

СССР ЦИТП МАРТ 1988	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p> <p align="center">ПЕКАРНЯ машиночностью 7 тонн в сутки национальных сортов ХЛЕБА для СРЕДНЕАЗИАТСКИХ РЕСПУБЛИК с магазином (в сборных железобетонных конструкциях)</p>	ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 414-1-27с.13.86 УДК 725.42:664.6 На 5-и листах На 9-и страницах Страница 1
	ФАСАД I-I0	
	ПЛАН НА ОТМ. 0,000	
	ПЛАН НА ОТМ. 3,000	
	РАЗРЕЗ I-I	

ПЕКАРНЯ МАСНОСТЬЮ 7 ТОНН В СУТКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СОРТОВ
ХЛЕБА ДЛЯ СРЕДНЕАЗИАТСКИХ РЕСПУБЛИК С МАГАЗИНОМ
(В СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
414-1-27с.13.86

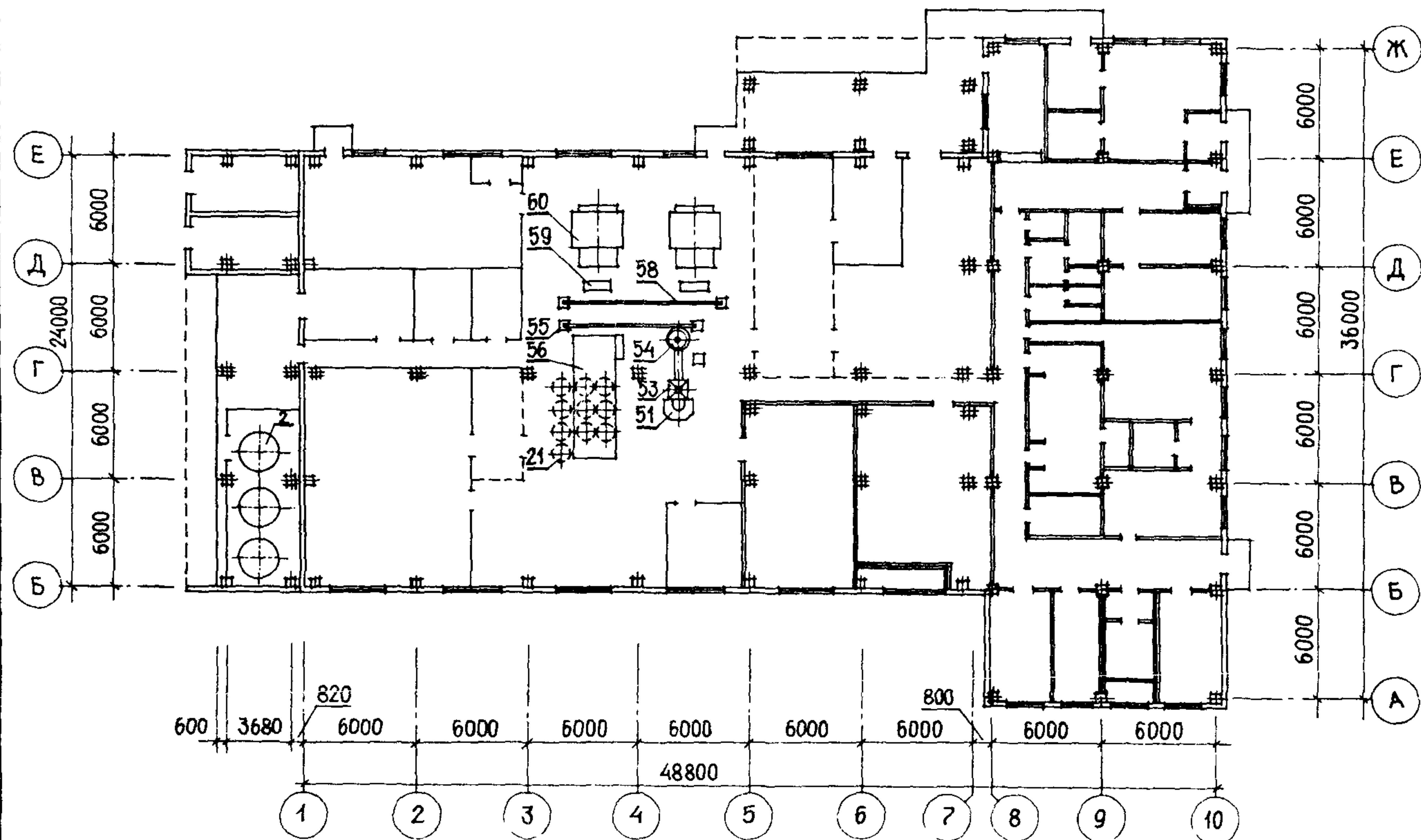
Лист I

Страница 2

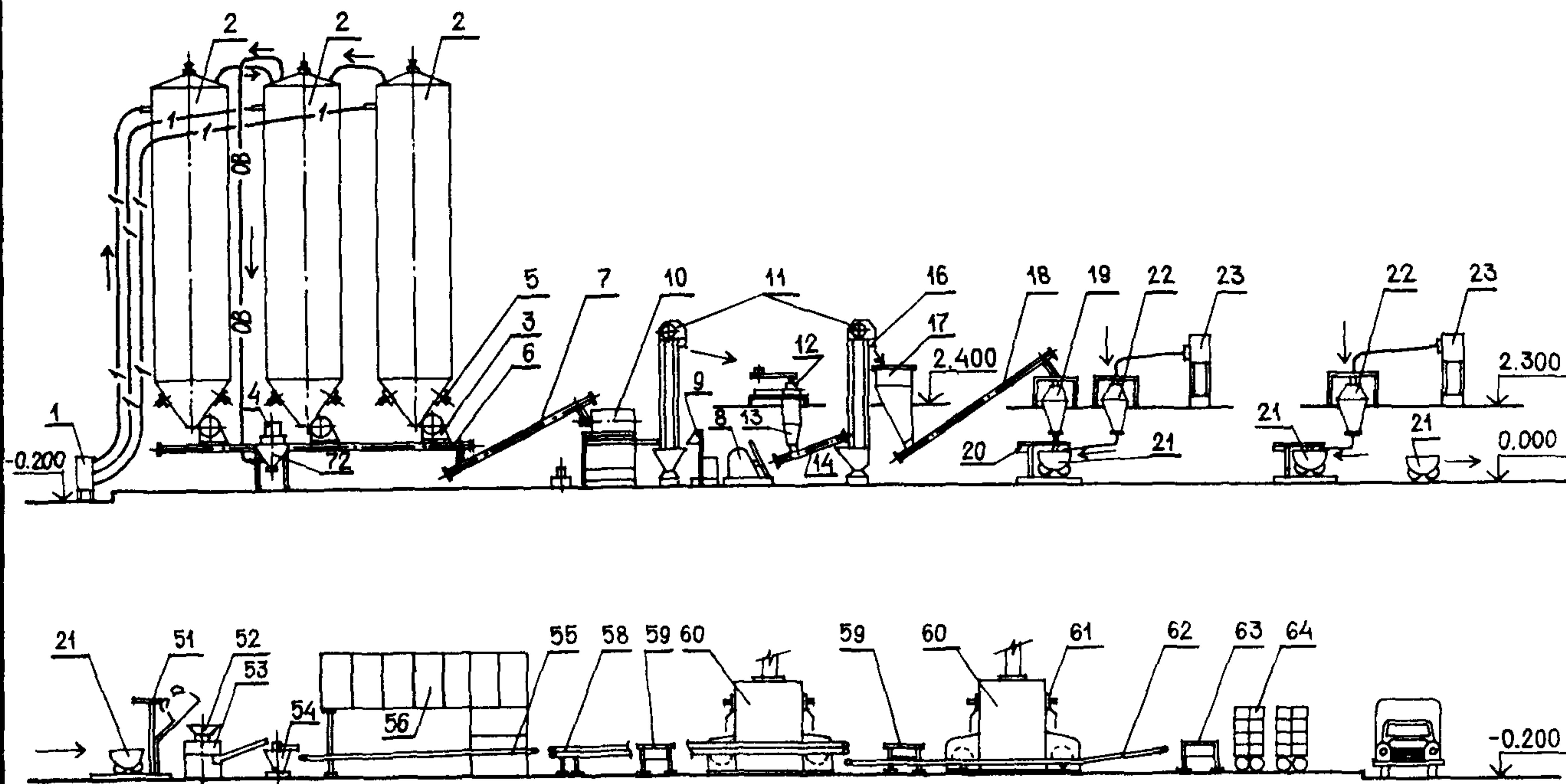
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
I	Основной производственный цех	300,9	18	Лаборатория	18,5
2	Отделение приема сырья и подготовки муки	103,6	19	Венткамера	15,1
3	Подготовительное отделение	18,2	20	Комната приема пищи	17,9
4	Отделение мойки и ремонта деж	9,7	21	Красный уголок	18,5
5	Дрожжевое отделение	60,2	22	Комната медосмотра, маникурная	10,8
6	Отделение выстойки хлеба	54,5	23	Гардеробы	105,5
7	Экспедиция	69,0	24	Душевые	8,9
8	Отделение мойки лотков	24,9	25	Санузлы	14,5
9	Прием и хранение соли	21,0	26	Кладовая уборочного инвентаря	3,8
10	Материальный склад	11,1	27	Кабинет зав. производством	17,9
II	Помещение дежурного слесаря	11,6	28	Контора	17,9
12	Отделение установки котлов	73,7	29	Вахта	15,1
13	Склад бестарного хранения муки	38,6	30	Торговый зал	34,2
14	Трансформаторная подстанция	17,6	31	Накопитель контейнеров	13,7
15	Высоковольтное распределительство	17,4	32	Подсобное помещение	6,9
16	Венткамера	70,9	33	Вестибюль, проходная	30,7
17	Помещение водобаков	38,0	34	Коридоры, тамбуры	106,8
				Всего	I397,6

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ОСНОВНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
I	Щиток приемный ХШП-2	I	20	Машина тестомесильная А2-ХТБ	2
2	Силос для муки ХЕ-160А	3	21	Дежа подкатная	20
3	Дозатор для непрерывной подачи муки ДМР-1	3	22	Дозатор жидких компонентов	2
4	Фильтр встряхивающийся ХЕ-161	I	23	Бачок автоматический водомерный АВБ-100М-1	2
5	Вибратор ИВ-98	6	51	Дежеопрокидыватель	I
6	Конвейер винтовой У1-БКВ-25-20	I	52	Емкость для теста над тестоделильной машиной А2-ХТН	I
7	Конвейер винтовой У1-БКВ-25-20	I	53	Машина тестоделительная А2-ХТН	I
8	Опрокидыватель	I	54	Машина тестоокруглительная Т1-ХТН	I
9	Просеиватель А2-ХПВ	I	55	Конвейер ленточный	I
10	Просеиватель ПБ-1,5	I	56	Конвейер окончательной расстойки тестовых заготовок Т1-ХР-2Г-48	I
II	Нория ленточная I-I0/I0	2	58	Конвейер ленточный	I
72	Емкость-циклон	I	59	Стол с алюминиевой крышкой	2
I2	Весы автоматические АВ-50-НК	I	60	Печь лопечная ХН-91	2
I3	Емкость и постамент под весы	I	61	Устройство для опрыскивания изделий	4
I4	Шнек питательный ШП	I	62	Конвейер ленточный	I
I6	Клапан перекидной двухсторонний с электроприводом КД-3	I	63	Стол с бортиком	I
I7	Емкость для муки	2	I9	Двухсторонний конвейер ХКЛ-18	45
I8	Шнек питательный (с удлинением) ШП	2			
I9	Дозатор сыпучих компонентов Ш2-ХДА	I			

ПЕКАРНЯ МАСНОСТЬЮ 7 ТОНН В СУТКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СОРТОВ
ХЛЕБА ДЛЯ СРЕДНЕАЗИАТСКИХ РЕСПУБЛИК С МАГАЗИНОМ
(В СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
414-1-27с.13.86

Лист 2

Страница 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные железобетонные, сборные железобетонные по серии ИИС-04-1, вып.6 типоразмеров - 2; сборные железобетонные по серии УТР-03.2-80, вып.2 по территориальному каталогу ТК10-1 для промышленного строительства в Узбекской ССР, типоразмеров-3.

Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415-1, вып.1.

Фундаментные блоки - по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 6

Колонны - сборные железобетонные по серии I.423-3, вып.1, типоразмер - 3; сборные железобетонные по серии ИИС-04-2, вып.15, типоразмеров - 4

Ригели - сборные железобетонные по серии ИИС-04-3, вып.7, типоразмеров - 2

Балки покрытия - сборные железобетонные по серии I.462.1-3/80, вып.1; сборные железобетонные по серии 3.019.1-1, вып.1

Плиты покрытия - сборные железобетонные комплексные по серии I.465.1-10/82, вып.1; сборные железобетонные по ГОСТ 22701.0-77^{*} +22701.5-77^{*}; сборные железобетонные по серии ИИС-04-4, вып.10

Стеновые панели - сборные керамзитобетонные по серии I.030.1-1; сборные керамзитобетонные по серии ИИС-04-5, вып.9

Перегородки - сборные железобетонные по серии УТР-II.2.76, альбом 2; кирпичные, гипсобетонные индивидуальные на основе серии I.431.9-29с; панельные из асбестоцементных листов в стальном каркасе типовые и индивидуальные на основе серии I.431.9-25; консольные сетчатые стальные по серии I.431-10, вып.2,3

Кровля - рулонная с утеплителем из керамзитового гравия $\gamma = 600 \text{ кг}/\text{м}^3$, керамзитобетона $\gamma = 600 \text{ кг}/\text{м}^3$, жестких минераловатных плит $\gamma = 250 \text{ кг}/\text{м}^3$ на битумной связке

Лестницы - стальные по серии I.450.3-3

Полы - мозаичные, керамическая плитка, асфальтобетон, бетон, цемент, линолеум, чугунная плитка

Окна - деревянные по ГОСТ II214-86, типоразмеров - 2

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс}}{0,55 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°C

Двери - деревянные по ГОСТ 14624-84, ГОСТ II214-86, ГОСТ 24698-81, ГОСТ 6629-74^{*}, типоразмеров - 9

Ворота - распашные специальные по типовому проекту 407-3-166, альбом 3, типоразмеров - 2

Наибольшая масса монтажного элемента (комплексная плита покрытия) - 4,9 т

H5UA

ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Стеновые панели и оштукатуренные участки кирпичных стен окрашиваются цементно-перхлорвиниловыми красками ЦПХВ; откосы дверных и оконных проемов штукатурятся цементным раствором

ВНУТРЕННЯЯ

Штукатурка, окраска, облицовка глазурованной плиткой

C3GA

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный; производственный, хозяйственно-питьевой и противопожарный. Напор на водоре 26 м

Канализация - раздельная: производственная и бытовая, сброс стоков в наружную сеть.

Отопление - водяное с параметрами $95-70^{\circ}\text{C}$ от собственного источника (котлы КВ-300М)

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением

Горячее водоснабжение - от собственного источника (котлы КВ-300М)

Пароснабжение - пар давлением 0,07 МПа ($0,7 \text{ кгс}/\text{см}^2$) от собственного источника (котлы КВ-300М)

Газоснабжение - от газопровода низкого давления

Электроснабжение - от комплектной трансформаторной подстанции

Электроосвещение - лампами накаливания и люминесцентное

Устройства связи и сигнализации - радиотрансляционная, телефонная и производственная громкоговорящая связь, охранно-пожарная сигнализация

J3NB

ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс}}{1,0 \text{ кПа}}$

G2DD

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - III, IV (республики Средней Азии)

G2MQ

СЕЙСМИЧНОСТЬ - 8,9 (основное решение) баллов

G2EE

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ПЕКАРНЯ МАСШТАБОМ 7 ТОНН В СУТКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СОРТОВ
ХЛЕБА ДЛЯ СРЕДНЕАЗИАТСКИХ РЕСПУБЛИК С МАГАЗИНОМ
(В СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
414-1-27с.13.86

Лист 3
Страница 5

G3DT

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Мука на пекарню доставляется автомуковозами, снабженными компрессорами, и аэрозольтранспортом перекачивается в склад бестарного хранения открытого типа с тремя силосами марки ХЕ-160А. Подача муки на производство – механическим транспортом.

Проектом предусмотрена возможность приема и хранения муки, поступающей в таре.

Все дополнительное сырье доставляется автомобильным транспортом и хранится в соответствующих отделениях; скоропортящееся сырье хранится в сборно-разборной холодильной камере марки КХС-2-6Ю.

Учитывая специфические условия Средней Азии, запроектировано отделение производства жидких дрожжей, набор оборудования которого позволяет разводить и активировать прессованные или сухие дрожжи.

Приготовление теста для всех видов изделий принято опарным способом в тестомесильных машинах марки А2-ХТБ с подкатными дежами.

С целью интенсификации процесса тестоведения и улучшения качества готовых изделий предусмотрена возможность использования молочной сыворотки и мезофильных молочно-кислых заквасок.

Для разделки теста к установке принята тесторазделочная линия, в состав которой входят тестоделительная машина А2-ХТН, тестоокруглительная машина Т1-ХТН, конвейер окончательной расстойки тестовых заготовок марки Т1-ХР2Г-48. Перед посадкой в печь тестовые заготовки вручную накалываются.

Выпечка национальных изделий предусматривается в двух сквозных конвейерно-люлечных печах марки ХН-9I с газовым обогревом. Печи являются специальным и единственным оборудованием для выпечки национальных сортов хлеба (лепешек) и серийно промышленностью не выпускаются. Их производство освоено только ремонтно-механическими заводами Узбекистана и Киргизии.

Готовые изделия ленточным конвейером передаются в отделение выстойки, где укладываются в лотки, установленные на контейнерах ХКЛ-18.

В составе пекарни предусмотрен магазин на одно рабочее место.

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

РАСХОД СЫРЬЯ

Лепешки "Оби-ном" из пшеничной муки первого сорта

массой 0,4 кг

т/сут

2,2

Мука

т/год

2025

Лепешки "Оби-ном" из пшеничной муки высшего сорта

массой 0,2 кг

"-

2,2

Соль

"-

30

Сало баранье

"-

65

Лепешки "Сдобный патыр"
из пшеничной муки первого сорта массой 0,2 кг

"-

2,8

Всего

"-

7,2

**ПЕКАРНЯ МОЩНОСТЬЮ 7 ТОНН В СУТКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СОРТОВ
ХЛЕБА ДЛЯ СРЕДНЕАЗИАТСКИХ РЕСПУБЛИК С МАГАЗИНОМ
(В СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)**

**ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
414-I-270. I3.86**

**Лист 3
Страница 6**

ТЕХНИКО ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей				Код	Всего	Удельные показатели			
						на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строитель- ного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица мощности	EA05	T/сут			
				Единица годового объема товарной продукции	EA07	T			
				в натуральном выражении	EA08				
		Количество расчетных единиц	Годовой объем товарной продукции	в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08				
				Мощность	ED06	7,2			
				в натуральном выражении	ED09	2448			
				в оптовых ценах, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	ED10	896,1			
				Себестоимость годового объема продукции, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СП02	822,5		0,92	
				Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СП07	73,6		0,08	
				Уровень рентабельности (прибыль к производственным фондам), %	СП03	20			
G3DD	Режим работы и штаты	Численность работающих чл.	Производительность труда	Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год	СП04	4,7			
				Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СП06	863,5		352,74	
				Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %	ШТ11	68			
				Степень охвата рабочих механизированным трудом, %	ЮА61	57,8			
				Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.	TP07	125400		51,23	
				годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	ШТ06	14,9			
				то же, в натуральном выражении	ШТ07	40,8			
				общая	ШТ02	60			
				в том числе рабочих	ШТ03	54			
G3OC	Техническая характеристика	Площадь, м²		в наиболее многочисленную смену	ШТ04	17			
				количество рабочих дней в году	ШТ08	340			
				количество смен в сутки	ШТ01	2			
				продолжительность смены, ч.	ШТ09	8			
				коэффициент сменности по рабочим	ШТ05	2			
				коэффициент использования основного оборудования	ШТ10	67			
				застройки	XП01	1641,7		228,01	
				общая	XП02	1397,6		194,11	
G3OB		Объем строительный, м³		подземной части	XП03				
				встроенных (бытовых) помещений	XП09	157,6			
				общий	XБ01	7701,7		1069,68	
				подземной части	XБ02				
G3NB				встроенных (бытовых) помещений	XБ03	425,5			

**ПЕКАРНЯ МОЩНОСТЬЮ 7 ТОНН В СУТКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СОРТОВ
ХЛЕБА ДЛЯ СРЕДНЕАЗИАТСКИХ РЕСПУБЛИК С МАГАЗИНОМ
(В СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)**

**ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
414-I-270.13.86**

**Лист 4
Страница 7**

					Удельные показатели				
Наименование показателей				Код	Всего	на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строитель- ного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР
V11A									
V11B									
V11L									
V11O									
V1L									
V1JF									
V1GB									
V1KB									
Материалоемкость	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая	CC01	341,76			47467	
				CC02	246,48	176,36	32,00		
				CC03	89,97				
			общая с учетом условной привязки		CC10				
			трудозатраты построочные, чел.-ч	TP06	36558	26,16	4,45	5078	I48320
				PC01	9				
			Сталь, т (удельные по- казатели, кг)	РЦ01	310,53	222,19	40,32	43129	I259859
				РЦ02	296,56	212,19	38,51	41189	I203181
				РЦ03	107,6	76,99	13,97	I4944	436547
				РС01	113,07	80,90	14,68	I5704	458739
				РС02	127,20	91,01	16,52	I7667	516066
				РС03	61,34	43,89	7,96	8519	248864
				РБ01	965,22	0,69	0,13	I34,06	3916
				РБ02	387,70	0,28	0,05	53,85	
				РБ04	577,52	0,41	0,08	80,21	2343
				РБ05					
Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды		Бетон и железо- бетон, м ³	РЛ01	42,70	0,03	0,01	5,93	I73
				РЛ02	64,05	0,05	0,01	8,90	260
			Лесомат- ериалы, м ³	РК01	26,22	0,02	0,003	3,64	I06
				РД01	351,39	0,25	0,05	48,80	I426
			Кирпич, тыс. шт.	РД02	175,30	0,13	0,02	24,35	7II
				РД03	7380,47	5,28	0,96	I025,06	29943
			Трубы пластмассовые	РД04	356	0,25	0,05	49,44	I444
				РД05	1,82	0,001	0,0002	0,25	7,38
			Трубы стеклянные м	РД06					
V1LA	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13	38,4	0,03	0,005	5,33	
				ЭВ11	6,10	0,004	0,001	0,85	
		годовой, м ³		ЭВ14	10625	7,6	1,38	4,34	
				ЭВ23	10,20	0,007	0,001	1,42	
				ЭВ21	2,20	0,002		0,31	
		горячей	годовой м ³	ЭВ24	3486	2,47	0,45	I,41	

ПЕКАРНЯ МАЩНОСТЬЮ 7 ТОНН В СУТКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СОРТОВ
ХЛЕБА ДЛЯ СРЕДНЕАЗИАТСКИХ РЕСПУБЛИК С МАГАЗИНОМ
(В СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)

ЗОНАЛЬНЫЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4I4-I-27с.13.86

Лист 4

Страница 8

		Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели		
					на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу
V1LS		расчетный, кг/ч	ПС09	65			9,03
		годовой, т	ПС07	249,6			0,1
V1LA		расчетный, м ³ /ч	ЭС02				
		годовой, м ³	ЭС03				
V1LN		расчетный,	кВт	ЭТ01	358,4	0,26	0,05 49,78
			ккал/ч	ЭТ14	308240	220,55	40,02 428II,I
V1LN		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	3124,1	2,24	0,41 1,28
			Гкал	ЭТ25	746,1		
V1LN		расчетный,	кВт	ЭТ02	84,6	0,06	0,01 II,75
			ккал/ч	ЭГ15	72760	52,06	9,45 10105,6
V1LN		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	438,7	0,31	0,06 0,18
			Гкал	ЭТ26	104,7		
V1LN		расчетный	кВт	ЭТ03	175,7	0,13	0,02 24,40
			ккал/ч	ЭТ16	15III0	108,12	19,62 20987,5
V1LN		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	576,1	0,41	0,08 0,24
			Гкал	ЭТ27	137,6		
V1LN		расчетный,	кВт	ЭТ04	98,1	0,07	0,01 13,63
			ккал/ч	ЭТ17	84370	60,37	10,95 II7I8,I
V1LN		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	2109,3	1,51	0,27 0,86
			Гкал	ЭТ28	503,8		
V1LJ		Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.	ЭКО1	19,8	0,01	0,003	2,75
V1LJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01	106			14,72
		годовой, м ³	ЭГ02	336000			137,3
V1LL		Расход электроэнергии, годовой, мВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	330	236,12	42,85	134,8
V1LK		Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМО1	120			16,67

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I.01.84 г.
Проект разработан взамен ТП 4I4-I-I2с.

ПЕКАРНЯ МОЩНОСТЬЮ 7 ТОНН В СУТКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СОРТОВ ХЛЕБА ДЛЯ СРЕДНЕАЗИАТСКИХ РЕСПУБЛИК С МАГАЗИНОМ (В СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 414-1-27с.13.86	Лист 5 Страница 9
В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
Альбом 1	Общая пояснительная записка		
	Технология производства		
Альбом 2	Архитектурные решения		
	Конструкции железобетонные		
	Конструкции металлические		
Альбом 3	Теплоснабжение		
	Газоснабжение		
	Отопление и вентиляция		
	Внутренние водопровод и канализация		
Альбом 4	Автоматизация производства		
	Электроснабжение		
	Связь и сигнализация		
	Охранно-пожарная сигнализация		
Альбом 5	Нестандартизированное оборудование и оргтехоснастка		
Альбом 6	Спецификации оборудования		
Альбом 7	Ведомости потребности в материалах		
Альбом 8	Сметы		
Альбом 9	Изделия архитектурные		
	Изделия железобетонные		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4		-	2252
В том числе изделий заводского изготовления		-	312
В7BA АВТОР ПРОЕКТА	Казгипронишерпром, 480010, г.Алма-Ата ул. Сатпаева 29в		
В7HA УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден приказом Министерства пищевой промышленности СССР от 30.12.84 № 255 Введен в действие приказом института Казгипронишерпром от 23.07.85 № 95 Срок действия - 1990 г.		
В7КА ПОСТАНЦИК	Казгипронишерпром, 480010, г.Алма-Ата ул. Сатпаева 29в		Инв. № Катал.л.№ 05950I