

МАГАЗИН ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ И НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 650 КВ.М (В КОНСТРУКЦИЯХ I.020-I/83)		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-13-116.86	Лист I Страница 2
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА
Фундаменты - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, выпуск I-I; типоразмеров - 2 и сборно-монолитные, типоразмеров - 1		НАРУЖНАЯ	Наружные панели отделываются мраморной крошкой и облицовываются керамической плиткой
Цокольные балки - сборные железобетонные по серии I.030.I-I, выпуск I-I, типоразмеров - 2		ВНУТРЕННЯЯ	Штукатурка, затирка, облицовка керамической плиткой, окраска масляная и клеевая
Колонны - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, выпуск 2-I, типоразмеров - 4			
Ригели - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, выпуск 3-I, типоразмеров - 3			
Диафрагмы - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, выпуск 6-I, типоразмеров - 2		C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.04I.I-2, выпуск I, типоразмеров -3; I.04I.I-2, выпуск 5, типоразмеров -2; по серии I.04I.I-2, выпуск 6, типоразмеров - 1; I.14I-I, выпуск 62, типоразмеров - 2		Водопровод - хозяйственно-питьевой от городской сети. Напор на вводе H=7,5м водяного столба	
Плиты подпольных каналов - сборные железобетонные по серии I.243.I-4, типоразмеров - 2		Горячее водоснабжение - централизованное	
Стены - панели сборные легкбетонные по серии I.030.I-I выпуск I-I, типоразмеров - 14		Канализация - хозяйственно-бытовая и производственная в городскую сеть. Ливне-стоки - в городскую сеть	
Перемишки - сборные железобетонные по серии I.138-10, выпуск I, типоразмеров - 8		Отопление - водяное, центральное от городской сети. Параметры теплоносителя T=150-70° C	
Перегородки - сборные гипсобетонные по серии I.23I.9-7, выпуск I,2, типоразмеров - 20, кирпичные и из гипсовых плит		Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная	
Крыша - плоская совмещенная с кровлей, с внутренним водостоком		Электроснабжение - от городской сети напряжением 380/220 В	
Кровля - рулонная плоская, из 4-х слоев антисептированного рубероида с защитным слоем из гравия		Устройства связи - радиосвязь, телефонизация, электрочасофикация, пожарная и охранная сигнализация	
Утеплитель - плиты из ячеистого бетона $\gamma=400$ кгс/см ²		Прочее оборудование - подъемный стол ПС-500, уравнивательная площадка ПУС-3000	
Полы - литые мозаичные, керамическая плитка, линолеум, бетонные, детали по серии 2.244-I, выпуск 4		C2ED	ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ
Окна - по серии I.136.5-16, типоразмеров -2; по серии I.236-6, выпуск I, типоразмеров -3; по серии I.136-12, вып. I, типоразмеров - 2		Торговое оборудование, охлаждаемые прилавки, мебель для служебных помещений	
Витражи - из алюминиевых сплавов по серии I.236.4-7/84, типоразмеров - 6		J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$	
Двери - по серии I.136.5-19, типоразмеров -5; по серии I.136-10, типоразмеров -4; по серии I.236-5, выпуск I, типоразмеров - 2		R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	
Наибольшая масса монтажного элемента (диафрагма жесткости) - 8,23 т		J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$	
		N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30 (основное решение), 40° C	
		G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II и III, IВ	
		G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	

МАГАЗИН ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ И НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 650 КВ.М (В КОНСТРУКЦИЯХ I.020-I/83)				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-13-II6.86		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельн. показа- тель	Наименование		Всего	Удельн. показа- тель
V1IA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB	Общая сметная стоимост	тыс. руб. 249,27	-		Расход	м ³ /сут 12,24	-
	в том числе:			V4KH	Воды : холодной	м ³ /ч 3,37	-
V1IL	строительно-монтажных работ	" 182,46	-		горячей	" 1,51	-
V1IO	оборудования и мебели	" 66,81	-	V4KI	Канализационные стоки	" 4,87	-
	Прочие затраты	" -	-	V4KN	Тепла	ккал/ч 375007	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на 1м ² общей площади	руб. -	110,64		кВт 435.02		
	То же, на 1м ² полезной площади	" -	112,89		в том числе:		
V1IR	То же, на 1м ³ строительного объема здания	" -	31,33		на отопление	" 84207	-
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	" -	383,49			97,68	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				на тепловую завесу	" 65300	-
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн. 3626,1	-			75,74	-
V1JS	То же, на 1м ² общей площади	" -	2,2		на вентиляцию	" 90500	-
	То же, на 1м ² полезной площади	" -	2,24			105,0	
V1JR	То же, на 1м ³ строительного объема	" -	0,62		на горячее водоснабжение	" 135000	-
V1JV	То же, на расчетный показатель	" -	5,58			156,6	
V1KA	РАСХОДЫ				Тепла на отопление на 1м ² полезной площади	" -	52,1
V1KB	Расход строительных материалов			V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 71,2	0,06
	Цемент	т 262,3	-				-
	Цемент, приведенный к марке М-400	" 257,3(76,4)	-		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	То же, на 1м ² общей площади	" -	0,16	G3NB	Объем строительный здания	м ³ 5823,2	-
	То же, на 1м ² полезной площади	" -	0,16	V1NN	Объем строительный на 1м ² общей площади	" -	3,53
	То же, на 1м ³ строительного объема здания	" -	0,044		То же, на 1м ² полезной площади	" -	3,6
	Сталь	" 32,05(4,03)	-		То же, на 1м ² рабочей площади (K ₂)	" -	4,48
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	" 42,12(4,46)	-	V1NP	То же, на расчетный показатель	" -	8,96
	в том числе:			G3OC	Площадь: застройки	м ² 1826,3	-
	сталь прокатная, приведенная к С38/23	" 9,59	-	G3OB	общая	" 1649,12	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 на 1м ² общей площади	" -	0,026		полезная	" 1616,28	-
	То же, на 1м ² полезной площади	" -	0,026		Полезная площадь на расчетный показатель	" -	2,49
	То же, на расчетный показатель	" -	0,065	G3OQ	Рабочая площадь	" 1301,0	-
	Бетон и железобетон	м ³ 804,9	-		То же, на 1м ² полезной площади (K ₁)	" -	0,80
	в том числе:				То же, на 1м ² общей площади	" -	0,79
	монолитный	" 275,8	-		То же, на расчетный показатель	" -	2,0
	сборный тяжелый	" 400,7	-				
	сборный легкий	" 128,4	-				
	Бетон и железобетон на 1м ² общей площади	" -	0,488				
	То же, на 1м ² полезной площади	" -	0,498				
	На расчетный показатель	" -	1,238				
	Лесоматериалы	" 35,51	-				
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 53,2(9,7)	-				
	Кирпич	тыс. шт 103,9	-				

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

МАГАЗИН ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ И НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 650 КВ.М (В КОНСТРУКЦИЯХ I.020-I/83)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-13-116.86	Лист 2 Страница 4
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		
<p>Проект магазина входит в состав серии "Б" зданий-блоков для формирования торговых центров поселков городского типа и для выборочного строительства как отдельно стоящих зданий. В состав серии входят еще два магазина торговой площадью 400 и 1000 кв.м, предприятия общественного питания на 100, 170 и 200 мест и дома быта на 20,35 и 50 мест. Расчетный показатель - 1м² торговой площади. Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года. Настоящий проект разработан взамен т.п. 272-12-44.</p>		
В76А СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
Альбом I - Архитектурно-строительные решения. Технология и механизация. Витражи.		
Альбом II - Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Электроснабжение и силовое электрооборудование. Автоматизация устройств инженерного оборудования. Связь и сигнализация. Холодоснабжение.		
Альбом III - Изделия железобетонные Изделия монолитных железобетонных конструкций. Изделия металлические. Изделия разные.		
Альбом IV - Спецификация оборудования		
Альбом V - Ведомости потребности в материалах		
Альбом VI - Сметн - ч. I и ч. II		
Примененные материалы: типовой проект 272-12-66.84 "Мебельный магазин торговой площадью 1000 кв.м", альбом IV - Задание заводу на изготовление щитов автоматизации устройств инженерного оборудования.		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 966 форматок		
В76А АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов 121019, Москва Г-19, проспект Калинина, 5	
В76А УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госгражданстроем 28.04.1976г., приказ № 92 Введен в действие ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов 21.05.86г., приказ № 34	
В76А ПОСТАВИЛ	Свердловский филиал ЦИТП - 620062, Свердловск обл. 62, улица Чебышева, 4 Инв. № 21312 Катал.л. № 054527	