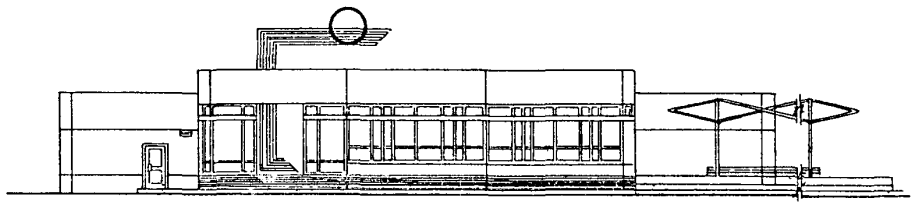
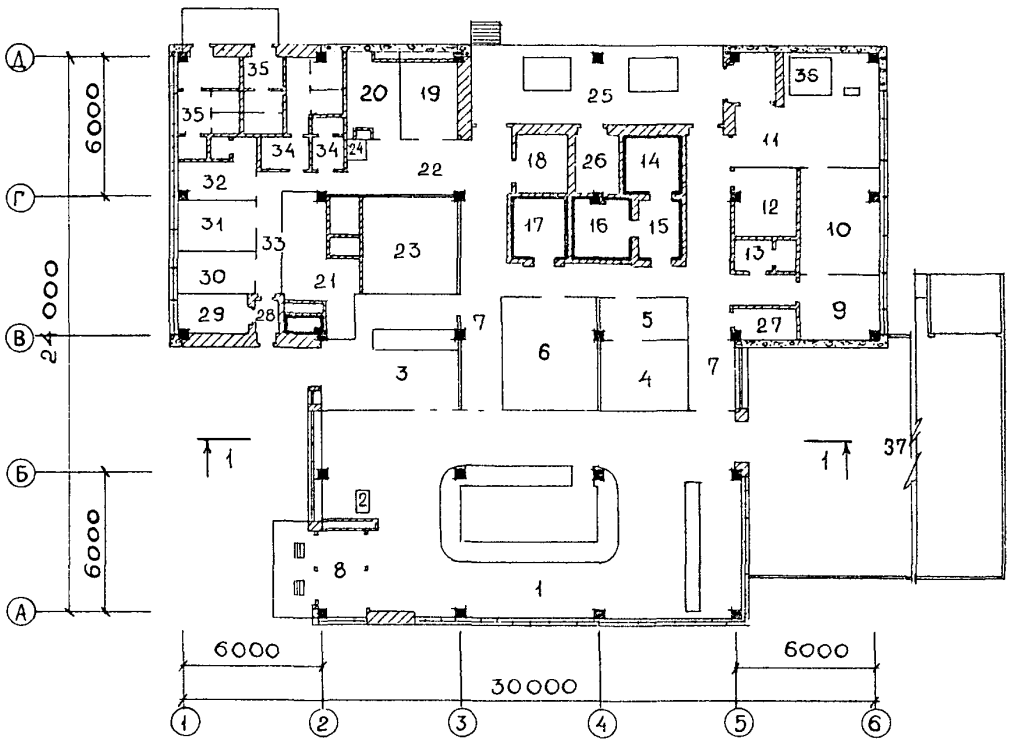
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-I4-20.86 УДК725.26:666.973
ЦИТП	РЫНОЧНЫЙ ПАВИЛЬОН (в конструкциях I.020-I/83) ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ I80 кв.м (30 торговых мест)	ОМСВ
СЕНТЯБРЬ 1986		На 3 листах На 6 страницах Страница I

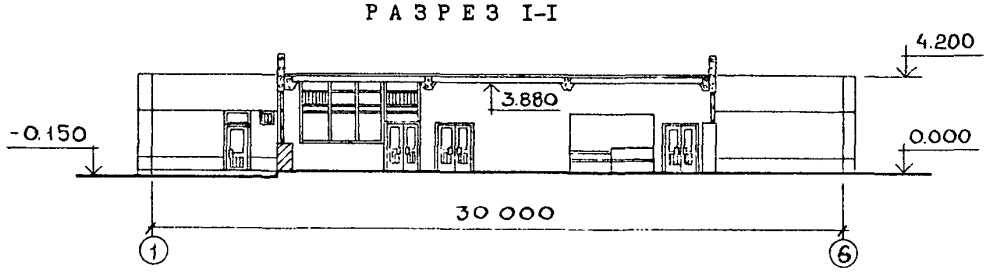
ФАСАД I-6



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



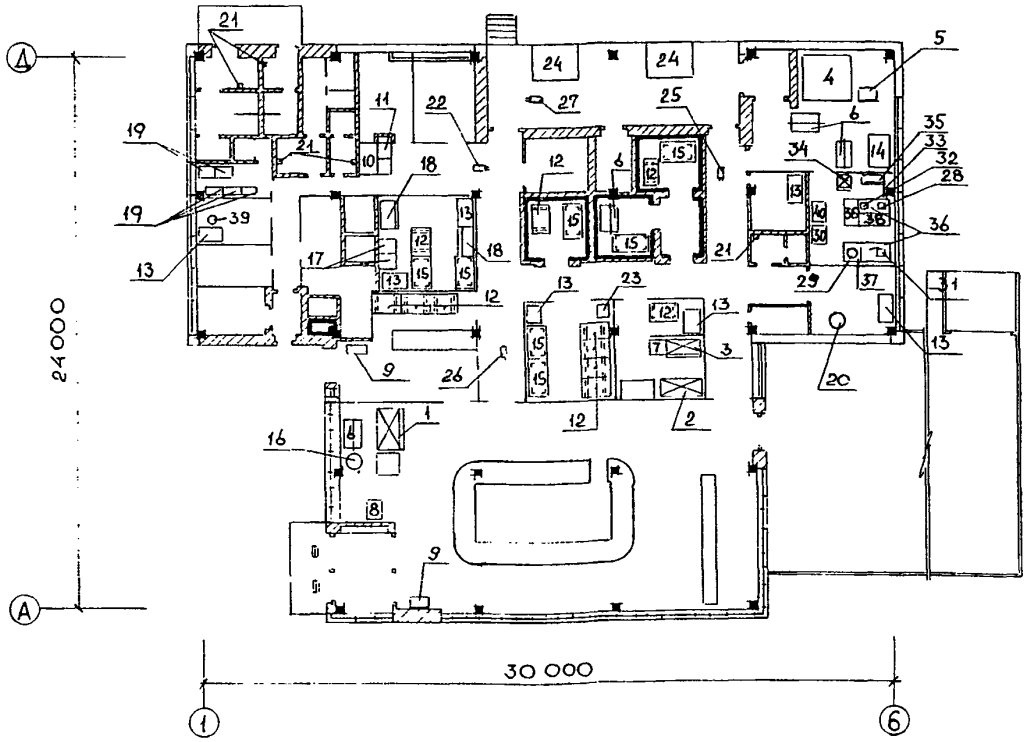
gost.e-ecolog.ru

РЫНОЧНЫЙ ПАВИЛЬОН (в конструкциях I.020-I/83) ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ I80 кв.м (30 торговых мест)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-I4-20.86	Лист I Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь м2
I.	Торговый зал	I52,97	22	Приемочная	I3,68
2.	Бюро обслуживания	3,I4	23	Хранение торгового оборудования, спецодежды, инвентаря, моечная	I7,I8
3.	Зал для торговли картофелем	24,5	24	Касса	I,26
4.	Торговый зал бокса	I0,84	25	Разгрузочная площадка	38,38
5.	Кладовая бокса	6,34	26	Помещение для мусора	4,60
6.	Неохлаждаемая кладовая	I7,57	27	Помещение хранения уборочного инвентаря	3,34
7.	Производственный коридор	50,0	28	Тамбур	5,40
8.	Тамбур главного входа	6,85	29	Комната охраны	5,66
9.	Смотровой зал молока	II,0	30	Кабинет директора, контора	6,I5
I0.	Лаборатория	I4,0	3I	Комната персонала	6,I5
II.	Смотровой зал мяса	I6,45	32	Гардероб персонала, душевая	6,96
I2.	Комната персонала	5,75	33	Административно-бытовой коридор	9,90
I3.	Санузел (персонала)	3,75	34	Туалет для продавцов и персонала	II,44
I4.	Охлаждаемая камера молочных продуктов	5,82	35	Общественный туалет	I4,35
I5.	Тамбур охлаждаемых камер	4,20	36	Сборная холодильная камера	8,85
I6.	Охлаждаемая камера мяса	6,28	37	Площадка для сезонной торговли	I80,00
I7.	Охлаждаемая камера овощей	6,25			
I8.	Машинное отделение охлаждаемых камер	6,65			
I9.	Электрощитовая	9,45			
20.	Техническое помещение	8,49			
2I.	Помещение тепловой завесы, венткамера	I6,I2			

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТМ.0.000



РЫНОЧНЫЙ ПАВИЛЬОН (в конструкциях I.020-I/83) ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ I80 кв м (30 торговых мест)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-I4-20.86	Лист 2 Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.
I	Прилавок-витрина охлаждаемый ТАИР-I02 (ПВХС-0-0,3I5)	I
2	Прилавок-витрина охлаждаемый ТАИР-I06М (ПВХС-I-0,4)	I
3	Шкаф холодильный ШХ-0,80М	I
4	Камера низкотемпературная сборно-разборная КХН-2-60	I
5	Холодильный агрегат ВС-I2-50	2
6.	Контейнер (вешало) для мяса ЕПОФСП	4
7.	Горка пристенная с полками 900х600хI850	I
8.	Прилавок 900х600х850	I
9.	Стол для покупателей 800х500х700	3
I0.	Кабина кассовая закрытая I050хI200хI400	I
II	Кассовый аппарат "Ока" I4-0I	I
I2.	Поддон плоский ГОСТ 955773	II
I3.	Стол рабочий СР-I	7
I4.	Стол рабочий СМСМ-5	I
I5.	Стеллаж стационарный I500х700хI500	7
I6.	Стул разрубочный СР-I	I
I7.	Ванна моечная ВМСМ-2	I
I8.	Шкаф для белья I200х600хI850	2
I9.	Шкаф для одежды ШСО-В	5
20.	Тележка для перевозки бидонов 490х560х360	4
2I.	Электросушитель ЭР-5	5
22.	Полоуборочная машина КУ-I02	I
23.	Весы товарные 0,5 т РП500ш I3м	I
24.	Подъемный стол ПС-500	2
25.	Тележка грузовая ТГ-I000	I
26.	Тележка грузовая ТГ-250	2
27.	Тележка грузовая ТГ-50	7
28.	Микроскоп лабораторный	I
29.	Центрифуга лабораторная ОПН-3	I
30.	Электросушильный стерилизационный шкаф ШСС-80п	I
3I.	Дистиллятор Д-4-2	I
32.	Весы лабораторные автоматические ВЛМ-IГ	I
33.	Облучатель бактерицидный ОБН-I50	I
34.	Шкаф холодильный "ЗИЛ" КШ-240	I
35.	Шкаф для реактивов I4I-78	I
36.	Стол лабораторный СЛ-2	3
37.	Стол подставка СЛ-4	I
38.	Стол письменный однотумбовый I300х650х900	I
39.	Стул винтовой ⌀ 700; h=700	3
40.	Мойка "Москва" тип П	I

РЫНОЧНЫЙ ПАВИЛЬОН (в конструкциях I.020-I/83) ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 180 кв.м (30 торговых мест)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-20.86	Лист 2 Страница 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып.I-I; типоразмеров - 2

Фундаментные балки: сборные железобетонные по серии I.415-I, вып.I; типоразмеров - I

Фундаментные блоки - сборные железобетонные по ГОСТ 13579-78; типоразмеров- 6

Канальные плиты - сборные железобетонные по серии 3.006.I-2/82, вып.I-2, I-4, I-3, 2-2; типоразмеров - 10

Колонны - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып.2-I, 2-2; типоразмеров - 5

Ригели - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып.3-I;типоразмеров -3

Козырьки - сборные железобетонные по серии I.238-I, вып.2; типоразмеров - I

Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии I.020-I/83 вып.4-I, 4-2, типоразмеров - 3

Стены - панельные по серии I.030.I-I, вып.I-I; типоразмеров - II

Перегородки - гипсобетонные по серии I.231.9-7 вып.2;типоразмеров - 26 и кирпичные

Плиты покрытия - сборные железобетонные по серии I.04I. I-2 вып.I,4,6; типоразмеров - 4

Перемычки - сборные железобетонные по серии I.I38-I0, вып.I; типоразмеров -9

Кровля - рулонная плоская, из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия с утеплителем из ячеистого бетона γ =400 кг/м3

Полы - линолеум, терраццо, керамическая плитка, асфальтобетон

Окна - деревянные по ГОСТ 24700-8I; типоразмеров - 3

Двери - деревянные по серии I.I36.5-I9;типоразмеров- I, I.I36-I0; типоразмеров - 4;I.236-5, вып.I; типоразмеров - I

Наибольшая масса монтажного элемента (диафрагма жесткости) - 4,4 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Сборные керамзитобетонные панели с кирпичными вставками с облицовкой керамической плиткой

ВНУТРЕННЯЯ

Облицовка глазурованной керамической плиткой, декоративными вставками, окраска масляной краской, клеевая побелка

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-производственный. Напор на вводе H=I0 м

Канализация - раздельная, хозяйственно-фекальная, производственная и ливневая. Сброс в наружную сеть

Отопление - водяное с переменными параметрами теплоносителя I50 -70°С от наружных сетей

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - централизованное от городских сетей

Холодоснабжение - от хладоновой установки

Электроснабжение - от отдельно стоящей подстанции с напряжением 380/220В

Электроосвещение - лампами накаливания и люминесцентное

Связь и сигнализация - телефонизация, радиофикация, электрочасофикация, пожарная, охранная и тревожная сигнализация

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 45 кгс/м2 0,44 кПа

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I00 кгс/м2 0,98 кПа

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

62DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - -II, III, IB

N1B0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 20, 30 (основное решение), 40°С

62EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ обычные

РЫНОЧНЫЙ ПАВИЛЬОН (в конструкциях I.020-I/83) ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ I80 кв.м (30 торговых мест)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-I4-20.86	Лист 3 Страница 5

G3DJ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Рыночный павильон предназначен для продажи сельскохозяйственных продуктов с приусадебных участков колхозниками, работниками совхозов, горожанами,имеющими излишки пищевых продуктов с коллективных садовых участков. Торговая площадь рыночного павильона составляет I88,3 кв.м (30 торговых мест):

- основной торговый зал площадью I52,97 кв.м (24 торговых мест)
- бокс торговой площадью I0,84 кв.м (2 торговых места) для фирменной торговли близлежащего совхоза или колхоза
- изолированный зал по продаже картофеля торговой площадью 24,5 кв.м (4 торговых места)

Для сезонной торговли предусмотрена площадка под навесом торговой площадью I80 кв.м (20 торговых мест)

Рыночный павильон предусматривает продажу пищевых продуктов в широком ассортименте. Производится торговля и через бюро торговых услуг.

Товары поступают на разгрузочную площадку, оборудованную двумя подъемными столами ПС-500, обеспечивающими разгрузку любых автомашин. Все продукты подвергаются контролю и лабораторной проверке. Продукты после проверки доставляются на торговые места и частично в охлаждаемые камеры и кладовую.

Для обслуживающего персонала запроектированы:
гардероб с душевой кабиной, комната персонала с красным уголком, туалет.

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Торговая площадь павильона	кв.м.	I88,3
Количество торговых мест		30
Издержки обращения	тыс.руб.	29,I9
Уровень рентабельности	%	I5
Срок окупаемости капитальных вложений	лет	6,6
Приведенные затраты на единицу товарной продукции	руб	240,I5

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Установленная мощность токоприемников	кВт	47,7

G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	I,5
Общее количество работающих	I0
в том числе:	
рабочих	8
То же, в наиболее многочисленную смену	7

РЫНОЧНЫЙ ПАВИЛЬОН (в конструкциях I.020-I/83)
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ I80 кв.м (30 торговых мест)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-I4-20.86

Лист 3
Страница 6

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V11A	СТОИМОСТЬ			
V11B	Общая сметная стоимость	тыс. руб	I06,87	-
	в том числе:			
V11L	строительно-монтажных работ	"	89,06	-
V11O	оборудования	"	I7,8I	-
V11S	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 полезной площади	руб	-	I78,I2
V11R	То же, I м3 строительного объема здания	"	-	4I,6I
V11V	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	567,55
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. ч	II244,66	-
V1JS	То же,на I м2 полезной площади	"	-	22,489
V1JR	То же,на I м3 строительного объема	"	-	5,255
V1JV	То же,на расчетный показатель	"	-	59,72
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			-
	Цемент	т	I23,98	
	Цемент,приведенный к М-400	"	I20,88	-
	То же,на I м2 полезной площади	"	-	0,242
	То же,на I м3 строительного объема	"	-	0,056
	Сталь	т	I9,32	-
	Сталь,приведенная к классам A-I и C38/23	"	22,95I	-
	в том числе:			
	сталь прокатная, приведенная к C38/23	"	5,9	-
	Сталь,приведенная к классам A-I и C38/23 на I м2 полезной площади	"	-	0,046
	То же,на расчетный показатель	"	-	0,I2I
	Бетон и железобетон	м3	338,22	-
	в том числе:			
	монолитный	"	65,7	-
	сборный тяжелый	"	I69,28	-
	сборный легкий	"	I03,24	-
	Бетон и железобетон на I м2 полезной площади	м3	25 -	0,676
	То же,на расчетный показатель	"	-	I,796
	Лесоматериалы	"	4,46	-
	Лесоматериалы,приведенные к круглому лесу	"	I2,9I	-
	Кирпич	тыс.шт	39,72	-
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	РАСХОД воды			
	холодной	м3/сут	4I,37	-
		м3/ч	2,68	-
	горячей	"	I,43	-
V4KI	Канализационные стоки	"	4,I2	-
V4KN	Тепла	кВт	249,5	-
		ккал/ч	2I4000	
	в том числе:			
	на отопление	"	85 / 73000	-
	на вентиляцию	"	80,5 / 69000	-
	на горячее водоснабжение	"	84 / 72000	-
	Тепла на отопление I м2 полезной площади	"	-	0,I70 / I46
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	25,I	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	2I40	-
V1NN	То же,на I м2 полезной площади	"	-	4,280
	То же,на I м2 рабочей площади (K_2)	-	-	5,784
V1NP	То же,на расчетный показатель	"	-	II,365
G30C	Площадь застройки	м2	660	-
G30B	Общая площадь	"	590	-
V1OK	То же,на расчетный показатель	"	-	3,I33
	Полезная площадь	"	500	-
	То же,на расчетный показатель	"	-	2,655
G30Q	Рабочая площадь	"	370	-
	То же,на I м2 полезной площади (K_1)	"	-	0,740
	То же,на расчетный показатель	"	-	I,965

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят I кв.м торговой площади (Всего расчетных единиц -I88,3)
Сметная стоимость составлена в нормах и ценах I984 г

87EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

АЛЬБОМ I - Пояснительная записка,Архитектурные решения.Конструкции железобетонные. Конструкции металлические.Технология производства и механизация погрузочно-разгрузочных работ.Холодоснабжение. Отопление, вентиляция и теплоснабжение. Внутренний водопровод и канализация. Электрооборудование,автоматизация Связь и сигнализация

Альбом 2 - Строительные изделия
Альбом 3 - Спецификация оборудования
Альбом 4 - Ведомости потребности в материалах
Альбом 5 - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 762 форматки
в том числе изделий заводского изготовления - 60 форматок

87BA АВТОР ПРОЕКТА Гипроторг, I03084 Москва, ул.Кирова,47

87HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем 29 декабря I984 приказ № 4I4
Введен в действие институтом Гипроторг 26 декабря I985 приказ № I57

87KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул.Чебышева, 4

gost.e-ecolog.ru