-1; ст-50-2; ст-75.	
			Минимал.бесер спецификация оборудования.	ГИПРОТОРГ г. Москва

1446-04

Спецификация оборудования (продолжение).

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель	Тип, марка обо-рудования и обозначение документации и оправочного инструмента	Единица изме- рения	Количество			Цена едини- цы тыс. руб.	Масса едини- цы обо- рудования кг
				Ст-50-1	Ст-50-2	Ст-75		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Линия приводков самодельной обжиговки (поз. №№ 11-18)	АПС-Б	штук					
	Харьковский з-д Т.М.							
11.	Приводок для холодильных закусок, 1600×1165×1420, 0,41кВт, з-р	АПС-2	-"	1	1	1	0.400	300
12.	Приводок-мармит для 1 блок, 1600×1165×1420, 5, 25кВт, з-р	АПС-14	-"	1	1	1	0.207	175
13.	Приводок-мармит для 1 блок, 1600×1165×1420, 6, 4кВт, з-р	АПС-3	-"	1	1	1	0.412	250
14.	Приводок для горячих напитков, 0,8кВт, 1ф	АПС-5	-"	1	1	1	0.178	108
15.	Приводок кассовый (левого и правого исполнения) 1250×1165×860, 0,05кВт, 1ф	АПС-7А АПС-7П	-" 1(м) 1(п) 1(п)				0.110	100
16.	Барьер € 8820	АПС-8Б	-"	1	1	1	0.027	
17.	Приводок для подносов, 600×840×900	АПС-1	-"	1	1	1	0.044	52
18.	Приводок для столовых приборов, 600×840×900	АПС-6	-"	1	1	1	0.052	54
19.	Приводок-вставка, 600×1165×1420, Харьковский з-д Т.М.	АПС-12	-"	1			0.060	67.5
20.	Весы товарные, 1045×828×1375 Кончетовский механический з-д	РП-500 1375	-"	1	1	1	0.129	
21.	Машинка посудомоечная, 3800×1080×1290±, 38,6кВт, з-р П.О. "Беларусстормаш"	ММУ-1000	-"	-	-	1	2.170	850
22.	Машинка посудомоечная, 1806×760×1440, 25,5кВт, з-р П.О. "Беларусстормаш"	ММУ-500	-"	1	1	-	1.050	350
23.	Привод универсальный (первое исполнение) 1100×800×1350, 0,8кВт, з-р Пермский з-д Т.М.	П-П	-"	1	1	1	0.450	100
24.	Кассовый аппарат, 355×456×436, 0,05кВт, 1ф Рязанский з-д супер-аналитических машин	Ока-14.01	-"	1	1	1	0.650	36

416-09-22.83 3-13 ТХ.

шт

2

1446-04

Спецификация оборудования (продолжение).

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель	Тип, марка и обозначение документа и опросного листа	Единица измерения	Количество			Цена единицы, тыс. руб.	Масса единицы оборудования, кг
				Ст-501	Ст-502	Ст-75		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Хлеборезка, 1200×600×730, 0,27 кВт, 3Ф Союзторгоборудование	МРХ-200	штук	1	1	1	0.295	80
26	Мясорубка, 840×310×480, 1,0 кВт, 3Ф П.О. "Беларусторгмаш"	М-2	—	—	—	1	0.80	72
27	Машинка для резки варенья и овощей, 470×390×500, 0,18 кВт, 3Ф г. Калининград, ОМ-216/9	МРОВ-160	—	1	1	1	0.85	25
28	Машинка для резки сырых овощей 530×335×460, 0,44 кВт, 3Ф П.О. "Беларусторгмаш"	МРО-50/200	—	—	—	1	0.150	55
29	Холодильный шкаф, 1500×750×1810, 0,4 кВт, 3Ф П.О. "Марихолодмаш"	ШХ-0,80М	—	1	1	2	0.370	300
30	Местный вентиляционный отсос, 420×720×400 П.О. "Таджикторгмаш"	МВО-420Ф	—	12	10	14	0.033	16.5
31	Местный вентиляционный отсос, 840×1000×460 Комиссаровский З-Ф Т.М	МВО-840В	—	2	2	2	0.055	38
32	Ванна моющая на 1 отделение 630×630×877 Союзторгоборудование	ВМСМ-1	—	2	2	2	0.052	29
33	Ванна моющая на 2 отделения 1260×630×877 Союзторгоборудование	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, модель и обозначение документа на отраслевом листе	Единица измерения	Количество			Цена единицы из расчета 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 поддонение, 1000×800×900 Союзторгоборудование	ВМ-1	штук	1	1	1	0.057	38
35	Ванна моечная передвижная для промывки гарнитуров 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-столик с гладким столом, 420×840×860 П.О. "Таганрогстомаш"	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, 1150×840×860 Союзторгоборудование	СПМ-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 фасовки пиццы, 750×600×900 Союзторгоборудование	С-10	—	1	1	1	0.056	
44	Стеллаж стационарный, 1500×800×2000 Союзторгоборудование	СЭС-1	—	3	1	3	0.072	78
45	Стеллаж стационарный, 1000×800×2000 Союзторгоборудование	СЭС-1А	—	2	5	2	0.056	68
46	Стеллаж передвижной, 1120×600×1750 Союзторгоборудование	СЭК-3	—	2	2	2	0.198	66
47	Подпольник, 760×600×250 Союзторгоборудование	ПП	—	9	5	6	0.007	
48	Стол обеденный с 4-мя стульями, 1200×800×780 Союзторгоборудование	—	—	13	13	19	0.005	
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 белки, 770×425×1720 Союзторгоборудование	ШУП	—	—	—	1	0.170	
53	Шкаф для одежды, 770×425×1720 Союзторгоборудование	ШСО	—	4	4	5	0.144	

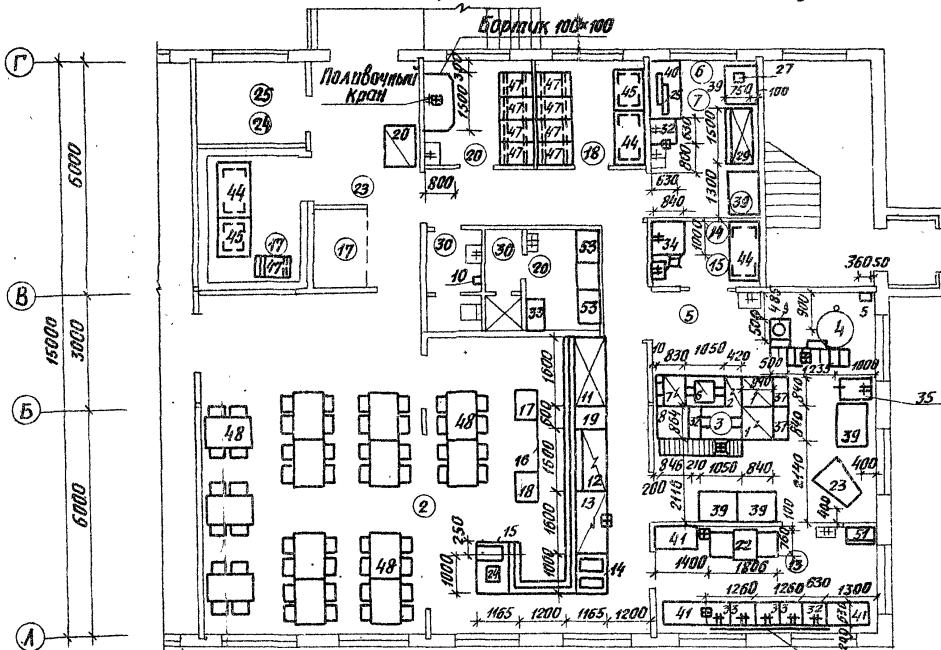
446-09-22.83 3-13 ТХ

лист

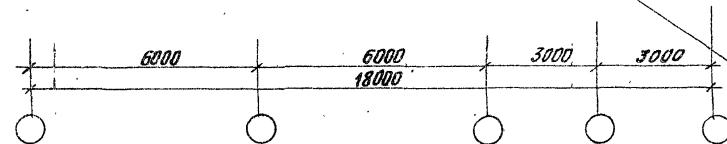
4

1446-04

Расстановка и привязка технологического оборудования



Щит h-1300



Нач.ст/з ЧУКОЛОВОВА *Задано*
и контр. ЧУКОЛОВА *Задано*
ГИП Томе *Задано*
РУК. згрчл. Аричанова *Задано*

416-09-22,83 3-14 TX

Нач. отв Чиколадкова
И. контр Кулакова
ГИП Тоне
Рук. зооп. Афанаасьево

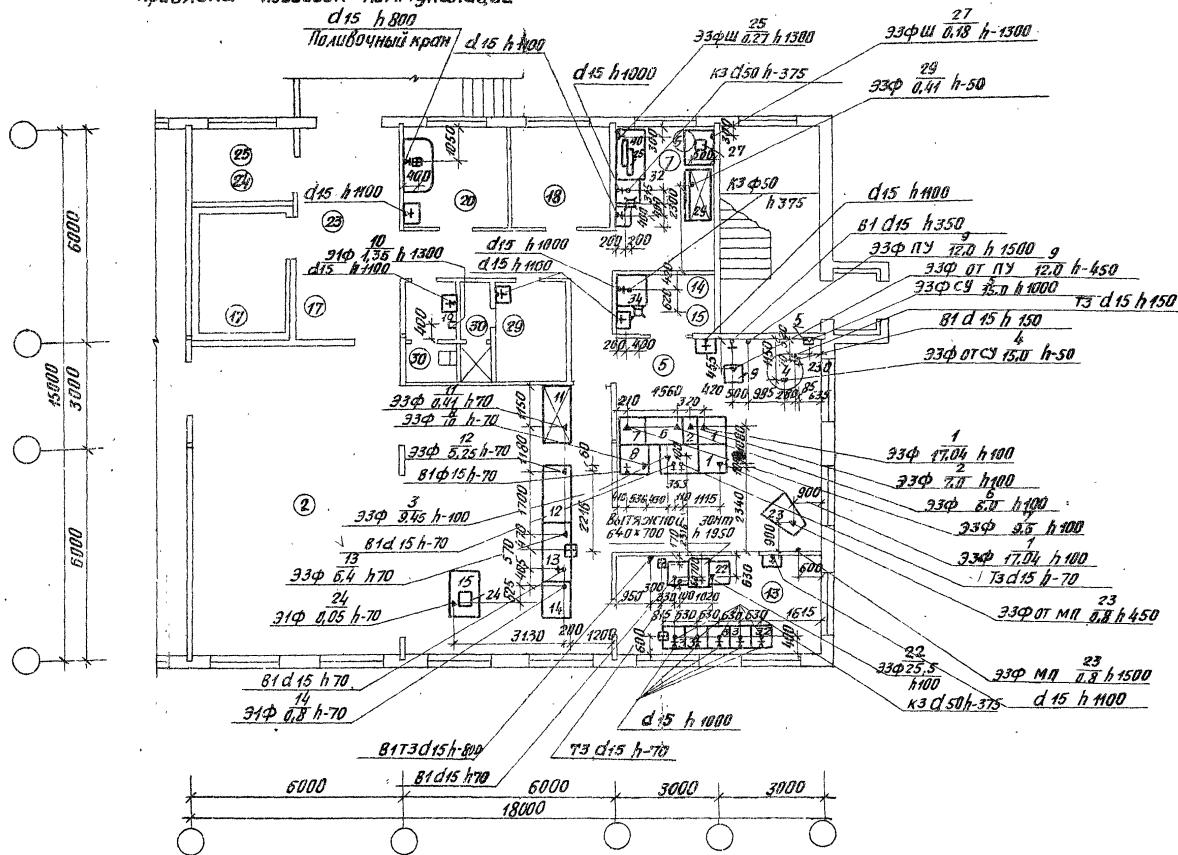
Столовая дегустационная на 50 мест. ст 50-1.

Стандарт	Лист	Листов
	1	2

Министерство СССР
ГИПРОТОРГ
г. Москва

1446-04

Привязка подводок коммуникаций

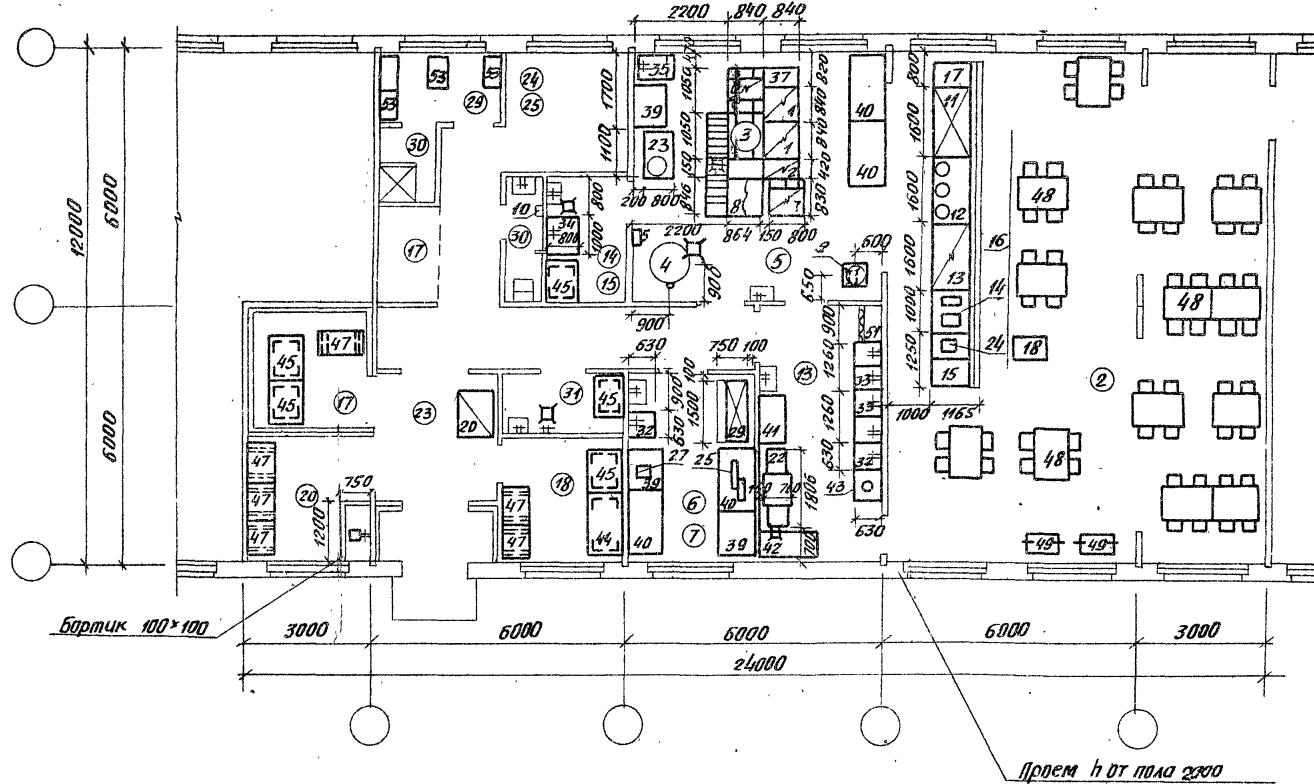


416-09-22.83 3-14 TX

1457

14146-04

Расстановка и привязка технологического оборудования



416-09-22.83 3-15 TX

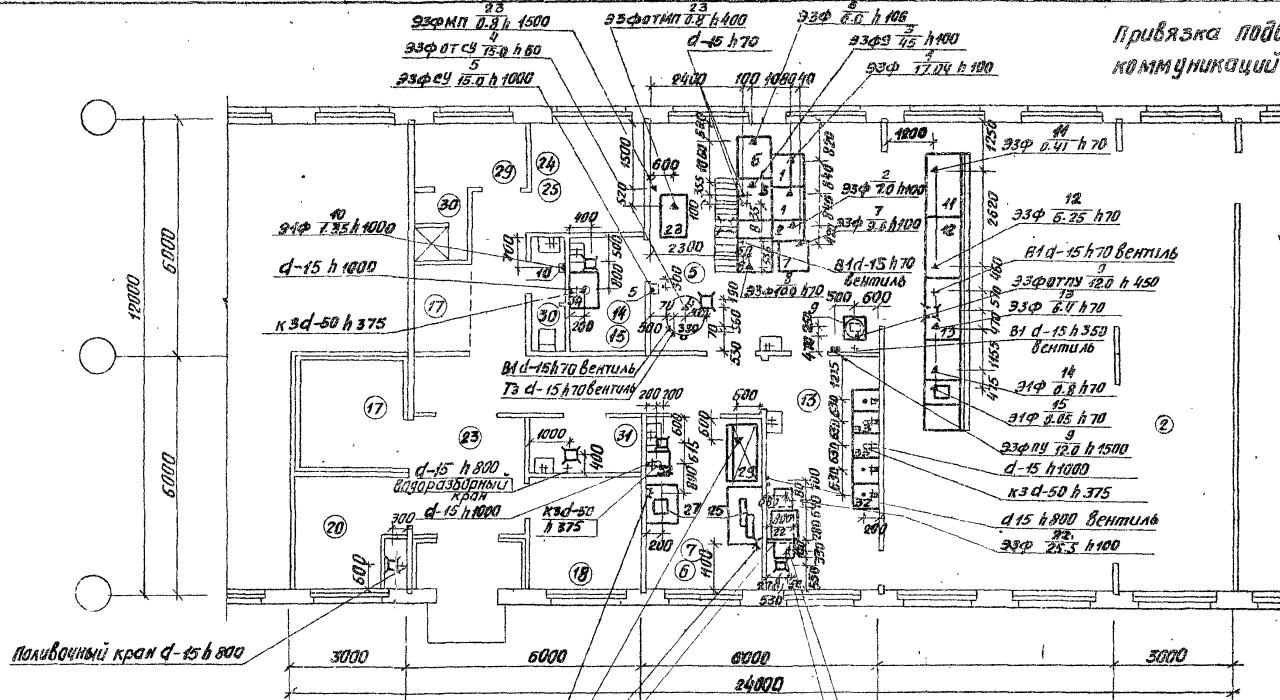
Нач.отд: Чуколодкова Елена
Н.контр: Кулакова Татьяна
ГИП: Томе Светлана
Рук.групп: Афонина Татьяна

Столовая-доготовка
50 мест. СТ-50-2.

Стадия	Лист	Листов
	1	2
Минторг СССР ГИПРОТОРГ		

1446-04

Привязка подводок коммуникаций



Поливочный кран d-15 b 800

3002

609

00000

3072

33ФШ 27
33ФШ 29

Венткороб 640x700 h 95
25
33ФШ 0,27 h 1300

73 d-15 h 70 от Вентура

416-09-22.83

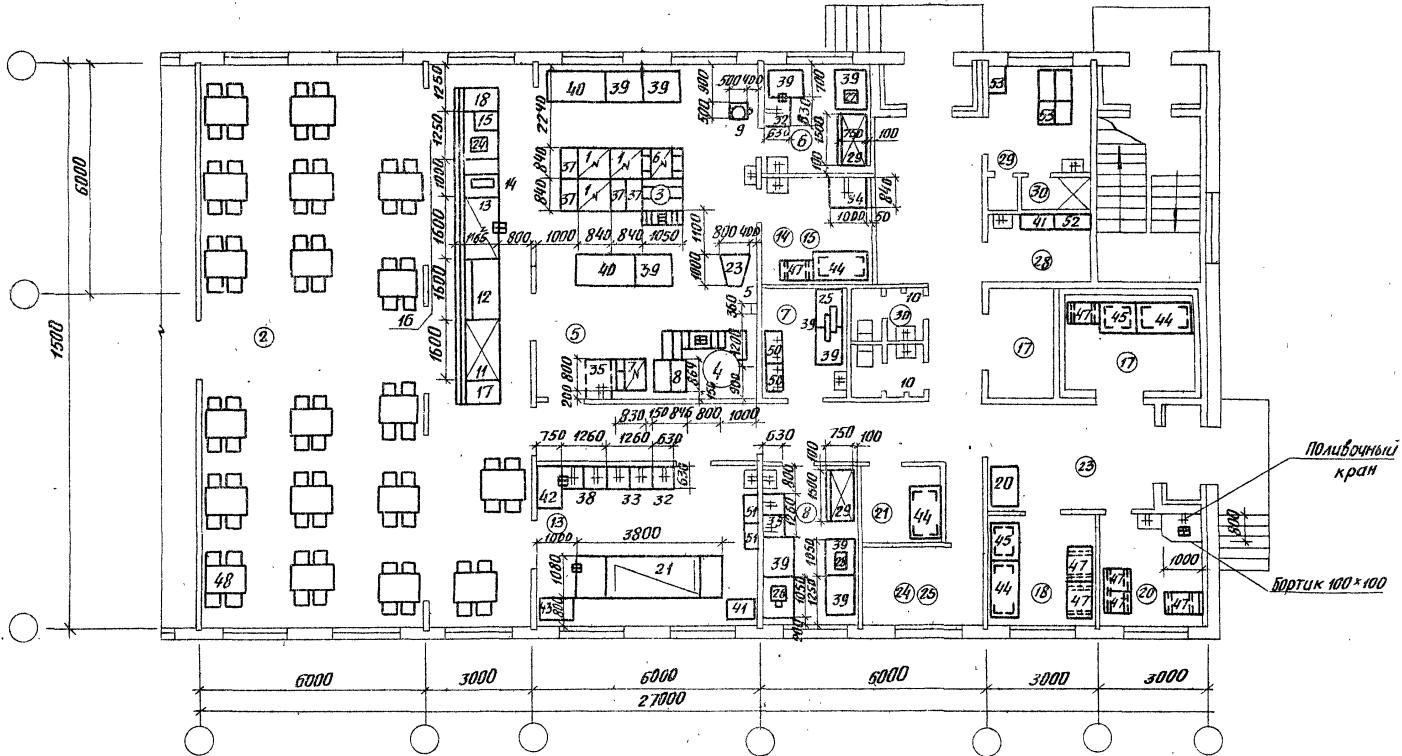
3-857X

卷之三

1

1446-04

Расстановка и привязка технологического оборудования

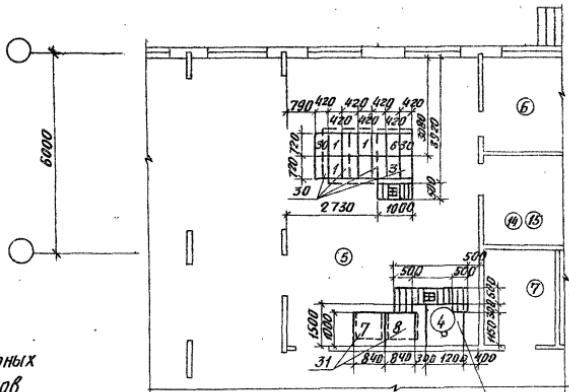


Черт. № 100
Нач. с. А.И. Чеканова
Взам. нач. А.И. Чеканова

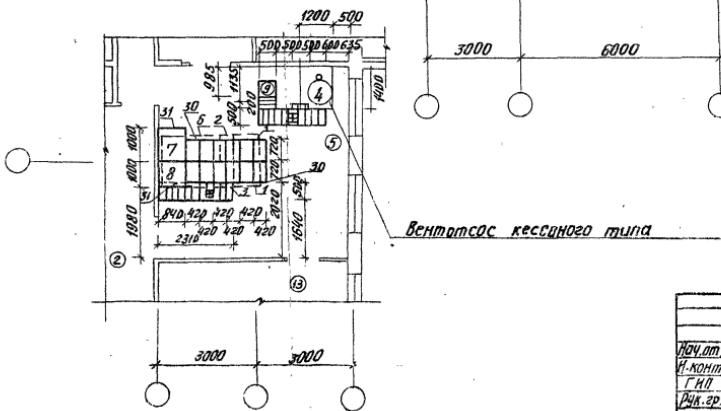
416-09-22.83 3-16 ТХ		
Нач. с. А.И. Чеканова	Ст. 1	Лист 2
Н-конт. А.И. Чеканова	75	
ГИЛ Тоне		
Рук. з. Толмачева		
Рук. з. А.И. Чеканова		

1446-04

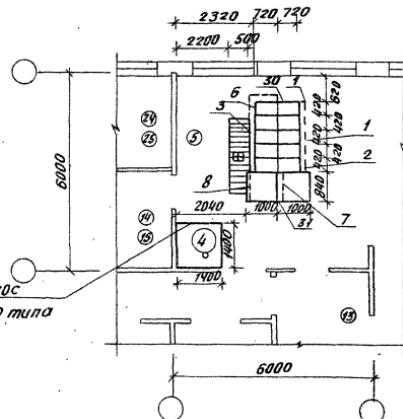
Ст-75 Привязка местных венттотсосов и лотков



Ст-50-1. Привязка местных венттотсосов и лотков



Ст-50-2. Привязка венттотсосов и лотков



446-09-22.83 3-17 ГХ	
Изнач. Чукаловова	Рисунок
И. констр. Чукаловова	Черт.
Г.П. Тоне	Д.черт.
Рук.зр. Афанасьева	Черт.
Столбец-доготовочная на 50 и 75 мест. Ст-50-1, Ст-50-2, Ст-75	Стадия листов
Минтранс СССР	1
ГИПРОДОГР	
г. Москва	

1446-04

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЙ СССР
МИНСКИЙ ФИЛНАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать 24.1.1981 г.

Заказ № 24 Тираж 20 экз.

Инв.№ 1446/4