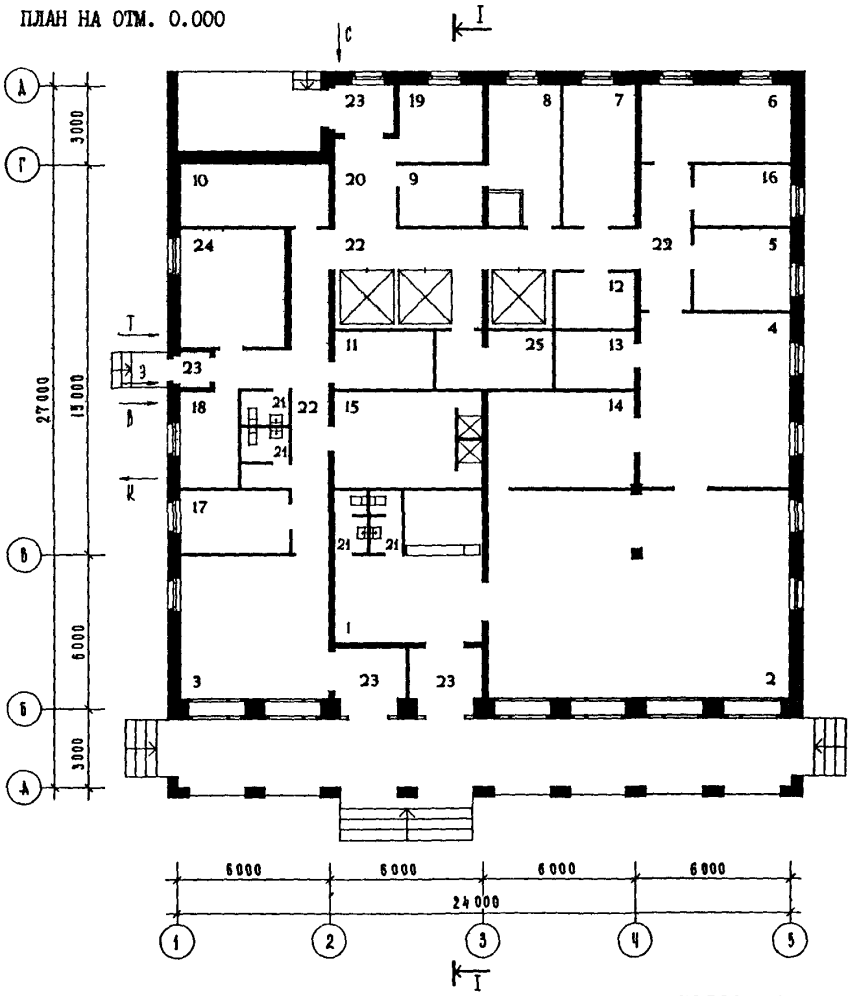
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	274-20-I69.90 УДК 725.7I8
СССР ЦИТП	БЛОК. СТОЛОВАЯ-ЗАГОТОВОЧНАЯ НА 50 МЕСТ ТОРГОВОГО ЦЕНТРА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛКА НА 500-700 ЖИТЕЛЕЙ (СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)	
МАРТ 1991	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5 ТИ страницах Страница 1

ФАСАД I-5

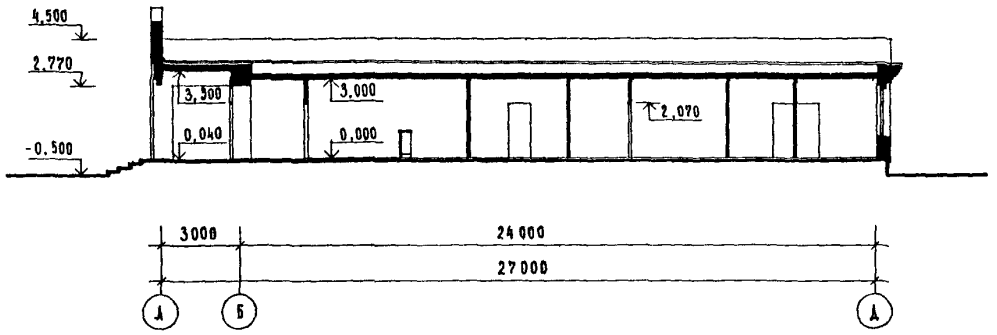


ПЛАН НА ОТМ. 0.000



gost.e-ecolog.ru

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Вестибюль, гардероб	28,5
2	Обеденный зал	96,3
3	Магазин кулинарии	32,8
4	Горячий цех	39,I3
5	Холодный цех, помещение для резки хлеба	I2,4
6	Цех мучных изделий	I6,8
7	Мясо-рыбный цех	I5,3
8	Овощной цех	I5,3
9	Кладовая овощей	7,8
I0	Кладовая сухих продуктов	I3,6
II	Кладовая инвентаря, бельевая	8,4
I2	Кладовая тары	6,95
I3	Моечная кухонной посуды	7,I
I4	Моечная столовой посуды	20,5
I5	Гардероб персонала, душевые	I6,9
I6	Комната персонала	9,I
I7	Подсобное помещение магазина	I0,4
I8	Контора	8,4
I9	Экспедиция	9,5
20	Загрузочная	8,3
2I	Санитарные узлы	I0,6
22	Коридоры	46,33
23	Тамбуры	I9,I
24	Техническое помещение, венткамера	I8,7
25	Электрощитовая	4,2

БЛОК. СТОЛОВАЯ-ЗАГОТОВОЧНАЯ НА 50 МЕСТ ТОРГОВОГО ЦЕНТРА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛКА НА 500-700 ЖИТЕЛЕЙ (СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 274-20-169.90	Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема - с продольными и поперечными несущими стенами

Фундаменты - ленточные бутобетонные, бетон В3.5, бут М50

Стены наружные - из кирпича керамического рядового пустотелого ГОСТ 530-80

Стены внутренние - из кирпича керамического рядового полнотелого ГОСТ 530-80

Перекрытия - сборные железобетонные многопустотные панели по серии I.I4I-I в.60,64 Типоразмеров - 3

Перемычки - сборные железобетонные по серии I.038.I-I в.I,2
Типоразмеров - I2

Утеплитель - пенобетонные плиты γ_0 = 400 кг/м3

Перегородки - кирпичные, панельные гипсобетонные по серии I.23I.9-7 в.I,2
Типоразмеров - 26

Санузлы - россыпью

Кровля - плоская совмещенная с наружным водостоком

Двери наружные - деревянные для жилых и общественных зданий ГОСТ 24698-8I
Типоразмеров - 3

Двери внутренние - деревянные для жилых и общественных зданий по серии I.I36-I0 Типоразмеров - 6

Окна - деревянные с двойным остеклением со спаренными переплетами ГОСТ II2I4-86 Типоразмеров - I

Витражи и тамбурные двери - из алюминевых сплавов для общественных зданий по серии I.236.4-7/84 в.I,2,3
Типоразмеров - 4

Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.I72.5-6

Полы - бетон мозаичного состава, линолеум, керамическая плитка

Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 2,I т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Расшивка швов, улучшенная штукатурка с окраской кремнеорганической эмалью, керамическая плитка

ВНУТРЕННЯЯ

Побелка, покраска, глазурованная плитка

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой. Расчетный напор у основания стояков - I0 м

Канализация - хозяйственно-бытовая во внешнюю сеть

Отопление - водяное центральное от внешних сетей. Параметры теплоносителя Т=95-70°С; отопительные приборы "Универсал-20"

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - от внешних сетей

Электроснабжение - централизованное, с подключением к внешним сетям, напряжением 380/220В

Освещение - светильники с люминесцентными лампами, лампы накаливания

Устройства связи - радио, телефон

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Тепловое оборудование на электрообогреве - плиты ПЭ-0,5I-0I, ПЭ-0,I7-0I, шкафы жарочные ШЖЭ-0,85-0I, электросковорода СЭ-0,2-0I, устройства варочное УЗВ-60. Холодильное оборудование - сборные камеры КХС-I-8.0, шкафы, прилавки

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 38 кгс/м2 / 0,38 кПа

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I00 кгс/м2 / 1,00 кПа

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - первая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 30°С

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - свободная

C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР II и III, IB

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ обычные

БЛОК. СТОЛОВАЯ-ЗАГОТОВОЧНАЯ НА 50 МЕСТ ТОРГОВОГО ЦЕНТРА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛКА НА 500-700 ЖИТЕЛЕЙ (СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 274-20-169.90

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	108,53	-
	в том числе:			
V1II	строительно-монтажных работ	то же	78,01	-
V1IO	оборудования и мебели	"	30,52	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ 1м2 полезной площади	руб.	-	154,17
V1IP	То же, 1м3 строительного объема	"	-	35,66
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	2170,6
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	1748,68	-
V1JS	То же, на 1м2 полезной площади	то же	-	3,46
V1JR	То же, на 1 м3 строительного объема	"	-	0,80
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	34,97
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	101,19	-
	Цемент, приведенный к М-400	"	96,79 (67,64)	-
	То же, на 1м2 полезной площади	"	-	0,190
	То же, на 1м3 строительного объема	"	-	0,044
	Сталь	"	7,40 (2,06)	-
	Сталь, приведенная к классам AI и Ст3	"	10,92	-
	в том числе:			
	Сталь прокатная, приведенная к Ст3	"	0,74	-
	Сталь, приведенная к классам AI и Ст3 на 1м2 полезной площади	"	-	0,022
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,22
	Бетон и железобетон	м3	306,2	-
	в том числе:			
	монолитный	"	134,01	-
	сборный тяжелый	"	83,06	-
	сборный легкий	"	89,13	-
	Бетон и железобетон на 1м2 полезной площади	"	-	0,61
	На расчетный показатель	"	-	6,12
	Лесоматериалы	"	13,92	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглоему лесу	"	23,45	-
	Кирпич	тыс. шт.	109,94	-

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды	м3/сут	16	-
	холодной	м3/ч	5,46	-
	горячей	"	3,65	-
V4KI	Канализационные стоки	"	9,11	-
V4KN	Тепла	ккал/ч	517570	-
		кВт	601,81	
	в том числе:			
	на отопление	то же	41090 47,660	-
	на вентиляцию	"	257480 299,450	-
	на горячее водоснабжение	"	219000 254,700	-
	Тепла на отопление 1 м2 полезной площади	"	-	81,21 0,094
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	135,0	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	2187,8	-
V1NN	Объем строительный на 1м2 полезной площади	"	-	4,32
	То же, на 1 м2 нормируемой площади (K_2)	"	-	5,24
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	43,76
	Площадь			
G3OC	застройки	м2	691,0	-
G3OB	общая	"	540,6	-
	полезная	"	506,0	-
V1OK	Полезная площадь на расчетный показатель	"	-	10,12
G3OO	нормируемая	"	417,7	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	8,35
	То же, на 1 м2 полезной площади (K_1)	"	-	0,83

В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха минус 30°С.

В проекте разработаны варианты: наружных стен и фундаментов при расчетных температурах наружного воздуха минус 20°С и минус 40°С, заполнение оконных проемов с тройным остеклением;
отопление для температуры наружного воздуха минус 20°С и минус 40°С, при параметрах теплоносителя 150-70°С.
Расчетный показатель - I посадочное место.
Проект разработан взамен тп 274-20-113.
Сметная стоимость составлена в нормах и ценах 1984г.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурно-строительные чертежи. Отопление и вентиляция, водопровод и канализация, электроосвещение и электрооборудование, связь и сигнализация, автоматика вентсистем, технология

Альбом II - Спецификации оборудования

Альбом III - Ведомости потребности в материалах

Альбом IУ - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 575 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА — ЦНИИЭПграждансельстрой, 117279, Москва, В-279, Профсоюзная ул., 93а

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден Госкомархитектуры 23 марта 1978г. Приказ № 66
Введен в действие ЦНИИЭПграждансельстроем, приказ № 57/Т от 01.11.90г.

В7КА ПОСТАВЩИК — Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4

Инв.№ 24605

Катал.л.№ 065990

gost.e-ecolog.ru