



Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 1928 Инв.№ 177-63-04 тираж 250

Сдано в печать 9/10 1982г. цена 6-23

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

## 272-14-17

### КОМПЛЕКС РЫНКА В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. МЕТРОВ, 100 ТОРГОВЫХ МЕСТ

## АЛЬБОМ I

### СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	АС1	Архитектурно-строительные решения
Альбом II	ТХМ	Технология и механизация
	ХС	Холодоснабжение
	ОВ	Отопление и вентиляция
	ВК	Водопровод и канализация
Альбом III	ЭОМ	Электрическое освещение и силовое электрооборудование
	АУ	Автоматизация устройств инженерного оборудования
	СС	Связь и сигнализация
Альбом IV	АС2	Витражи
Альбом V	АУИ	Задание заводу на изготовление щитов и пультов
Альбом VI	ИЖ1	Изделия железобетонные к серии ИИ-04
Альбом VII	ИЖ2	Изделия монолитных железобетонных участков
	ИМ	Изделия металлические
	ИД	Изделия деревянные
Альбом VIII	Ч1СМ	Сметы
Альбом IX	Ч2СМ	Сметы

Примененные типовые проекты:  
Типовой проект 272-14-16, альбом IX „Нестандартизированное оборудование, инвентарь“  
(распространяет Свердловский филиал ЦИТП)

РАЗРАБОТКА  
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий  
и туристских комплексов

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Александр* ЛЕПСКИЙ В.И.  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Александр* РАБИНОВИЧТ.С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ  
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ № 265 ОТ 13 ОКТЯБРЯ 1980 Г.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов  
ПРИКАЗ № 6 ОТ 29 ЯНВАРЯ 1982 Г.

					ПРИБЯЗАН
ИВ. №					

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

## 272-14-17

**АС-Архитектурно-строительные решения**  
 Технический проект  
 УТВЕРЖДЕН ПОБРАЖДАНОСТРОЕМ  
 ПРИКАЗ № 265 ОТ 13 ОКТЯБРЯ 1980Р.

Рабочие чертежи введены  
 в действие ЦНИИЭП торгово-  
 бытовых зданий и торговых  
 комплексов  
 Приказ № 6 от 29 января 1982 г.

**Авторский коллектив:**  
 Авх. Рабинович Т.С.  
 Князева И.В.  
 Инж. Какадина З.И.  
 Ковальская А.А.

### ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ТАБЛИЦА 1

Обозначение	Наименование	Примечание
АС 1	Архитектурно-строительные решения	Альбом I
ТХМ	Технология и механизация	Альбом II
ХС	Холодоснабжение	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭОМ	Электрическое освещение и силовое электрооборудование	Альбом III
АЗ	Автоматизация эскалаторов инженерного оборудования	
СС	Связь и сигнализация	
АС 2	Витражи	Альбом IV
АУИ	Задание завода на изготовление щитов и пультов	Альбом V
ИИ 1	Изделия железобетонные кверниши	Альбом VII
ИИ 2	Изделия монолитных железобетонных участков	
ИИ	Изделия металлические	
ИД	Изделия деревянные	
СМ	Сметы	Альбом VIII

Привязка настоящего типового проекта выдана в соответствии с действующими нормами и правилами  
 Гл. архитектор проекта  
 Гл. инженер проекта

Настоящий проект выдан в соответствии с действующими нормами и правилами  
 Гл. архитектор проекта *Рабинович Т.С.*  
 Гл. инженер проекта *Какадина З.И.*

### ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ТАБЛИЦА 2

Продолжение табл. 2

Лист	Наименование	Примечание	Лист	Наименование	Примечание
	Обложка		34	Прилавки кирпичные. Фрагменты А, Б, В.	
	Титульный лист		35	Прилавки кирпичные. Фрагмент Р.	
1	Общие данные / начало /		36	Прилавки кирпичные. Зел. Спецификация изделий.	
2	Общие данные / продолжение /		37	Схема нарезки на элементы фундамента	
3	Общие данные / продолжение /		38	Спецификация, сечения 1-1-9, 11-11-13-13	
4	Общие данные / окончание /		39	Схема расположения элементов фундаментов сечений 10-10; 14-14	
5	Лист привязки / начало /		40	Схема расположения элементов подпольных каналов	
6	Лист привязки / продолжение /		41	Сечения подпольных каналов	
7	Лист привязки / продолжение /		42	Спецификация элементов каркаса / начало /	
8	Лист привязки / окончание /		43	Спецификация элементов каркаса	
9	Ведомость отделки помещений / начало /		44	Схема расположения элементов каркаса в плане 1 этажа	
10	Ведомость отделки помещений / продолжение /		45	Схемы расположения элементов каркаса в плане 2, 3 этажей и по осям А, Б, В, Г	
11	Ведомость отделки помещений / окончание /		46	Схемы расположения элементов каркаса по осям Д, Е, 1, 7, 11	
12	План 1 этажа в осях 1-7, А-Г		47	Схемы расположения элементов каркаса по осям Е, 3.	
13	План 1 этажа в осях 1-7, Г-И		48	Схема расположения балок и связей покрытия над рампой.	
14	План 1 этажа в осях 7-12, А-Г		49	Спецификация элементов перекрытия и покрытия	
15	План 1 этажа в осях 7-12, Г-И		50	Схема расположения элементов перекрытия и покрытия в осях 1-7, А-Р.	
16	План 2 этажа в осях 7-12, А-Д		51	Схема расположения элементов перекрытия и покрытия в осях 1-7, Г-И.	
17	План 1 этажа в осях 1-3, И-А		52	Схемы расположения элементов перекрытия и покрытия в осях 7-12, Г-И; 1-3, И-А.	
18	План 2 этажа в осях 1-3, А-И		53	Схема расположения элементов перекрытия над 2 этажом в осях 1-3	
19	Планы охлаждаемых камер фрагменты 1, 5		54	Схемы расположения элементов покрытия в осях 7-12, А-Г; 7-12, Г-Д.	
20	Планы охлаждаемых камер фрагменты 2, 3, 4		55	Схема расположения элементов покрытия в осях 1-3.	
21	План площадки сезонной торговли, фасад,		56	Спецификация элементов монолитных участков ИИ 1-ИИ 19	
22	Детали навеса.				
23	Фасад 1-12				
24	Фасад А-А				
25	Фасад 12-1				
26	Фасад А-А				
27	Разрез 1-1				
28	Разрезы 2-2, 3-3				
29	Разрез 4-4				
30	План потолка торгового зала рынка.				
31	Развертки стен зала рынка.				
32	План потолка торгового зала магазина "овощи - фрукты". Развертки стен зала				
33	План потолка зала продажи картофеля. Развертки стен зала.				
34	Развертки стен зала. План потолка объединенного зала кафе. Развертки стен зала.				
35	Сечения А-А ÷ Р-Р. Козырек в осях Б-В, А-Б				
36	Реклама в осях 1; А. Реклама в осях 11-12.				

Привязан:		
ИНВ. №		272-14-17-АС 1
Исполн.	Колчин	
Проектант	Линевич	
Рис.	Рабинович	
Инж.	Какадина	
Проектировщик	Павлов	
Разраб.	Зинькина	
Пров.	Бельх	
Исполн.	Горьнова	
РЫНОК торговая площадь 600 кв.м		Станд. Лист Листов Р 1 79
Общие данные / начало /		ЦНИИЭП г. Москва

Титульный лист 272-14-17 Албом 1

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ 2

Лист	Наименование	Примечание
57	Участки монолитные ум I - ум 19	
58	Схема расположения элементов козырька	
59	Спецификация к схемам расположения панелей стен	
60	Спецификация к схемам расположения панелей стен [окончание], узлы	
61	Схема расположения панелей стен по осям 1, А, И.	
62	Схема расположения панелей стен по осям 3, Б, А, 12.	
63	Схема расположения панелей стен по осям С, Д, 7, И, А13, В14, А	
64	Лестницы А1, А2	
65	Лестницы А3, А4	
66	Лифт. План; Разрез 1-1	
67	Лифт. Разрезы 2-2... 4-4.	
68	Чертеж на заказ лифта	
69	Ведомость перемычек. Спецификация элементов перегородок и перемычек	
70	Разбивка анкеров механизации и закладных деталей витражей	
71	План крыши	
72	Сечения крыши	
73	Лестница А5, ФХМ-8	
74	Схемы расположения элементов фундамента и каркаса площадки сезонной торговли	
75	Схема расположения элементов покрытия площадки сезонной торговли	
76	Звено лобцецементного воздуховода	
77	Механизация транспортировки мяса Каркас подвешенного пути	
78	Механизация транспортировки мяса Ограждение на обороте подвешенного пути	
79	Механизация транспортировки мяса Стрелка подвешенная	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ Таблица 3

Лист	Наименование	Примечание
14, 15	Спецификация элементов плана	
36	Спецификация элементов кирпичных прилавок.	
38	Спецификация элементов фундаментов.	
41	Спецификация элементов подпольных каналов	
42, 43	Спецификация элементов каркаса	
49	Спецификация элементов перекрытия	
56	Спецификация элементов монолитных участков.	
59, 60	Спецификация элементов панелей стен	
69	Спецификация элементов перегородок и перемычек	
64, 65, 70	Спецификация элементов лестниц и закладные детали под витражи	
71, 72	Спецификация элементов крыши	
33	Спецификация элементов рекламы	
74	Спецификация элементов фундаментов и каркаса под навес сезонной торговли	
74	Спецификация элементов покрытия площадки сезонной торговли	

Грунты не скальные, однородные, непучинистые, грунтовые воды не учитываются, расчетное давление на грунт основания, при ширине фундамента 1м и глубине заложения 2м,  $R = 2 \text{ кгс/см}^2$ ;  
 Расчетные параметры механических свойств грунтов:  $\delta = 1800 \text{ кгс/м}^3$ ;  $\delta_1 = 1700 \text{ кгс/м}^3$ ,  $\sigma = 0.1 \text{ кгс/см}^2$ ,  $\varphi = 20^\circ$ ,  $\varphi_1 = 30^\circ$ ;  
 Коэффициент условий работы грунтового основания  $\gamma_1 = 1.1$ ;  
 Коэффициент надежности  $K_n = 1$ ;  
 Скоростной напор ветра  $q_0 = 45 \text{ кгс/м}^2$  (ш. район);  
 Вес снегового покрова  $s_0 = 100 \text{ кгс/м}^2$  (ш. район);  
 В свете торговой площади входят: Магазин "Фруты-Фрукты", торговой площадью - 250 м<sup>2</sup>, кафе на 50 мест, гостиница на 25 мест с буфетом на 25 мест и общественный туалет на 3 мужских и 5 женских санитарных прибора, Пространственная жесткость здания обеспечивается постановкой диафрагм жесткости, жесткостью диска перекрытий и колонн. Наружное ограждение здания решено в офактуренных панелях, алюминиевых витражах и столярных изделиях. Чертежи разработаны для расчетной температуры наружного воздуха - 30°С.  
 Кроме того разработаны варианты:  
 - наружных стен с навесными панелями из легких бетонов.  
 - перекрытия и покрытия из железобетонных многослойных панелей из легкого бетона.

**Общие указания**

Проект разработан для строительства в районах с обычными геологическими условиями I в подрайона, II и III климатических районов, с расчетной температурой наружного воздуха - 20, -30 (осеннее решение) - 40°С, классе здания II, степень ответственности II.

Условные исходные данные:  
 Зона важности - нормальная;  
 Раздел участка ровный, площадка строительства горизонтальная;

**Указания по производству работ**

1 Строительство здания должно осуществляться в соответствии с проектами производства работ, учитывающими конкретные условия строительства как в летний, так и в зимний периоды года. При производстве работ следует руководствоваться требованиями соответствующих разделов строительных норм и правил.

272-14-17 Албом 1

ПОДПИСИ ПОДАЮЩИХ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В

		272-14-17-Ас1	
РК. МАСТ.	КОЛЧИН		
ГЛАВ. ИНЖ.	ДИВЕЦКИЙ		
РАД.	РАБИНОВИЧ		
РИП.	КАЛЕДИНА		
РК. РАД.	ПАВЛОВ		
РАЗРАБ.	ЗИНОВЬЕВА		
ПРОВ.	БЕЛЫХ		
Д. КОМП.	ПОВЕЗОВА		
ИВ. №			
ПР. ВЪЯЗАН		Рынок	СТАНЦИЯ ЛИСТ
		Торговая площадь 600 кв. м	Р 2
		Общие данные	ЦНИИЭП
		[продолжение]	г. Москва

Копировать Разрешено

2. При производстве монтажных работ по каркасу, панелям перекрытия и стеновым панелям руководствоваться указаниями раздела пояснительной записки серии ИС-04-0, вып. 9.

3. Способы и методы производства кирпичной кладки в зимнее время и временного усиления конструкций для сохранения их прочности и устойчивости, определяются проектами привязки и производства работ в зависимости от наружной температуры и применяемых материалов.

Настоящим проектом предполагается вести кирпичную кладку с введением добавок поташа на растворе М 50.

4. Рабочие чертежи предназначенные к производству работ в зимних условиях, должны иметь указание привязывающей проект проектной организации о проведенной проверке конструкций и возможности их применения в зимних условиях района строительства.

**Указания по антикоррозийной защите**

Мероприятия по антикоррозийной защите выполняются при привязке проекта по СНиП II-28-73.

**Указания по привязке проекта**

1. Типовой проект может быть применен в строительстве после выполнения проектных работ по его привязке к конкретному участку.

2. Рабочие чертежи фундаментов должны быть проверены и в необходимых случаях переработаны на основании фактических расчетных данных параметров механических свойств грунтов, определенных на основании гидрогеологических исследований, а также с

учетом рельефа, климатических и других условий строительной площадки.

3. При строительстве здания в зимний период в зависимости от наружной температуры сроков возведения и других местных условий назначить способы выполнения фундаментов, кирпичной кладки и при необходимости других конструкций здания.

Для конструкций из кирпича выполнить необходимые расчеты, подтверждающие достаточную прочность и устойчивость их в период оттаивания и в последующем при эксплуатации здания.

Дать рекомендации по временному креплению конструкций.

4. При применении проекта для строительства в районах с расчетной температурой наружного воздуха -20° и -40° проект должен быть откорректирован в части толщин наружных стен (табл. 4), утеплителя кровли (табл. 5) и смежных с ними конструкций.

5. Проверить и при необходимости скорректировать принятую толщину стеновых панелей с учетом фактического объемного веса бетона панелей и экономически целесообразного для данного района сопротивления теплопередаче (Ко эк).

6. При применении проекта для строительства в районах с расчетной температурой наружного воздуха -40°С, заполнение световых проемов выполнить с тройным остеклением.

7. Произвести корректировку рабочих чертежей в соответствии с имевшими место после ввода проекта в действие изменениями норм и правил, конструкций, оборудования и т.п.

7. Ренплан участка должен решаться с учетом возможности кольцевого объезда здания рынком пожарными машинами. Ширину проезда и расстояние от здания принимать по СНиП II-60-75.

Толщина наружных стен, мм ТАБЛИЦА 4

Тип наружных ограждающих конструкций	Объемная масса кгс/м³	Расчетная температура наружного воздуха			
		Рынок		Гостиница	
		-20°С	-40°С	-20°С	-40°С
Стеновые панели из легких бетонов	900	250	350	300	400
Стеновые панели из ячеистых бетонов	600	250	300	250	350
Кирпичные стены	1600	380	640	380	640

Толщина слоя утеплителя, мм. ТАБЛИЦА 5

Тип плит покрытия	Вид утеплителя	Расчетная температура наружного воздуха			
		Рынок		Гостиница	
		-20°С	-40°С	-20°С	-40°С
Из тяжелого бетона многоразрывные δ=22 см	Плиты из ячеистых бетонов	100	180	130	230
Из легкого бетона многоразрывные δ=22 см	γ=400 кгс/м³ λ=0,12 км/м	100	160	130	210
Из тяжелого бетона типа 2т ребристые δ=6 см. γ=2500 кгс/м³		140	200	—	—

Расход стали, кг/м² полезной площади ТАБЛИЦА 6

	Контрольный показатель	По утвержденному техн. проекту		По рабочим чертежам	
		Рынок	Рынок	Рынок	Рынок
Натуральной	40		29.27		29.25
Приведенной к стали АІ	43		39.77		39.78

272-14-17-АС1

ГАНЖИНСКИЙ	РАБИНОВИЧ	РЫНОК	СТАЛИ ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. М. И. КОЛЧИН	Г. П. РАБИНОВИЧ	ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДИ № 600 кв. м	Р	3
РА. ИЖ. И. ДИМЕЧКИ	Г. П. КАБЕЛАННА	ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ПРОДОЛЖЕНИЕ /	ЦНИИЭП	
РУК. ГРАУ. ПАВЛОВ	РАЗР. Б. ЗИНОВКИНА		г. МОСКВА	
ПРОВ. БЕЛЫХ	Н. КОНТ. ГОРБУНОВА		ТОРГОВО-БИТОВЫХ ЗАДАНИЙ	

ПРИВЯЗАН	
ИМВ. №	

С ВЕТКА С ВЕТКА

Технический проект 272-14-17 Альбом 1

СВЕДОМСТВО ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ ТАБЛИЦА 7

Обозначение	Наименование	Примечание
1.436-11, ч.1	Ссылочные документы двери деревянные входные для жилых и общественных зданий	
1.436-2	Подоконные деревянные доски для жилых и общественных зданий.	
1.236-6, вып.1	Окна и балконные двери общест- венных зданий	
1.436-10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
1.438-10, вып.1	Перемычки для стен из одинар- ного кирпича	
1.455-1, вып.1	Ступени бетонные и железобетон- ные	
1.231-1, вып.1,2	Панели переродки гипсобетонные	
1.265-1, вып.2	Деревянные панели покрытия общественных зданий	
1.269-2	Стаканы и подстаканники железобетонные для установ- ки крышных вентиляторов	
2.290-4, вып.1,3	Охлаждаемые камеры	
1.271-4, вып.6 вып.7	Гардеробные вешалки гардеробные прилавки	
1.462-2, вып.1,3	Деревянные клееные балки для покрытий общественных зданий	
2.244-4, вып.4	Детали полов общественных зданий	
ИИ-04-1, вып.6 вып.7	Фундаменты для колонн сеч. 30x30 см. Фундаменты для колонн сеч. 40x40 см.	
ИИ-04-2, вып.5 вып.7	Колонны связевого каркаса сеч. 40x40 см для зданий с высо- той этажа 4,2 м.	
вып.7	Колонны связевого каркаса сеч. 30x30 см для зданий с вы- сотой этажа 3,3 м	
вып.8	Колонны связевого каркаса сеч. 30x30 см для зданий с вы-	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Сотой этажа 3,6 м.	
1.220-1, вып.1	Колонны связевого каркаса для зданий с высотой этажа 4,2 м сеткой колонн 6x12 м	
вып.2	Ригели связевого каркаса с сеткой колонн 6x12 м	
вып.3	Плиты перекрытий и покрытий типа "ТТ"	
вып.4	Монтажные узлы и детали для зданий с сеткой колонн 6x12 м	
ИИ-04-3, вып.3 вып.4	Ригели связевого каркаса с сечением колонн 40x40 см.	
вып.5	Ригели связевого каркаса с сечением колонн 30x30 см и 40x40 см (дополнительные изделия)	
ИИ-04-4, вып.19 вып.21	Предварительно напряженные мнорпустотные и ребристые панели длиной 526 и 576 см.	
вып.20	Панели длиной 526 и 576 см напряженные мнорпустотные и ребристые	
вып.22	Панели мнорпустотные и ребристые длиной 276 см.	
1.144-1, вып.18,58	Панели мнорпустотные и ребристые длиной 276 см.	
ИИ-04-5, вып.6,7 вып.9	Панели с круглыми пусто- тами длиной 448, 328, 238 и 598 см. Панели наружных стен из лег- ких бетонов, толщиной 300x350 мм панели наружных стен из яче- истых бетонов толщиной 300 мм	
ИИ-04-7, вып.3 ИИ-04-6, вып.5,9	Железобетонные лестницы для зданий с высотой этажа 3,3 м диафрагмы жесткости	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
ИИ-04-8, вып.3 ИИ-04-2, вып.10, ч.1 ИИ-04-2, вып.11,12, I+II ИИ-04-10, вып.5/78	Закладные детали и соеди- нительные элементы для изде- лий связевого каркаса Монтажные узлы и детали ко- лонн 6x6, 6x4,5 и 6x3 м.	
вып.6	Монтажные узлы и детали панельных стен из лерки и ячеистых бетонов	
ИИ-03-03, альб.716 1.243-2	Металлические изделия Плиты плоские железобетон- ные длиной 80, 110, 130, 160 см.	
1.141-1, вып.9 1.231-6, вып.0 ИИ-04-4, вып.23 3.006-2, вып.1	Леркобетонные панели с круглы- ми пустотами переродки гипсоперлитовые Канализационные плиты и фризвый камень Оборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов.	
1.251-3, вып.1 2.230-1, вып.10 2.260-1, вып.4	Типовые узлы Детали лестниц общественных зданий Крупнопанельные переродки кар- касно-панельных зданий Бесчердачные неветилируемые покрытия	
1.231-3, вып.1	Переродки подставной сборки из сэнд- вичевой штукатурки на деревянном кар- касе для общественных зданий	
ИИ1 ИИ2 ИД ИМ АУИ	Прилагаемые документы Изделия ж.б. к сев. ИИ-04 Изделия монолитных ж.б. участков Изделия деревянные Изделия металлические Задание завода на изготовление щитов и пультов	

272-14-17-Ас1

Рис. маст. РАП РАС РАЗРАБ. ПРОВ.	КОЛЧИН ЛИНЕЦКИИ РАБИНОВИЧ КАЛЕДНЯ ПАВЛОВ БЫСОДИН БЕЛЫХ	Рынок торговой площади 600 кв.м	Сталь Р	Лист 4	Листов
Общие данные (окончание)			ЦНИИЭП г. Москва		ПРОЕКТ ЗАДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ КОМПЛЕКТ

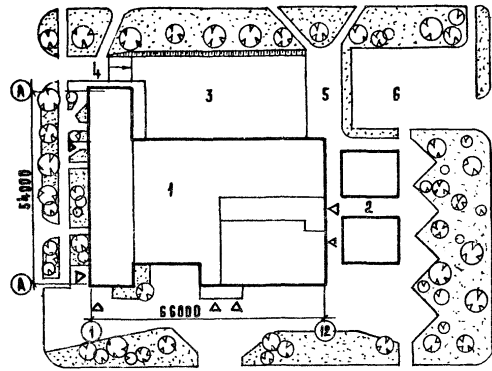
Привязка

ИИ.ИЗ

СЕРИЯ СЗАНВ

ИЗДАНИЕ ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА ВСТАВКИ

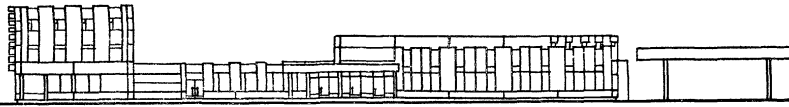
СХЕМА РИМПЛАНА



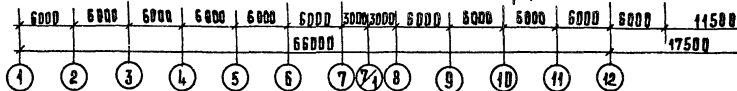
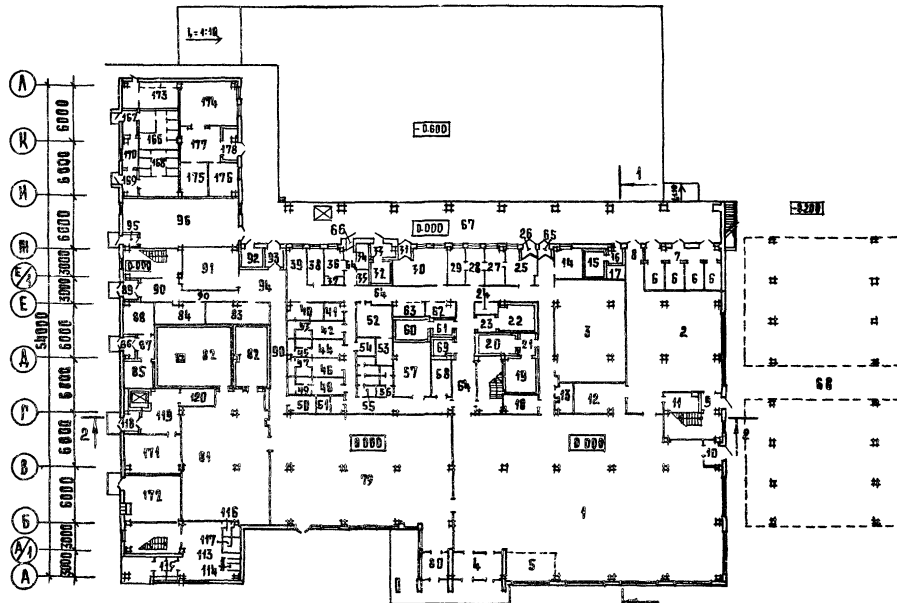
ЭКСПАНКАЦИЯ

1. ЗДАНИЕ РЫНКА
2. СЕЗОННАЯ ТОРГОВАЯ
3. ДЕБАРКАДЕР
4. ПАИДУС
5. ТОРГОВАЯ С АВТОМАШИ
6. СТОЯНКА ГРУЗОВЫХ И ЛЕГКОВЫХ АВТОМАШИ

ФАСАД 1-12



ПЛАН 1 ЭТАЖА



КЛАСС ЗАДАНИЯ СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ		II	
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	РАЙОНЫ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ I В ПОДРАЙОНАХ I и III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 20, - 30 / ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ / - 40 °С ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА 100 КГС / М <sup>2</sup> СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 45 КГС / М <sup>2</sup>		
	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ, ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ, РАБОЧАЯ ПЛОЩАДЬ, ТОРГОВАЯ ПЛОЩАДЬ, СТОИМОСТЬ ЗАДАНИЯ, СТОИМОСТЬ 1 М <sup>3</sup> ЗАДАНИЯ	М <sup>2</sup> 3350 М <sup>3</sup> 14240 М <sup>2</sup> 4139 М <sup>2</sup> 3853 М <sup>2</sup> 2685 М <sup>2</sup> 891 ТЫС. РУБ 543,28 РУБ. 28,89
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	РАСХОД ВОДЫ НА ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ,	ХОМ / СЕК	4, 12
	ПОТРЕБНЫЙ НАПОР ПРИ ХОЗВОДОСНАБЖЕНИИ, РАСХОД ТЕПЛА НА ОТОПЛЕНИЕ, РАСХОД ТЕПЛА НА ВЕНТИЛЯЦИЮ, НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ПОТРЕБНАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, КОЛИЧЕСТВО ТЕЛЕФОНОВ, КОЛИЧЕСТВО РАДИОТЕЛЕФОНОВ	ГОР / СЕК М ККАМ / ЧАС ККАМ / ЧАС ККАМ / ЧАС КВТ.	3, 52 Н=20 198455 544600 430000 206,2 12 31
КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОТДЕЛКИ	ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОЛОННЫ - СБОРНЫЕ Ж.Б. ПО СЕРИИ ИИ-04 И МОНОЛИТНЫЕ ПОДШКИ СТЕНЫ - ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ / ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ / ИЗ ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ ПО СЕРИИ ИИ-04-5 ВЫП. Б, В, КОЛОННЫ, РИГЕЛИ - СБОРНЫЕ Ж.Б. ПО СЕРИИ ИИ-04 И 1.220 ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ - ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА / ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ / ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ПО СЕРИИ ИИ-04-4. ЛЕСТНИЦЫ - СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО СЕРИИ ИИ-04-3, ИЗ СБОРНЫХ Ж.Б. СТУПЕНЕЙ ПО СЕРИИ 1.155-1. В. 1. ПЕРЕГОРОДКИ - КИРПИЧНЫЕ, ИЗ СУХОЙ РИПОСОВИ ШТУКАТУРКИ ПО СЕРИИ 1.231-3. В. 1. РИПОСБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПО СЕРИИ 1.231-1 В. 1.2 ПОЛЫ - ИЗ ЛИНОЛЕУМА, МОЗАИЧНЫХ И КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТ, БЕТОННЫЕ. КРЫША - ПЛОСКАЯ, СОВМЕЩЕННАЯ С ВНУТРЕННИМ ВОДОСТОКОМ. ОКНА, ДВЕРИ - ДЕРЕВЯННЫЕ. ВЫТРАНИ - ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ СТЕКЛОПАКЕТАМИ ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА - МАСЛЯНАЯ, КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА, ОБИИ, ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА, ГЛАЗУРОВАННАЯ ПАНТИКА. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА - ЛИЦЕВЫЕ ПЛОСКОСТИ ПАНЕЛЕЙ - БЕЛЫЙ ЦЕМЕНТ С ТРАМОРНОЙ КРОШКОЙ, ШТУКАТУРКА НА БЕЛОМ ЦЕМЕНТЕ С ТРАМОРНОЙ КРОШКОЙ.		
	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	В ЗАДАНИИ ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ: ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ УСТРОЙСТВА СВЯЗИ, АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ.	

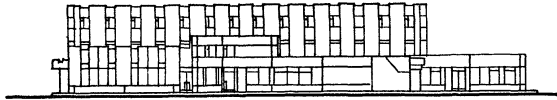
272-14-17-АС1

РАСЧ. МАСТ. КОЛЧИН	ЛИНЦЫИ	РАП. РАБНОВИИ	КАЛЕДИНА	Павлов	РАЗРАБ. ЗИНОВИИНА	Зинев	ПРОВ. БЕЛЫХ	Бел	И-КОНТРОЛЬ ГОРБУЗОВА	Горбузов
ПРИВЯЗКА		РЫНОК ТОРГОВАЯ ПЛОЩАДЬЮ 600 КВ.М.		СТАДИОН	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ЛИСТ ПРИВЯЗКИ / НАЧАЛО /		ЦНИИЭП	П. МОСКВА

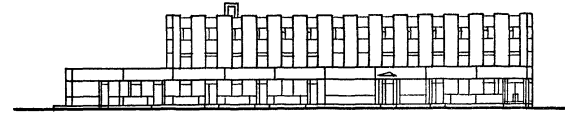


ГОЛОВОЙ ПРОЕКТ 072-14-17 АКСОМ I

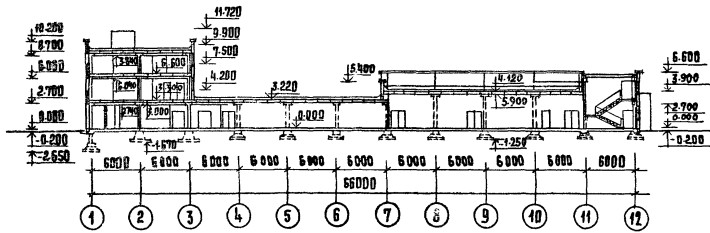
ФАСАД А-А



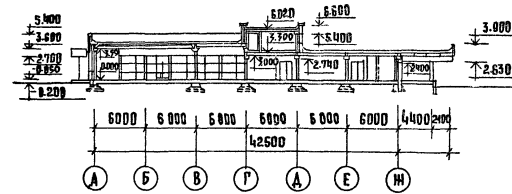
ФАСАД А-А



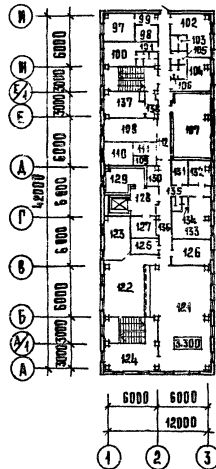
РАЗРЕЗ 2-2



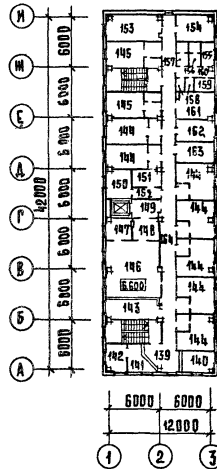
РАЗРЕЗ 1-1



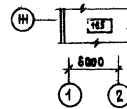
ПЛАН 2 ЭТАЖА



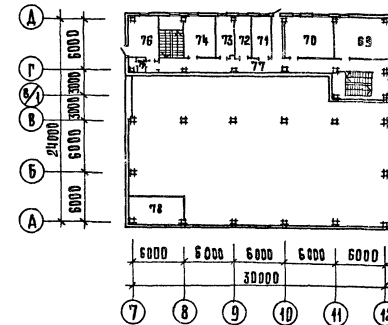
ПЛАН 3 ЭТАЖА



ПЛАН 4 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



ЕВТУХОВА ИВ:

ИЗВ. УТВЕРЖДАЮЩИЙ: А. И. БЕЗРУКОВ

072-14-17-АС1

ПРИВЯЗКА		РЫНОК Торговая площадь 600 кв. м		Этадия	Лист	Листов
И.И. В. И.	И.И. В. И.	И.И. В. И.	И.И. В. И.	Р	6	
Лист привязки /ПРОДАВНИЦЕ/				ЦНИЭП		ДОРОВ- ВЕРИОВ ЗАКОН КОМПЛЕКС

С. С. С. С. С.

17763-01  
длв мак 22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ I

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м <sup>2</sup>	Категория
Рынок / 1 этаж /			
1	Торговый зал рынка	488,50	
2	Зал продажи картофеля и корнеплодов	422,95	
3	Кладовая	89,55	А
4	Тамбур главного входа	16,80	
5	Буфет торговых услуг	16,90	
6	Боксы для торговли картофелем и корнеплодами 4 шт.	24,48	
7	Тамбур боксов	12,70	
8	Тамбур	2,70	
9	Тамбур	4,53	
10	Тамбур	5,56	
11	Комната милиции	9,86	
12	Мясная и сортировочная овощей и фруктов	20,43	А
13	Мясная буднов	6,80	
14	Контора приемщика	10,10	
15	Охлаждаемая камера отходов	8,73	
16	Тамбур охлаждаемой камеры	3,48	
17	Место установки холодильного агрегата	3,42	
18	Машинное отделение охлаждаемых камер	8,21	Б
19	Охлаждаемая камера молочных продуктов	15,17	А
20	Охлаждаемая камера овощей и фруктов	12,10	А
21	Тамбур охлаждаемых камер	4,12	
22	Охлаждаемая камера мяса	10,67	В
23	Тамбур охлаждаемой камеры	3,86	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м <sup>2</sup>	Категория
24	Уборная санитарно-контрольной службы	2,99	
25	Смотровый зал молока	12,79	
26	Тамбур смотрового зала	2,50	
27	Лаборатория	7,86	
28	Кабинет врача	7,86	
29	Лаборатория	7,78	
30	Смотровый зал мяса	24,51	
31	Тамбур смотрового зала	2,25	
32	Охлаждаемая камера конфиската	6,70	В
33	Тамбур	4,45	
34	Кладовая химикатов	3,58	
35	Место установки холодильного агрегата	2,47	
36	Пожарно-сторожевой пост	6,01	
37	Уборная	4,83	
38	Помещение для хранения тары	7,86	В
39	Место стоянки тележек	8,42	
40	Камера хранения личных вещей продавцов	8,73	В
41	Кассы	3,99	
42	Женский гардероб персонала	5,79	
43	Душевая кабина, уборная	4,59	
44	Мужской гардероб персонала	5,79	
45	Душевая кабина, уборная	4,59	
46	Женский гардероб продавцов	5,88	
47	Душевая кабина, уборная	4,67	
48	Мужской гардероб продавцов	5,85	
49	Душевая кабина, уборная	4,64	
50	Мясная инвентаря	6,88	А

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м <sup>2</sup>	Категория
51	Комната личной гигиены	5,71	
52	Помещение для хранения торгового оборудования и инвентаря	15,70	А
53	Мясная инвентаря	5,92	А
54	Помещение для хранения уборочного инвентаря и оборудования	4,34	В
55	Женская уборная	9,40	
56	Мужская уборная	4,64	
57	Помещение для хранения тары	24,04	
58	Мясная и разубочная мяса	7,75	
59	Дефростер	6,44	А
60	Низкотемпературная камера	10,88	В
61	Тамбур камеры	4,63	
62	Кладовая белья и спецодежды	5,13	
63	Место установки холодильных агрегатов	5,30	
64	Коридор	106,05	
65	Тамбур	2,07	
66	Тамбур	4,50	
67	Разгрузочная платформа	325,07	
68	Площадка для сезонной торговли	487,50	
Рынок / 2 этаж /			
	Лестница А-1	18,86	
	Лестница А-2	19,16	
69	Градирия	28,02	
70	Венткамера	26,57	
71	Радиочел	10,16	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м <sup>2</sup>	Категория
72	Кабинет директора	8,76	
73	Контора	9,24	
74	Комната персонала и красный урядок	18,03	
75	Уборная	2,50	
76	Комната матери и ребенка	14,15	
77	Коридор	46,93	
78	Венткамера тепловой завесы	20,11	
Магазин «Овощи-фрукты» / 1 этаж /			
79	Торговый зал магазина	248,40	
80	Тамбур главного входа	9,00	
81	Кладовая овощей и фруктов	155,25	
82	Охлаждаемая камера овощей и фруктов	83,00	А
83	Машинное отделение охлаждаемых камер	18,53	Б
84	Помещение для хранения упаковочных материалов и инвентаря	10,02	
85	Машинное отделение лифтов	9,87	
86	Тамбур	2,55	
87	Коридор	4,44	
88	Электрощитовая	16,20	
89	Тамбур	4,39	
90	Коридор	41,18	
91	Помещение для хранения тары	27,33	В
92	Мусорокамера	5,86	
93	Тамбур	4,00	
94	Помесочная	20,16	
95	Тамбур	2,70	

\* Категория по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности принята в соответствии с приказом Министерства торговли СССР №173 от 24 июля 1978 г.

272-14-17-АС1			
Рынок	Станция	Лист	Листов
торговой площадью 600 кв.м.	Р	7	
Лист привязки / продолжение /	ЦНИИЭП	Р.МОСКВА	ИРРОВО-БЫТОВОЙ ЗАДАНИИ ПЕРИМЕТРА КИРПИЧЕВ

Привязан	ин.в.№
----------	--------

ТАЙПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ I

ЭКСПЛЮАТАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м <sup>2</sup>	КАТЕГОРИЯ*
96	Пункт приема стеклопосуды	61,52	
	Лестница А-4	18,35	
	Магазин / 2 этаж /		
97	Комната персонала	10,98	
98	Гардероб верхней одежды	4,85	
99	Коридор	3,86	
100	Мужской гардероб	13,80	
101	Душевая кабина	3,80	
102	Женский гардероб	19,40	
103	Душевая кабина	3,46	
104	Бельевая	14,51	
105	Женская уборная	2,66	
106	Мужская уборная	2,85	
107	Венткамера	33,86	
108	Кабинет директора и контора	17,20	
109	Кладовая хозяйственного инвентаря	4,98	
110	Помещение для хранения уборочного инвентаря и уборзодания	10,36	
111	Коридор	3,40	
112	Коридор	24,52	
	Кафе / 1 этаж /		
113	Вестибюль	25,00	
114	Гардероб	6,01	
115	Тамбур	8,10	
116	Женская уборная	2,70	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м <sup>2</sup>	КАТЕГОРИЯ*
117	Мужская уборная	2,70	
118	Тамбур	4,23	
119	Загрузочная	17,34	
120	Кладовая и моечная тары	7,41	Д
	Лифт Q = 500 кг		
	Лестница А-3	17,36	
	Кафе / 2 этаж /		
121	Зал кафе на 50 мест	73,44	
122	Горячий цех	44,60	
123	Холодный цех	16,65	
124	Вестибюль кафе	18,66	
125	Кладовая и моечная п/ф тары	6,97	Д
126	Моечная столовой посуды	14,10	
127	Кладовая сухих продуктов	7,80	
128	Разгрузочная площадка	10,30	
129	Охлаждаемая камера	14,38	В
130	Место установки холодильного агрегата	3,70	
131	Бельевая	6,10	
132	Кабинет директора, контора	6,84	
133	Гардероб персонала	17,32	
134	Душевая кабина	1,68	
135	Уборная	2,24	
136	Коридор	14,64	
	Гостиница / 2 этаж /		
137	Склад мебели, инвентаря	14,21	
138	Коридор	4,57	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м <sup>2</sup>	КАТЕГОРИЯ*
	Гостиница / 3 этаж /		
139	Вестибюль	11,40	
140	Администратор	10,40	
141	Гардероб	6,00	
142	Камера хранения	7,87	
143	Венткамера	12,54	
144	Трехместные номера 7 шт. x 18,44	129,10	
145	Двухместные номера 2 шт. x 18,50	37,00	
146	Зал буфета на 25 мест	39,93	
147	Моечная столовой посуды	7,44	
148	Подсобное помещение	8,63	
149	Разгрузочная буфета	7,81	
150	Центральная бельевая	9,36	
151	Кладовая грязного белья	6,50	
152	Коридор	4,32	
153	Бухгалтерия и касса	18,76	
154	Кабинет директора	12,85	
155	Повтирочная	4,37	
156	Женская уборная	3,27	
157	Мужская уборная	3,27	
158	Душевые кабины 2 шт.	1,68	
159	Душевая и уборная персонала	4,23	
160	Коридор	5,59	
161	Комната общественных организаций	12,85	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м <sup>2</sup>	КАТЕГОРИЯ*
162	Комната чистки и глажения одежды	10,68	
163	Комната дежурного персонала	10,68	
164	Коридор	82,72	
165	Тамбур выхода на крышу	3,48	
	Общественные уборные / 1 этаж /		
166	Мужская уборная	4,25	
167	Тамбур	3,78	
168	Женская уборная	19,77	
169	Тамбур	4,28	
170	Случебное помещение	4,80	
	Технические помещения / 1 этаж /		
171	Водомерный узел	26,35	
172	Тепловой пункт	29,97	
173	Венткамера	18,06	
174	Зарядная	29,26	
175	Кислотная	10,47	
176	Электрощитовая	10,50	
177	Коридор	17,42	
178	Тамбур	5,25	

\* Категория по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности принята в соответствии с приказом Министерства торговли СССР № 173 от 24 июля 1978 г.

272-14-17-АС1			
Рух-мат	Колачин	Линейки	
Лип	Кабелина	Кабелина	
Рух-мат	Кабелина	Кабелина	
Разр-б	Казачкова	Казачкова	
Проб.	Зиндверина	Зиндверина	
В контр.	Бельга	Бельга	

Привязка			
Ичв. №			

Рынок	Станция	Лист	Листов
торговли площадью 600квм	Р	8	
Лист привязки / в окончание /	ЦНИИЭП	Москва	

ВСТАВКА В А.Н.С. МЕЛОВА / Шелест / Т.Х. / ШВ МЕТОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОГО

ПОРЯДОК №	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м <sup>2</sup>	Пол по серии 2.244-1.6м.4			Потолок	Стены и перегородки	Панель	Колонны
			Деталь	Высота пола, н. п.м.	Покрытие				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Р ы н о к / 1 этаж</b>									
1	Торговый зал рынка	488,50	239	115	БЕТОН-МОЗАИЧН ПЛЫТБ	УЛУЩ. КЛЕЕВ. ПОКР.	УЛУЩ. КЛЕЕВ. ПОКР.	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,8 м	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,8 м
2	Зал продажи картофеля и корнеплодов	122,95	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ
3	Кладовая	89,55	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	ИЗВ. ПОБЕЛКА	ИЗВ. ПОБЕЛКА	"	"
4	Тамбур главного входа	16,80	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	УЛУЩ. КЛЕЕВ. ПОКР.	ГЛАЗУР. ПЛИТКА	"	"
5	Бюро торровых услуг	16,90	239	115	БЕТОН-МОЗАИЧН ПЛЫТБ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	"	"
6	Боксы для торговли картофелем и корнеплодами 4 шт.	24,48	238	ТОЖЕ	БЕТОН-ПЛИТКА	КЛЕЕВ. ПОКР.	КЛЕЕВ. ПОКР.	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,8 м	"
7	Тамбур боксов	12,70	238	"	ТОЖЕ	ИЗВ. ПОБЕЛКА	ИЗВ. ПОБЕЛКА	ТОЖЕ	"
8	Тамбур	2,70	ТОЖЕ	"	"	ТОЖЕ	ТОЖЕ	"	"
9	Тамбур	4,53	"	"	"	"	"	"	"
10	Тамбур	5,56	"	"	"	"	"	"	"
11	Комната милиции	9,80	225	103,5	Линолеум	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=2 м	"
12	Моечная и сортировочная овощей и фруктов	20,46	250	145	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,8 м	"
13	Моечная бидонов	6,80	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	"	"	ТОЖЕ	"
14	Комнота приемщика	10,10	225	103,5	Линолеум	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20 м	"
15	Охлаждаемая камера отходов	8,75	2.290-4 вып. I	"	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	"	"
16	Тамбур охлаждаемой камеры	3,48	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ИЗВ. ПОБЕЛКА	ИЗВ. ПОБЕЛКА	ГЛ. ПЛ. h=1,8 м	"
17	Место установки холодильного агрегата	3,42	245	100	БЕТОН	ТОЖЕ	ТОЖЕ	"	"
18	Машинное отделение охлаждаемых камер	8,21	ТОЖЕ	ТОЖЕ	БЕТОН	"	"	"	"
19	Охлаждаемая камера молочных продуктов	15,17	2.290-4 вып. I	"	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	ГЛАЗУР. ПЛИТКА	"	"
20	Охлаждаемая камера овощей и фруктов	12,10	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	"	ТОЖЕ	"	"
21	Тамбур охлаждаемых камер	4,12	2.290-4 вып. I	"	"	"	ИЗВ. ПОБЕЛКА	ГЛ. ПЛ. h=1,8 м	"
22	Охлаждаемая камера мяса	14,67	ТОЖЕ	"	"	"	ГЛАЗУР. ПЛИТКА	"	"
23	Тамбур охлаждаемой камеры	3,86	"	"	"	"	ИЗВ. ПОБЕЛКА	ГЛ. ПЛ. h=1,8 м	"
24	Уборная санитарно-контрольной службы	2,99	250	145	"	"	ТОЖЕ	ГЛ. ПЛ. h=1,6 м	"
25	Смотровой зал молока	12,79	240	108	"	"	"	ГЛ. ПЛ. h=1,8 м	"
26	Тамбур смотрового зала	2,50	ТОЖЕ	ТОЖЕ	"	"	"	ТОЖЕ	"
27	Лаборатория	7,86	"	"	"	"	"	"	"
28	Кабинет врача	7,86	225	103,5	Линолеум	КЛЕЕВ. ПОКР.	КЛЕЕВ. ПОКР.	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,8 м	"
29	Лаборатория	7,78	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	ИЗВ. ПОБЕЛКА	ИЗВ. ПОБЕЛКА	"	"
30	Смотровой зал мяса	21,51	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	"	"
31	Тамбур смотрового зала	2,25	"	"	"	"	"	"	"
32	Охлаждаемая камера конфиската	6,70	2.290-4 вып. I	"	"	"	ГЛАЗ. ПЛИТКА	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Тамбур	4,45	2.290-4 вып. I	"	БЕТОН	ИЗВ. ПОБЕЛКА	ИЗВ. ПОБЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,8 м	"
34	Кладовая химикатов	3,58	240	108	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	"
35	Место установки холодильного агрегата	2,47	245	100	"	"	"	"	"
36	Пожарно-сторожевой пост	6,01	225	103,5	Линолеум	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20 м	"
37	Уборная	1,83	250	145	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6 м	"
38	Помещение для хранения тары	7,86	245	100	БЕТОН	"	"	"	"
39	Место стоянки тележек	8,42	238	115	БЕТОН-ПЛИТКА	"	"	ГЛ. ПЛ. h=1,8 м	"
40	Камера хранения личных вещей продавцов	8,78	225	103,5	Линолеум	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20 м	"
41	Кассы	3,99	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	КЛЕЕВ. ПОКР.	"	ТОЖЕ	"
42	Женский гардероб персонала	5,79	"	"	"	ИЗВ. ПОБЕЛКА	"	МАСЛ. ПОКР. h=20 м	"
43	Душевая кабина, уборная	4,59	250	145	КЕРАМ. ПЛИТКА	ТОЖЕ	"	ГЛ. ПЛ. h=1,8 м	"
44	Мужской гардероб персонала	5,79	225	103,5	Линолеум	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20 м	"
45	Душевая кабина, уборная	4,59	250	145	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛ. ПЛ. h=1,8 м	"
46	Женский гардероб продавцов	5,88	225	103,5	Линолеум	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20 м	"
47	Душевая кабина, уборная	4,67	250	145	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛ. ПЛ. h=1,8 м	"
48	Мужской гардероб продавцов	5,85	225	103,5	Линолеум	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20 м	"
49	Душевая кабина, уборная	4,64	250	145	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛ. ПЛ. h=1,8 м	"
50	Моечная инвентаря	6,88	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	"	"	ТОЖЕ	"
51	Комната личной гигиены	5,71	"	"	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛ. ПЛ. h=1,6 м	"
52	Помещение для хранения торрового оборудования и инвентаря	15,70	240	108	ТОЖЕ	"	"	ГЛ. ПЛ. h=1,8 м	"
53	Моечная инвентаря	5,92	250	145	"	"	"	ТОЖЕ	"
54	Помещение для хранения тары и торрового оборудования	4,34	240	108	"	"	"	"	"
55	Женская уборная	9,40	250	145	"	"	"	ГЛ. ПЛ. h=1,6 м	"
56	Мужская уборная	4,64	ТОЖЕ	ТОЖЕ	"	"	"	ТОЖЕ	"
57	Помещение для хранения тары	24,04	245	100	БЕТОН	"	"	"	"
58	Моечная и разубочная мяса	7,75	250	145	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛ. ПЛ. h=1,8 м	"
59	Дефростер	6,44	2.290-4 вып. I	"	ТОЖЕ	"	ГЛАЗУР. ПЛИТКА	"	"
60	Низко-температурная камера	10,88	ТОЖЕ	"	"	ГЛАЗ. ПЛИТКА	ТОЖЕ	"	"
61	Тамбур камеры	4,63	"	"	"	ИЗВ. ПОБЕЛКА	ИЗВ. ПОБЕЛКА	ГЛ. ПЛ. h=1,8 м	"
62	Кладовая белья и спецдежды	5,13	240	108	Линолеум	ТОЖЕ	ТОЖЕ	МАСЛ. ПОКР. h=20 м	"
63	Место установки холодильного агрегата	5,80	245	100	БЕТОН	"	"	"	"
64	Коридор	146,05	238	115	БЕТОН-ПЛИТКА	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20 м	"
65	Тамбур	2,07	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,8 м	"

СВЯЗУСАН

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДЪЕМ И ДАТА ВСТАВКИ

272-14-17-АС1

ПРИВЯЗАН	РУК. М-1	КОЛЧИН	РА. ЦИП. М.	ЛИНЕЦКИЙ	РА. П.	РАБИНОВИЧ	РА. П.	КАЛЕДИНА	РА. П.	ПЛАТОНОВ	РА. П.	РАЗРАБОТ	БЕЛЫХ	РА. П.	ПРОВЕРКА	ЗИНОВИЧНА	РА. П.	И. КОНТР.	РАБИНОВИЧ

РЫНОК  
торговой площадью 600 кв. м.

СТАДИОН АНСТ АНСТОВ

Р 9

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ  
ПОМЕЩЕНИЙ (НАЧАЛО)

ЦНИИЭП  
г. Москва

МОРМВО  
ЗАДАНИЕ  
ИЗУЩ. РАБОТ  
И. КОЛЧИН

17753-01

Помещение	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Пол по серии 2244-1(вып.4)			Покр.типе	Потолок	Стены и перегородки	Панель	Колонны
			деталь	высота пола	м.м.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
66	Тамбур	1.30	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—	
67	Разрузочная платформа	325.07	—	195	АДФАЛТБЕТОН	—	—	—	—	
68	Площадка для сезонной торговли	487.50	—	—	ТО ЖЕ	—	—	—	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М.	
	Лестница Л-1	18.86	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	КЛЕЕВ.ПОКР.	КЛЕЕВ.ПОКР.	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—	
	Лестница Л-2	19.46	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	

Рынок / 2 этаж

69	Градирия	28.02	132	90	КЕРАМ.ПЛИТКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	—	—
70	Венткамера	26.57	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	—
71	Радиозел	10.16	76	80	ЛИНОЛЕУМ	—	—	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
72	Кабинет директора	8.76	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	КЛЕЕВ.ПОКР.	КЛЕЕВ.ПОКР.	—	—
73	Контора	9.24	"	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	—
74	Комната персонала и красный уголок	18.03	"	"	"	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКРАСКА	—	—
75	Уборная	2.50	127	"	КЕРАМ.ПЛИТКА	ТО ЖЕ	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ГЛ.ПЛ.Н=1.6М.	—
76	Комната матери и ребенка	14.15	76	"	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВ.ПОКРАСКА	КЛЕЕВ.ПОКРАСКА	—	—
77	Коридор	46.93	ТО ЖЕ	"	ТО ЖЕ	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
78	Венткамера тепловой завесы	20.11	132	90	КЕРАМ.ПЛИТКА	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	—

Магазин "Овощи-Фрукты" / 1 этаж

79	Торговый зал магазина	248.40	239	115	БЕТОН-АКУСТИЧ. ПЛИТК	УЛУЩ.КЛЕЕВ.ПОКР.	УЛУЩ.КЛЕЕВ.ПОКР.	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М.	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М.
80	Тамбур главного входа	9.00	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—
81	Кладовая овощей и фруктов	135.25	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	"	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М
82	Охлаждаемая камера овощей и фруктов	83.00	22904	вып.1	"	ТО ЖЕ	ГЛАЗУР.ПЛИТКА	—	—
83	Машинное отделение охлаждаемых камер	18.53	245	100	БЕТОН	"	ИЗВ.ПОБЕЛКА	—	—
84	Помещение для хранения упаковочных материалов и инвентаря	10.02	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	"	ТО ЖЕ	МАСЛ.ПОКР.Н=12М	—
85	Машинное отделение лифтов	9.87	245	100	БЕТОН	"	"	—	—
86	Тамбур	2.55	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	УЛУЩ.КЛЕЕВ.ПОКР.	УЛУЩ.КЛЕЕВ.ПОКР.	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—
87	Коридор	4.44	238	115	БЕТОН.ПЛИТКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
88	Электрощитовая	16.20	245	100	БЕТОН	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—
89	Тамбур	4.39	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	УЛУЩ.КЛЕЕВ.ПОКР.	УЛУЩ.КЛЕЕВ.ПОКР.	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8	—
90	Коридор	41.18	238	115	БЕТОН.ПЛИТКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
91	Помещение для хранения тары	27.33	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	МАСЛ.ПОКР.Н=18М	—
92	Уборная камера	5.86	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—
93	Тамбур	4.00	"	"	"	УЛУЩ.КЛЕЕВ.ПОКР.	УЛУЩ.КЛЕЕВ.ПОКР.	ТО ЖЕ	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	Приемочная	20.16	238	115	БЕТОН.ПЛИТКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
95	Тамбур	2.70	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	УЛУЩ.КЛЕЕВ.ПОКР.	УЛУЩ.КЛЕЕВ.ПОКР.	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—
96	Пункт приема стеклопосуды	61.52	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
	Лестница Л-4	18.35	"	"	"	КЛЕЕВ.ПОКР.	КЛЕЕВ.ПОКР.	ТО ЖЕ	—

Магазин / 2 этаж

97	Комната персонала	10.98	76	80	ЛИНОЛЕУМ	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
98	Гардероб верхней одежды	4.83	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—
99	Коридор	3.86	"	"	"	"	"	"	—
100	Мужской гардероб	13.80	"	"	"	"	"	"	—
101	Душевая кабина	3.80	127	"	КЕРАМ.ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М.	—
102	Женский гардероб	19.40	76	"	ЛИНОЛЕУМ	"	"	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
103	Душевая кабина	3.46	127	"	КЕРАМ.ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—
104	Бельевая	14.51	76	"	ЛИНОЛЕУМ	"	"	ТО ЖЕ	—
105	Женская уборная	2.66	127	"	КЕРАМ.ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.6М	—
106	Мужская уборная	2.85	127	80	КЕРАМ.ПЛИТКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ТО ЖЕ	—
107	Венткамера	33.86	132	90	КЕРАМ.ПЛИТКА	"	"	—	—
108	Кабинет директора и контора	17.20	76	80	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВ.ПОКРАСКА	КЛЕЕВ.ПОКРАСКА	—	—
109	Кладовая хозяйственного инвентаря	1.98	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
110	Помещение для хранения уборочного инвентаря и оборудования	10.36	127	"	КЕРАМ.ПЛИТКА	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.6М.	—
111	Коридор	3.40	76	"	ЛИНОЛЕУМ	"	"	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
112	Коридор	24.52	ТО ЖЕ	"	ТО ЖЕ	"	"	ТО ЖЕ	—

Кафе / 1 этаж

113	Вестибюль	25.00	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	КЛЕЕВ.ПОКРАСКА	МАСЛ.ПОКРАСКА	—	—
114	Гардероб	6.01	225	103.5	ЛИНОЛЕУМ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	—
115	Тамбур	8.10	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—
116	Женская уборная	2.70	250	145	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.6М	—
117	Мужская уборная	2.70	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	"	ТО ЖЕ	—
118	Тамбур	4.23	240	108	"	"	"	"	—
119	Разрузочная	17.34	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	"	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—
120	Кладовая и моечная тары	7.41	250	145	"	"	"	ТО ЖЕ	—
	Лифт В=500 кг.	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лестница Л-3	12.36	240	108	"	КЛЕЕВ.ПОКРАСКА	КЛЕЕВ.ПОКРАСКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—

СФРА ЧУВАНУ

АНВ. № ПОДА. ПОДА. С. ДАТА ВЗРАЖЕНИЯ

272-14-17-АС!

ОК. МАСТ. КОЛЧИН  
 ГЛ. ИНЖ. ЛИПЕНКИ  
 РАД. РАШНИЦЫ  
 ГИП. КАБАЛОВА  
 ОК. ГРАФ. ПАВЛОВА  
 РАЗРАБОТ. БЕЛЫХ  
 ПОД ВЕРИЛ. ЗИНОВКИНА  
 И. КОНТР. ГОРЬЗЫНОВА

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Рынок  
 торговая площадь 600 кв. м.

Ведомость отделки  
 помещений [продолжение]

СТАНДА. ЛИСТ  
 Р 10

ЦНИИЭП  
 г. Москва

ПОРЯДОК  
 ВЫПОЛНЕНИЯ  
 РАБОТ  
 ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
 КОМПЛЕКСОВ

КОПИРОВА Гавришина

Помещ. №	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Детали	Высота пола м	Пол по серии 2,24ч-1,вып.4	Потолок	Стены и перегородки	Панель	Холодильники
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Кафе / 2 этаж /</b>									
121	Зал кафе на 50 мест	73,44	76	80	линолеум	улучш. клеев. покр.	улучш. клеев. покр.	—	—
122	Горячий цех	44,60	127	ТОЖЕ	КЕРАМ-ПЛИТКА	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
123	Холодный цех	16,65	ТОЖЕ	»	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—
124	Вестибюль кафе	19,66	76	»	линолеум	улучш. клеев. покр.	масляная покр.	—	—
125	Кладовая и моечная по тары	6,97	127	»	КЕРАМ-ПЛИТКА	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
126	Моечная столовой посуды	14,40	ТОЖЕ	»	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—
127	Кладовая сухих продуктов	7,80	»	»	»	»	»	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
128	Разгрузочная площадка	10,30	»	»	»	»	»	ТОЖЕ	—
129	Охлаждаемая камера	14,38	2290-4 вып.	»	КЕРАМ-ПЛИТКА	»	»	ПАЗ. ПЛ. ПЛИТКА	—
130	Место установки и холодильного аппарата	3,70	135	85	БЕТОН	»	изв. побелка	—	—
131	Бельевая	6,10	76	80	линолеум	»	ТОЖЕ	ПАЗ. ПЛ. h=20м	—
132	Кабинет директора, контора	6,84	76	80	ТОЖЕ	КЛЕЕВ. ПОКР.	КЛЕЕВ. ПОКРАСКА	—	—
133	Гардероб персонала	17,32	76	80	»	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПЛ. h=20м	—
134	Душевая кабина	1,68	127	80	КЕРАМ-ПЛИТКА	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
135	Уборная	2,24	127	80	ТОЖЕ	»	»	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
136	Коридор	14,64	76	80	линолеум	»	»	ПАЗ. ПЛ. h=20м	—
<b>Гостиная / 2 этаж /</b>									
137	Склад мебели, инвентаря	14,21	76	80	линолеум	извест. поб.	извест. поб.	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
138	Коридор	4,57	76	80	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ПАЗ. ПЛ. h=20м	—
<b>Гостиная / 3 этаж /</b>									
139	Вестибюль	11,40	76	80	линолеум	КЛЕЕВ. ПОКР.	ПАЗ. ПОКР.	—	—
140	Администратор	10,40	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—	—
141	Гардероб	6,00	»	»	»	»	»	—	—
142	Камера хранения	7,87	»	»	»	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПЛ. h=20м	—
143	Венткамера	12,54	132	90	КЕРАМИЧ. ПЛ.	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—	—
144	Трехместные номера 7 шт. х 18м	129,10	76	»	»	КЛЕЕВ. ПОКР.	ОБОИ	ПАЗ. ПЛ. h=1,6 м у умывальн.	—
145	Двухместные номера 2 шт. х 18м	37,00	ТОЖЕ	»	»	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
146	Зал бз фета на 25 мест	39,93	»	»	»	»	ПАЗ. ПОКР.	—	—
147	Моечная столовой посуды	7,44	127	»	КЕРАМ-ПЛИТКА	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
148	Водосборное помещение	8,63	ТОЖЕ	»	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—
149	Разгрузочная бз фета	7,81	»	»	»	»	»	ПАЗ. ПОКР. h=20м	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	Центральная бельевая	9,36	76	»	линолеум	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПОКР. h=20м	—
151	Кладовая грязного белья	6,50	ТОЖЕ	»	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—
152	Коридор	4,32	»	»	»	КЛЕЕВ. ПОКР.	ПАЗ. ПОКР.	—	—
153	Бухгалтерия и касса	18,76	»	»	»	ТОЖЕ	КЛЕЕВ. ПОКР.	—	—
154	Кабинет директора	12,85	»	»	»	»	ТОЖЕ	—	—
155	Постирочная	4,37	127	»	КЕРАМ-ПЛИТКА	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
156	Женская уборная	3,27	ТОЖЕ	»	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—
157	Мужская уборная	3,27	»	»	»	»	»	»	—
158	Душевые кабины 2 шт.	1,68	»	»	»	»	»	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
159	Душевая и уборная персонала	4,23	»	»	»	»	»	ТОЖЕ	—
160	Коридор	5,59	76	»	линолеум	КЛЕЕВ. ПОКР.	ПАЗ. ПОКР.	—	—
161	Комната общественных урядов	12,85	76	90	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—	—
162	Комната чистки и хранения одежды	10,68	76	90	»	извест. поб.	извест. поб.	ПАЗ. ПОКР. h=20м	—
163	Комната дежурного персонала	10,68	76	90	»	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—
164	Коридор	82,72	76	90	»	КЛЕЕВ. ПОКРАСКА	ПАЗ. ПОКР.	—	—
165	Тамбур выхода на крышу	3,48	127	90	КЕРАМ-ПЛИТКА	изв. побелка	изв. побелка	—	—
<b>Общественные уборные / 1 этаж /</b>									
166	Мужская уборная	14,25	250	145	КЕРАМ-ПЛИТКА	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
167	Тамбур	3,78	240	108	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—
168	Женская уборная	19,77	250	145	»	»	»	»	—
169	Тамбур	4,28	240	108	»	»	»	»	—
170	Служебное помещение	4,80	240	108	»	»	»	»	—
<b>Технические помещения / 1 этаж /</b>									
171	Водосборный узел	26,35	245	100	БЕТОН	изв. побелка	изв. побелка	—	—
172	Тепловой пункт	29,97	245	100	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—	—
173	Венткамера	18,06	240	108	КЕРАМИЧ. ПЛ.	»	»	—	—
174	Зарядная	29,26	240	108	ТОЖЕ	»	»	ПАЗ. ПОКР. h=20м	—
175	Кислотная	10,47	240	108	»	»	»	ТОЖЕ	—
176	Электрощитовая	10,50	135	85	БЕТОН	»	извест. поб.	»	—
177	Коридор	17,42	238	115	БЕТОН. ПЛ.	»	ТОЖЕ	»	—
178	Тамбур	5,25	238	115	ТОЖЕ	»	»	»	—

СОСТАВ ВОДОСБОРНОГО ПОДЪЕМА И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАРИ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

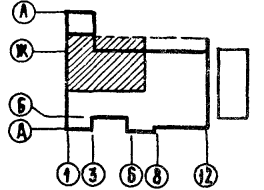
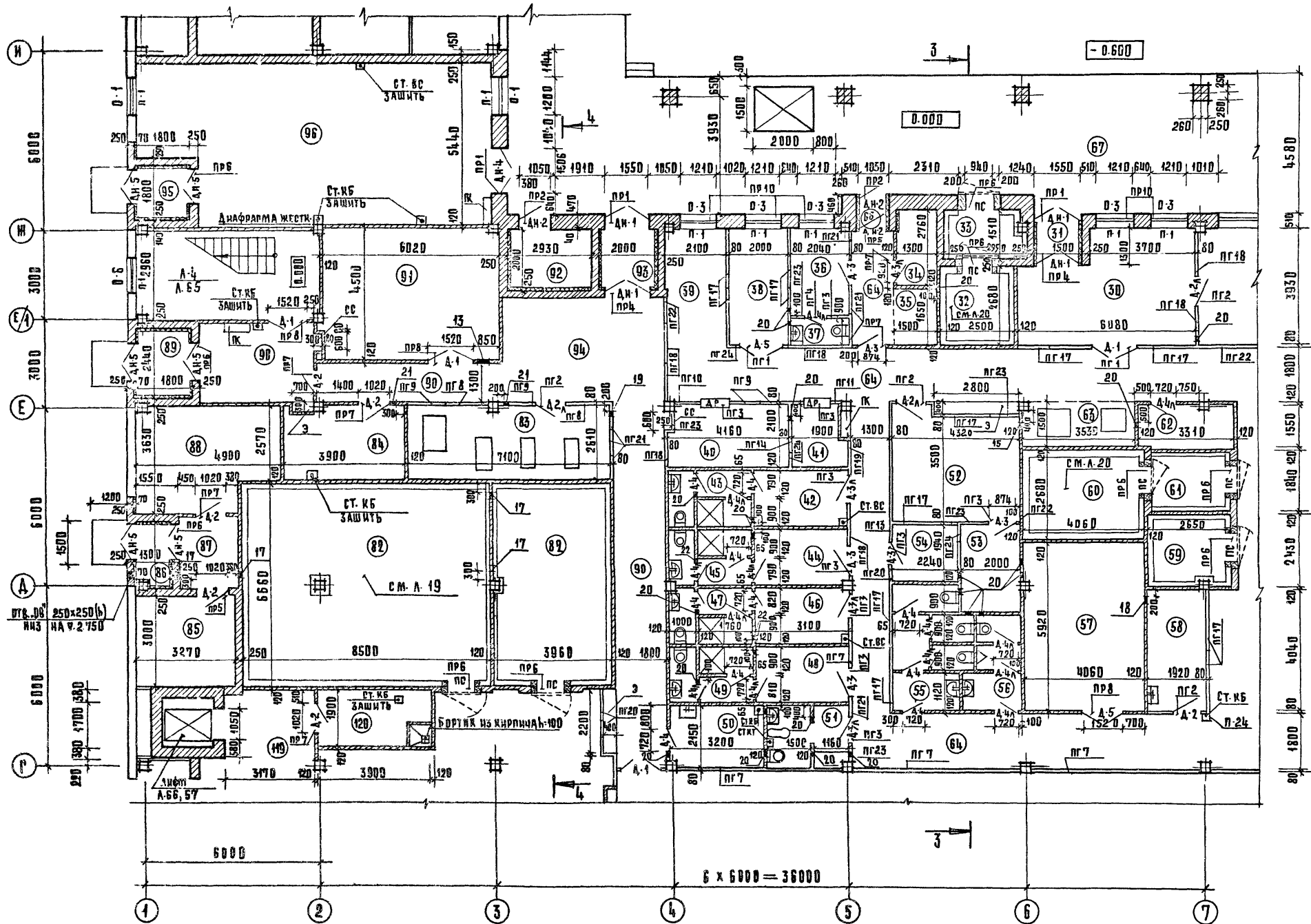
272-14-17-АС1

<p>Привязан</p> <p>Инв. №</p>	<p>РЫНОК Торговая площадь 600 кв.м.</p> <p>Ведомость отделки помещений / окончание /</p>	<p>Стандарт</p> <p>Лист 11</p> <p>Листов 8</p>
-------------------------------	--	--

19763-01



30М	ШУРШАЛОВ
СС	ПРОШТАКИН
Х	МИРЗАЯ
ТМ	ПРОКУРИН
ТХ	ЗАЦЕРА
ВК	ПРИД
ДВ	ЗУБОВ
ИВ	ИВАНОВА
ПД	ИВАТ
ИЗ	ИЗМ

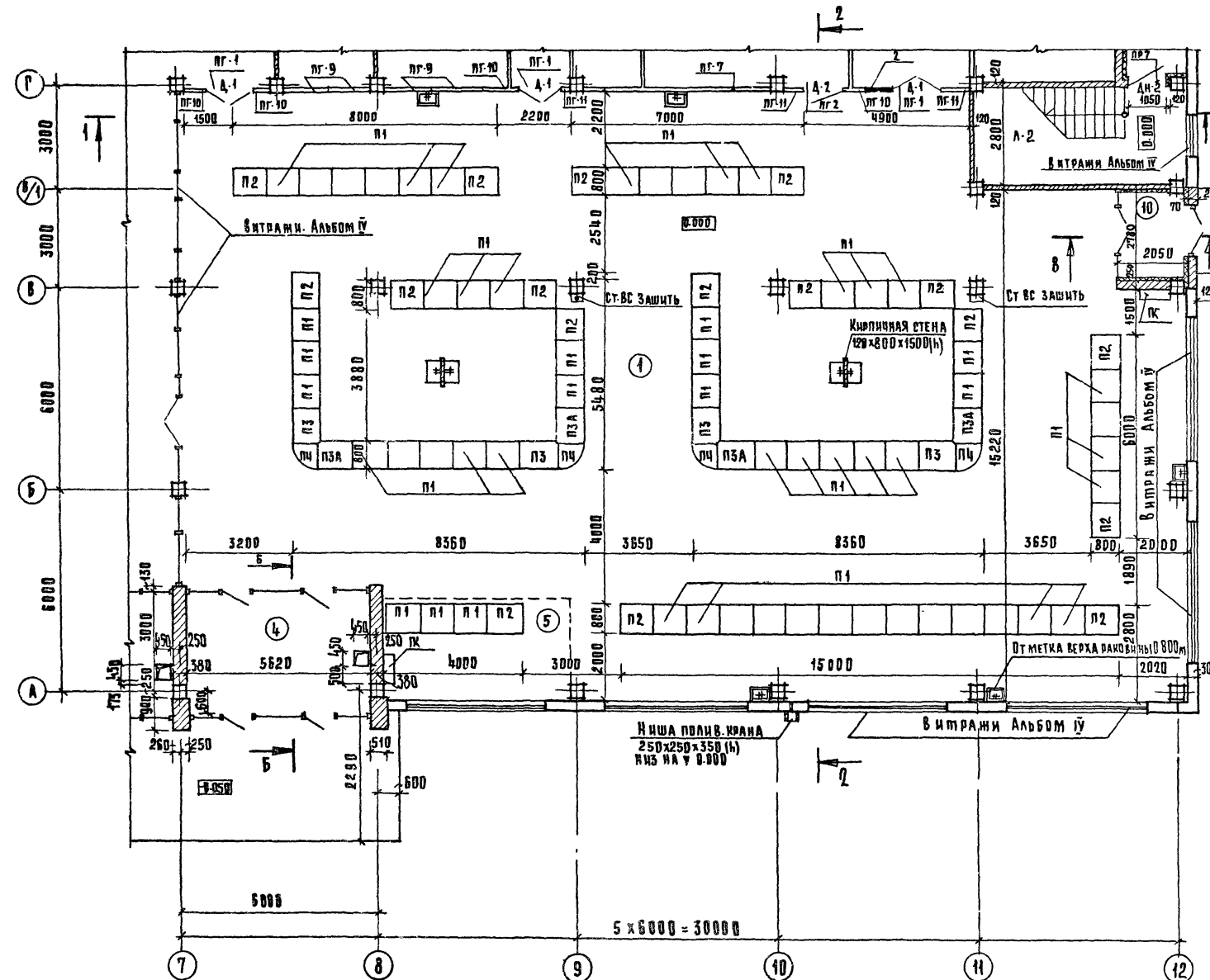


272-14-17-А-1				
РАСЧЕТЧИК	ЛЕПСКИЙ			
РУК. П. 1	КОЛЧИН			
РАСЧЕТЧИК	ЛИНЕЦКИЙ			
РАСЧЕТЧИК	РАБИНОВИЧ			
РУК. РАБ.	КАЛЕДИНА			
РАЗРАБОТ.	ЗИНОВКИНА			
ПРОВЕРИЛ	БЕЛЫХ			
И. КОМП.	ГОРБУНОВА			
Рынок	торговая площадь 600 кв. м.	СПАЦИЯ	Лист	Листов
		Р	13	
План 1 этажа в с/х	1-7, Р-И.	ЦНИЭП	Москва	торгово-бытовые здания и помещения комплекса

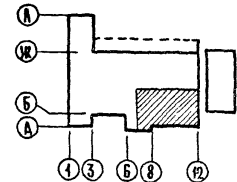


Типовой проект 272-14-17 А-550М I

СС	ПРОИЗВЕД.	М.П.
ГКМ	ПРОЕКТИР.	М.П.
ШР	ШЕДЕРС.	М.П.
СВ	СВЕТ.	М.П.
ОТ	ОТДЕЛ.	М.П.
ИВ	ИЗМ.	М.П.
К	КОНСТ.	М.П.
М	МАШ.	М.П.
Э	ЭЛЕКТ.	М.П.
С	САУНД.	М.П.
О	ОБЪЕД.	М.П.
А	АРХИТ.	М.П.



Сечения Б-Б и В-В см. лист 32.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР.	ПРИМЕЧАНИЯ
ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ					
БЛОКИ ДВЕРНЫЕ					
Д-1	СЕРИЯ 1.136-10	ДР 24-15	15		
Д-2	ТО ЖЕ	ДР 21-10	23		
Д-2А	"	ДР 21-10А	18		
Д-3	"	ДР 21-8	28		
Д-3А	"	ДР 21-8А	32		
Д-4	"	ДР 21-7	39		
Д-4А	"	ДР 21-7А	26		
Д-5	СЕРИЯ 1.136-11.4.1	ДС 20-7.7-Т	2		
Д-6	ТО ЖЕ	ДС 20-9-7	3		
Д-6А	"	ДС 20-9-7А	4		
ИЗДЕЛИЯ ОКОННЫЕ					
О-1	СЕРИЯ 1.236-6 вып.1	ОС 18-12В	34		
О-2	ТО ЖЕ	ОС 12-12В	39		
О-3	РОСТ 11214-78	ОС 15-12	10		
О-4	ТО ЖЕ	ОС 12-9А	4		
О-5	"	ОС 6-9	3		
О-6	"	ОС 6-12	9		
ОР	272-14-17-ИД-О.00.00.00	РАЗДАТОЧНОЕ ОКНО	1		
ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ					
П-1	СЕРИЯ 1.136-2	АД 13-20	86		
П-2	ТО ЖЕ	АД 10-20	4		
ЛЮК	СЕРИЯ 1.136-11.4.2	ДА 9-9	2		

ПРИВЯЗКА

ИВ №	К	М	С	О	Т	Д	А	Р
------	---	---	---	---	---	---	---	---

272-14-17-АС

РАЗРАБОТЧИК	ЛЕПШИЙ	М.П.
ПРОЕКТИРОВЩИК	КОЛЧИН	М.П.
РАССМОТРЕНО	ЛИНЕВНИК	М.П.
РАП	РАДИОНОВИЧ	М.П.
РИП	КАДЕВНИК	М.П.
РИА	ПАВЛОВ	М.П.
РАЗРАБ.	ЗИНОВИЧНА	М.П.
ПРОВ.	БЕЛЫХ	М.П.
И.КОНТРОЛЬ	ПОРЯДКОВА	М.П.

РЫНОК  
Торговая площадь 600 кв.м

План 1 этажа в осях  
7-12, А-Г

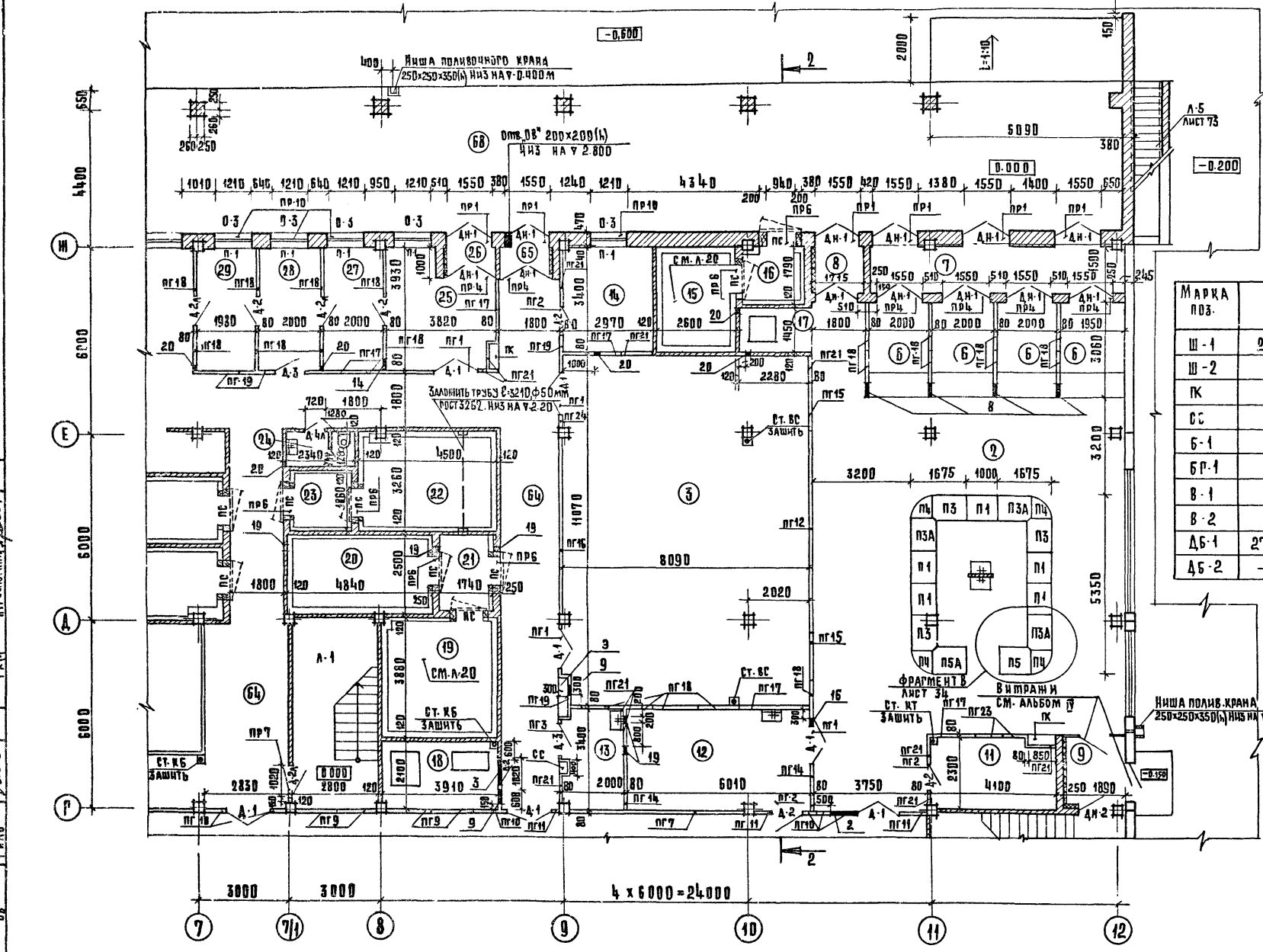
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	14	

ЦНИЭП  
г. Москва

Торгово-бытовых зданий и предприятий

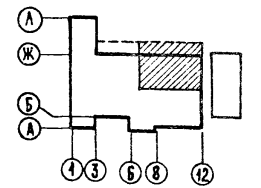
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ I

СОСТАВИТЕЛЬ	С.М. МЕАНОВА	ПРОЕКТИРОВЩИК	Л.С. ЗИНОВИНА
ЧЕХ	В.К. ЗИНОВИНА	ПРОЕКТИРОВЩИК	Л.С. ЗИНОВИНА
ДР.	Д.С. ЗИНОВИНА	ПРОЕКТИРОВЩИК	Л.С. ЗИНОВИНА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ (НАЧАЛО А-14) ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЯ
Ш-1	272-14-17-ИД-05.00.00	ДВЕРЬ ШКАФНАЯ	9		
Ш-2	ТО ЖЕ	ДВЕРЬ ШКАФНАЯ	2		
ПК	-06.00	ПОЖАРНЫЙ ШКАФ	15		
СС	-07.00	ШКАФ СЛАБЫХ ТОКОВ	7		
Б-1	-04.00	БАРЬЕР ДЛЯ ВЕСТИБЮЛЯ	1		
БП-1	-02.00	БАРЬЕР ДЛЯ РАДЕРДБА	4		
В-1	1.271-4 вып.Б	ВР. 05.00.00.00.СБ	4		
В-2	ТО ЖЕ	ВР. 04.00.00.00.СБ	1		
ДБ-1	272-14-17-ИД-02.00	ДВЕРЬ ДБ-1	1		
ДБ-2	" " -01.00	ДВЕРЬ ДБ-2	2		

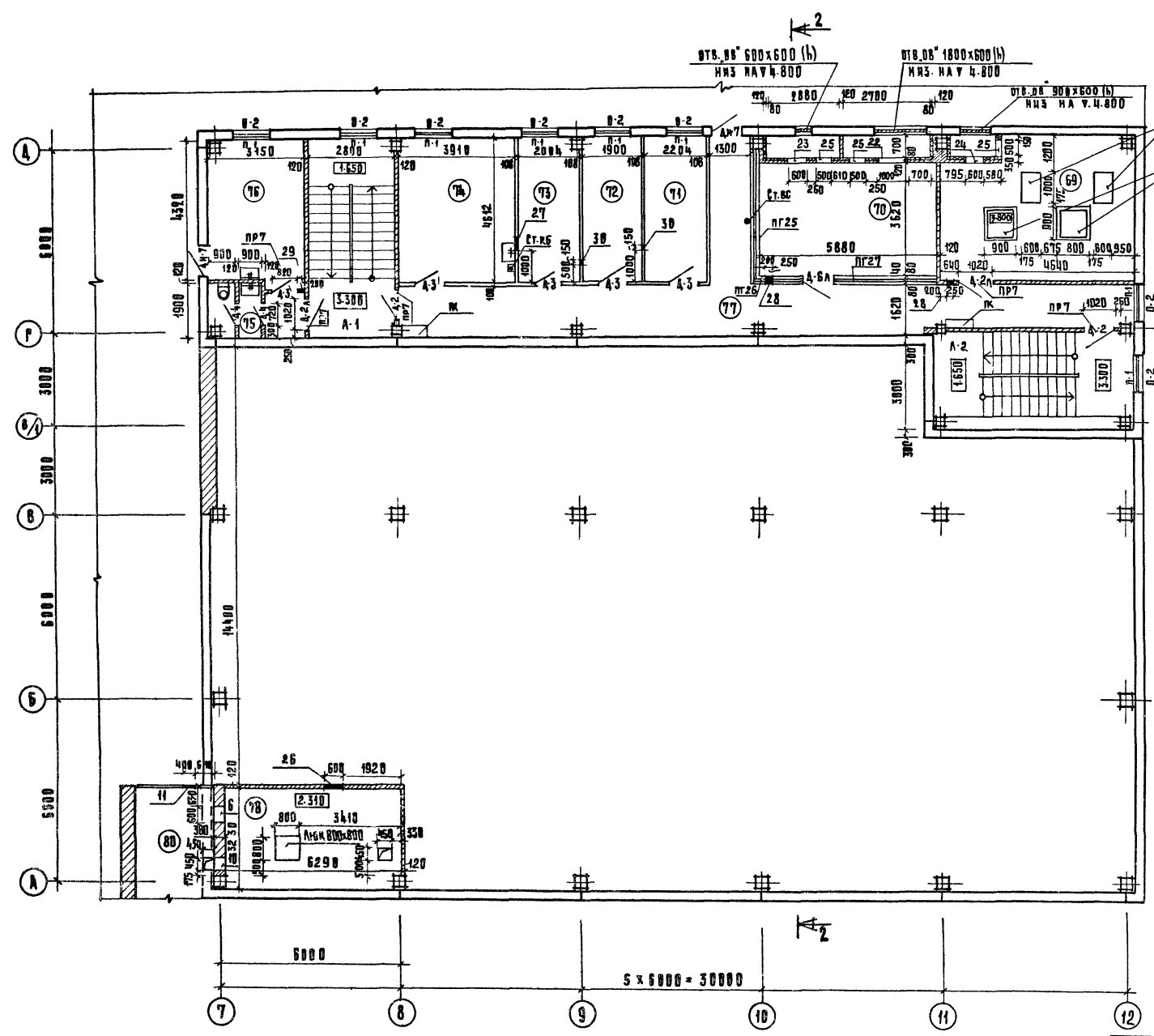


272-14-17-АС1		РЫНОК		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРИВЯЗАН		ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ БООКВМ		Р	15	
ИНВ. №		ПЛАН 1 ЭТАЖА ВО ВСЯХ 7-12, Р-Ж.		ЦНИИЭП		ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
РАСЧ. ИНЖ.	ЛЕПЕХИЙ	ПРОЕКТИРОВЩИК	КОЛОДИН	ПРОЕКТИРОВЩИК	ЛИНЕЦКИН	РАБОТНИК
РАСЧ. ИНЖ.	РАБИНОВИЧ	ПРОЕКТИРОВЩИК	КАЛЕДИНА	ПРОЕКТИРОВЩИК	ПАВЛОВ	РАБОТНИК
РАСЧ. ИНЖ.	ЗИНОВИНА	ПРОЕКТИРОВЩИК	БЕЛЫХ	ПРОЕКТИРОВЩИК	КОРНЕЕВ	РАБОТНИК
РАСЧ. ИНЖ.	КОРНЕЕВ	ПРОЕКТИРОВЩИК	КОРНЕЕВ	ПРОЕКТИРОВЩИК	КОРНЕЕВ	РАБОТНИК

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБСОМ I

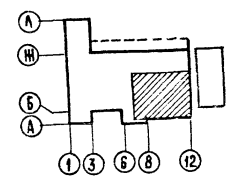
СВЕТЛОДОВОД:	ОСВЕЩЕНИЕ
ИХ	ШЕШАКОВ
ВК	
ОБ	

ИНВ. НЕОДЯК	ИМАЛЬ	НАТА	ВЛАДИМИР
С.С.	90Н		
С.С.	90Н		



ВЫПРОСНОВАНИЕ ПОД НАСОС 4.5x6  
ГРАДИРНИ ГРВ-20

1. ЗА УСЛОВНУЮ ОТМЕТКУ 0.000 ПРИНЯТА ОТМЕТКА ЧИСТОГО ПОЛА 1 ЭТАЖА.
2. НАРУЖНЫЕ КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЫКЛАДЫВАТЬ ИЗ ГЛИНЯНОГО ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА ПЛАСТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ С  $\gamma = 1450 \text{ кгс/м}^3$  МАРКИ 100 РОСТ 5316-74\* НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 50.
3. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ВЫКЛАДЫВАТЬ ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА МАРКИ 100 РОСТ 530-74\* НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ МАРКИ 50.
4. ТАМБУРЫ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ УТЕПЛИТЬ МЕСТИМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛАТЯМИ ( $\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$ )  $S = 70 \text{ мм}$  С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ШТУКАТУРКОЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКЕ.
5. МОНТАЖ И КРЕПЛЕНИЕ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ СЕРИИ 2,230-1 ВЫП. 10; КРЕПЛЕНИЕ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ СЕРИИ 2,230-1 ВЫП. 5.
6. МАРКИ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ПЕРЕМЫЧЕК УКАЗАНЫ НА ПЛАНАХ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. ЛИСТ 69.
7. ВЕРХ И НИЗ ЭЛЕКТРОНИИ ПОСЛЕ МОНТАЖА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЗАЩИТЬ АСБЕЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ ПО ДЕРЕВЯННОМУ КАРКАСУ.
8. ОХЛАЖДАЕМЫЕ КАМЕРЫ РАЗРАБОТАНЫ НА ЛИСТАХ 19,20.
9. В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ИМЕЮЩИХ ТРАПЫ, ПРЕДУСМОТРЕТЬ УКЛОНЫ ПОЛОВ К НИМ ПРИ ВЯЗКУ ТРАПОВ СМ. ЧЕРТЕЖИ В.К.
10. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТЬ ОГНЕЗАЩИТНЫМ РАСТВОРОМ ОФП-9.
11. ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ В ПЕРЕГОРОДКАХ ДАНА НА ЛИСТЕ 12.



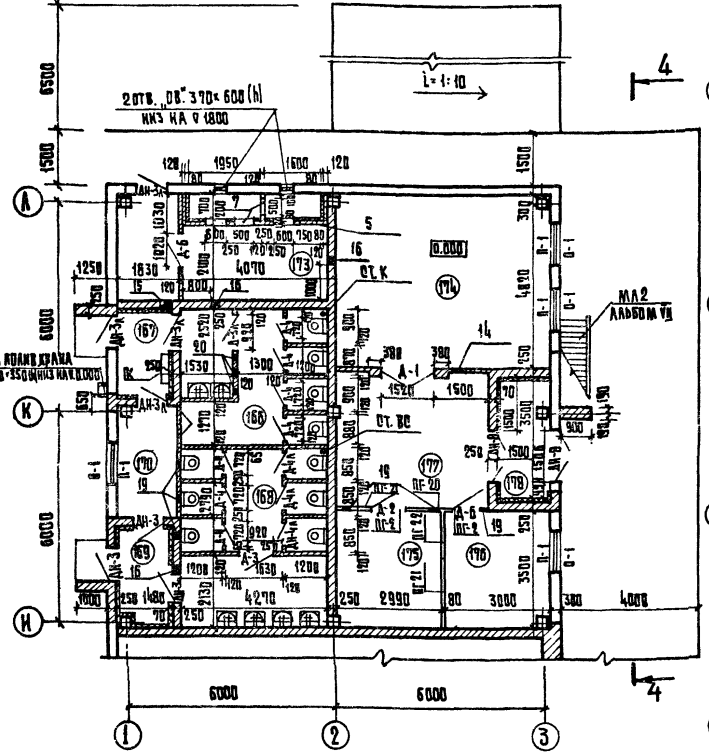
ПРИВЯЗАН		272-14-17-Ас1	
М.И.И.И.С.	АЛЕКСИИ	РЫНОК	СПЕЦИАЛ. ЛИСТ
Р.И.М.И.	КОЛЧИН	ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв.м.	ЛИСТОВ
П.И.И.И.И.	ЛИНЕЦКИЙ		Р 16
Р.И.П.	РАВИНОВИЧ	План 2 этажа в осях	ЦНИИЭП
Р.И.П.Р.А.Ж.	КАЛЕДИНА	7-12, А-Д	г.Москва
Р.О.В.	ЗИНОВИНА		ГОРОДОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО ПЕРИМЕТРУ КОММУНАЛЬНЫХ
И.И.И.И.И.	БОРЧЕНОВА		

Титульный проект 272-14-17 Албем I

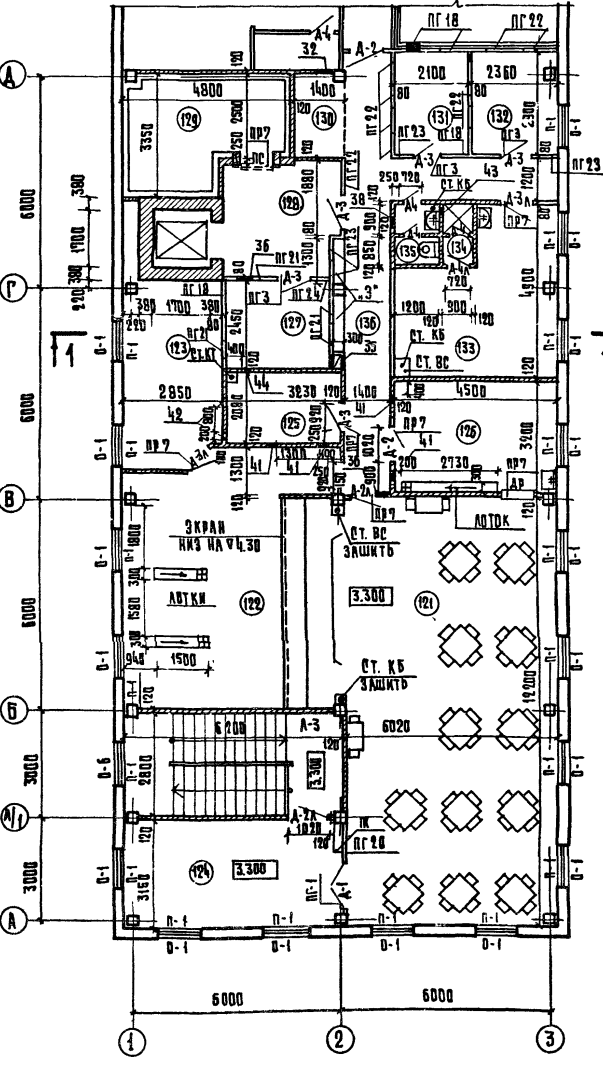
СОСТАВЛЕНА:	ПРОЕКТИРОВАН:
И.Х.	И.Х.
В.К.	В.К.
О.В.	О.В.

ЛИСТ № ПОДЛА. ПОДПОЛ. И ДАТА	ВЗЯТА ИЗ

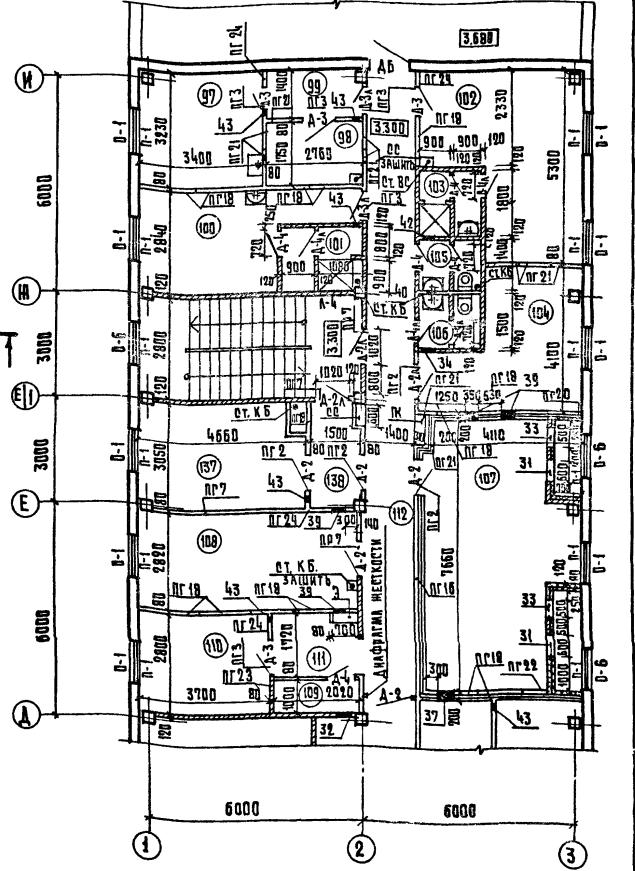
ПЛАН 1 ЭТАЖА



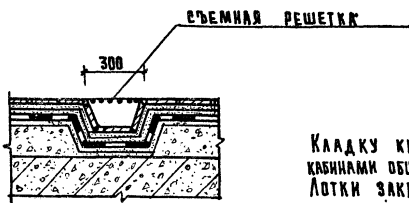
ПЛАН 2 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА ЛОТКА



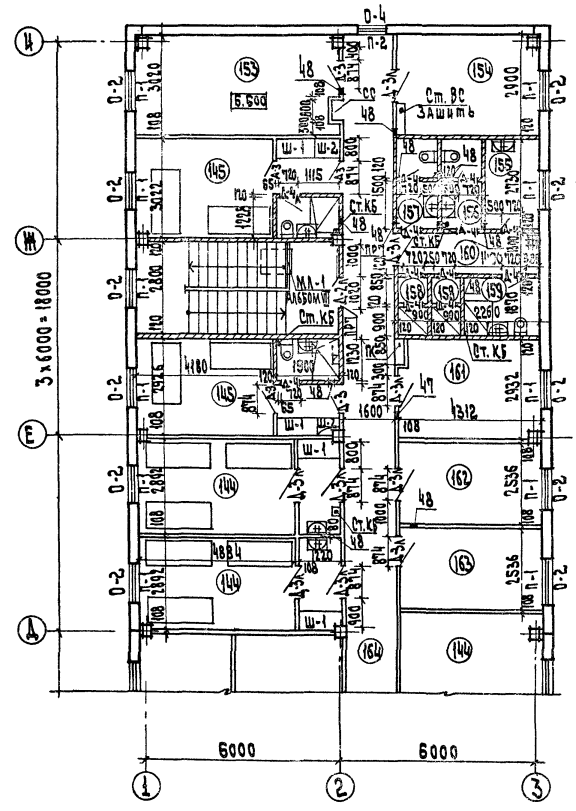
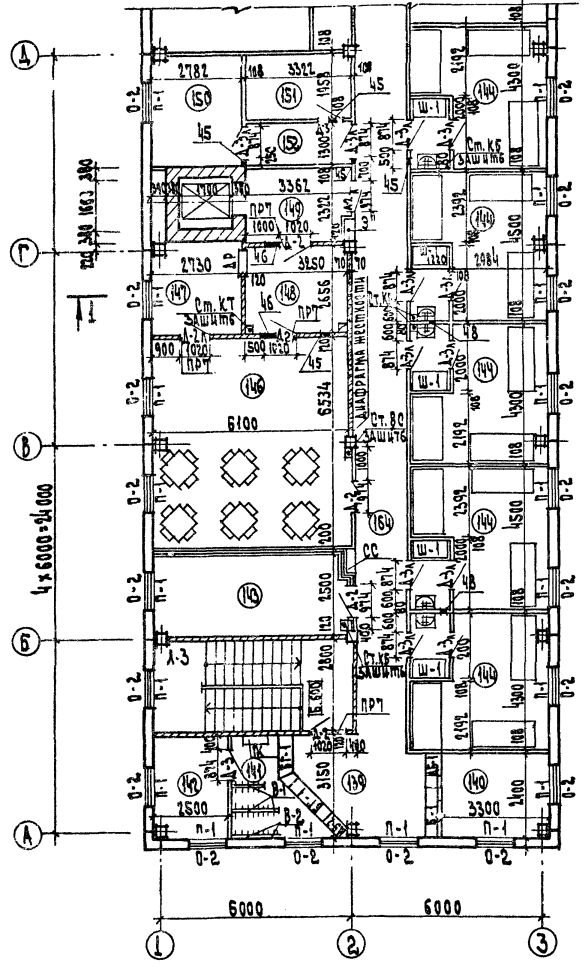
Кладку кирпичных перегородок между кабинками общественных санузлов вести на h=21см. Лотки закрыть металлической съёмной решёткой. Минимальная глубина лотка 50мм. В сторону трапа предусмотреть уклон i=0.01

ТАШИНДИН	ЛЕПКИН	МАШИНА	272-14-17-АС1	РЫНОК		СТАНЦИЯ ЛИСТ		ЛИСТОВ		
РУК М.	КОЛЧИН			ТОВАРИЩ ПЛОЩАДЬЮ БОКВ.М.	Р	17				
ТАШИНДИН	АНЩЕКИН		ПЛАН 1ЭТ. В Осях 1-3; И-А ПЛАН 2ЭТ. В Осях 1-3; А-И	ЦНИИЭП		ГОРОВО-ВЫТОВСКИХ РАЙОНОВ МОСКВА		ТУРИСТСКО-КОММУНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		
САД	РАБИНОВИЧ			Г. МОСКВА						
ТИП	КАБЕДИНА									
УКЛАДЧИК	ПАВЛОВ									
РАЗРАБ.	ЗИНОВИКИНА									
ПРОВ.	БЕЛЫХ									
Н.КОНТР.	ГОРБУЗОВА									
КОПИРОВАЛ Гаврилина										

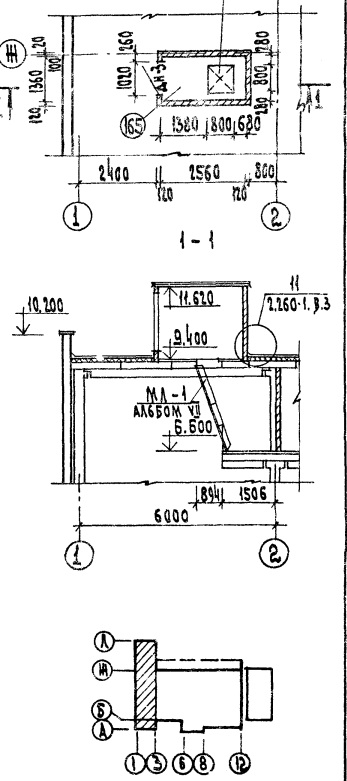
Мировой проект 272-14-17 АЛББОМ I

СОСТАВИТЕЛЬ	САМ. РАБ.	ПРОЕКТИРОВЩИК	САМ. РАБ.
САМ. РАБ.	САМ. РАБ.	САМ. РАБ.	САМ. РАБ.
САМ. РАБ.	САМ. РАБ.	САМ. РАБ.	САМ. РАБ.

САМ. РАБ.	САМ. РАБ.
САМ. РАБ.	САМ. РАБ.



План на отк. 9.400  
Лук 800 x 800  
с. 1.136-14 ч. 2

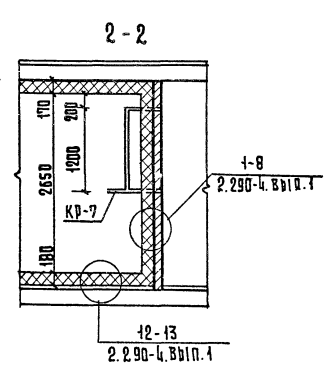
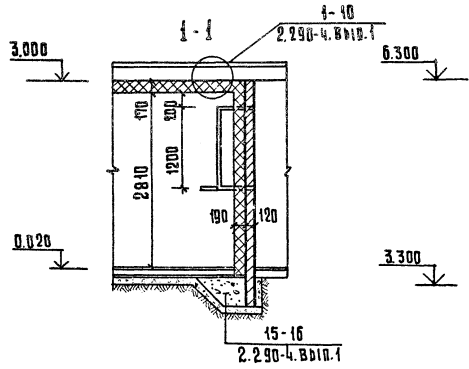
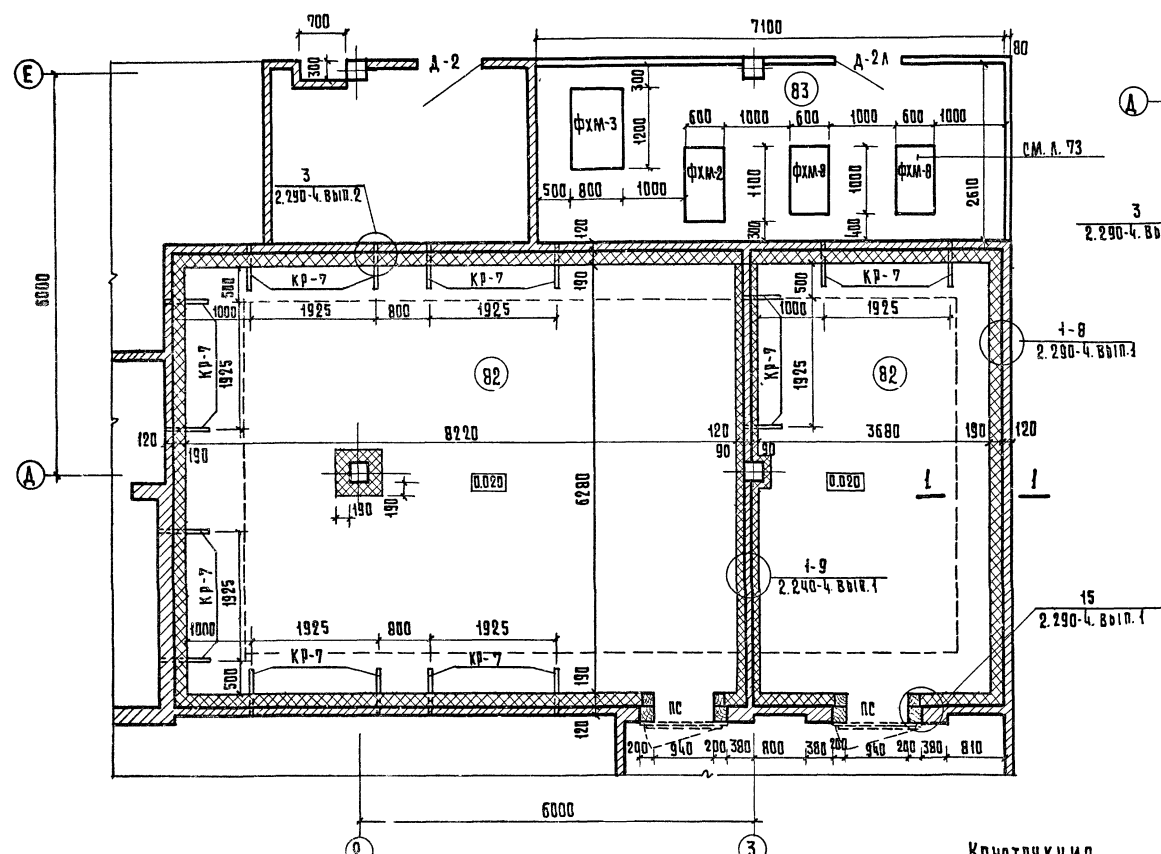


Приязан		272-14-17-А01		
		РЫНОК	Стальная	Дювет
		торговая площадь 600 кв.м.	Р	18
		План 3 этажа в	ЦНИИЭП	
		осях 1-3, А-4	г. Москва	

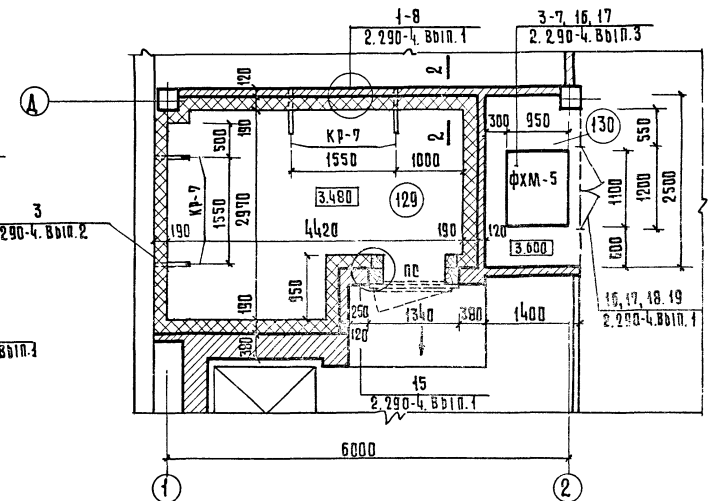
ИЗНОС: ПРОЕКТ 272-14-17 АРСОМ I

ВООЛАСОВ В.А.  
ХС  
ИЗНОС  
ИЗДАНИЕ  
ИЗДАНИЕ

ФРАГМЕНТ 1



ФРАГМЕНТ 5

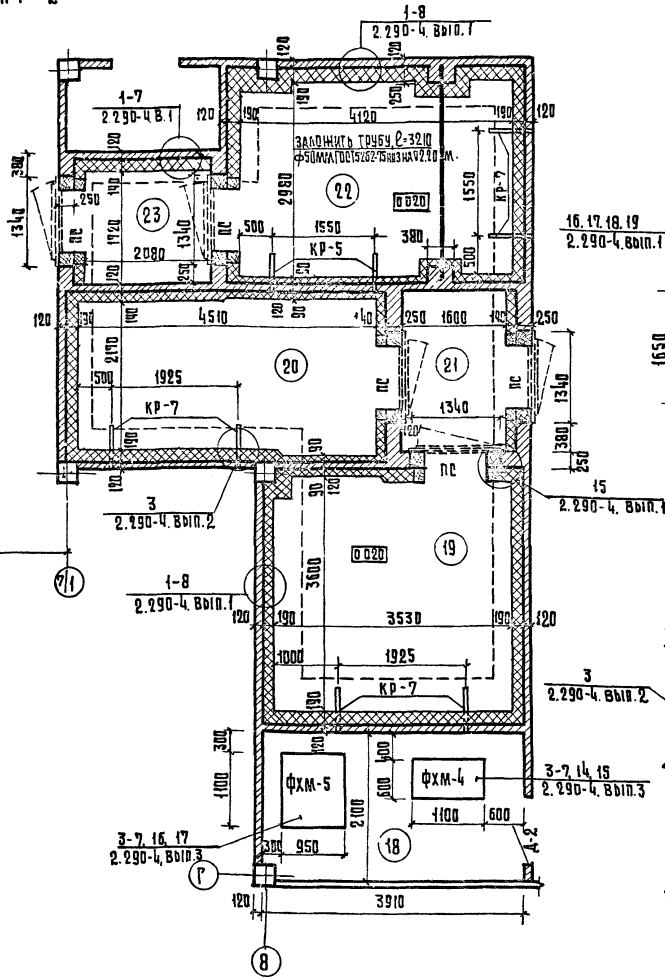
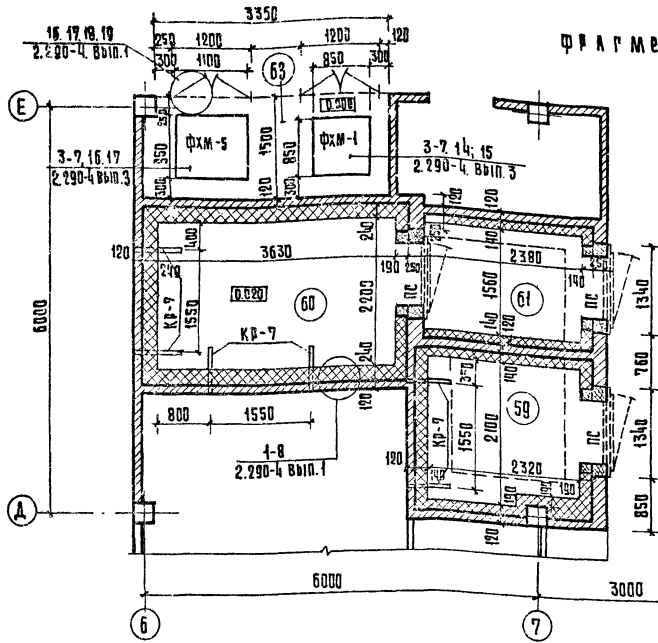


ПРОДОЛЖЕНИЕ					
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КР.	ПРИМЕЧАНИЯ
		АНКЕРЫ			
А-1	2.290-4, В.В.П.1 Л.7	А-1	12	0.31	
А-2	то же Л.7	А-2	142	0.34	
А-3	" Л.8	А-3	515	0.37	
А-4	" Л.8	А-4	42	0.41	
А-5	" Л.9	А-5	48	0.16	
А-6	" Л.9	А-6	12	0.24	
А-8	" Л.11	А-8	368	0.40	
		ИЗДАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
	ГОСТ 3826-66*	СЕТКА № 5-1.4	М <sup>2</sup>	150	6
	2.290-4, В.В.П.1 Л.18	Д-1	5	25.42	
1	ГОСТ 8509-72	Л 92x4	М	21	1.91
2	ГОСТ 5336-75	СЕТКА № 10-1.6	М <sup>2</sup>	42	3.92
3	ГОСТ 103-76	-20x4	М	20	0.63
		ПЕТАИ ДВЕРНЫЕ	20		

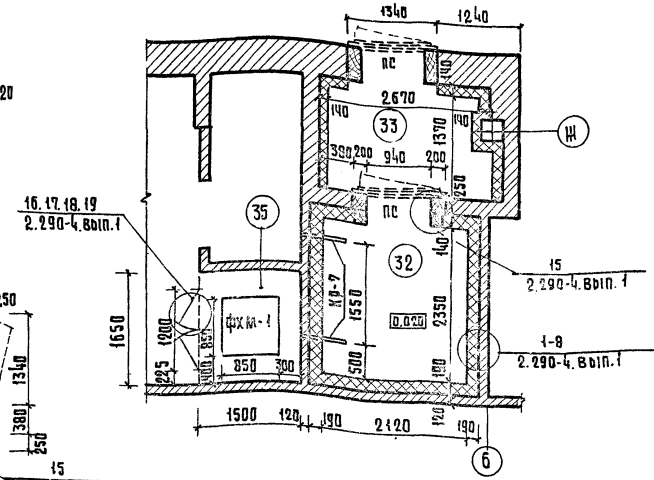
272-14-17-АС 1			
РИС. МАСТ. КОДЧИН			
СА. ИЖ. КАЛИНИЦКИН			
РА. П. РАБИНОВИЧ			
РИ. П. КАЛЕДЖИНА			
РИС. РАД. РАВАЛОВ			
РИС. РАД. ЗИНОВКИНА			
РИС. РАД. БЕЛОВИХ			
РИС. РАД. ГОРБУНОВА			
ИНВ. №			

РЫНОК	ОСТАЯН ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТОРГОВЕН ПЛОЩАДЬЮ 600КВ.М.	Р	19
ПЛАНЫ ОХЛАЖДАЕМЫХ КАМАР. ФРАГМЕНТЫ 1.5	ЦНИИЭП	1001000
	г. Москва	ЗАДАНИЕ И ТУРПРОЕКТ КОМПЛЕКТ

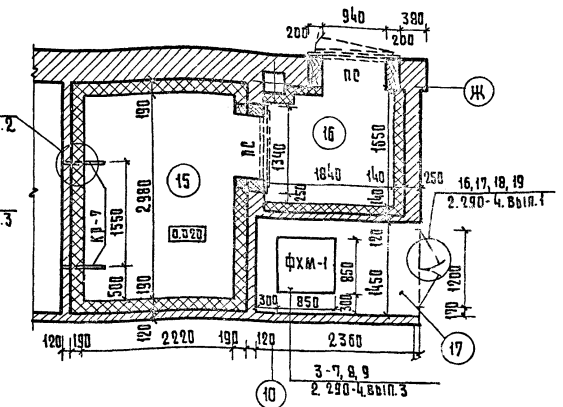
ФРАГМЕНТ 2



ФРАГМЕНТ 3



ФРАГМЕНТ 4



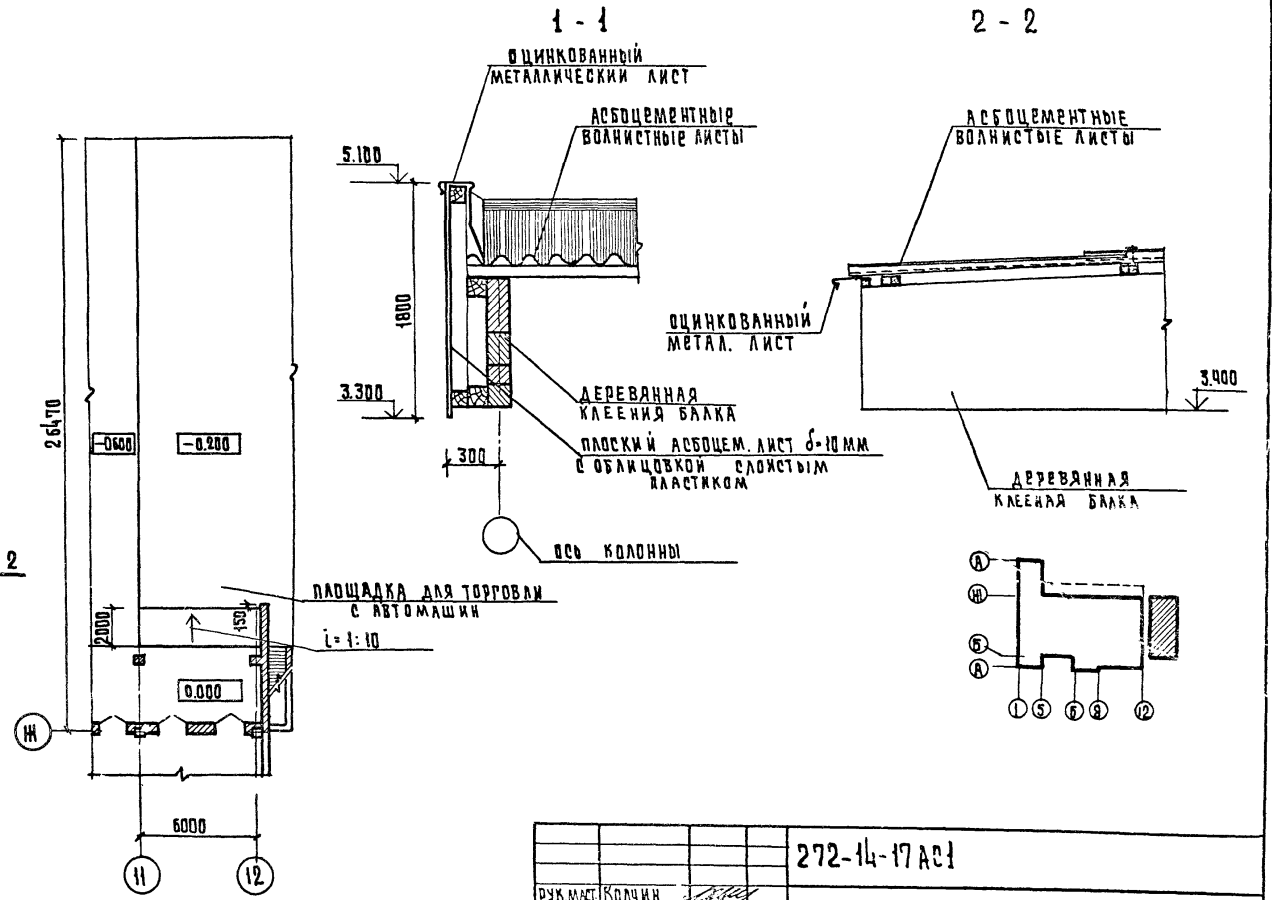
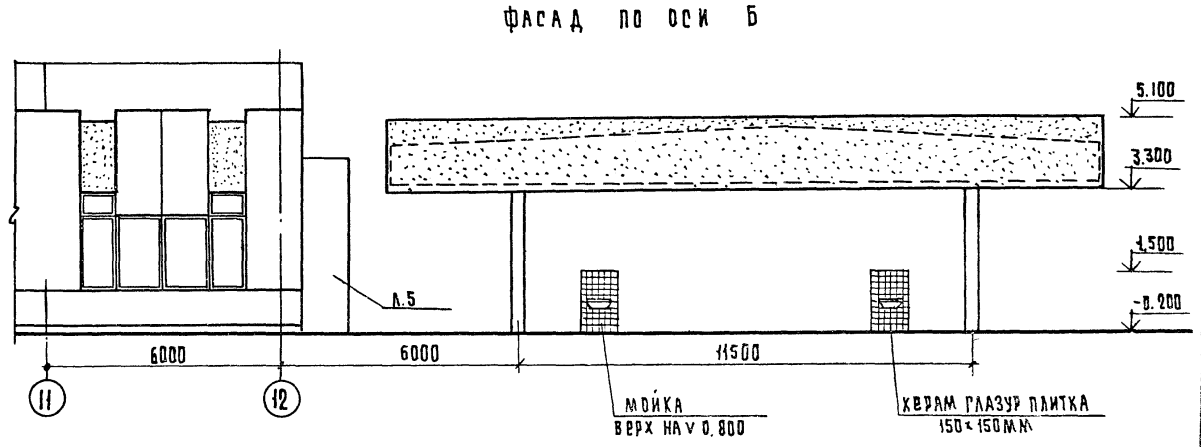
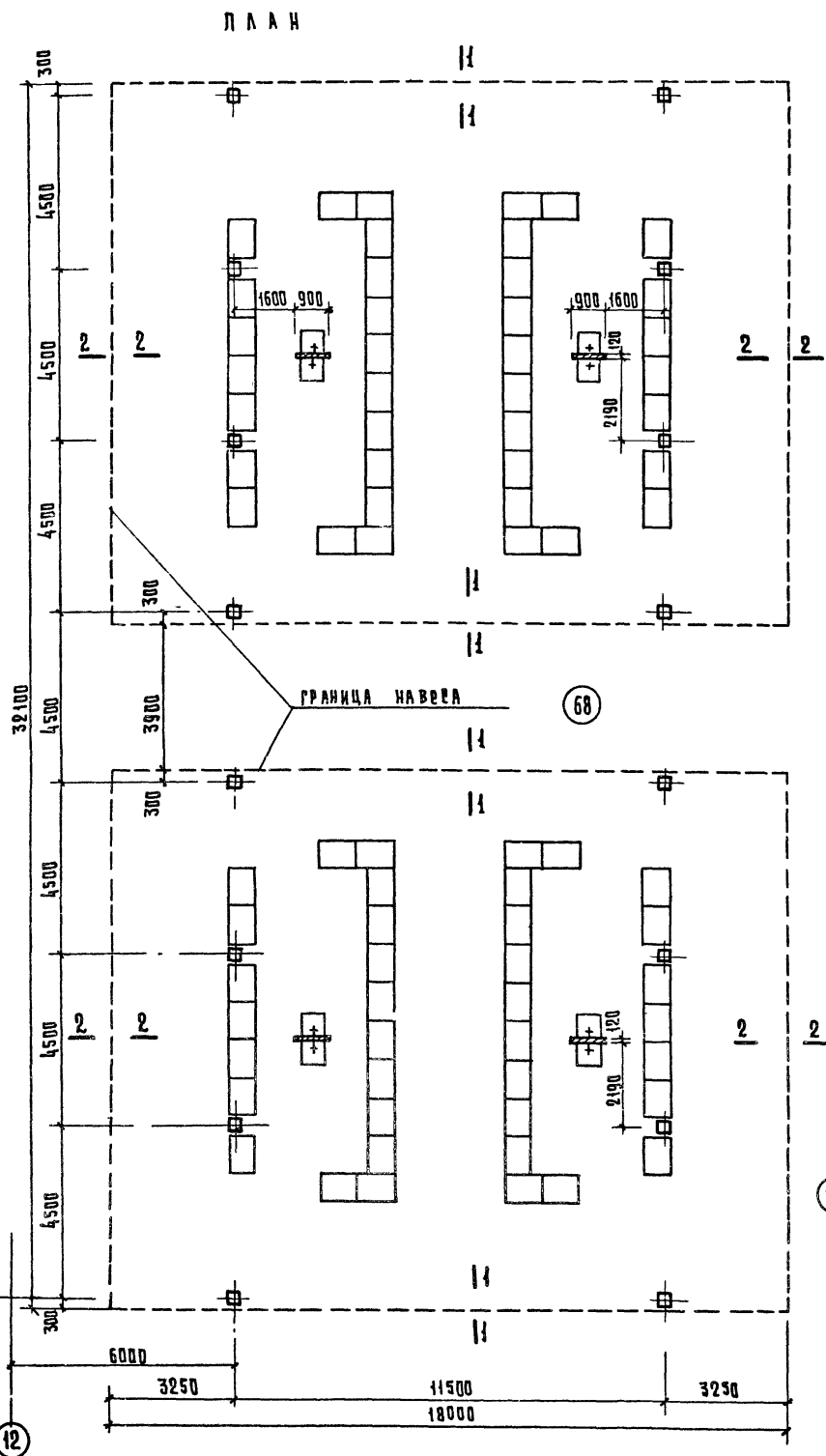
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, т	Примечания
		<b>Кронштейны</b>			
КР-5	2.290-4, Вып.2 Л.3	КР-5	2	8.34	
КР-7	ТО ЖЕ Л.3	КР-7	36	9.07	
		<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
	ГОСТ 8486-66	Рейка 50x50	М <sup>3</sup>	2.92	
		Рейка 50x100	М <sup>3</sup>	4.74	
		Рейка 50x150	М <sup>3</sup>	0.335	
		Брус 100x140	М <sup>3</sup>	0.54	
		Брус 100x190	М <sup>3</sup>	1.1	
		Брус 250x180	М <sup>3</sup>	4.3	
	ГОСТ 10140-80	Минераловатные плиты	М <sup>3</sup>	98.2	
		<b>Плиты виброобнования</b>			
ФХМ-1	2.290-4, Вып.3, Л.8, 9	ФХМ-1	3	180	
ФХМ-2	ТО ЖЕ Л.10, 11	ФХМ-2	1	24.7	
ФХМ-3	" Л.12, 13	ФХМ-3	1	37.0	
ФХМ-4	" Л.14, 15	ФХМ-4	1	27.0	
ФХМ-5	" Л.16, 17	ФХМ-5	3	2.68	
ФХМ-8	272-14-17	ФХМ-8	2		

- 1 Расположение охлаждаемых камер см. на л. 13, 15, 17
- 2 Сварку кронштейнов производить электродами Э-42
- 3 Кронштейны КР крепить до производства тепло и звукоизоляционных работ.
- 4 Под виброобнования ФХМ фундаменты даны на л. 41
- 5 Количество анкеров, кронштейнов, материалов и виброоснований в таблице дано общее, для всех камер

272-14-17-АС1		Листов	20
Привязка	Рынок торговой площади БООКВ.М.	Лист	20
Директор	П. И. ИВАНОВ	Лист	20
Инженер	В. И. ПЕТРОВ	Лист	20
Архитектор	С. И. СМЕРДИН	Лист	20
Конструктор	Н. И. КОЗЛОВ	Лист	20
Механик	М. И. МЕДВЕДЕВ	Лист	20
Электрик	Э. И. ЭВЕРЕТТ	Лист	20
Теплотехник	Т. И. ТРОФИМОВ	Лист	20
Специалист по монтажу	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по эксплуатации	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по ремонту	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по обслуживанию	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по безопасности	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по охране труда	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по экологии	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по информатике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по связи	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по транспорту	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по авиации	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по космонавтике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по ракетостроению	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по ядерной энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по атомной энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по гидроэнергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по тепловой энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по электрической энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по механической энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по химической энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по биологической энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по солнечной энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по ветровой энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по геотермальной энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по гидроэнергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по тепловой энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по электрической энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по механической энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по химической энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по биологической энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по солнечной энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по ветровой энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20
Специалист по геотермальной энергетике	С. И. СТЕПАНОВ	Лист	20

Титульный проект 272-14-17 Архивом I

СОСТАВИТЕЛЬ	УТВЕРЖДАЮЩИЙ
Т.Х. ВК	В.К.
ПОДПИСАТЕЛЬ	ЗАМЕЧАНИЯ
Ш.Р. ТАЖИЕВ	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ВОЗМОНЕНИЕ
И.В. № 004	И.В. № 004
ПОДПИСАТЕЛЬ	ДАТА
И.В. № 004	



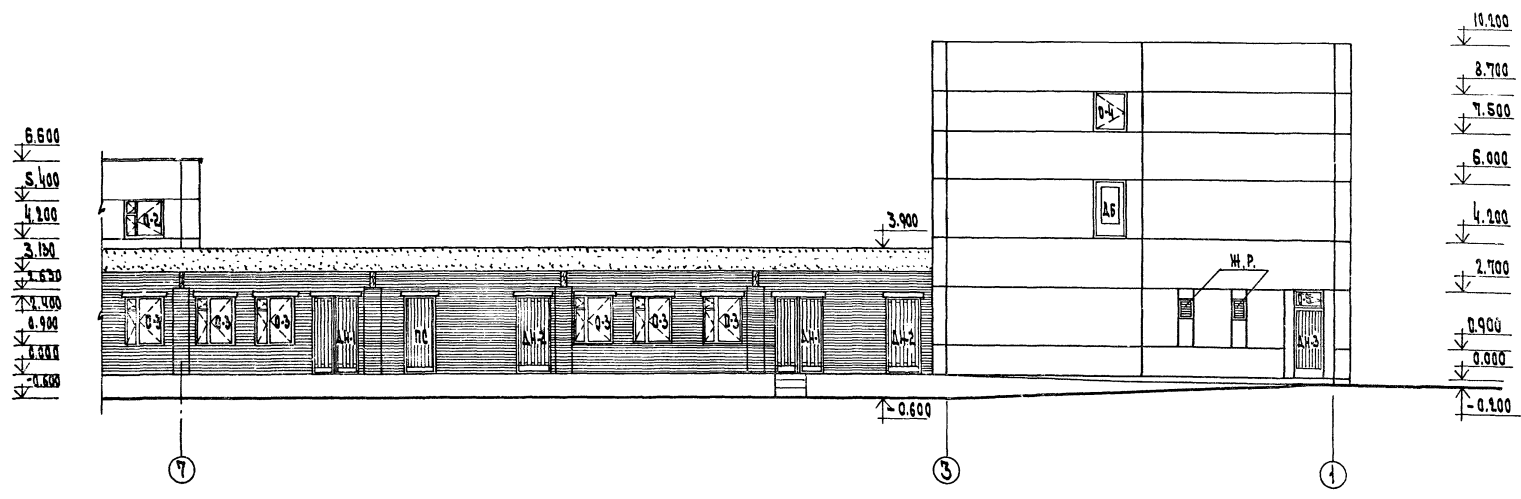
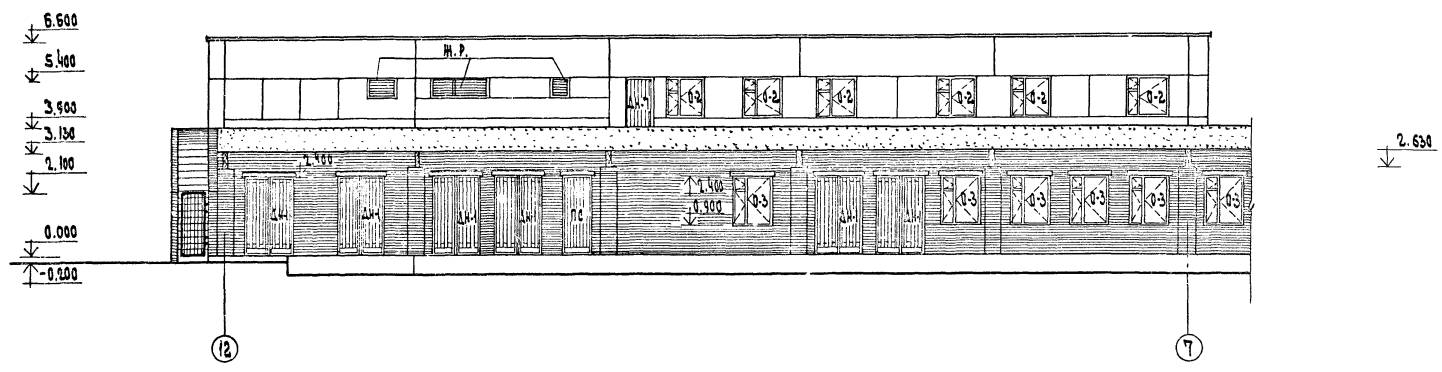
272-14-17 АС I	
РУК. МАСТ. КОЛЧИН	ЛИНЕЙЩИК
РАП. РАВИНОВИЧ	КАДЕДИНА
ЭКЗ. ГРАФ. ПАВЛОВ	ПАЩЕНКО
РАЗРАБ. ПАЩЕНКО	ЗИНОВКИНА
ПРОЕКТ. ЗИНОВКИНА	ГОРБУНОВА
И.В. №	ГОРБУНОВА
КСИРОСАН ГАБРИЛИА	
ПРИВЯЗАН	РЫНОК
	Торговой площадью 600 кв. м.
	План площадки сезонной торговли, фасада, детали навеса
И.В. №	ИТАРИЯ
	Лист
	Листов
	Р 21
	ЦНИИЭП
	С.И. МОСКВА
	Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов







Минорный проект 272-14-17 А1680М I



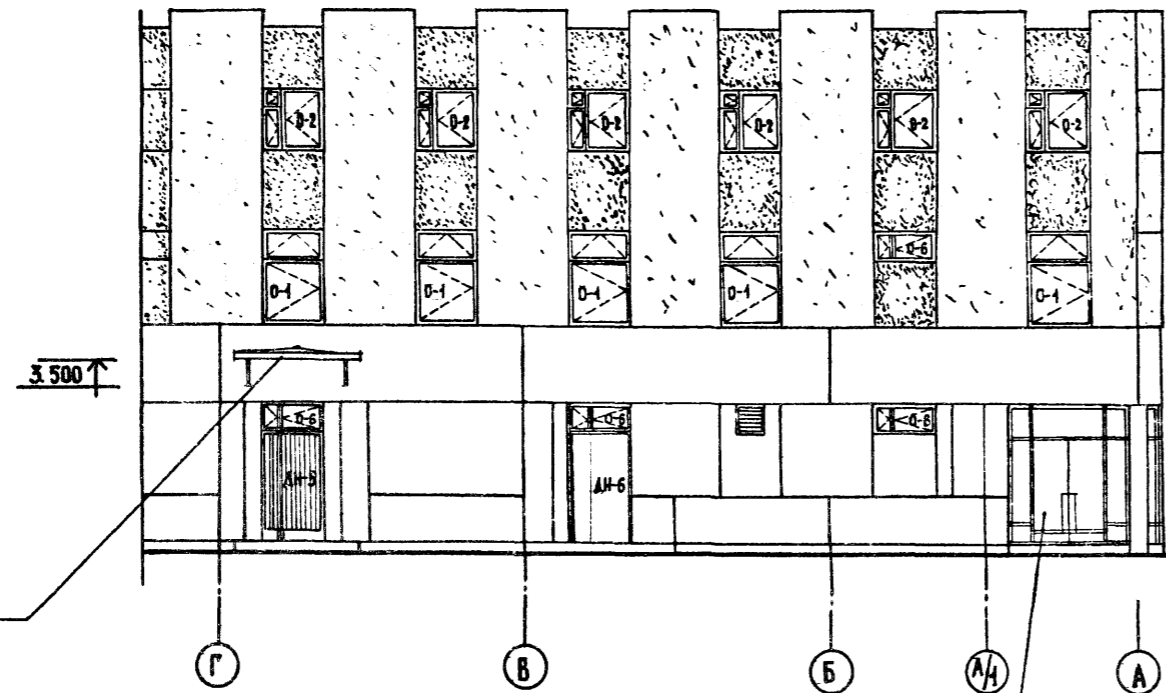
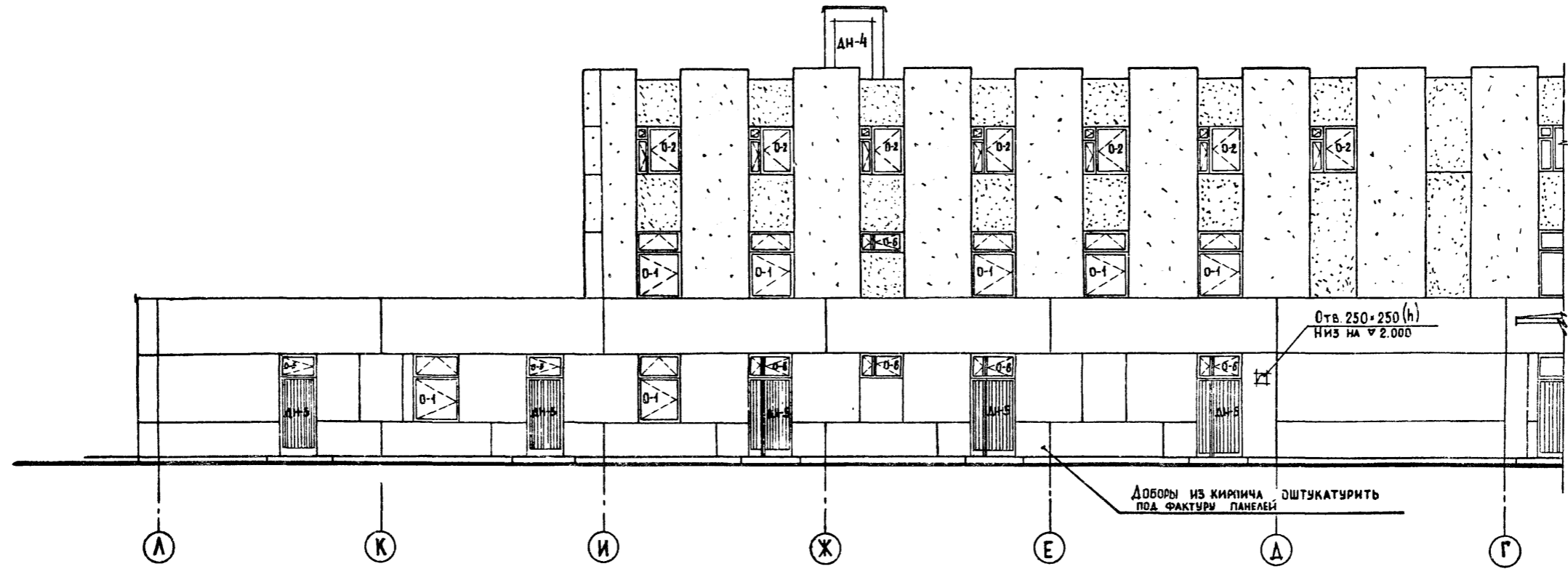
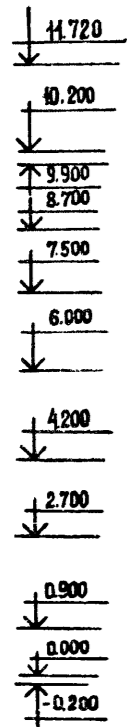
СОГЛАСОВАНО  
И.И.И.И.

И.И.И.И. И.И.И.И. И.И.И.И.

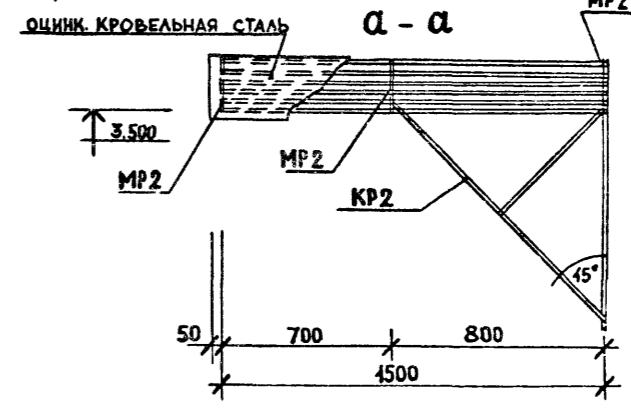
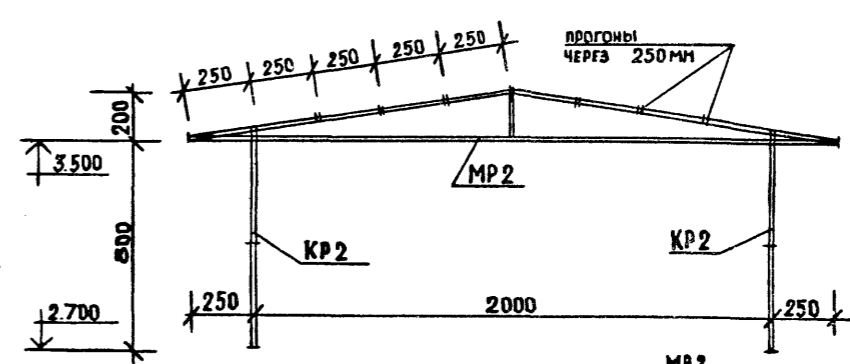
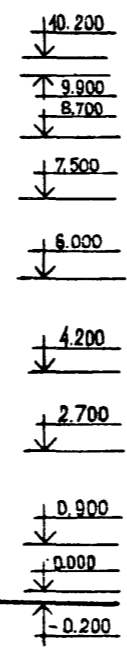
		272-14-17-А01	
УК ВЛАСТ. КОМАНД. И.И.И.И.	И.И.И.И. И.И.И.И.		
САП И.И.И.И.	РАБОТОВА И.И.И.И.		
УК ВЛАСТ. КОМАНД. И.И.И.И.	И.И.И.И. И.И.И.И.		
РАБОТОВА И.И.И.И.	И.И.И.И. И.И.И.И.		
ПРОЕК. РАБОТ. И.И.И.И.	И.И.И.И. И.И.И.И.		
И.И.И.И.	И.И.И.И. И.И.И.И.		
		272-14-17-А01	
ПРИВЯЗКА		РЫНОК ТОВАРНАЯ ПЛОЩАДЬ БОКОВАЯ	
		СТАДИОН Амет Аметов	
		Р 04	
		Фасада 12-1	
		ЦНИИЭП	
		г. Москва	

17763-01

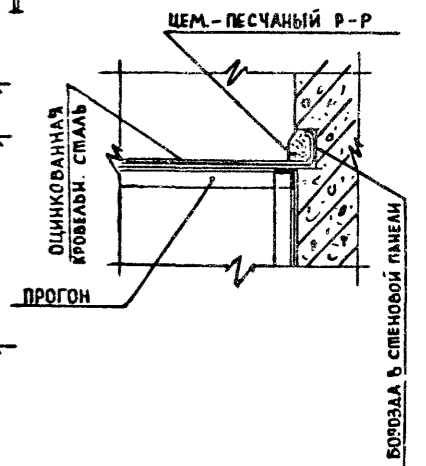
Типовой проект 272-44-17 Альбом I



НАВЕС НАД ВХОДОМ у ОСИ Г



УЗЕЛ ЗАДЕЛКИ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬ-НОЙ СТАЛИ В СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ НАВЕСА СМОТРИ АЛЬБОМ VII

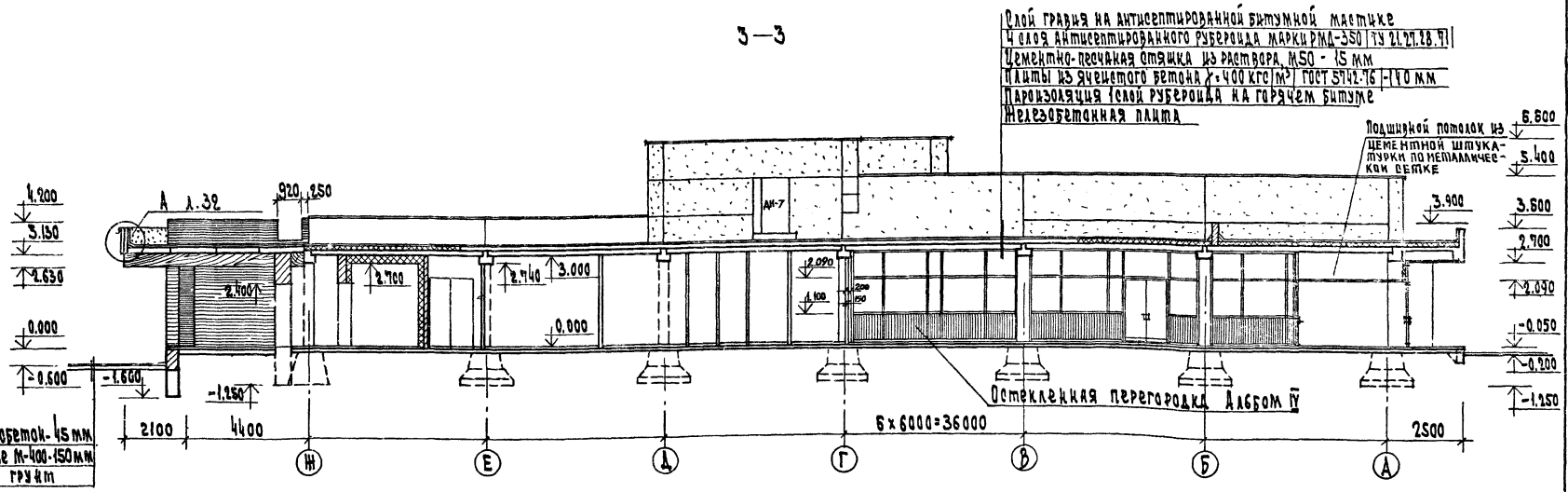
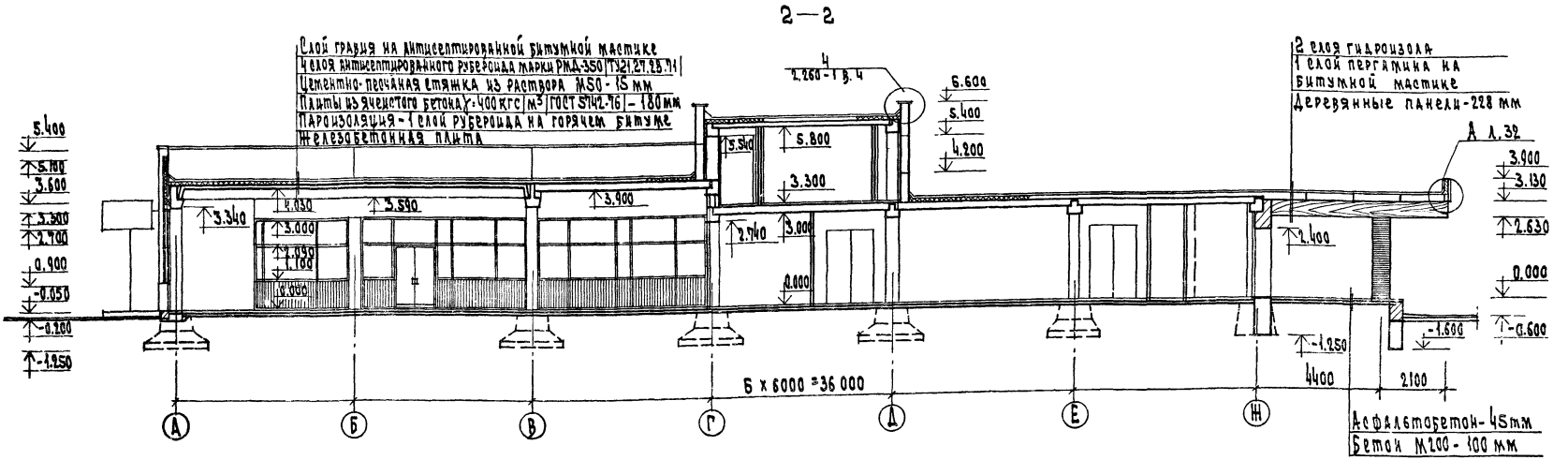
ВИТРАЖИ АЛЬБОМ V

272-44-17-АС1			
РУК. М. №1	КОЛЧИН		
ГА. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ		
	ГАП РАБИНОВИЧ		
	ГИП КАЛЕДИНА		
РУК. Г. РАХ.	ПАВЛОВ		
РАЗРАБ.	БЕЛЫХ		
ПРОВ.	ЗИНОВКИНА		
И. КОНТРОЛЬ	ГОРБУНОВА		
РЫНОК		СТАДИЯ	ЛЮСТ
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. м.		Р	25
ФАСАД А-А		ЦНИИЭП	
		г. Москва	
		Торгово-бытовые здания и туристских комплексов	

17763-01



Ильинский проект 272-14-17 АБСОМ I

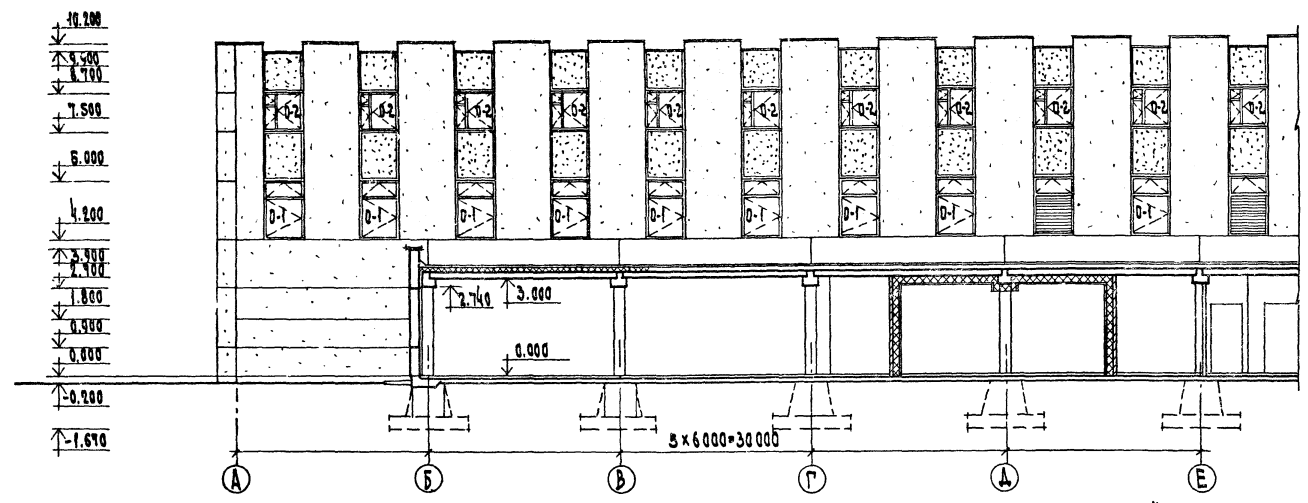


Ильинский проект 272-14-17 АБСОМ I

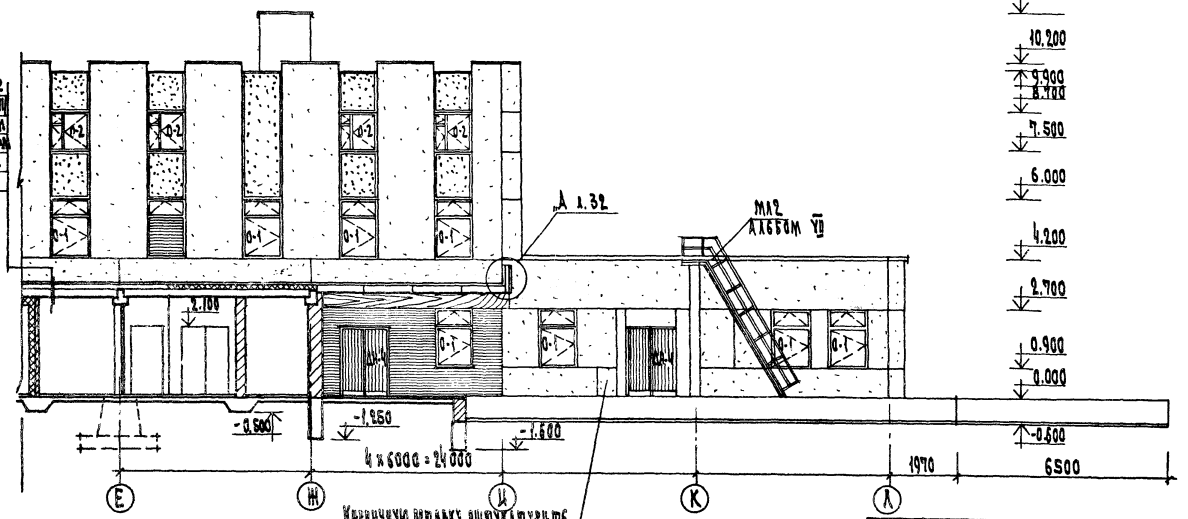
АсФАлестетон - 45 мм  
 Щелевое окорение М-400-150 мм  
 Угломасштабный профиль

ПРИВЗЯН		272-14-17-Ас1	
И.И.В.И.	И.И.В.И.	Рынок торговой площадью 600 кв.м	Стальная лист листов Р 27
И.И.В.И.	И.И.В.И.	Разрезы 2-2, 3-3	ЦНИИЭП г. Москва

Милосад проект 272-14-17 АКСОМ I



Слой грунта на антисептированной битумной мастике  
 Чехов антисептированный рубероид марки МЛЭ-150 (300 г/кв.м)  
 2-слойно-арочная стяжка из раствора М50 - 15 мм  
 плиты из ячеистого бетона - 100 кг/м³ (густота - 96) - 100 мм  
 Пароизоляция - 1 слой рубероид на горячем битуме  
 навозбетонная стяжка



Крупный образец штукатурки по  
 общ. фактур. панели

ОБЩАЯ СВЕДЕНИЯ  
 ФЛБ  
 П.САД. И.САД. РАБОТЫ

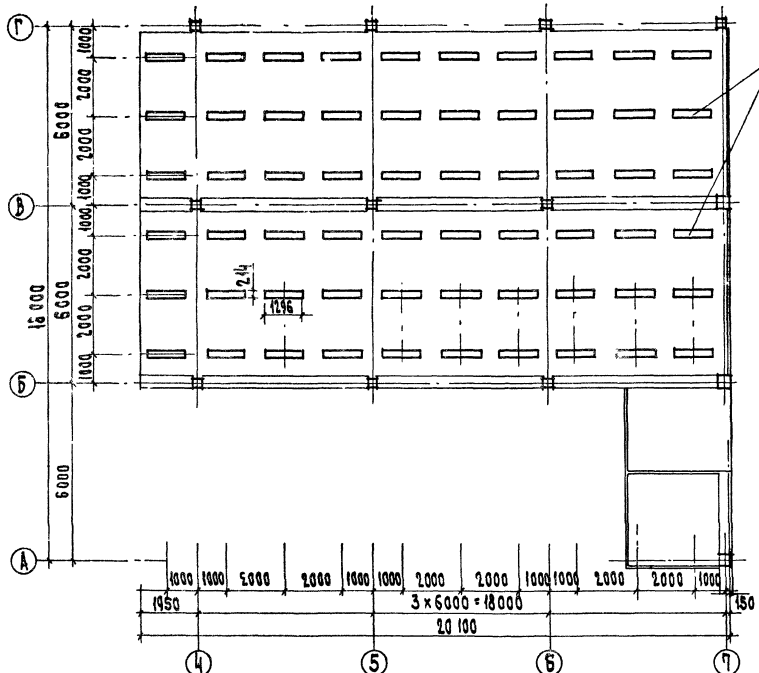
272-14-17-А01		Площадь торговых площадей 600 кв. м		Этажи/этаж.   Кв. метр	
РАЗРЕЗ 4-4		ЦНИИЭП		МОРПРОЕКТ г. Москва	
ПРИВЯЗКА		И.САД. РАБОТЫ		И.САД. РАБОТЫ	





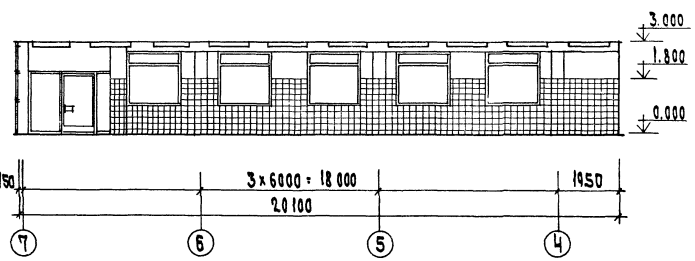
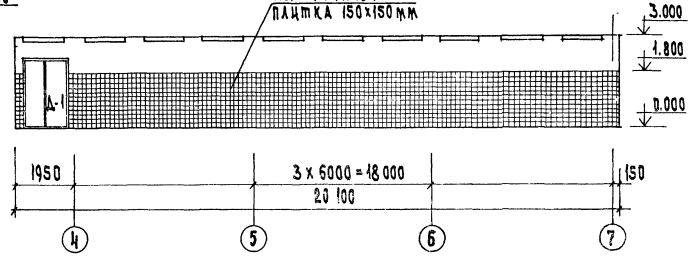
Пл. № 17  
272-14-17  
АБСБМ I

### План потолка торгового зала магазина "Овощи-Фрукты"

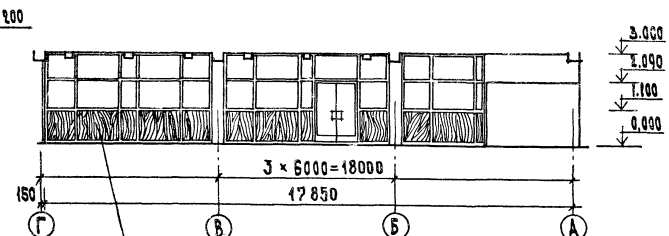
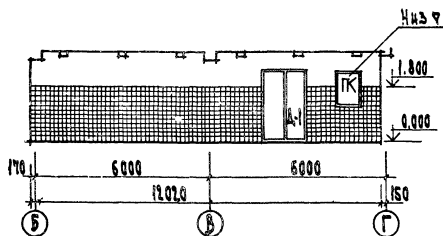
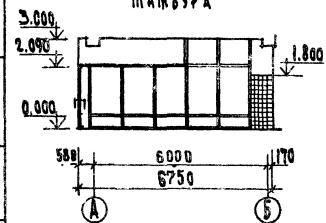


Стеклопакет ЛПОЗ-2х4  
60 мм

Керам. глазур.  
плитка 150x150 мм



### Развертка стены входного тамбура



Заполнение плоскими  
асбоцем. листами д=8 мм  
с облицовкой водостойким  
пластиком

272-14-17 - А01

Приязан

РСК. МАК. КОЛЦАН	
П. И. МИХАИЛОВ	
А. П. РАВНОВИЧ	
Л. П. КАВЕРИНА	
Э. И. ТАКИ	
РАЗРАБ. ПЛАСТАКА	
ПРОЕКТ. ДРАЖИХ	
Н. КОТЛ. СУВОРОВА	

РЫНОК  
торговая площадь 600 кв.м

этажи 1 этаж 1 этаж  
Р 30

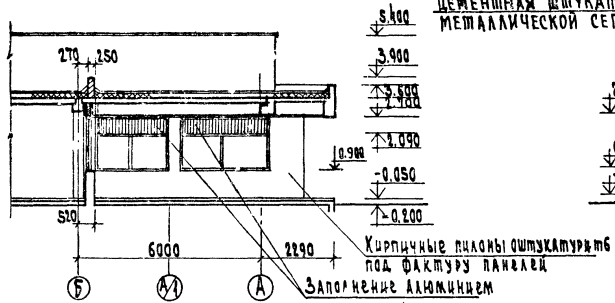
План потолка торгового  
зала магазина "Овощи-Фрукты"  
Развертка стены зала

ЦНИИЭП  
г. Москва

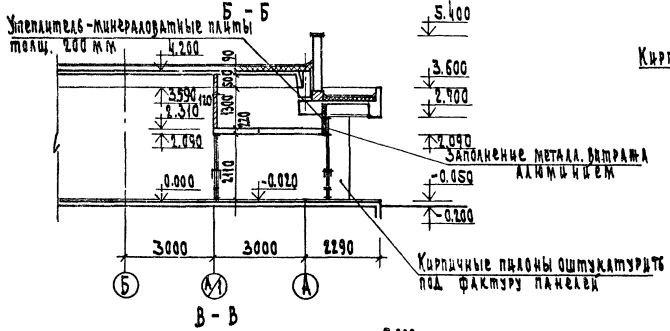
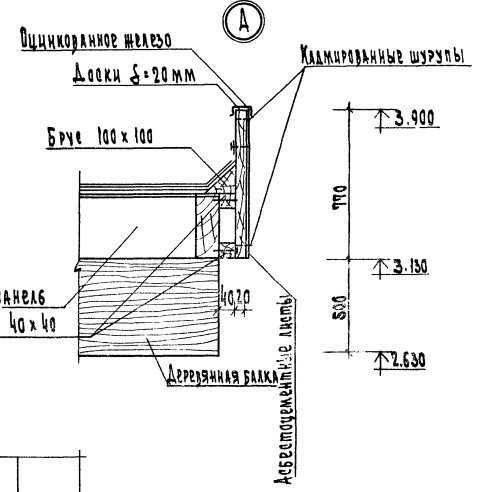
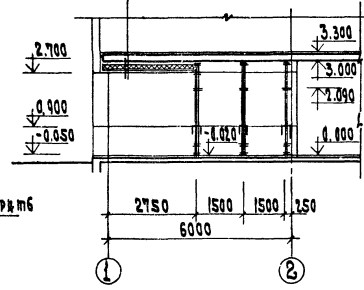


Технический проект 272-14-17 АКСОМ I

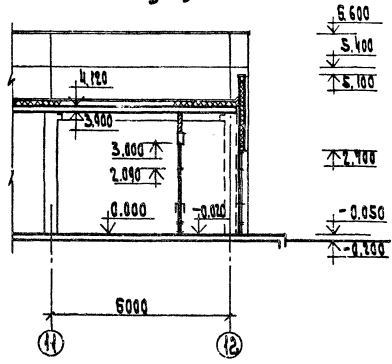
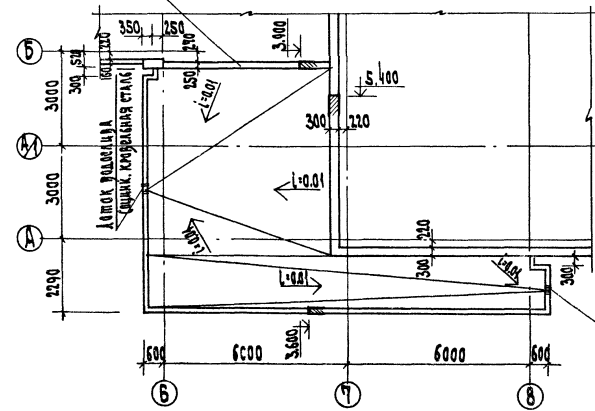
А - А



Г - Г



Козырек в осях А-Б, Б-В  
План кровли

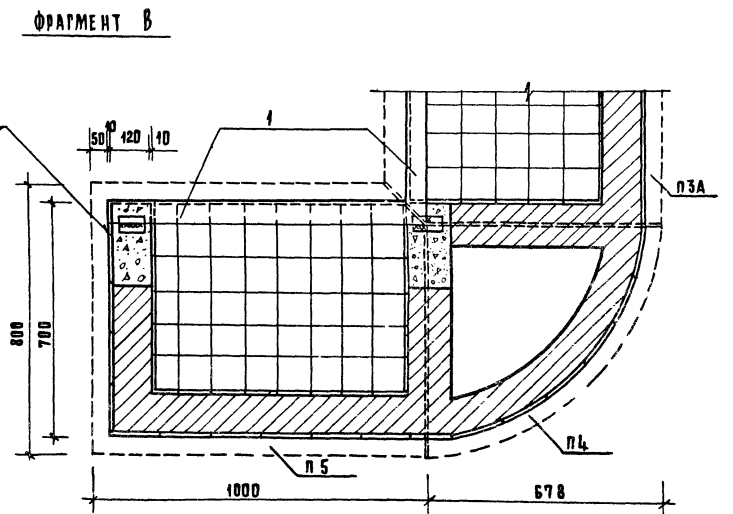
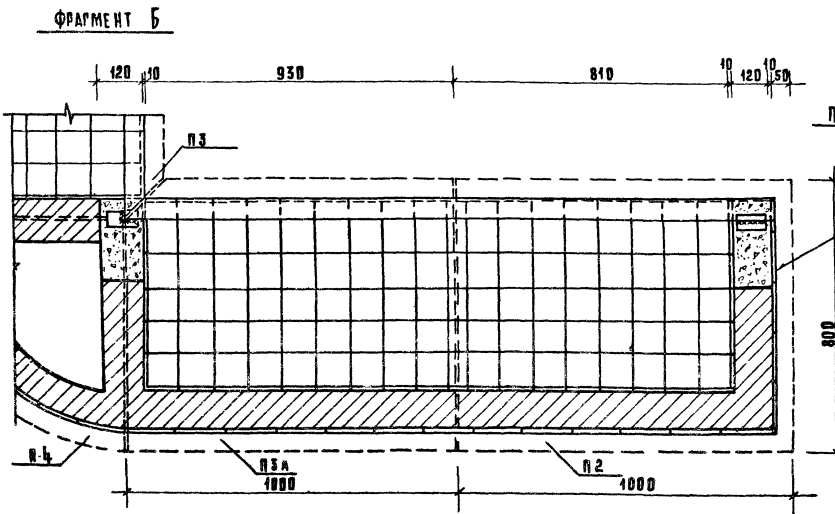
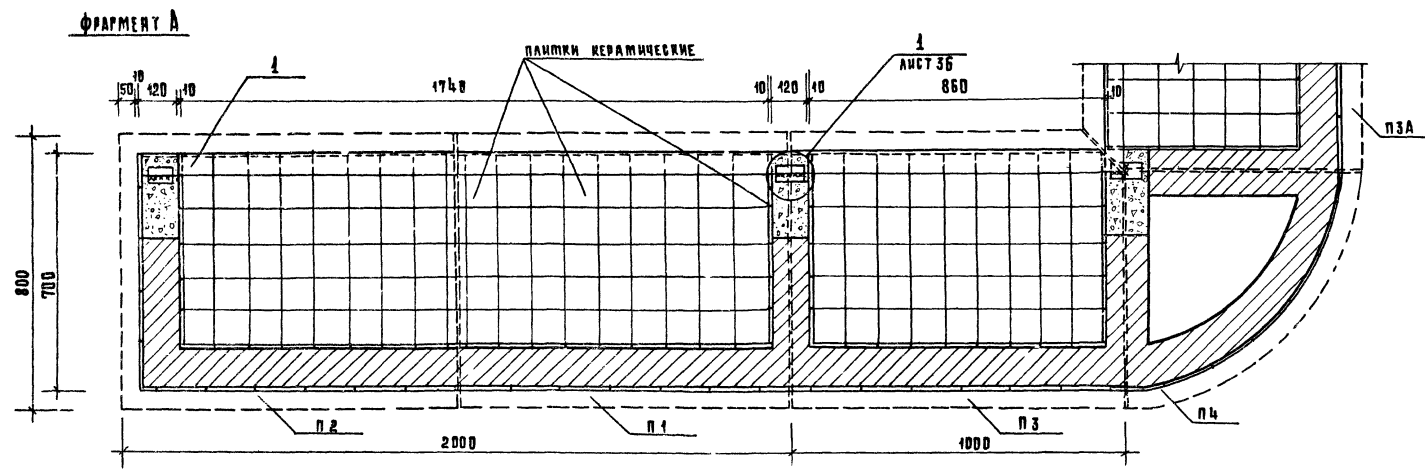


Сечения см. листы 12, 14.  
Узел "А" см. лист 27.

		272-14-17-АС1	
РИЗВАЗАН	РИЗВАЗАН	РЫНОК Торговая площадь 600 кв. м	ИТАЛИЙСКИЙ Р 32
И.И.И.	И.И.И.	Сечения А-А ± Б-Б, А-Б Козырек в осях Б-В, А-Б	ЦНИИЭП г. Москва



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АРБЕЖИ I

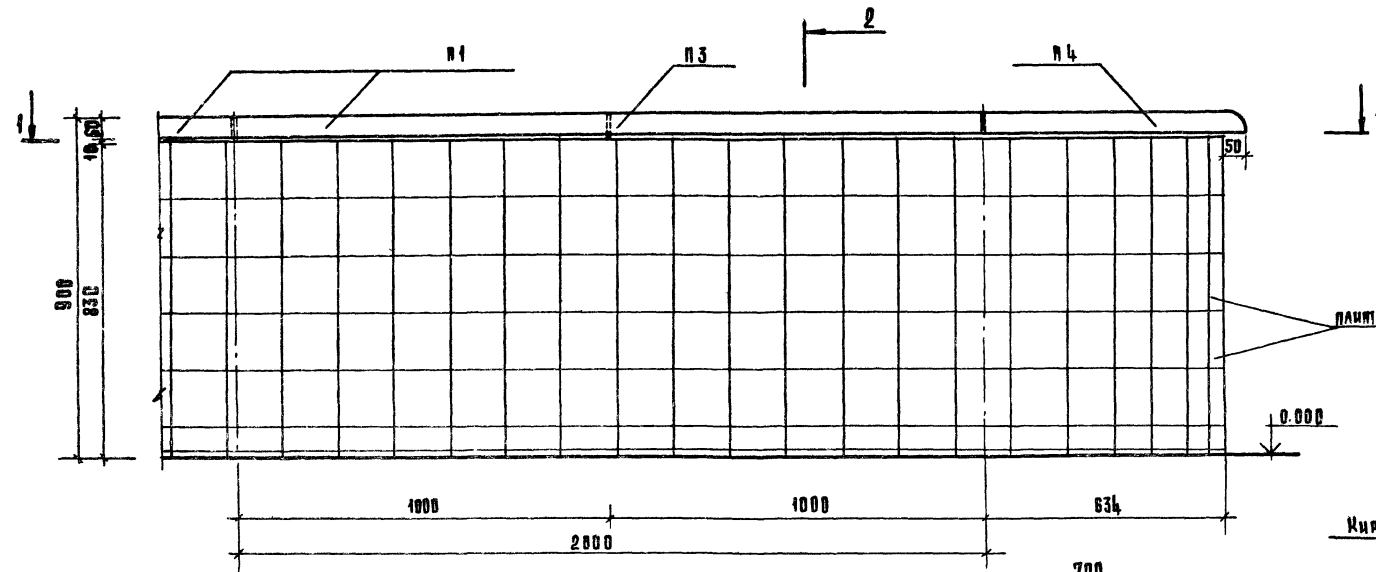


Расположение кирпичных прилавок см. лист 44.

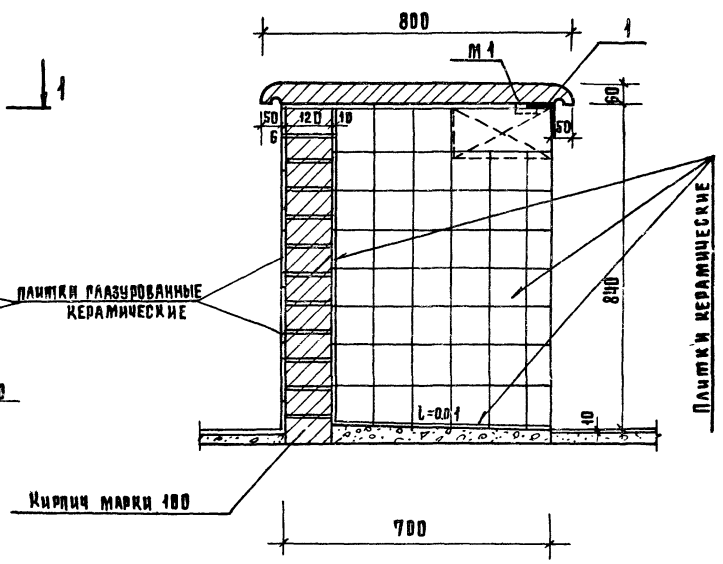
СОСТАВИТЕЛЬ: ИВ. В. ЖЕЛТОВА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И АДАПТАЦИЯ: ИВ. В. ЖЕЛТОВА

			<b>272-14-17-АС 1</b>		
ПРИВЯЗАН	РДЖ. М. Ж.	КОЛОДИН	РД. ВИЖ. М.	ЛАБИНЦКИЙ	Лист 36
		КАЛЕДИНА	РД. АРХ. ПР.	ПАВЛОВ	Р
		ГОРБУНОВА	РАЗ. РАБ.	АНДРАШИНА	34
ИВ. В. Ж.		БЕЛЫХ	ПРОВ.	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕНСКО-СТРОИТЕЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОР. МОСКВА
		ГОРБУНОВА			ПРИЛАВКИ КИРПИЧНЫЕ. ФРАГМЕНТЫ А, Б, В.

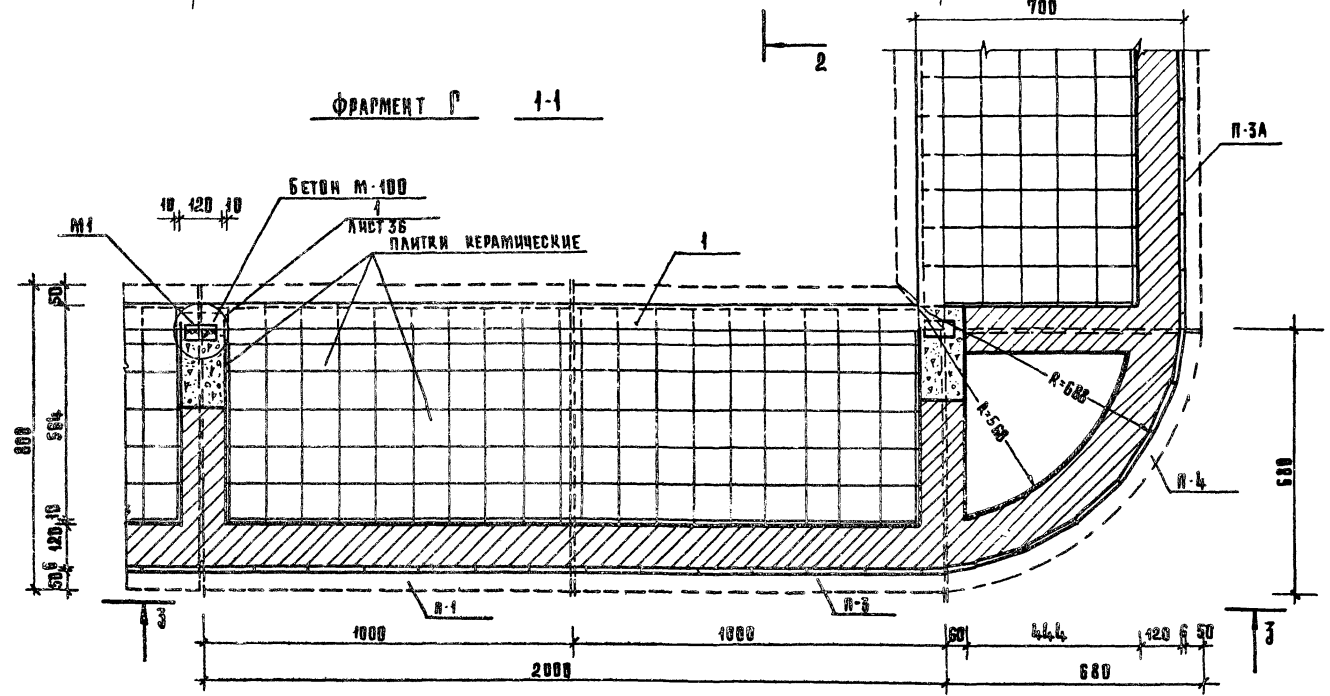
ВИД 3-3



2-2



ФРАГМЕНТ Р 1-1

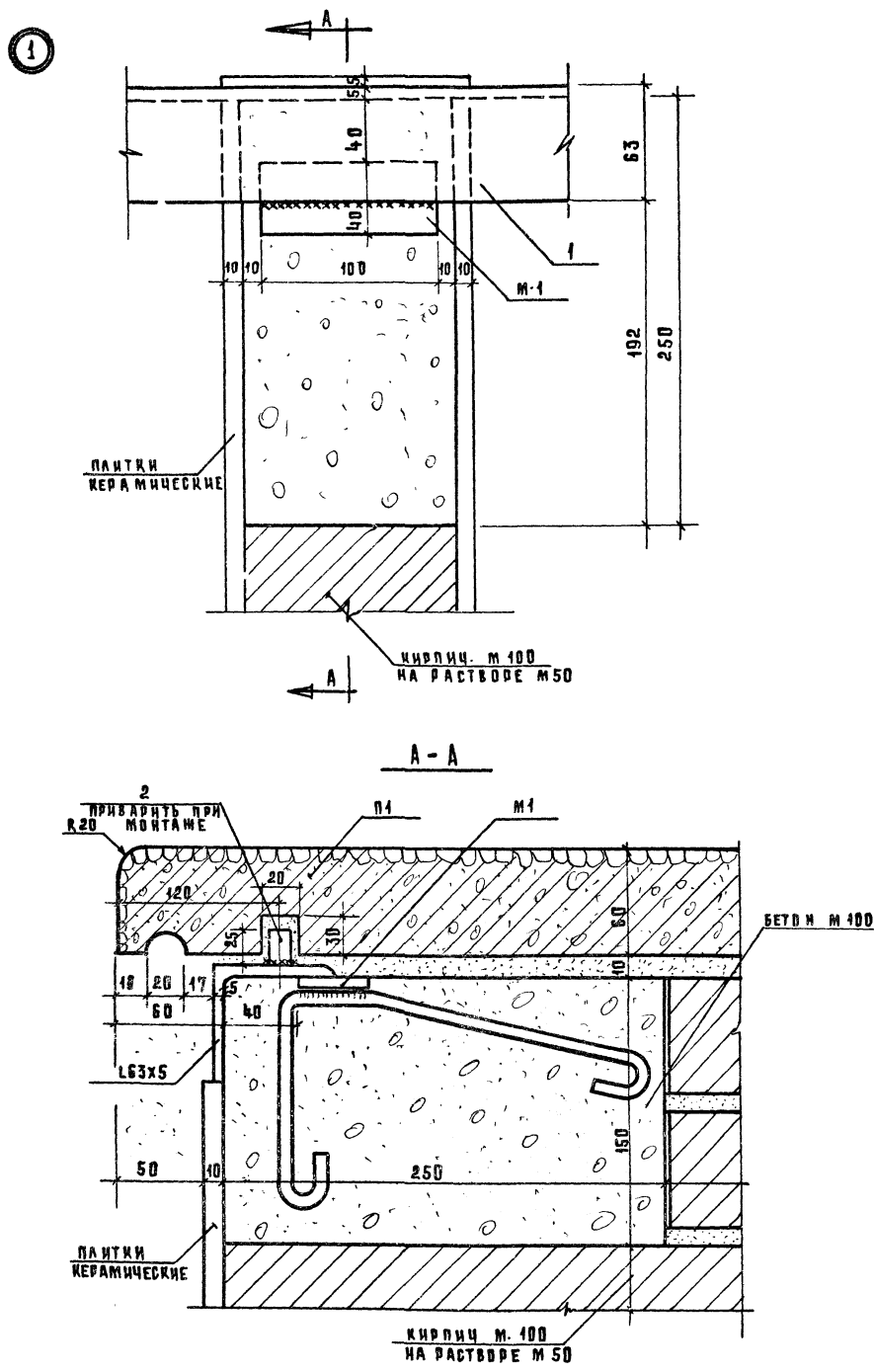


1. ФАСАД ПРИЛАВКА ОБРАЩЕННЫЙ В ТОРГОВЫЙ ЗАЛ ОБЛИЦЕВАТЬ ГЛАЗУРОВАННОЙ, КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ РОСТ 6141-76. ВСТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПРИЛАВКА ОБЛИЦЕВАТЬ КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ РОСТ 6787-80.
2. КИРПИЧНЫЙ ПРИЛАВОК ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ КИРПИЧА МАРКИ „100“ НА РАСТВОРЕ МАРКИ „50“.
3. СПЕЦИФИКАЦИЮ МАТЕРИАЛОВ, ДЕТАЛИ И УЗЛЫ СМ. ЛИСТ 3Б.
4. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 3Б.

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

272-14-17-АС1			
РИС.М.№1 КОЛЧИН			
РА.АР.ПР. РАБИНОВИЧ			
РА.АР.ПР. КАЛЕДИНА			
РИС.ГРАФ. ЛАВЛОВ			
РАЗРАБ. БЕЛЫХ			
ПРОВ. ЗИНОВКИНА			
И.КОНТР. РОБИНОВА			
РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600КМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРИЛАВКИ КИРПИЧНЫЕ. ФРАГМЕНТ „Р“	Р	35	
	ЦНИИЭП Р.МОСКВА	ТОВАРИЩЕСТВО ЗА ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ	

Типовой проект 272-14-17 Альбом I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КИРПИЧНОГО ПРИЛАВКА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>					
П1	272-14-17-ИЖ1-60.00.00	ПЛИТА П1	62	120	
П2	60.00.00	П2	17	120	
П3	61.00.00	П3	7	118	
П3А	62.00.00	П3А	7	118	
П4	63.00.00	П4	8	55	
П5	61.00.00	П5	1	118	
П5А	62.00.00	П5А	1	118	
<u>ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>					
М1	272-14-17-ИЖ1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	96	0,39	
1		163x5, РОСТ 8509-72, М	147	4,81	
2		φ 42 А1, РОСТ 6761-76, L=30	344	0,03	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
		БЕТОН М100,	м <sup>3</sup>	0,43	
		КИРПИЧ ОБЫКНОВЕННЫЙ КРАСНЫЙ			
		РОСТ 630-71,*	м <sup>3</sup>	23	
		ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ			
		ГЛАЗУРОВАННАЯ, РОСТ 611-76, *	м <sup>2</sup>	154	
		ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ, РОСТ 6787-80,	м <sup>2</sup>	284	

ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЕЙ И ЗАДАТЧИКОВ РАБОТ

**272-14-17-АС1**

РИС. М. 1	КОЛЧИН			
РАСЧ. М. 1	АНЕЦКИЙ			
РА. АР. ПР.	РАВИНОВИЧ			
РА. ИЖ. ПР.	КАЛЕДИНА			
РИС. ГРАФ.	ПАВЛОВ			
РАЗРАБ.	АНДРАШИНСКИЙ			
ПРОВ.	БЕЛЬСКИЙ			
И. КОМП.	ГОРБУНОВА			

ПРИВЯЗАН	РЫНОК	СТАДИОН	АИСТ	АИСТОВ
	ТОВАРИЩ. ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. м	Р	36	
	ПРИЛАВКИ КИРПИЧНЫЕ. УЗЕЛ 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ	ЦНИИОП	МОСКВА	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

## СХЕМА НАГРУЗОК НА ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТА

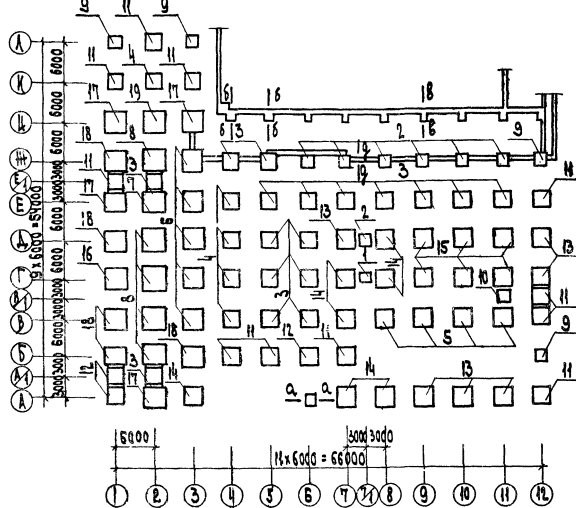


Таблица нагрузок на фундаменты

Пос. №	N, тс			Пос. №	N, тс		
	1-2	3-4	5-6		7-8	9-10	11-12
1	10.3	10.3	10.3	14	46.2	46.8	47.6
2	18.4	18.4	18.4	15	4.1	53.6	54.5
3	26.1	26.1	26.1	16	59.0	60.0	61.5
4	31.5	31.5	31.5	17	58.3	59.3	60.8
5	41.5	41.5	41.5	18	75.7	74.4	78.5
6	79.0	79.0	79.0	19	80.8	80.8	80.8
7	90.5	90.5	90.5	вкл. а-д	19.8	19.8	19.8
8	99.0	99.0	99.0	вкл. б-в	14.2	14.1	14.2
9	14.0	16.1	16.3	вкл. в-г	8.0	8.0	8.0
10	18.5	19.3	19.9	вкл. г-д	2.67 <sup>тс/м</sup>	3.1 <sup>тс/м</sup>	1.85 <sup>тс/м</sup>
11	23.6	24.2	24.8				
12	28.7	29.1	29.6				
13	36.4	37.4	38.5				

1. В таблице даны нормативные нагрузки в узле верхнего обреза фундамента  
2. В таблице нагрузок моменты и поперечные силы соответственно  
жекез тм и т не учтены.

- Исходные данные по грунтам основания даны на листе общих данных.
- За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола торгового зала рынка.
- Отметка низа подошвы фундаментов, кроме указанных на плане, марок Ф1-Ф7 принята - 1.250; марок Ф8, Ф9 - 1.670.
- Ленточные фундаменты, кроме фундамента по сечению Ю-10, приняты бутобетонные из бетона М100 и бута М200.
- Кладку кирпичных стен ниже отметки 0.000 выполняют из обыкновенного глиняного кирпича М100 ГОСТ 530-71\* на цементном растворе М50.
- Все поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтом, обрабатывают горячим битумом за 2 раза.
- Горизонтальную гидроизоляцию выполняют из цементного раствора состава 1:2 слоем толщиной 20 мм на отметках - 0.020; - 0.700.
- Элементы фундаментов неприуряженные к разрывочным осям, располагаются симметрично.
- Под сборные фундаменты устраивается ленточная подготовка толщиной 50 мм.
- Места ввода инженерных коммуникаций приняты в проекте условно в виде урезки с отметкой подошвы фундаментов под наружные стены.

		272-14-17-АС1	
Р.У. МАСТЕРОВИЧ	И.И. МАКОВИЧ	Рынок	М.Т. МАКОВИЧ
И.И. МАКОВИЧ	И.И. МАКОВИЧ	торговой площади 600 кв.м	И.И. МАКОВИЧ
И.И. МАКОВИЧ	И.И. МАКОВИЧ	Р	ЭП
И.И. МАКОВИЧ	И.И. МАКОВИЧ	СХЕМА НАГРУЗОК НА	ЦНИИЭП
И.И. МАКОВИЧ	И.И. МАКОВИЧ	ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТА	Г. МОСКВА

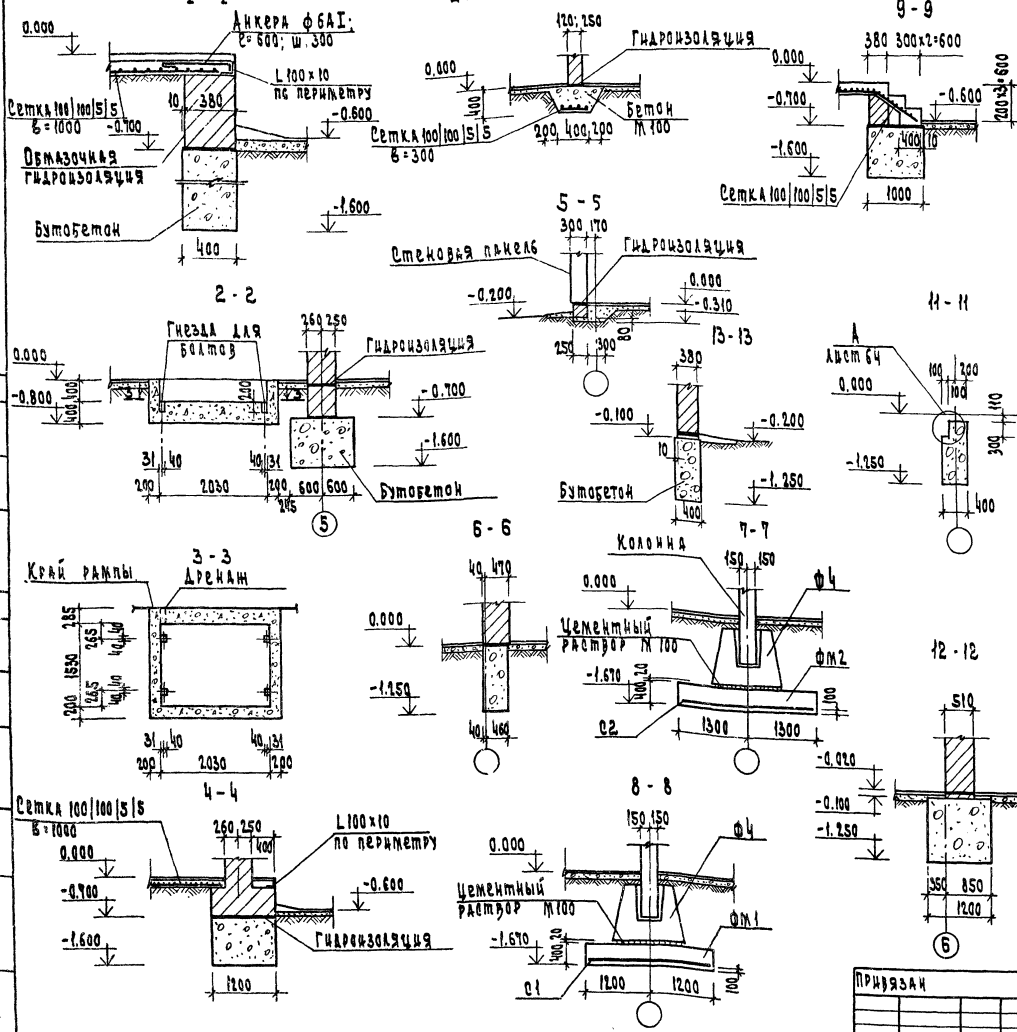


Милосой проект 272-14-17

ПОДГОТОВЛЕН

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦЕНТРОПРОЕКТА

Детали установки перегородок



Спецификация элементов фундаментов

МАРКА ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		БЛОКИ БОРНЫЕ Ж.Б.			
		Фундаменты			
Ф1	ИИ-04-1, вып. 6 л. 2	Ф-13-3	12	3190	
Ф2	л. 3	Ф-17-3	33	4170	
Ф3	л. 4	Ф-21-3	14	5490	
Ф4	л. 2	БК-13-3	21	3190	
Ф5	ИИ-04-1, вып. 7 л. 2	Ф-13-4	1	3050	
Ф6	л. 3	Ф-17-4	3	4140	
Ф7	л. 4	Ф-21-4	10	5350	
		БЛОКИ МОНОЛИТНЫЕ Ж.Б. И БЕТОННЫЕ			
ФМ1	сеч. 8-8	ФМ1	15		
С1		Сетка С1	1	120	
		МАТЕРИАЛЫ			
ФМ2	сеч. 7-7	ФМ2	6		
С2		Сетка С2	1	146	
		МАТЕРИАЛЫ			
Ф01	л. 39 сеч. 2-2	Бетон М200, М³	2,3		
		Ф01	1		
		Бетон М100, М³	2,7		
		Ф01	1		
		Бетон М100, М³	2,6		
		ЖЕЛЕЗЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
С3	272-14-17-ИИ2-08.00	Сетка С3	6	16,2	
	сеч. 1-1; 4-4	Л100x10, ГОСТ 8509-72, М	65	930	
		Анкер Ф 6 А I; L: 660	220	0,15	
	сеч. 1-1; 4-4; 9-9	Сетка 100/100 S/S, М²	65	212	

1. Основные технические требования даны на листе 37.  
2. Схему расположения элементов фундаментов см. лист 39.

272-14-17-АВ1

Р. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН
И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН
И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН
И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН
И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН
И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН	И. И. М. КОЛЧИН

Приурван

Рынок торгово-платформа 600 кв. м

Спецификация

Сечения 1-1; 9-9; 11-11; 13-3.

ЛИНИИП

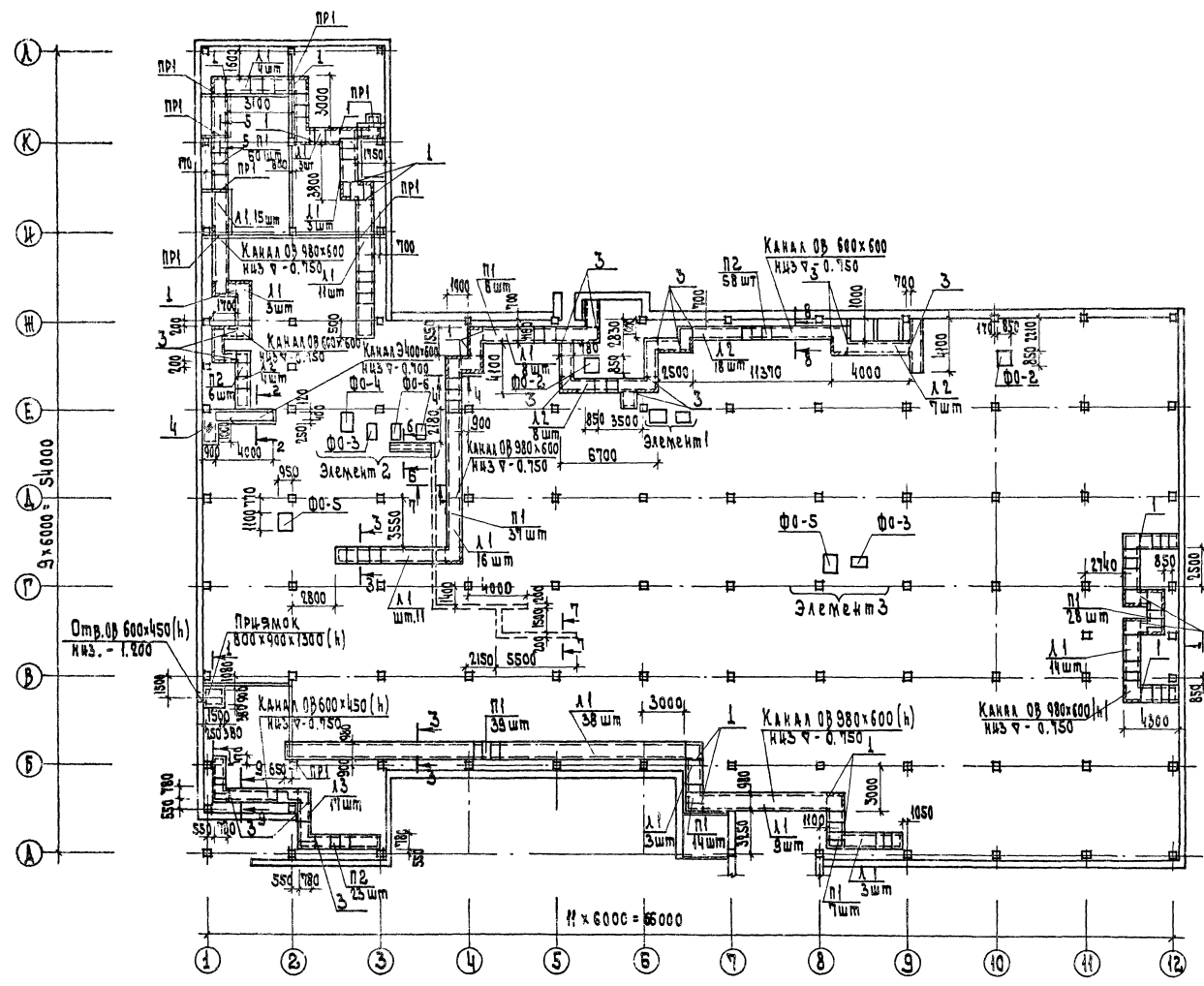
г. Москва

Листов 38



Проект торгов. площ. 272-14-17 Албем I

ОГЛАВЛЕНИЕ: 1. КОМПАСИОНАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ 2. ПЛАНЫ ЭЛЕМЕНТОВ 3. ПЛАНЫ КАНАЛОВ 4. СРЕЗЫ КАНАЛОВ 5. ДИТАЖИ 6. ДИТАЖИ НА ПЕРЕКРЕСТКАХ



Отв. об 600x450 (h) н.з. - 1.320

ПРИБЯЗОК 800x400x1500 (h)

КАНАЛ ОБ 600x450 (h) н.з. - 0.750

КАНАЛ ОБ 980x600 (h) н.з. - 0.750

КАНАЛ ОБ 980x600 (h) н.з. - 0.750

Сечения даны на листе 41

ПРИБЯЗОК

н.з. N

		272-14-17-АС1	
РАС. МАСТ. КАЛИН И		Рынок торговой площади 600х600хп	СМЪВЪЗЛИЩА ЛИСТОВ Р 40
П. И. И. ДИВЬКОВ			
П. П. РАБИНОВИЧ			
П. П. КАРАВАЕВ			
РАС. ГР. И. КОВАЛЕВА			
РАЗРАБ. И. АРНА		Схема расположения элементов подпольных каналов	ЦНИИЭП г. Москва
ПРОФ. КАЛЕДИНА			
И. КОНТ. МАВРОВА			



Многоэтажный проект 272-14-17

ЛОЖА С ОБЪЕДИН.

МАСТЕРСКАЯ ПОДЪЕМ. И ДИНА. ЭЛЕМЕНТЫ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА / л. 42, 43/

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ПРИМЕР. ЭД., КГ
		Узлы для сварных шв. колонны		
К1	272-14-17-ИИ1-01.00.00	КК-333-14-01	2	930
К2	-01	КК-333-14-02	1	930
К3	-02	КК-333-14-03	1	930
К4	-03	КК-333-14-04	1	930
К5	-04	КК-333-14-05	1	930
К6	ИИ-04-2, выш. 7, л. 16	КР-333-14	26	950
К7	272-14-17-ИИ1-02.00.00	КР-333-14-01	1	950
К8	-01	КР-333-14-02	1	950
К9	-02	КР-333-14-03	1	950
К10	-03	КР-333-14-04	1	950
К11	-04	КР-333-14-05	1	950
К12	-05	КР-333-14-06	1	950
К13	272-14-17-ИИ1-04.00.00	КНР-333-14-01	1	1100
К14	-01	КНР-333-14-02	1	1100
К15	-02	КНР-333-14-03	2	1100
К16	-03	КНР-333-14-04	1	1100
К17	272-14-17-ИИ1-03.00.00	КНК-333-14-01	1	1070
К18	-01	КНК-333-14-02	1	1070
К19	272-14-17-ИИ1-05.00.00	КНК-342-14-01	1	1270
К20	-01	КНК-342-14-02	1	1270
К21	-02	КНК-342-14-03	1	1270
К22	-03	КНК-342-14-04	1	1270
К23	272-14-17-ИИ1-06.00.00	КНР-342-14-01	1	1300
К24	-01	КНР-342-14-02	2	1300
К25	272-14-17-ИИ1-07.00.00	КК-366-11-01	1	1680
К26	-01	КК-366-11-02	1	1680
К27	-02	КК-366-11-03	1	1680
К28	-03	КК-366-11-04	1	1680

продолжение

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ПРИМЕР. ЭД., КГ
К29	272-14-17-ИИ1-08.00.00	КНК-366-14-01	1	1830
К30	-01	КНК-366-14-02	1	1830
К31	-02	КНК-366-14-03	1	1830
К32	-03	КНК-366-14-04	1	1830
К33	-04	КНК-366-14-05	1	1830
К34	-05	КНК-366-14-06	1	1830
К35	-06	КНК-366-14-07	1	1830
К36	-07	КНК-366-14-08	1	1830
К37	-08	КНК-366-14-09	1	1830
К38	272-14-17-ИИ1-09.00.00	КНР-366-17-01	2	1850
К39	-01	КНР-366-17-02	1	1850
К40	-02	КНР-366-17-03	1	1850
К41	-03	КНР-366-17-04	2	1850
К42	-04	КНР-366-17-05	1	1850
К43	-05	КНР-366-17-06	1	1850
К44	-06	КНР-366-17-07	1	1850
К45	-07	КНР-366-17-08	5	1850
К46	272-14-17-ИИ1-10.00.00	ККК-366-14-01	1	1550
К47	272-14-17-ИИ1-17.00.00	КУ1-01	1	625
К48	-20.00.00	КУ2-01	12	475
К49	-01	КУ2-02	2	475
К50	-02	КУ2-03	2	475
К51	-03	КУ2-04	1	475
К52	-04	КУ2-05	1	475
К53	-05	КУ2-06	1	475
К54	272-14-17-ИИ1-21.00.00	КУ3	5	500
К55	-22.00.00	КУ3-01	2	500
К56	-01	КУ3-02	1	500
К57	-02	КУ3-03	1	500
К58	-03	КУ3-04	1	500
К59	-04	КУ3-05	1	500

продолжение

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ПРИМЕР. ЭД., КГ
К60	272-14-17-ИИ1-16.00.00	КУ4	2	250
К61	-18.00.00	КУ4-01	1	250
К62	272-14-17-ИИ1-23.00.00	КУ5	2	275
К63	-24.00.00	КУ5-01	1	275
К64	-01	КУ5-02	1	275
К65	272-14-17-ИИ1-12.00.00	КР-442-24-01	1	2000
К66	272-14-17-ИИ1-13.00.00	КК-30-01	1	1980
К67	-01	КК-30-02	1	1980
К68	-02	КК-30-03	1	1980
К69	-03	КК-30-04	1	1980
К70	1.200-1, выш. 1, л. 12	КР-30	3	2000
К71	272-14-17-ИИ1-14.00.00	КР-30-01	1	2000
К72	-01	КР-30-02	4	2000
К73	-02	КР-30-03	1	2000

Продолжение см. л. 43

Схемы расположения элементов каркаса в плане см. листы 44, 45 по осям Е, З, Д, Г, 1, 7, 11, А, Б, А, К, 2, 12 см. листы 43, 45 ÷ 47.

ПРОВЕРЕН

ДИР. МАС.	КОПЧИН			272-14-17-АС1
И.И.И.И.И.	АННИЧКИН			
И.И.	РАВИКОВИЧ			
И.И.	КАРАКОВА			
ДИР. ГР.ИИИ.	КОБАКОВСКИЙ			
ДИР. АБ.	СЕННИНА			
ПРОВЕР.	КАЛЕДИНА			
И.И.И.И.И.	ЛАВРОВА			

Рынок Строительный

Спецификация элементов каркаса

ИИИИИП

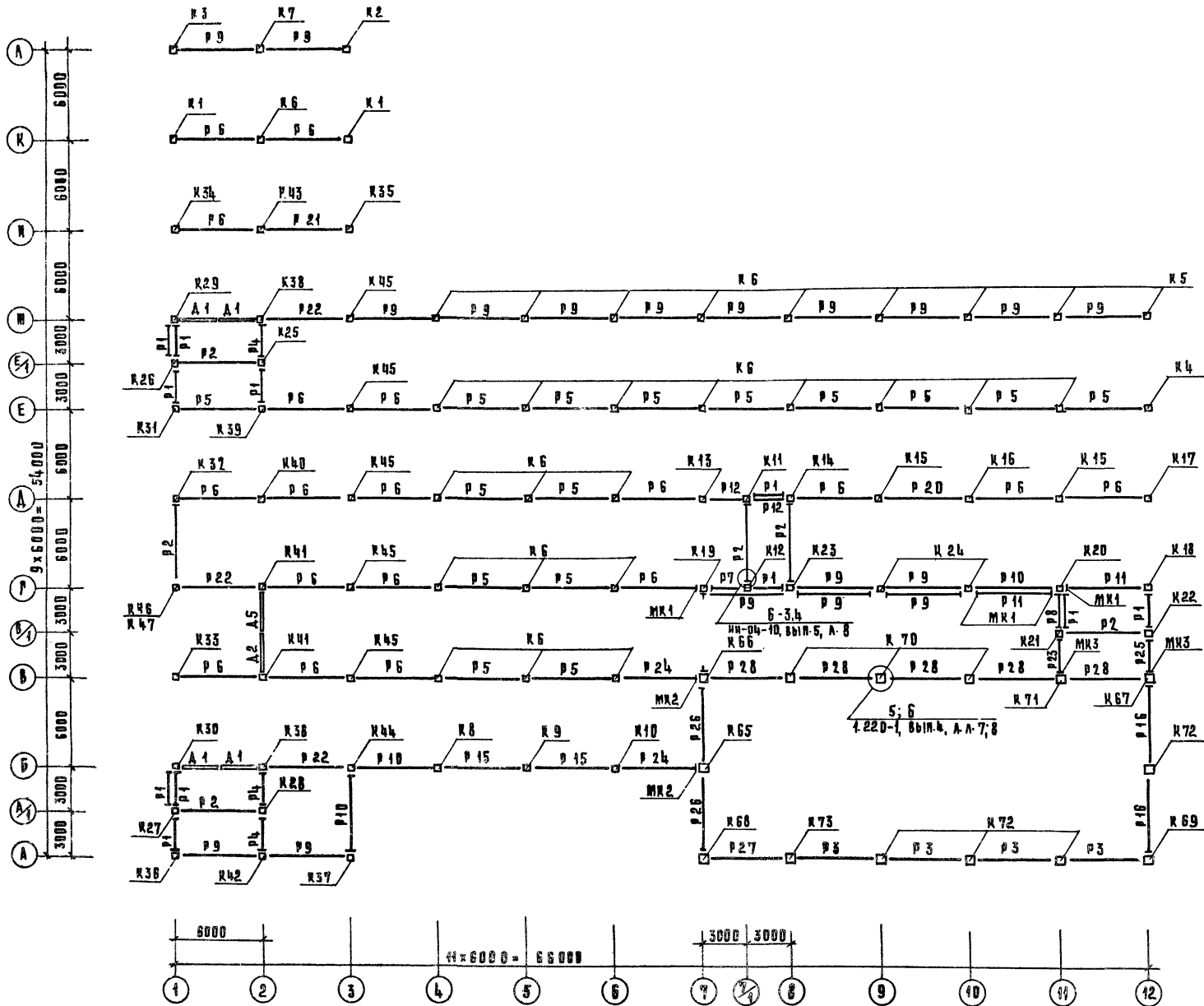
г. Москва



Типовой проект 272-14-17 Альбом I

ПОДПИСАНИЕ

ИВ. КОЗЛА, ПОДП. И ДАТА  
СВАН. № В. №



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

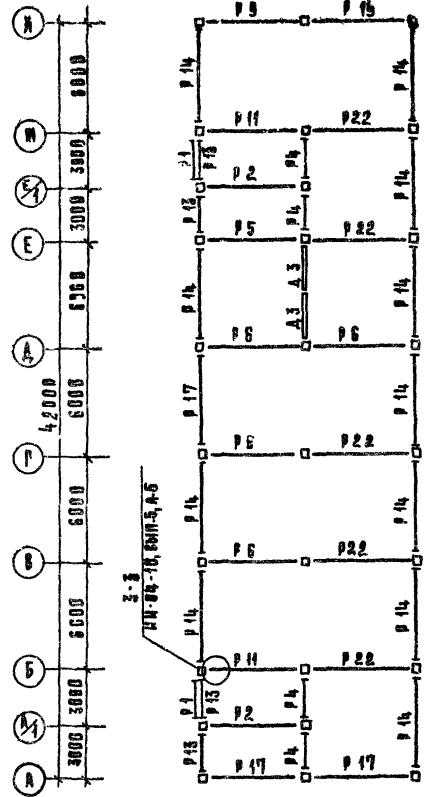
- — ОПИРАНИЕ РИГЕЛЯ НА Ж.Б. КОНСОЛЬ КОЛОННЫ
- — ОПИРАНИЕ РИГЕЛЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ МОНТАЖНЫЙ СТОЛБИК

1. ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЛБИКИ, НЕ ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА СХЕМЕ, ИМЕЮТ МАРКУ ММД-4.
2. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА В ПЛАНЕ 1, 2 ЭТАЖЕЙ СМ. Л. 45, ПО ВСЯМ А, Б, Л, К, 2, Е, З, Д, Р, 4, 7, 11 — ЛИСТЫ 45+47.
3. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА НА ЛИСТАХ 42, 43.

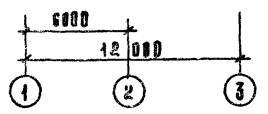
<b>272-14-17-АС1</b>			
РУК. М.	КОЗЛЫН		
РА. ИИ. М.	ЛИЩЕЦКИЙ		
РА. П.	РАВИНОВИЧ		
РУК. РА.	КОВАЛЬСКИЙ		
РАЗ. РАБ.	БЕНИНА		
ПРОВЕРИЛ	КАЛЕДИНА		
И. КОНТР.	ЛАВРОВА		
РЫНОК		Стация	Лист
Торговой площадью 600 кв.м		Р	44
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА В ПЛАНЕ 1 ЭТАЖА		ЦНИИЭП	Москва
		ПОРТОВО-ВЫПУСКНОЙ	КОМПЛЕКС

ТАБЛИЦА ПРОЕКТ 272-14-17 АСБМ-1

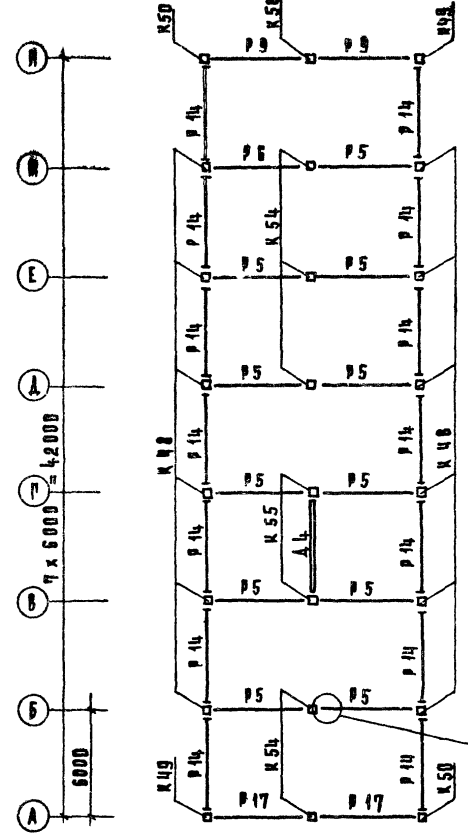
2 ЭТАЖ



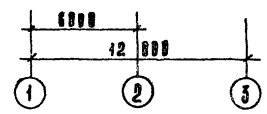
3-3  
ИИ-04-10, Вып. 5, А-5



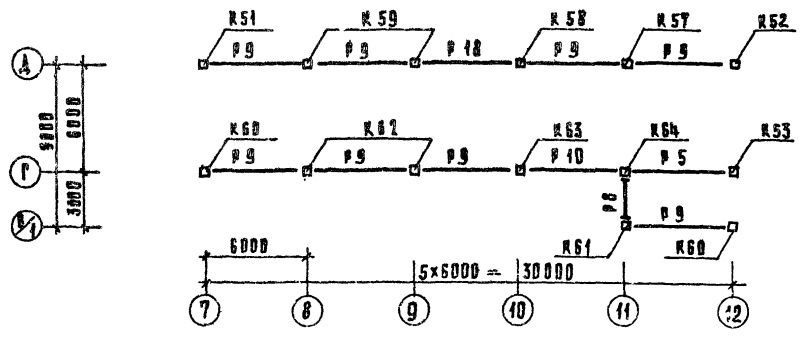
3 ЭТАЖ



4-4  
ИИ-04-10, Вып. 5, А-5

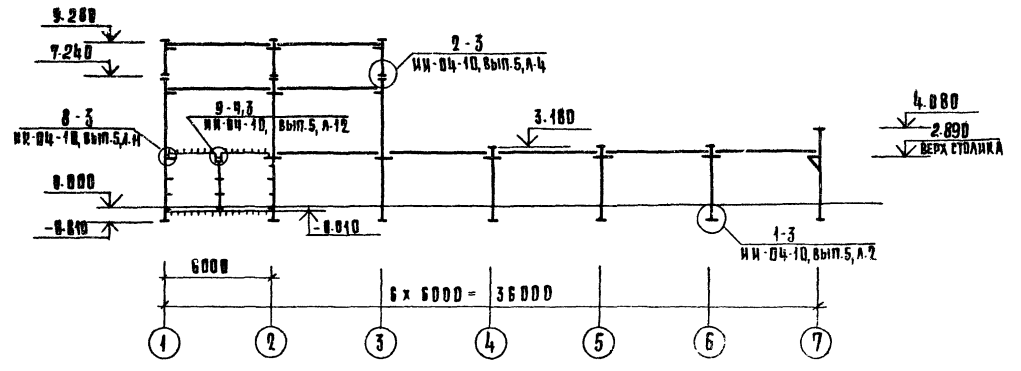


2 ЭТАЖ

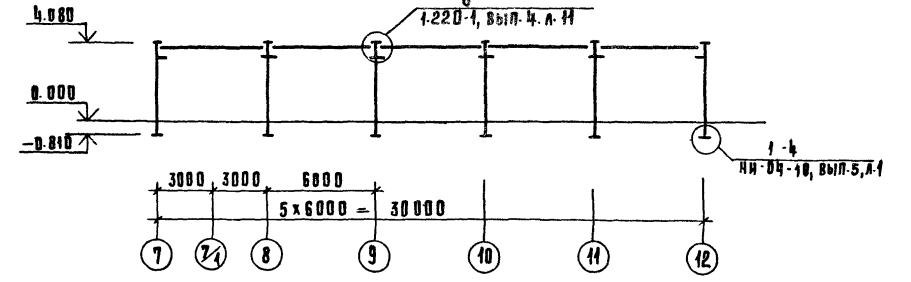


1. Условные обозначения см. лист 44  
2. Спецификация дана на л.л. 42, 43.

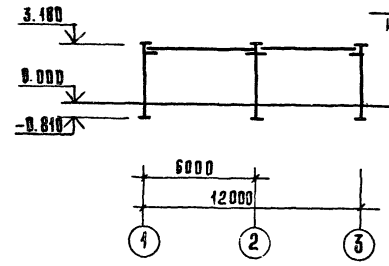
по оси Б



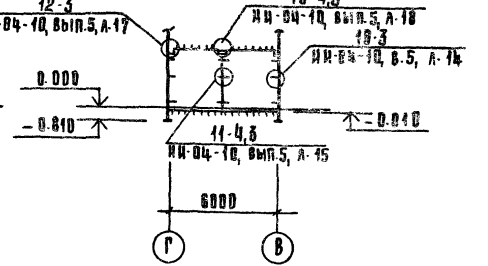
по оси А



по осям А, К



по оси 2



272-14-17-АС1

РДК.М.	КОЛЧИН			
РА.ИИМ.	ЛИНЕЦКИЙ			
РА.П.	ДАВЫДОВИЧ			
РА.П.	КАЛЕДИНА			
РА.К.ГР.	КОВАЛЬСКАЯ			
РАЗРАБ.	СЕНИНА			
ПРОБЕЖА	КАЛЕДИНА			
И.КОНТР.	ЛАВРОВА			

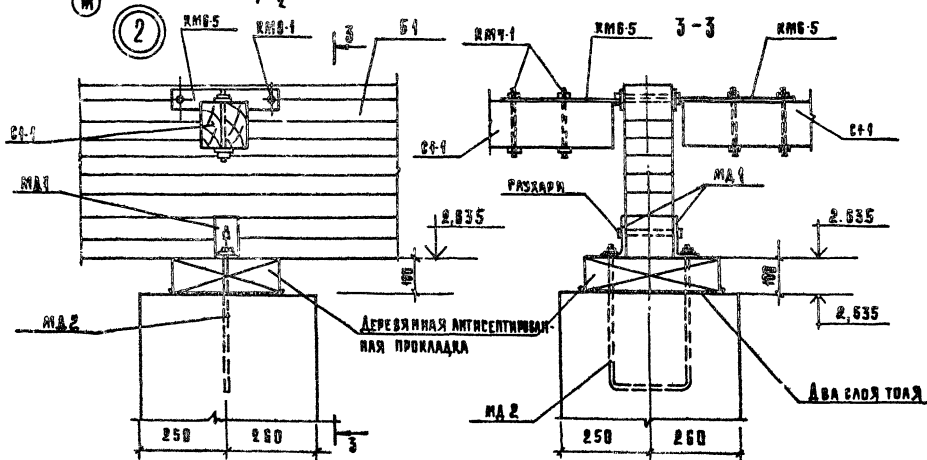
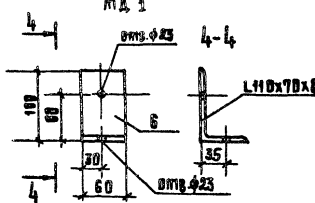
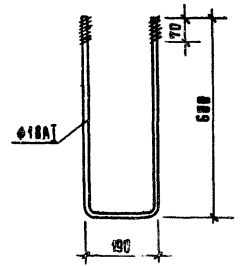
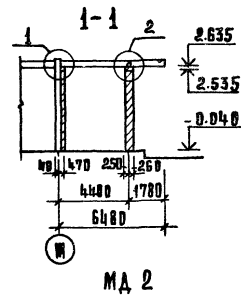
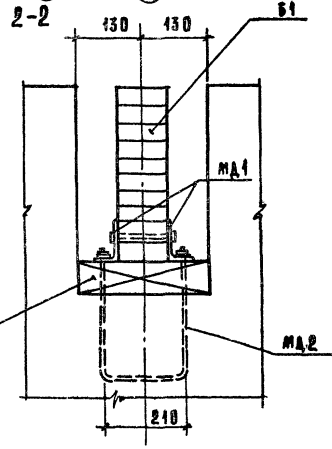
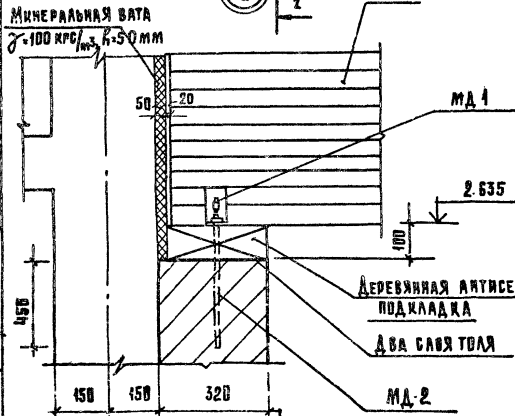
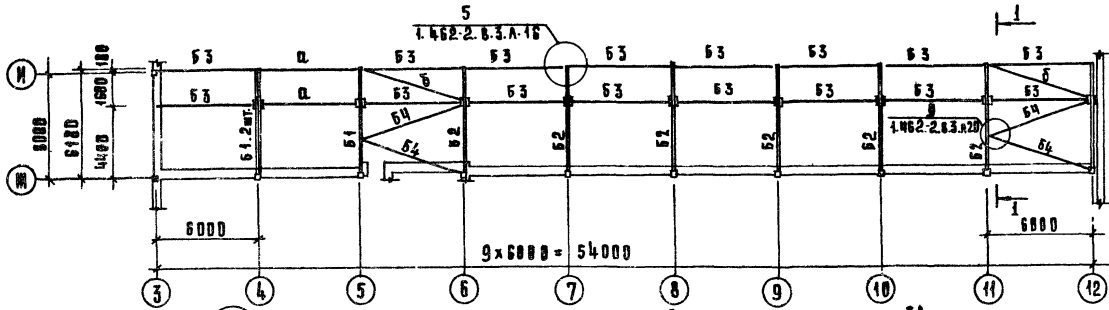
ПРИВЯЗАН	РЫ И В К	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв.м.	Р	45	
ИИВ. №	Схемы расположения элементов каркаса в плане 2,3 этажей и по осям А,Б,А,К,2	ЦНИИЭП	Москва	ПОРЯДОК ВЫПУСКА 36 ЛИСТОВ В НАЧАЛЕ КОМПЛЕКТА







СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛКИ И СВЯЗЕЙ ПОКРЫТИЯ НАД РАМПОЙ



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<b>ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>					
<b>БАЛКИ</b>					
Б1	1.462-2. В.3. А.8	БКП 6-3	3	205	
Б2	А.7	БКП 6-2	6	175	
<b>РАСПОРКИ</b>					
Б3	1.462-2. В.3. А.22	С1-1	18	90	
Б4	А.22	С2-5	4	90	
Д		БРУС 130 x 130, М		5,68	
Б		БРУС 130 x 130, М		12,5	
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</b>					
<b>КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>					
КМБ-5	1.462-2. В.3. А.27	КМ Б-5	34	2,62	
КМТ-1	А.28	КМ Т-1	80	0,62	
КМВ-1	А.28	КМ В-1	38	0,21	
МД 1		МД 1	40	0,87	
МД 2		МД 2	20	2,21	
КМ9-1	1.462-2. В.3. А.29	КМ 9-1	4	2,78	
КМ5-2	А.26	КМ 5-2	18	3,11	
		РАЙКА М16, ГОСТ 5945-70*	40	0,035	
		ШАЙБА М16, ГОСТ 14374-78	40	0,026	

1. Все деревянные элементы изготовить в соответствии с требованиями СНиП III-19-75 и серии 1.462-2, вып. 1. Деревянные клееные балки
2. Опорные части балок на длине 30 см и торцы обработать антисептическими пастами. всю вставную поверхность балок покрыть горячей олифой за два раза.
3. Все деревянные балки и связи обработать огнезащитным покрытием ПФ-9.
4. Все деревянные элементы разбора пропитать антипиренами.
5. Принятые сечения деревянных элементов подобраны из расчета обеспечения предела их огнестойкости не менее 0,5 часа (значение II степени огнестойкости).
6. Все металлические детали цинковать и покрыть эмалью ПФ 133.

272-44-17-АС 1

ИЗМ. МАШ	КВАЧ И	Лист	Лист
Лист	Лист	Лист	Лист
РАП	РАБИНОВИЧ	Лист	Лист
РИП	КАЛЕДИНА	Лист	Лист
РИП	КОВАЛЬСКИЙ	Лист	Лист
ИЗРАБ.	ЛАРИНА	Лист	Лист
ПРОБ.	КАЛЕДИНА	Лист	Лист
И КОНТР.	ЛАВРОВА	Лист	Лист

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Р И Н О Р  
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. м

СВАЯ И АСБЕСТ  
Л И С Т О В  
Р  
Ц И Н И Э П  
г Москва

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК И СВЯЗЕЙ ПОКРЫТИЯ НАД РАМПОЙ

ИСПОЛН. ПРОЕКТ 272-44-17 АЛБОМ I

СЕРИЯ 1.462-2. В.3. А.17



Архив № 2-14-17

НА УТМ. 3.000 (ННЗ ПЛИТ)

СХЕМЫ НАГРУЗОК НА ПЕРЕКРЫТИЯ

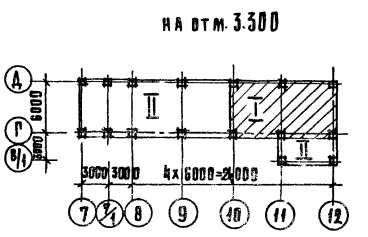
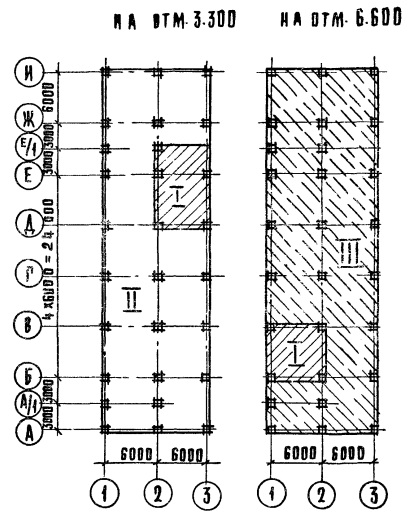
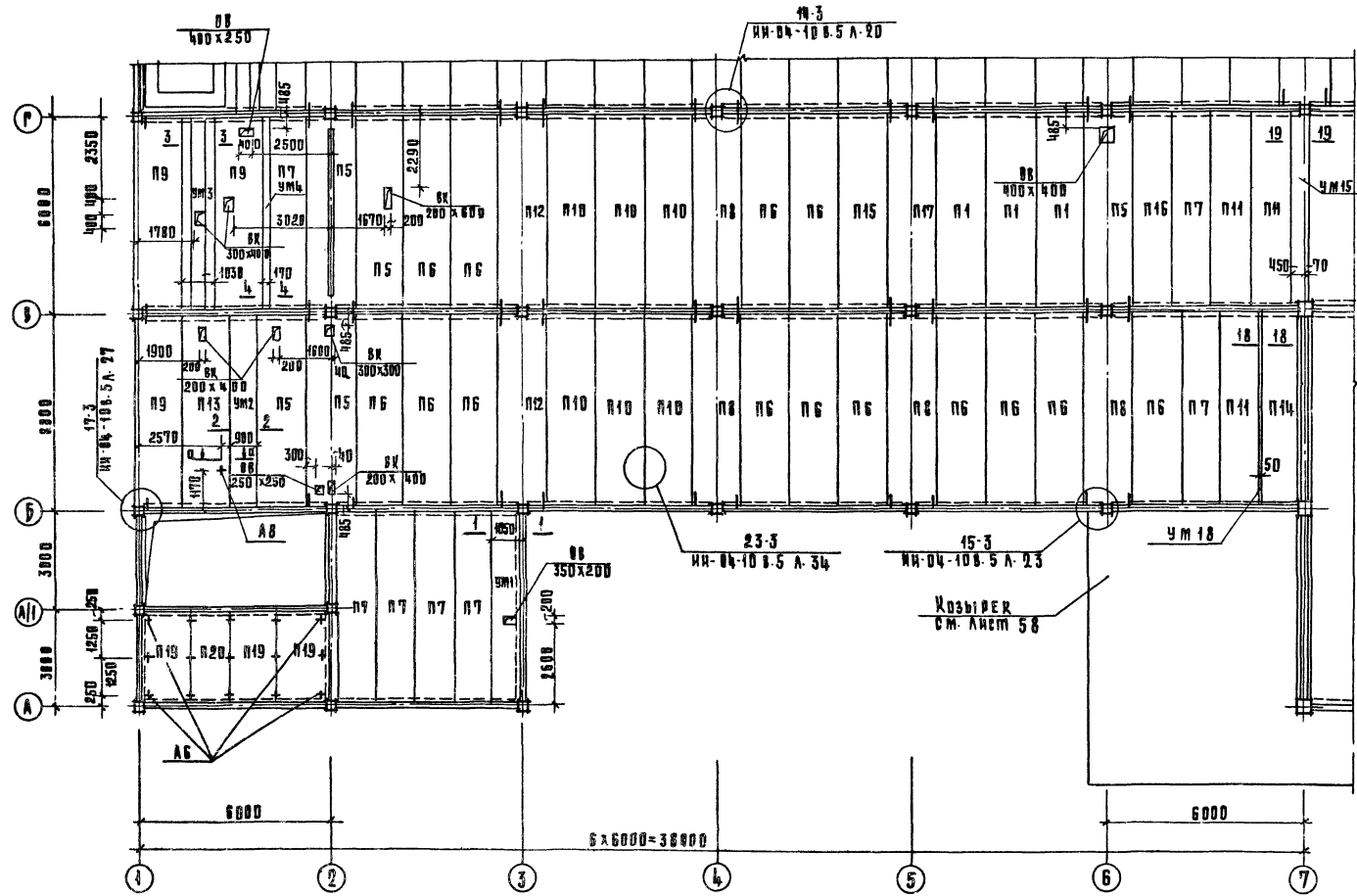
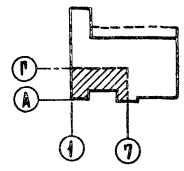


ТАБЛИЦА ВРЕМЕННЫХ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ПЕРЕКРЫТИЕ

ЗОНЫ	I	II	III
НАГРУЗКА КГС/М <sup>2</sup>	520	390	300

1. МОНТАЖНЫЕ УЧАСТКИ СМ. ЛИСТ 57.
2. СЕЧЕНИЕ Д-О. ДАНО НА ЛИСТЕ 52.
3. ДЕТАЛЬ ПОДВЕСНОГО ПОТВОКА В ВСЯХ А-А/1, 1-2 СМ. ЛИСТ 53.



СВЛАДОВА И.В.	ОБ	ПРОЕКТИРОВАЛ
Д.В.	П.А.В.	ОБСЛЕДОВАЛ
В.К.	В.А.В.	РАСЧЕТЫ
З.А.В.	В.А.В.	ОБЪЕМ РАБОТ

272-14-17-АС1		РЫНОК		СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РЫНОК		ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. м.		Р	50	
РИС. ИМ. КОЛ. ЧИСЛ.	РИС. ИМ. КОЛ. ЧИСЛ.	РИС. ИМ. КОЛ. ЧИСЛ.	РИС. ИМ. КОЛ. ЧИСЛ.	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ В ВСЯХ 1-7, А-Р.		
РИС. ИМ. КОЛ. ЧИСЛ.	РИС. ИМ. КОЛ. ЧИСЛ.	РИС. ИМ. КОЛ. ЧИСЛ.	РИС. ИМ. КОЛ. ЧИСЛ.	ЦНИИЭП	г. Москва	ИСПОЛН. ЗАДАНИЕ КОМПЛЕКТОВ

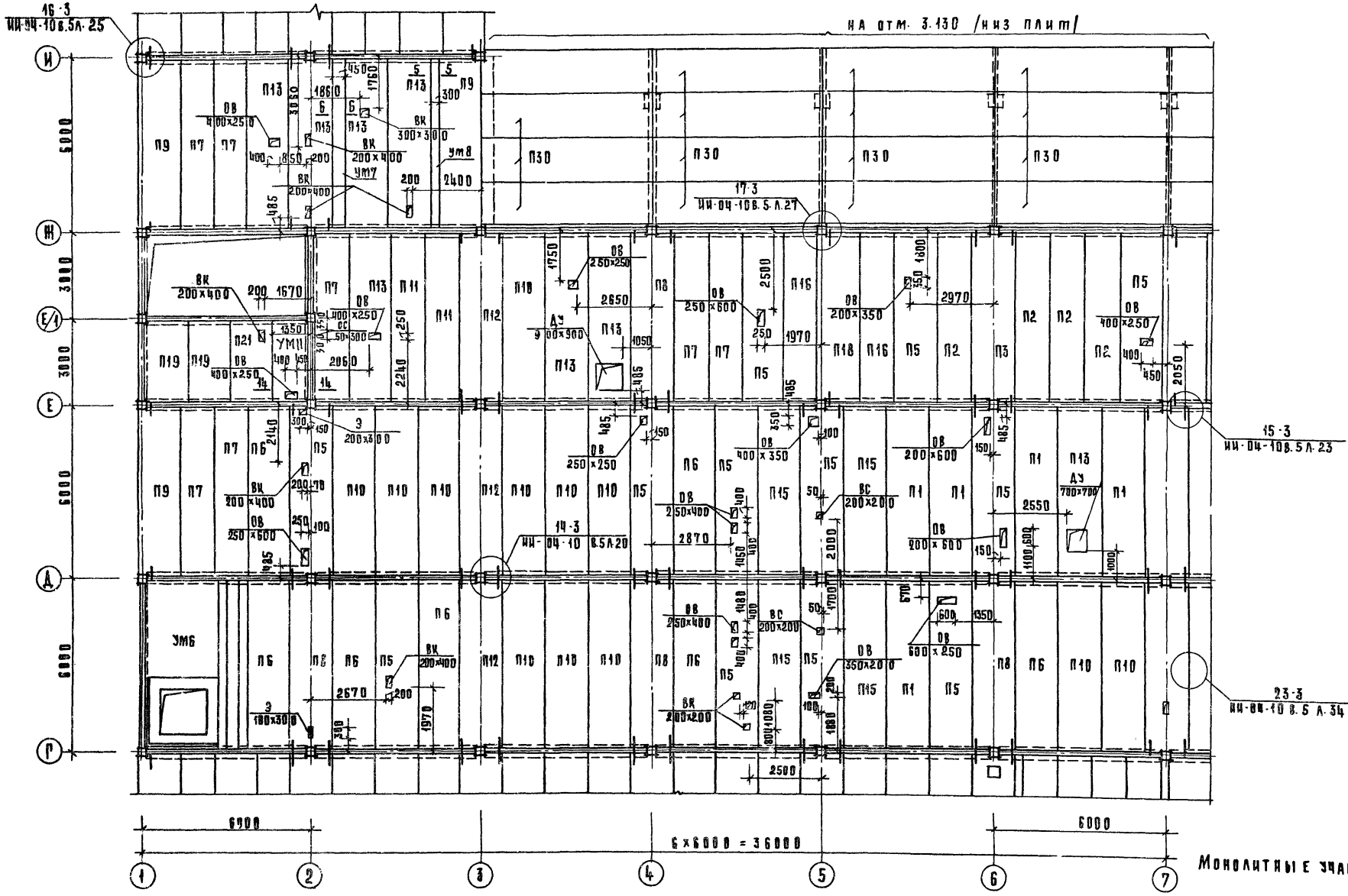
КОПИРОВАЛ С.С.СОВА

НА ОТМ. 3.000 /низ плит/

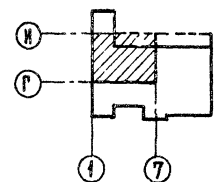
НА ОТМ. 3.130 /низ плит/

ТАЙПОВИ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ I

СОСТАВОВАНО:	ПОДПИСАНО:
ОБ. РАЙС	РАЙС
ВК. ЗАХАРОВ	ВК. ЗАХАРОВ
ЗАК. ЗАХАРОВ	ЗАК. ЗАХАРОВ
СС	ЛОДЖИСТКА



Монолитные участки см. лист 57.



272-14-17-АС1			
РУК.МАСТ. КОЛЧИН	РА.ИНЖ.М. ЛИНЕЦКИ	РЫНОК	СТАНЦИЯ ЛИСТ
РА.П. РАВИНОВИ	РА.П. КАЛЕДИНА	ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600кв.м	Р 51
РУК.ТР.ИЯ. КОВАЛЬСКАЯ	РАЗРАБ. ЛАВРОВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ 1-7, Г-И.	ЦНИИЭП
ПРОВ. КАЛЕДИНА	И.КОТР. ЛАРИНА		г.Москва

ВЕРИРОВАЛ

СУСОВА

Формат А2



ТАИРОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17

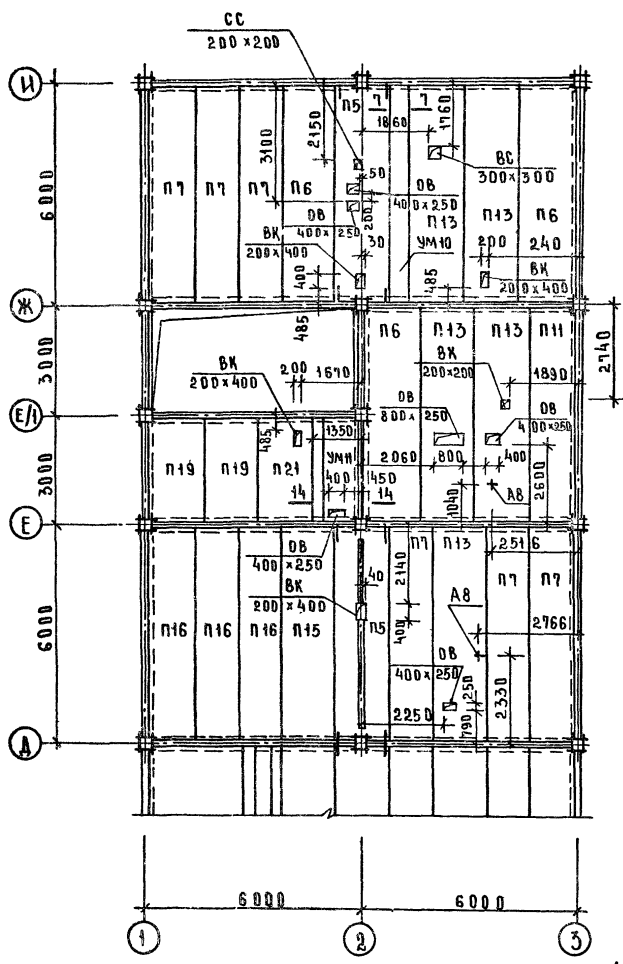
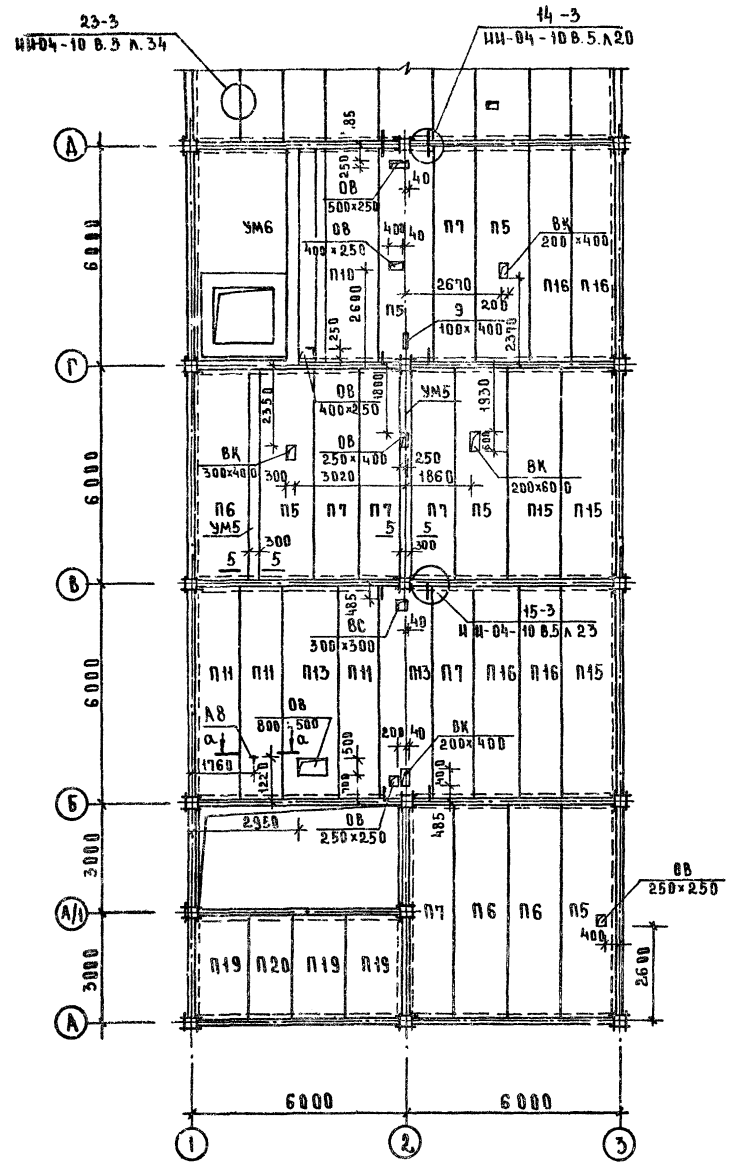
ПРОМЫШЛЕН

СС

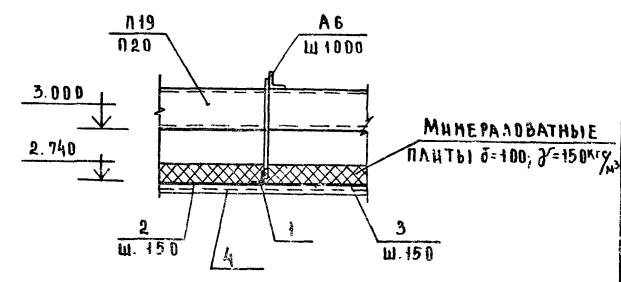
СВЯЗОВАНО:  
ОБ. КАМЕНЬ  
ВК. ПЛАН  
САНИТАР.  
УПРАВЛЕНИЕ

ПРОЕКТ РАССЕЛЕНИЯ ЖИЛЫХ ИЖС

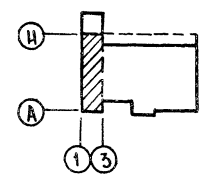
НА ВТМ. 6.300 (НИЗ ПЛАН)



ДЕТАЛЬ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА  
В ОСЯХ А-А/1, 1-2.



1. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ СМ. ЛИСТ 57.
2. СЕЧЕНИЕ А-А ДАНО НА ЛИСТЕ 52.



272-14-17-АС1			
РУК. МАСТ. КОЛЧИН	РА. ИЖС	ДИРЕКЦИОН	РА. П
Г.И.П. КАЛЕДИНА	РА.З.РАБ. АБВРОВА	ПР.ОБ. КАЛЕДИНА	Н.КОНТР. ВИСОЧКИН
РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600кв.м			
СТАНЦИЯ ЛИСТОВ			
Р 53			
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 2 ЭТАЖОМ В ОСЯХ 1-3			
ЦНИИЭП			
г. Москва			





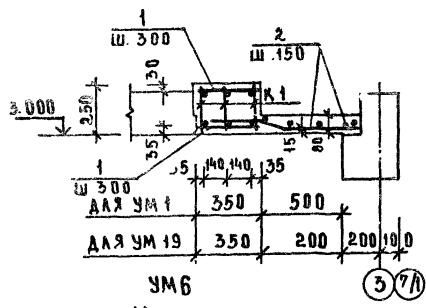




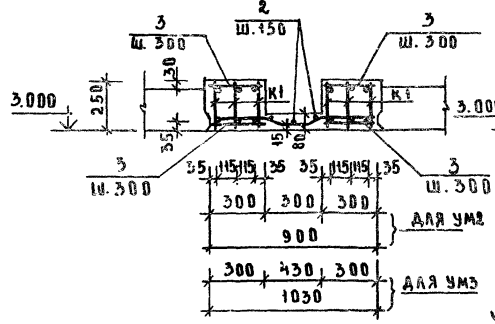
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-14-17 АЛБОНАТ

СЕРИЯ СБАРБ. ЧЕРТЕЖ ПОДПИСЬ НАСТАВНИКА

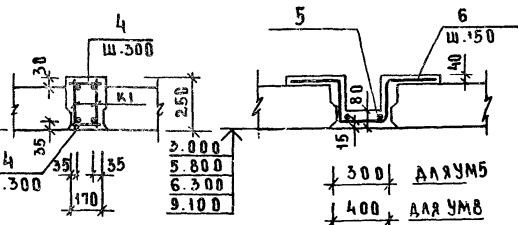
УМ 1 (1-1), УМ 19 (20-20)



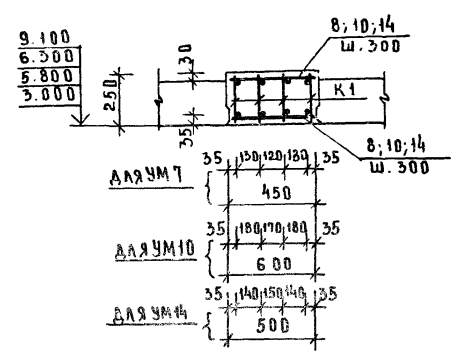
УМ 2 (2-2)  
УМ 3 (3-3)



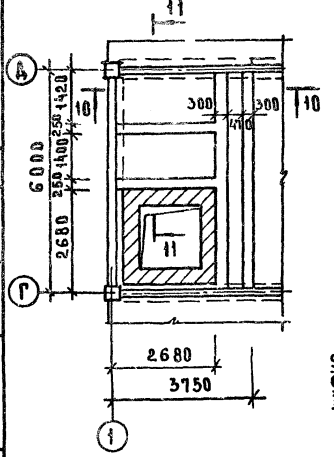
УМ 5 (5-5)  
УМ 8 (8-8)



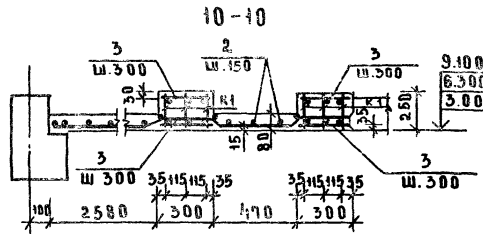
УМ 7 (6-6); УМ 10 (7-7)  
УМ 14 (9-9)



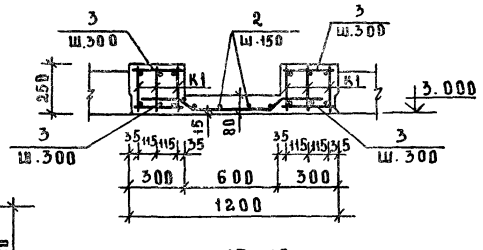
УМ 6



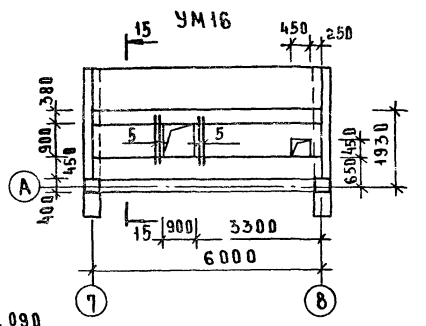
УМ 9



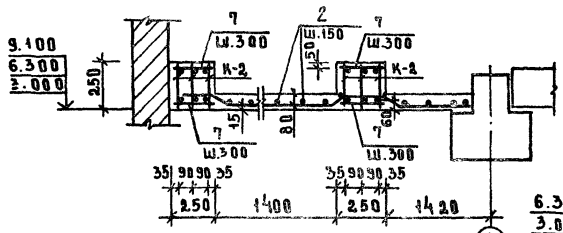
13-13



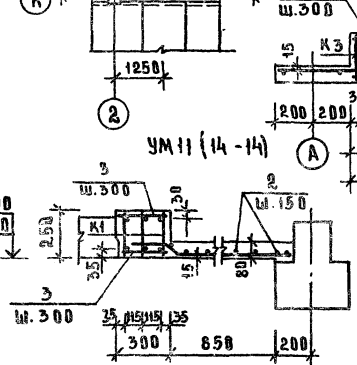
УМ 16



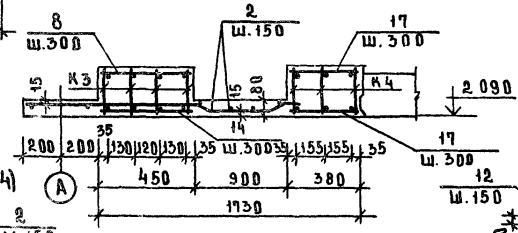
11-11



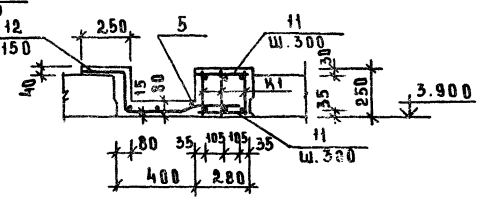
УМ 11 (14-14)



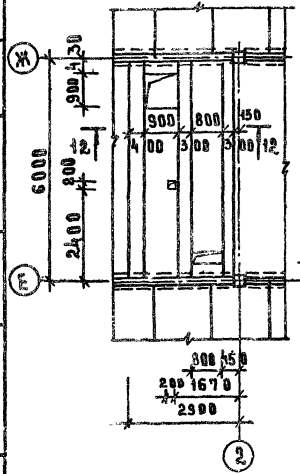
15-15



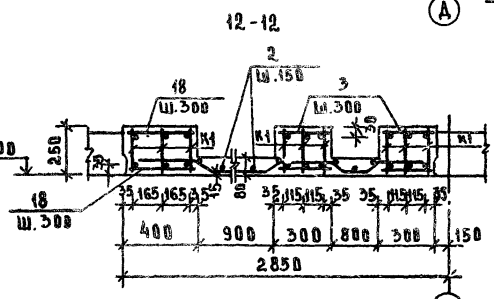
УМ 12 (16-16)



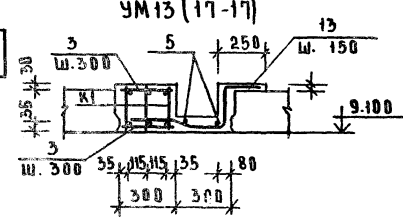
УМ 17



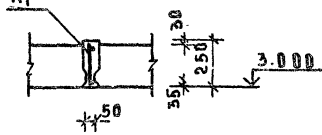
УМ 15 (19-19)



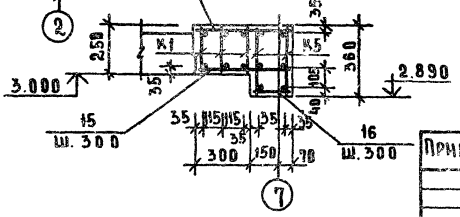
УМ 13 (17-17)



УМ 18 (18-18)



УМ 16 (15-15)



СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ ЧАСТКОВ СМ. НА ЛИСТЕ 56.

		212-14-17-АС1			
Р.У. МАСТ. КОЛОДИН	ГЛАВ. ИНЖ. А. И. НЕЦКАЯ	РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. м	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАБ. ИНЖ. РАБИНОВИЧ	РАБ. ИНЖ. КАЛЕДИНА		Р	57	
РАБ. ИНЖ. КОВАЛЬСКАЯ	РАБ. РАБ. ЛАВРОВА	ЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ 1 ÷ УМ 19	ЦНИИЭП		
П.Р.В. КАЛЕДИНА	И. КОНТ. ВЫСОЦКИЙ		г. МОСКВА		

ПРИВЯЗАН



Листов 1

Многоб. проект 272-14-17

Спецификация к схемам расположения панелей стен

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса, кг		Примечание
			А	Б	А	Б	
		Панели наружных стен					
пс1	Ш-04-5, вып.Б, 28, вып.А, 41	Н-3-12	2	2	110	70	
пс2		Н-3-18	4	4	170	110	
пс3		Н-3-21	1	1	190	130	
пс4		Н-3-27	7	7	250	160	
пс5		Н-6-12	2	2	230	150	
пс6		Н-6-18	8	8	350	230	
пс7		Н-6-21	1	1	400	270	
пс8		Н-6-27	4	4	510	340	
пс9		Н-12-12	13	13	470	300	
пс10		Н-12-18	12	12	710	470	
пс11		Н-12-27	2	2	1050	700	
пс12		Н-18-18	9	9	1060	710	
пс13		Н-18-21	1	1	1250	830	
пс14	А.7	Н-30-9	12	12	790	590	
пс15	А.8	Н-30-12	1	1	1190	790	
пс16	А.8	Н-30-15	1	1	1480	980	
пс17	А.8	Н-30-18	2	2	1800	1190	
пс18	А.4	Н-45-9	2	2	1340	890	
пс19	А.5	Н-45-12	1	1	1790	1190	
пс20	А.1	Н-60-6	8	8	1190	780	
пс21	А.1	Н-60-9	24	24	1790	1190	
пс22	А.44	НУ2-21	1	1	510	360	
пс23	А.3	Н-60-15	10	10	2490	1990	
пс24	А.3	Н-60-18	4	4	3590	2390	
пс25	А.15	Н-58-9 пр	3	3	1670	1120	
пс26	А.14	Н-58-6 А	2	2	1110	740	
пс27	А.16	Н-58-3 А	3	3	1670	1120	
пс28	А.17	Н-58-12 пр	1	1	2650	1500	
пс29	А.18	Н-58-15 А	1	1	2820	1860	
пс30	А.25	Н-28-6 пр	2	2	530	350	
пс31	А.43	НУ1-6	3	3	130	90	
пс32		НУ1-9	5	5	200	140	
пс33		НУ1-12	4	4	270	190	
пс34		НУ1-15	4	4	330	240	
пс35		НУ1-18	7	7	400	280	
пс36	А.44	НУ2-9	1	1	230	160	
пс37		НУ2-15	3	3	370	260	

Продолжение

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса, кг		Примечание
			А	Б	А	Б	
пс39	Ш-04-5, вып.7, 9	Н-60-9	1	1	2080	1190	
пс40	А.2	Н-60-12	1	1	2750	1590	
пс41	А.3	Н-60-15	2	2	3440	1990	
пс42		Н-60-18	1	1	4130	2390	
пс43	А.4	Н-45-9	1	1	1540	890	
пс44	А.5	Н-45-12	1	1	2040	1190	
пс45	А.6	Н-45-18	1	1	3090	1780	
пс46	А.41	Н-3-12	1	1	130	70	
пс47		Н-3-27	1	1	290	160	
пс48	А.43	НУ1-12	4	4	320	190	
пс49		НУ1-15	8	8	400	240	
пс50		НУ1-18	4	4	480	280	
пс51	272-14-17-ШН1-52.00.00	Н-60-15-01	5	5	2990	1990	
пс52	-01	Н-60-15-02	1	1	2990	1990	
пс53	-02	Н-60-15-03	2	2	3440	1990	
пс54	-03	Н-60-15-04	2	2	2990	1990	
пс55	-04	Н-60-15-05	1	1	2990	1990	
пс56	-05	Н-60-15-06	2	2	2490	1990	
пс57	272-14-17-ШН1-50.00.00	Н-60-9-01	6	6	2080	1190	
пс58	-01	Н-60-18-01	29	29	4130	2390	
пс59	272-14-17-ШН1-51.00.00-05	Н-60-18-02	4	4	3590	2390	
пс60	50.00.00-05	Н-30-12-01	3	3	1190	790	
пс61	51.00.00-02	Н-30-12-02	1	1	1190	790	
пс62	50.00.00-02	Н-45-9-01	3	3	1340	890	
пс63	-03	Н-45-18-01	5	5	2700	1780	
пс64	-06	Н-12-27-01	12	12	1050	700	
пс65	51.00.00	Н-60-12-01	1	1	2380	1590	
пс66	50.00.00-04	Н-30-6-01	2	2	590	380	
пс67	51.00.00-03	НП-58-12А-01	1	1	2240	1490	
пс68	-04	НП-28-12 пр-01	1	1	1060	700	
пс69	-01	НП-60-12-01	6	6	2390	1590	

Продолжение см. лист 60

Техническое требование  
смотреть на листе 60.

СТАТУС

ПРОЕКТА ПОД. И АРХИТЕКТ. РАБОТ

272-14-17-А1

РЫНОК  
торговой площади 600 кв.м

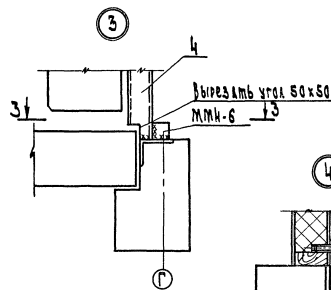
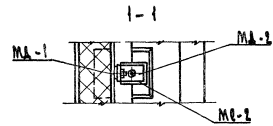
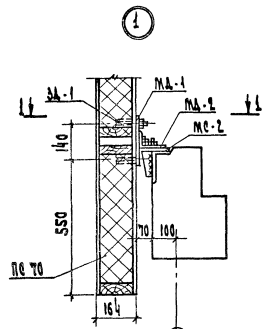
Спецификация к схемам расположения панелей стен

ИЗДАНИЕ

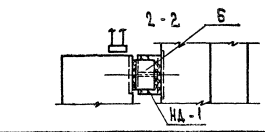
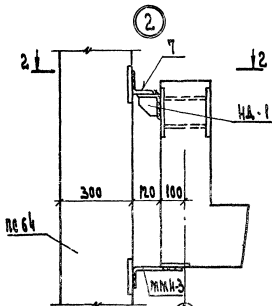
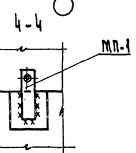
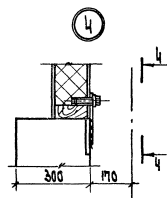
Рынок  
П 59

ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ



3-3



1. А - панели из легкого бетона, Б - панели из ячеистого бетона.
2. Монтажные швы выполняются заливкой сваркой электродами Э-42. Высота шва принимается по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Открытые соединительные элементы защитят от коррозии цинкоразбрызгом.
4. Монтажную сетку ММН-10-1 изготовите 4 шт. Ø 380, 8 шт Ø 380, 4 шт Ø 180, 10 шт Ø 380.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Продолжение				
			Кол.	Масса, кг			Примечание
			А	Б	А	Б	
			Панели асбестоцементные				
пс70	272-14-17-АА-08.00	ПА-12-12	31	31			
пс71	-01	ПА-12-15	30	30			
пс72	272-14-17-АА-09.00	ПА-12-23	2	2			
пс73	-10.00	ПА-12-24	1	1			
пс74	-11.00	ПА-12-12-01	2	2			
пс75	-12.00	ПА-13-5	1	1			
пс76	-13.00	ПА-8-17	17	17			
пс77	-01	ПА-14-17	1	1			
			Асбестовые соединительные				
Щ-04-10 Вып.6 л.46			ММН-1	76		1.68	
л.47			ММН-2	72		1.70	
л.46			ММН-3	258	334	0.46	0.46
л.48			ММН-4	374	180	0.47	0.47
			ММН-5	118		0.94	
			ММН-6	52	52	0.63	0.63
			ММН-7	210	28	2.06	2.06
			ММН-8	182		2.20	
См. примечания п.4 и л.4			ММН-10-1	—	—	4.50	4.50
л.49			ММН-14	272	272	0.24	0.24
л.50			ММН-15	134	134	2.10	2.10
л.51			ММН-17	14	14	1.57	1.57
			ММН-18	6	6	0.70	0.70
МА-1	1932-3	л.26	МА-1	128	128	0.875	0.875
МА-2	л.27	МА-2	128	128	0.5	0.5	
МО-2	л.28	МО-2	128	128	0.73	0.73	
НА-1	272-14-17-ИИ-71.00	НА-1	37	37	2.46	2.46	
1		ЛУСХС ГОСТ 8509-72* Ø=2700	3	3	3.1	3.1	
2		Ø=1100	2	2	4.05	4.05	
3		Ø=1100	1	1	7.1	7.1	
4		Ø1100x10 ГОСТ8509-72* Ø=1420	2	2	43.0	43.0	
5		Ø=2350	3	3	86.0	86.0	
6		Ø=2350	1	1	70.0	70.0	
7		190x9 ГОСТ8509-72* Ø=180	10	40	1.46	1.46	
МН-1	1932-3	Вып.6 199 л.27	МН-1	10	10	0.79	0.79

272-14-17-А01

Р.ЫНОК  
торговая площадка ООО К.М.

Спецификация к составу работ по монтажу панелей стеновых

ИЗДАНИЕ 1

Ф. Москва

ЦНИИЭП

ПРОЕКТОР: А.С. КОСОВ

КОРРЕКТОР: А.С. КОСОВ

ИЗДАТЕЛЬСТВО: ЦНИИЭП

СХЕМА ПО ОСИ 1

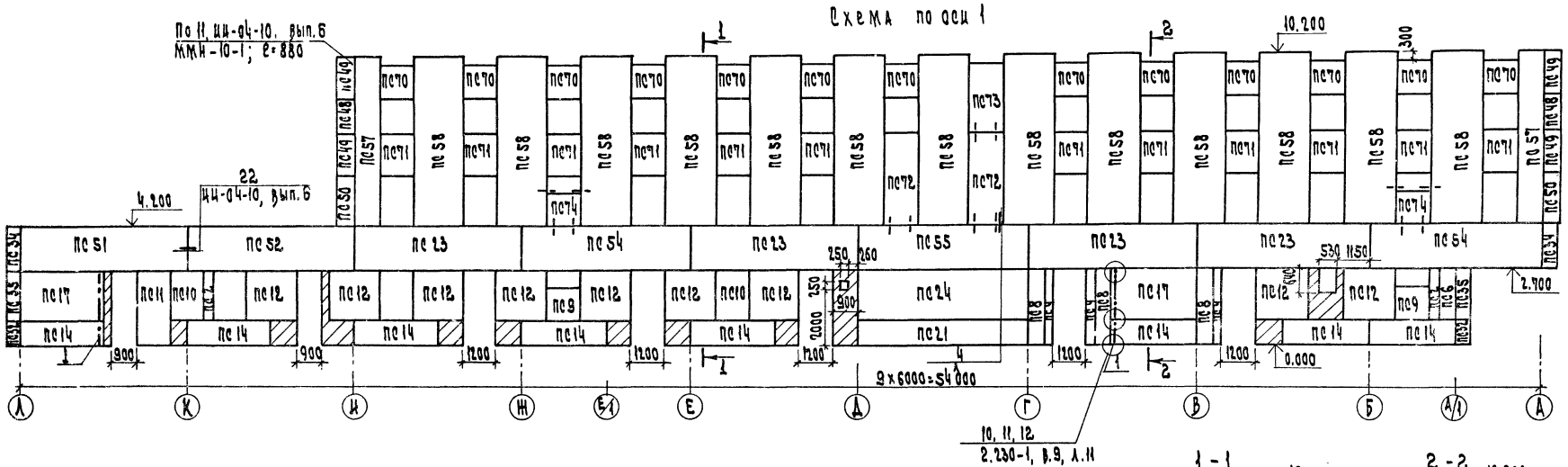


СХЕМА ПО ОСИ А

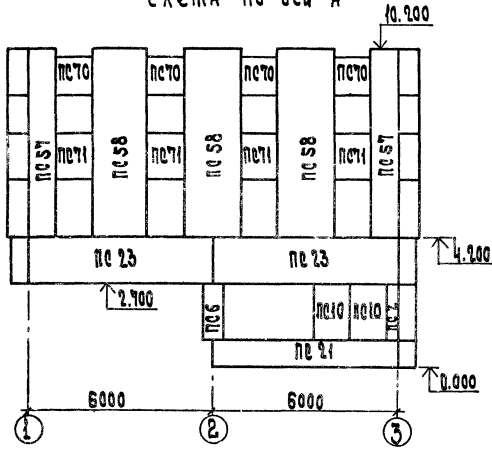
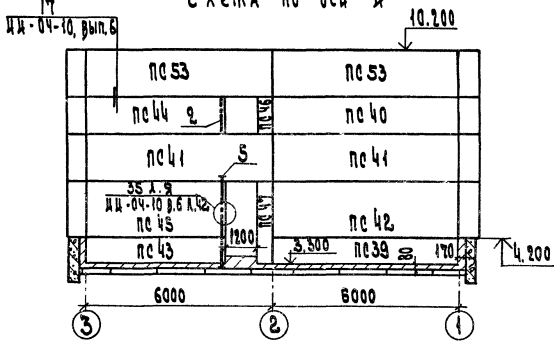
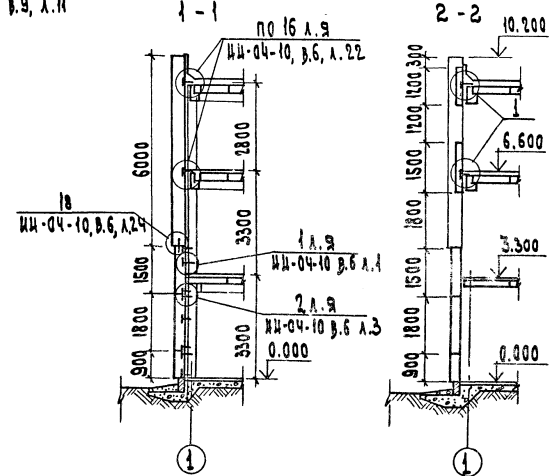


СХЕМА ПО ОСИ В



Спецификацию к схемам расположения панелей стел смотрите на листах 59,60.

1-1



		272-14-17-А01	
Р.К. НАСТ. КОЛЛЕКТИВ	<i>[Signature]</i>	Рынок торговой площадью 600кв.м	Стандарт цвет
С.К. ИИ. М.И. РЕВ. КОЛЛЕКТИВ	<i>[Signature]</i>		Лакетор
Г.А.Т. РАВНОУРОВНЕН	<i>[Signature]</i>	Схема расположения панелей стел по осям 1, А, В.	Р
Г.М.Т. КАВАЛЕРИД	<i>[Signature]</i>		Б1
Р.К.Т. ИИ. КОВАЛЕВСКАЯ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП
Р.К.Т. А.Б. ВЫСОЦКИЙ	<i>[Signature]</i>		г. Москва
ИИ.М.	<i>[Signature]</i>		



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АНБОМ I

СХЕМА ПО ОСИ З

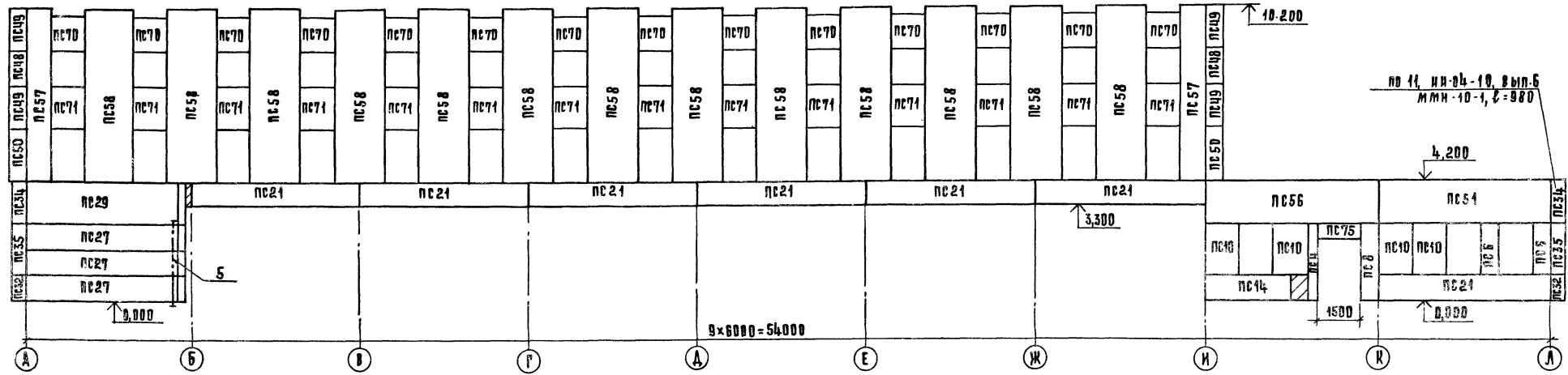


СХЕМА ПО ОСИ Б

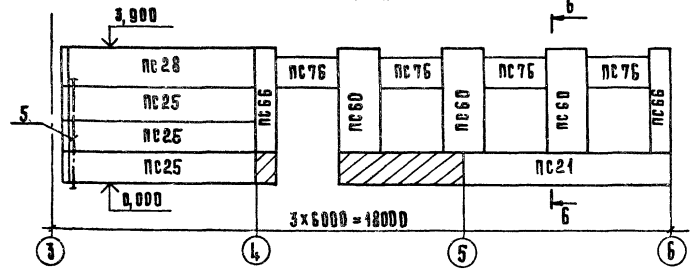


СХЕМА ПО ОСИ А

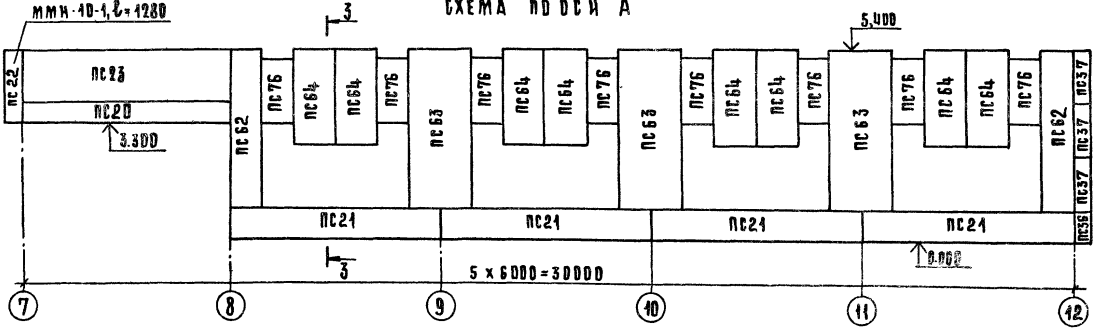
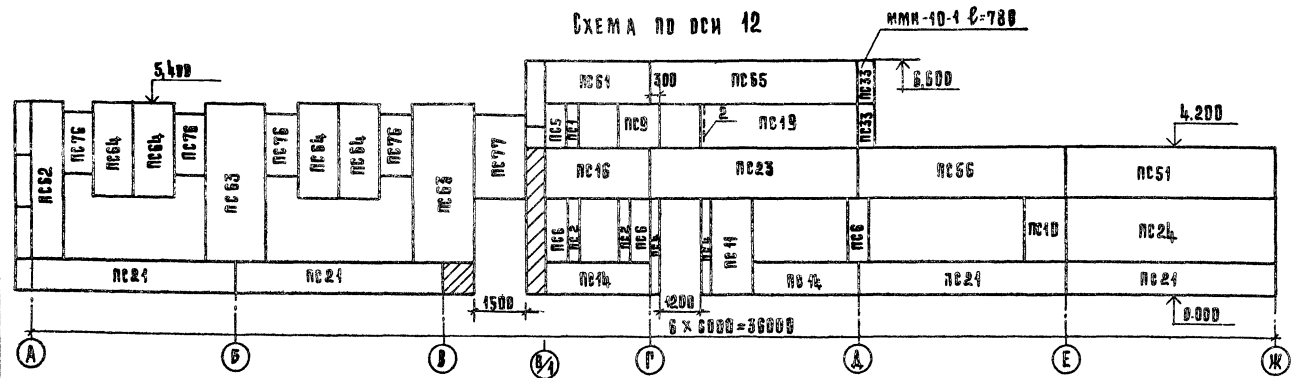


СХЕМА ПО ОСИ 12



СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ 59, 60.

272-14-17-АС1

ПРИВЯЗКА		Р/М МАСТ. КОЛЧИН	ЛИНЕВКИЖ	РЫНОК	СТАДИЯ	Лист	Листов
		РАП	РАШНОВИЖ	ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв.м.	Р	52	
		РИП	КАЛЕДИНА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСЯМ 3, Б, А, 12.	ЦНИИЭП		ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПОСТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСОВ
		РИПРИИИ	КОВАЛЬСКАЯ		Р. МОСКВА		
		РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН				
		ПРОВ.	КАЛЕДИНА				
		И.КОНТР.	ЛАВРОВА				

ОБЪЕКТ СОЗДАНО: ПАНЕЛЬ И ДАТА КСАМ.ИВ.45

Микропроект 272-14-17 АЛБОМ I

Схема по оси Г

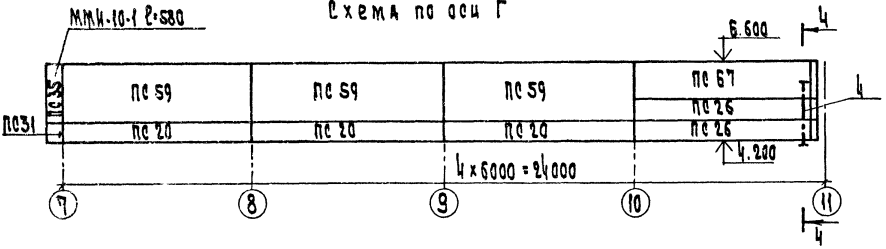
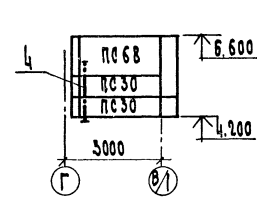
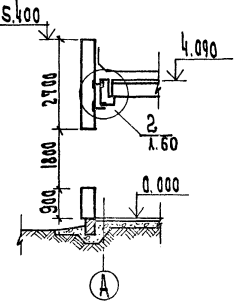


Схема по оси И



3-3



4-4

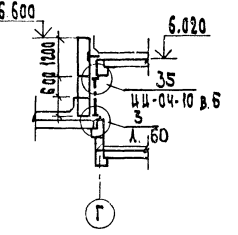
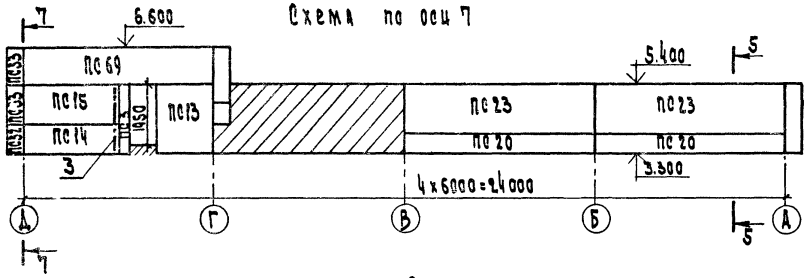
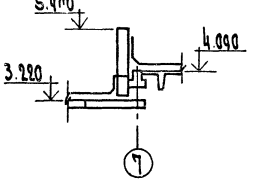


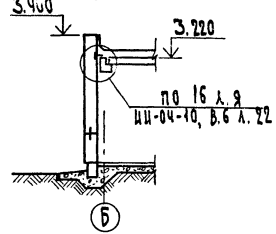
Схема по оси 7



5-5



6-6



7-7

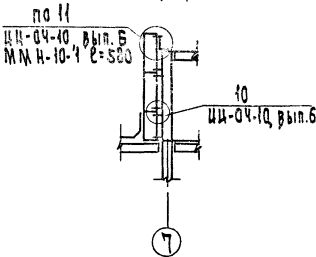
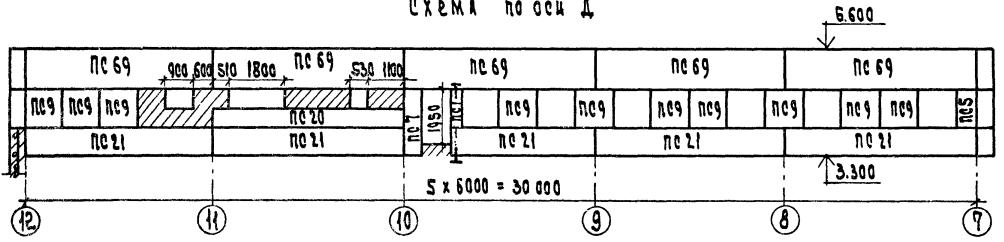


Схема по оси Д



ММН-10-1 П-580

Схема по оси А

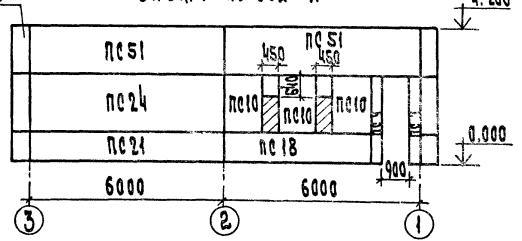


Схема оси А/1

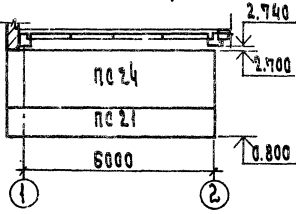
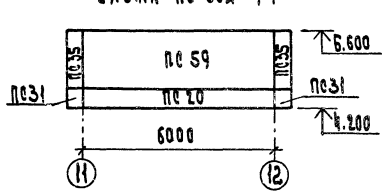


Схема по оси В/1



Спецификацию к схемам расположения панелей стен смотрите на листах 59, 60.

Приурядан

РСК. МЭС. КОЛЧИН	272-14-17-Ас1	СМАУС АНСТ ЛАРЕМОН
П. И. И. КОЛЧИН		
С. П. КАКЕЛНИК		
Р. К. И. КОЛЧИН		
РАЗРАБ. КОЛЧИН		
ПРОВЕР. КАЛБАНОВА		
И. КОЛЧИН		
И. КОЛЧИН		

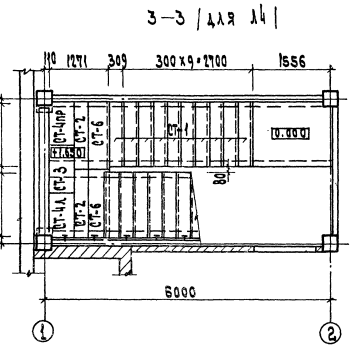
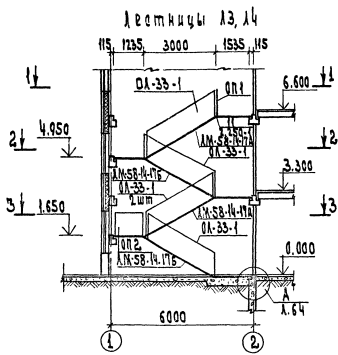
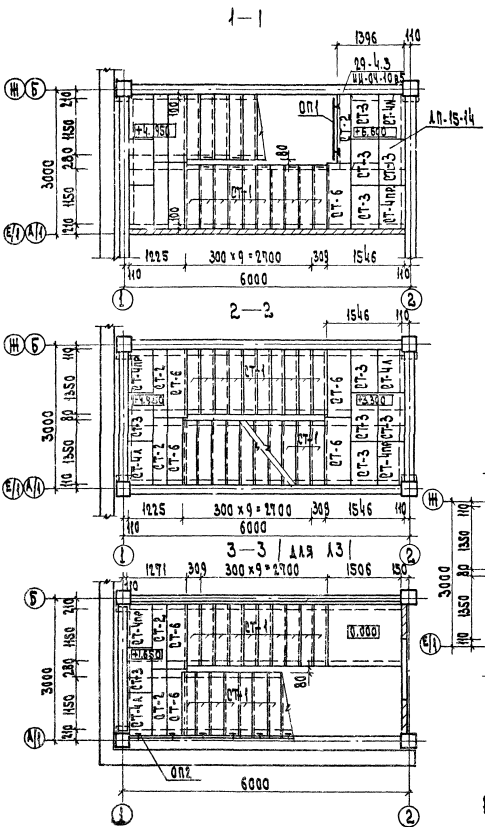
272-14-17-Ас1

Рынок  
торговой площади 600 кв. м  
Схема расположения панелей  
стен по осям Г, Д, И, А/1, В/1, А

СМАУС АНСТ ЛАРЕМОН  
Р 63  
ЦНИИЭП  
г. Москва



Плановый проект 272-14-17 Алгоритм I



Расположение лестниц на плане см. на л. 12, 13, 17, 18

Спецификация элементов лестницы

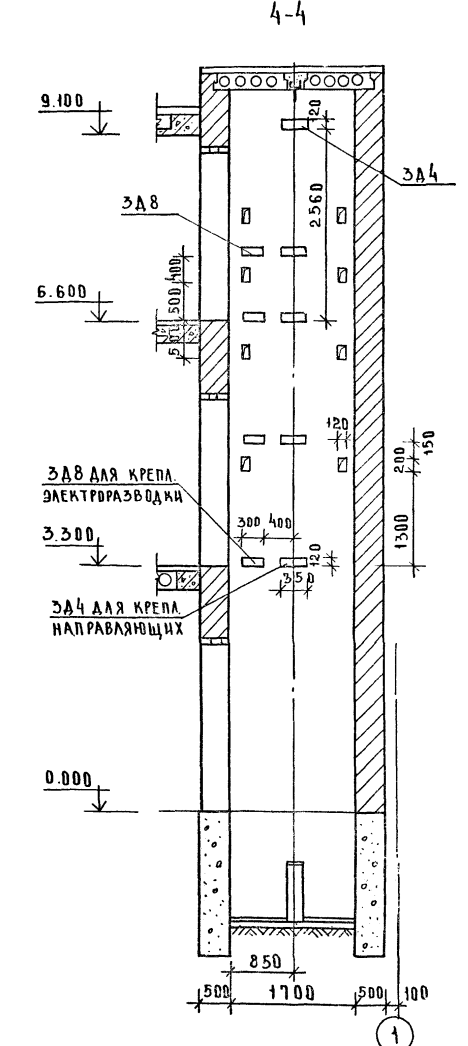
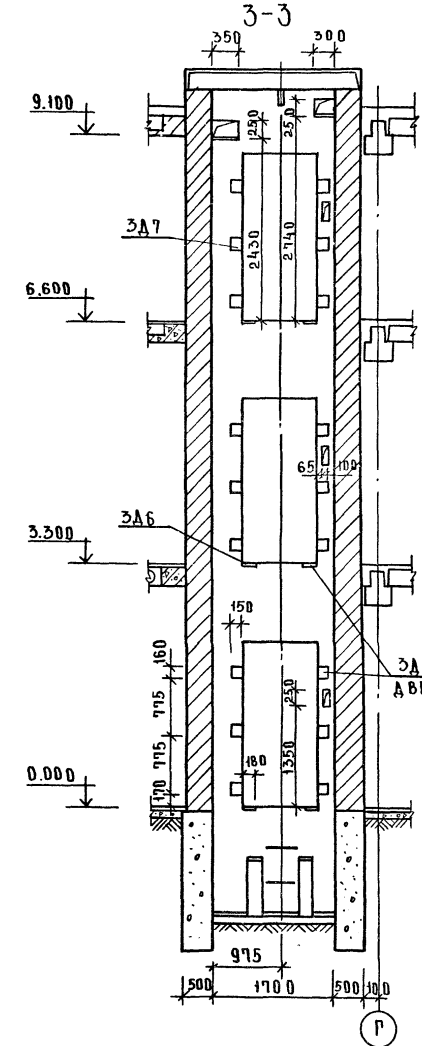
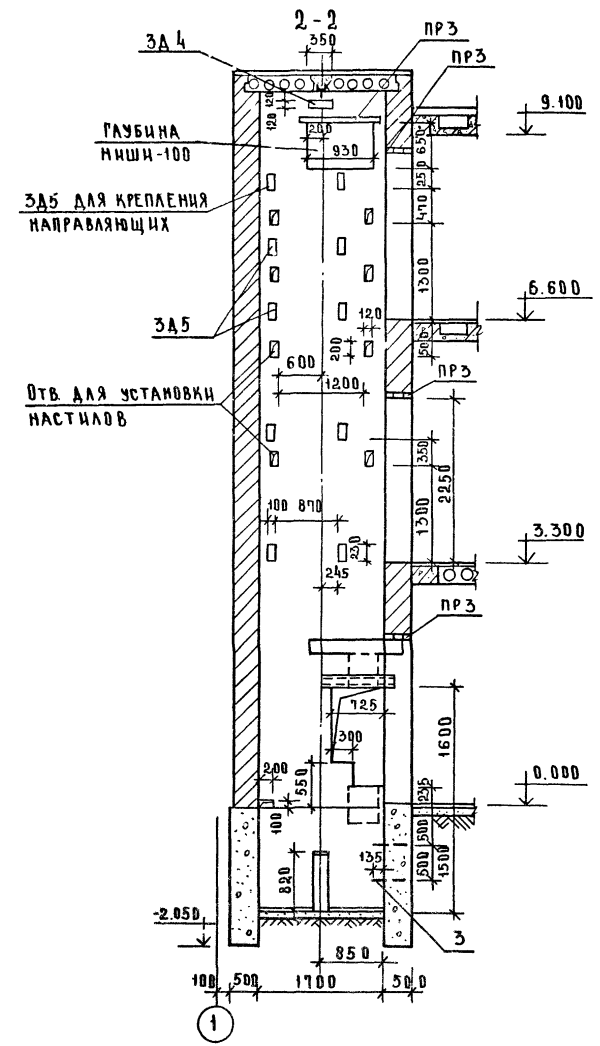
Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Количество ЛЗ ЛЧ Прогол. кг	Масса Примечание			
		<b>Изоляция железобетонные</b>					
		<b>Марш лестничных</b>					
ЛМ58-14-17 А	ЛМ-04-7 в.3 л.2	ЛМ-58-14-17 А	2	2	4	2240	
ЛМ58-14-17 Б	л.4	ЛМ-58-14-17 Б	2	2	4	2240	
		<b>Площадка лестничная</b>					
ЛП-15-14	В1, л.10	ЛП-15-14	1	1	2	585	
		<b>Проступи накладки</b>					
СТ-1	ЛМ-04-7 в.3 л.2	СТ-1	40	40	80	4,8	
СТ-2	л.20	СТ-2	5	5	10	40	
СТ-3	л.21	СТ-3	10	10	20	50	
СТ-4	л.22	СТ-4	4	4	8	50	
СТ-4пр	л.22	СТ-4пр	4	4	8	50	
СТ-6	л.23	СТ-6	7	7	14	60	
		<b>Изоляция металлические</b>					
		<b>Ограничители</b>					
ОЛ33-1	ЛМ-04-8, в.4 л.13	ОЛ-33-1	5	5	10	46,24	
ОП-1	л.33	ОП-30-1	1	1	2	22,72	
ОП-2	л.33	ОПЛ-33-1	1	1	2	18,40	
		<b>Детали монтажные</b>					
	2.250-1, в.3, л.57	ММ-39	29	29	58	0,58	
		ММ-33	12	12	24	0,125	
	ЛМ-04-10, в.5, л.42	ММА-28	4	4	8	1,22	

272-14-17- А01

Приказан	Рынок	Итого
	торговая площадь 600 кв.м	Р 65
	лестницы Л3, Л4	ЦНИИЭП



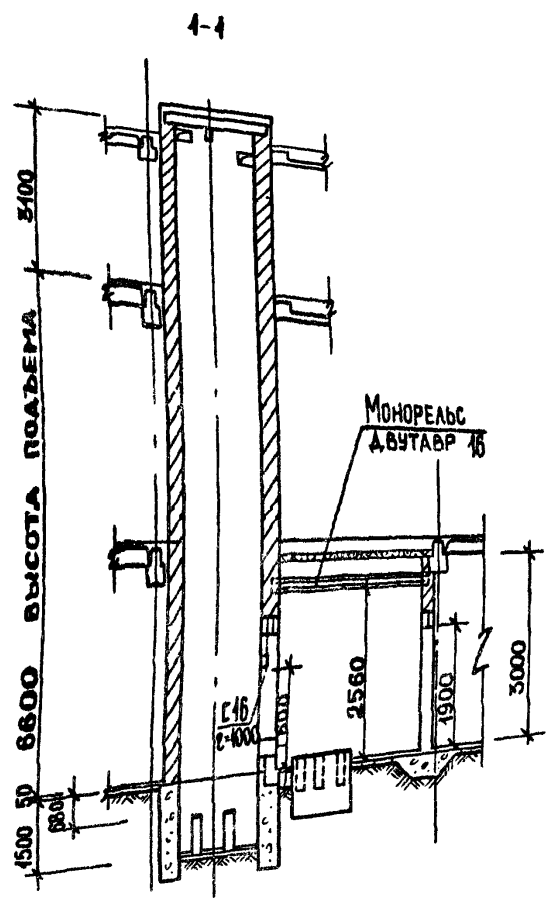
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ I



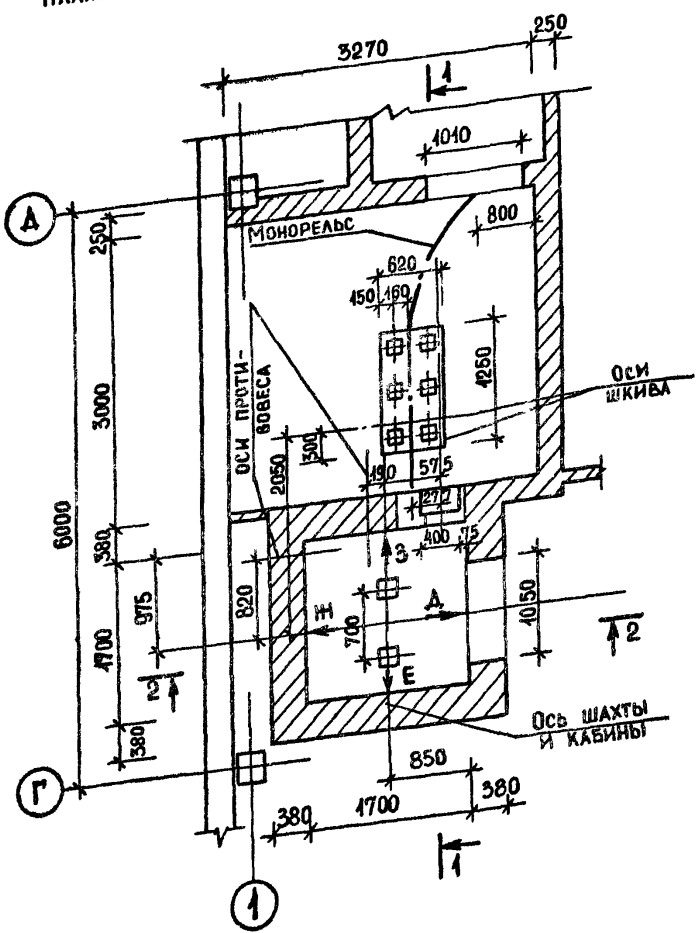
СОГЛАСОВАНО:  
ИМЬ, № ПОДА, ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЛАН ИМЬ, №

ПРИВЯЗАН		РУК.МТ КОЛЧИН		272-14-17 - АС1	
		РАБ.ИЖМ	ЛИНЕЦКИН	РЫНОК	СТАЦИЯ ЛИСТ АИСТОВ
		РАП	РАВИНОВИЧ	Торговая площадь 600 кв.м	Р 67
		РУК.РЕЖИ	КОВАЛСКАЯ	ЛИФТ.	ЦНИИЭП
		РАЗРАБ	МОЛОДИНА	РАЗРЕЗЫ 2-2... 4-4	г.МОСКВА
		ПРОВ	КАЛЕДИНА		
		И.КОНТР.	ЛАВРОВА		

ФОРМАТ 22  
17708-01

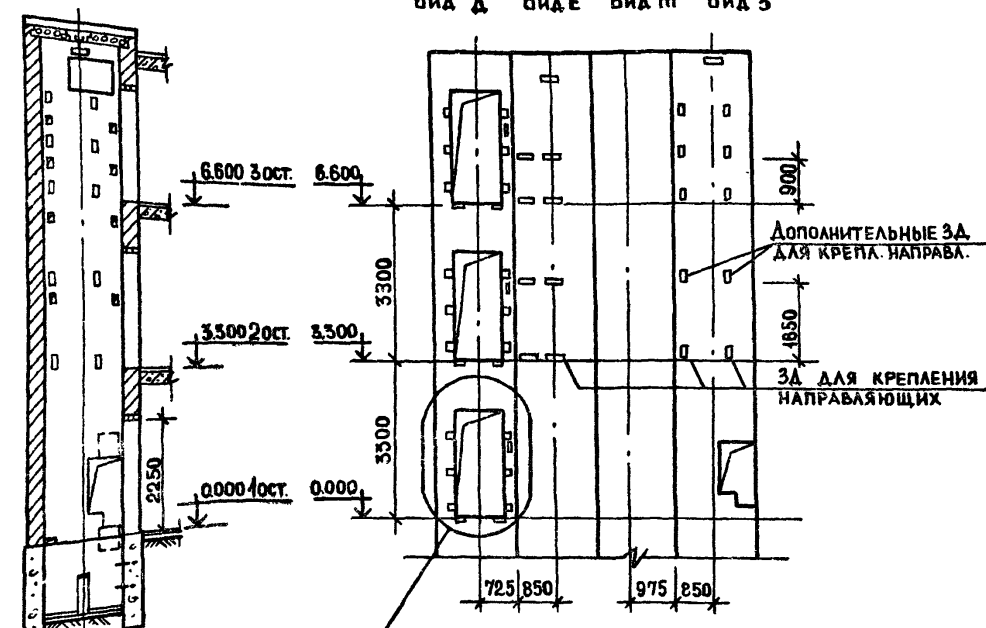


Планы машинного помещения и шахты



РАЗВЕРТКА ШАХТЫ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ

ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ  
Вид А Вид Б Вид В Вид Г



Размеры ЗД для крепления дверей шахты, отв. для вызывного аппарата, светового табло, для аварийного открывания дверей и их привязка полностью соответствует черт. АТ-6.07-001

Размеры всех ЗД для крепления направляющих и их привязка в горизонтальном направлении полностью соответствуют черт. АТ-6.07-001

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА

1	Наименование, адрес и телефон заказчика		
2	Реквизиты грузополучателя (почтовые, телеграфные, отгрузочные)		
3	Назначение здания, в котором устанавливается лифт, и его почтовый адрес		
4	Назначение лифта	Грузовой вынуженной	См. стр. 2 таблицы параметров
5	Грузоподъемность лифта в кг, и его скорость в м/с	Q = 500 кг; v = 0,5 м/с	
6	Высота подъема кабины в м (высота от нижней до верхней остановок)	6.6 м	
7	Размеры кабины (ширина × глубина × высота) в мм.	1000 × 1500 × 2000	
8	Требуется ли выход из кабины в две противоположные стороны?		
9	Количество дверей шахты	3	
10	Число остановок кабины	3	
11	Отметки основных посадочных этажей (этажей, связанных свходом и выходом из здания для пассажирских лифтов)	0,000; 3.300; 6.600.	
12	Напряжение сети, питающей лифт (220 или 380В) При заказе на экспорт указать и частоту тока		
13	Система управления		См. таблицу параметров
14	Этаж, с которого предусматривается управление грузовым лифтом (указать только при наружном кнопочном управлении)		
15	Управление пассажирскими лифтами: одиночное, парное, групповое.		
16	Число заказываемых лифтов одинаковой характеристики.		
17	Место расположения шахты лифта (вне здания, внутри здания, в лестничной клетке).	Внутри здания	
18	Неплательный срок поставки лифта (год квартал).		

272-14-17-АС1

Руч. м	Колчин				
Г. инж. м	Линецкий				
Г. инж. м	Рабинович				
Г. инж. м	Каледина				
Руч. грининг	Ковальская				
Р. а. т. р. а. б.	Молодина				
Пров.	Каледина				
Н. контр.	Дарина				

Привязан	Рынок	Стация	Лист	Листов
	Торговой площадью 600 кв м	Р	68	
Ц. н. в. №	Чертеж на заказ лифта	ЦНИИЭП	Торгово-бытовых зданий	Турецкий комплекс
		г. Москва		

Типовой проект 272-14-17 АЛЬБОМ I

ТАБЛИЦА 1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

СТЕНЫ	ТИП	СЕЧЕНИЕ	ЭТАЖ	КОЛ-ВО МЕСТ НА ЭТ.		
				1ЭТ.	2ЭТ.	
НАРУЖНЫЕ	ПР1	2.100 1	0.000	9		
	ПР2	2.100 3	0.000	4		
	ПР3	Н.500 1	9.400	1		
	ПР9	2.100 2	0.000	10		
	ДЛЯ t <sub>н</sub> = -20					
	ПР1	2.100 1	0.000	9		
	ПР2	2.100 3	0.000	4		
	ПР3	Н.500 1	9.400	1		
	ПР9	2.100 2	0.000	10		
ДЛЯ t <sub>н</sub> = -40°						
ПР1	2.100 1	0.000	9			
ПР2	2.100 3	0.000	4			
ПР3	Н.500 1	9.400	1			
ПР9	2.100 2	0.000	10			
ВНУТРЕННИЕ	ПР4	2.100 1	0.000	11		
	ПР5	2.100 3	0.000	6		
	ПР6	2.100 2	0.000	4		
		2.300 5.600	0.000	12		
	ПР7	2.100 3	0.000	7		
		5.400 8.700	3.300	17		
	ПР8	2.100 1	0.000	6		
		2.100 1	0.000	2		

ТАБЛИЦА 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК И ПЕРЕМЫЧЕК (см. лл. 12-18)

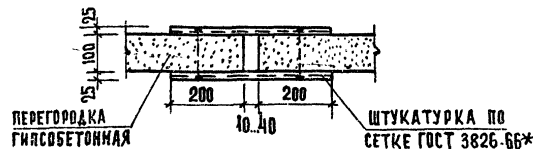
МАРКА ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1ЭТ.	2ЭТ.	3ЭТ.	ВСЕГО		
		ИЗДЕЛИЯ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ						
1	1.138-10, вып. 1, л. 19, 21	1 ПР3 19, 12, 14	60		1	61	75	
2		1 ПР2 15, 12, 14	72	2		74	75	
3		1 ПР1 12, 12, 6	35	16	6	57	25	
		ПЕРЕГОРОДКИ ГИПСОБЕТОННЫЕ						
ПГ1	1.231-1, вып. 2, л. 22	ПГ-36 - 15,9	12	1		13	174	
ПГ2		л. 15	14	5		19	94	
ПГ3		л. 14	12	9		21	85	
ПГ4		ПГ-33-7,9	1			1	65	
ПГ5	1.231-1, вып. 1, л. 52	ПГ-42-30		2	2	1525		
ПГ6		л. 51		2	2	850		
ПГ7		л. 21	6	1		7	1630	
ПГ8		л. 15	2		2	420		
ПГ9		л. 14	8		8	380		
ПГ10		л. 13	7		7	165		
ПГ11		ПГ-33-5Р	3			3	135	
ПГ12		л. 36	2		2	1905		
ПГ13		л. 32	1		1	1270		
ПГ14		л. 29	4		4	515		
ПГ15		л. 24	4		4	460		
ПГ16		л. 21	2	4	6	1785		
ПГ17		л. 16	26		26	625		
ПГ18		л. 15	26	21	47	460		
ПГ19		л. 14	5		5	415		
ПГ20	1.231-1, вып. 2, л. 6	ПГ-33-11	5	3		8	344	
ПГ21	1.231-1, вып. 1, л. 14	ПГ-33-9	18	17		35	290	
ПГ22		л. 13	7	12		19	260	
ПГ23		ПГ-33-6	9	6		15	180	
ПГ24		ПГ-33-5	10	5		15	150	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1ЭТ.	2ЭТ.	3ЭТ.	ВСЕГО		
ПГ25	1.231-5, вып. 0	ПЕРЕГОРОДКИ ГИПСОПЕРАТОВЫЕ ПГП 28-43		4		4	702	
ПГ26		ПГП 28-7		2	2		117	
		ПЕРЕГОРОДКИ ПОДПЛОЩАЮЩЕЙ СБОРКИ ИЗ СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ МАТЕРИАЛЫ						
	1.231-3, вып. 1	СУХАЯ ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА						
		ДРЕВЕСИНА	М <sup>2</sup>	730	3260		3990	
		МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛАНТЫ	М <sup>3</sup>				3,6	
		ГОСТ 9573-72, ρ=125 кг/м <sup>3</sup> , И <sup>3</sup>						
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ						
		МАРКИ МОНТАЖНЫЕ						
	2.230-1, вып. 10, л. 22	ММ-39				180	0,24	
	л. 22	ММ-41				235	0,30	
	л. 23	ММ-44				368	0,45	

МАРКИРОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК И ПЕРЕМЫЧЕК СМ. ЛИСТЫ 12-18

ДЕТАЛЬ СТЫКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК

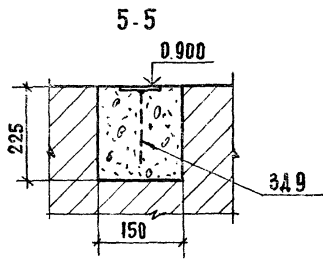
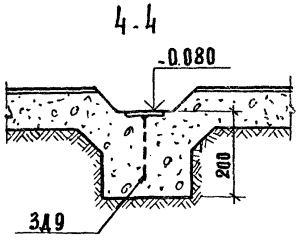
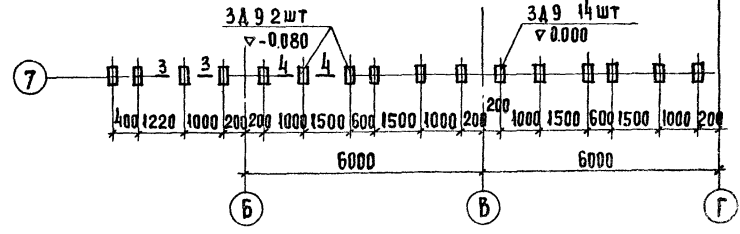
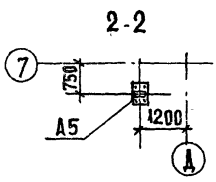
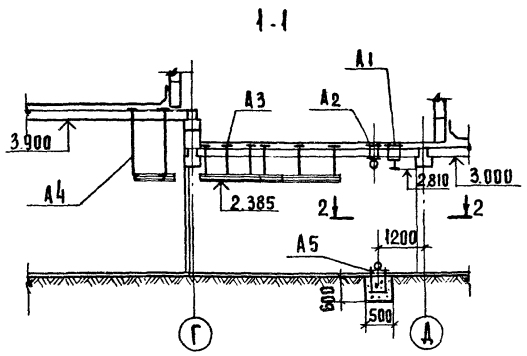
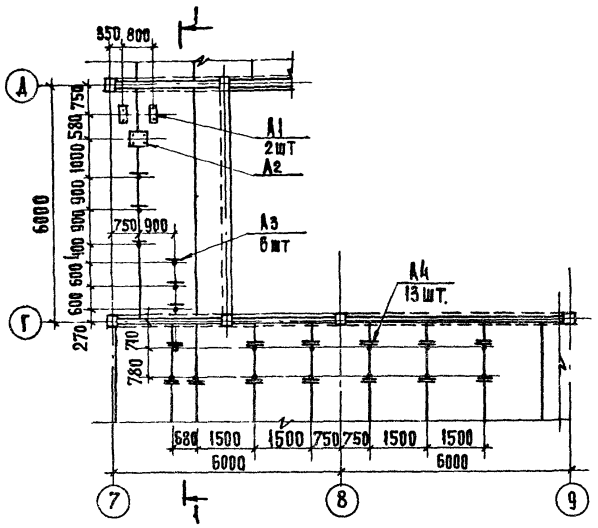


272-14-17-АС1			
РУК. МАСТ. ГЛАВ. М.	КОЛЧИН АНЦЕЖИН		
ГАП	РАВИНОВИЧ		
ГПД	КАЛЕДИНА		
РУК. ГИП. РАБОТ	КОВАЛЬСКАЯ		
РАЗРАБ. ПРОБ.	КАРНИНА		
И. КОНТР.	КАЛЕДИНА		
	ГОРЕНЬ		
РЫНОК		СТАДИОН	ЛАНЕТОВ
Торговая площадь 500 кв. м.		Р	69
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК И ПЕРЕМЫЧЕК.		ЦНИИЭП	ГОРОВО-БЫТОВЫХ ЗАКЛАДЫХ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
И.Н.В. №		г. Москва	

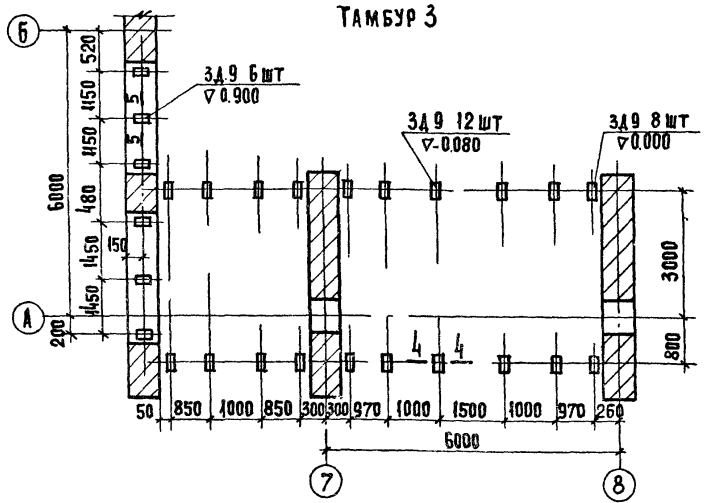
СОГЛАСОВАНО: И.В. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. И.В. №



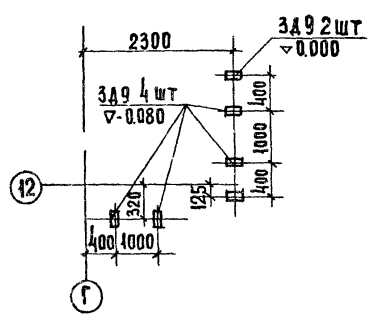
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБСОМ I



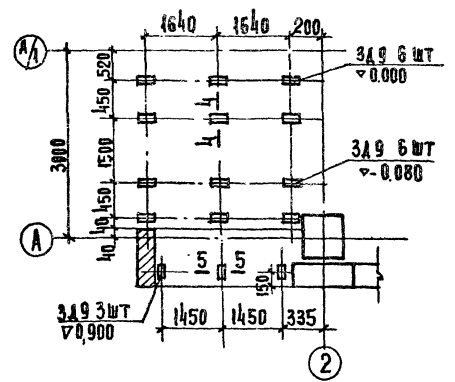
ТАМБУР 3



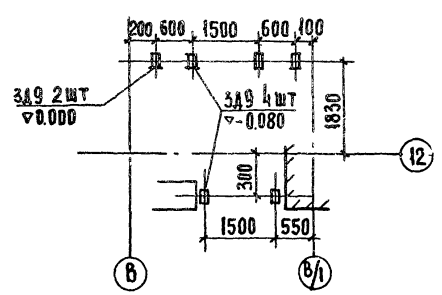
ТАМБУР 1



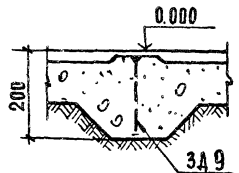
ТАМБУР 2



ТАМБУР 4



3-3



МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		АНКЕР			
A1	272-14-17-ИЖ2-09.00	A1	2		
A2	-10.00	A2	1		
A3	-11.00	A3	6		
A4	-11.00	A4	13		
A5	-12.00	A5	1		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
3A9	272-14-17-ИЖ2-18.00	3A9	69		

272-14-17-АС1

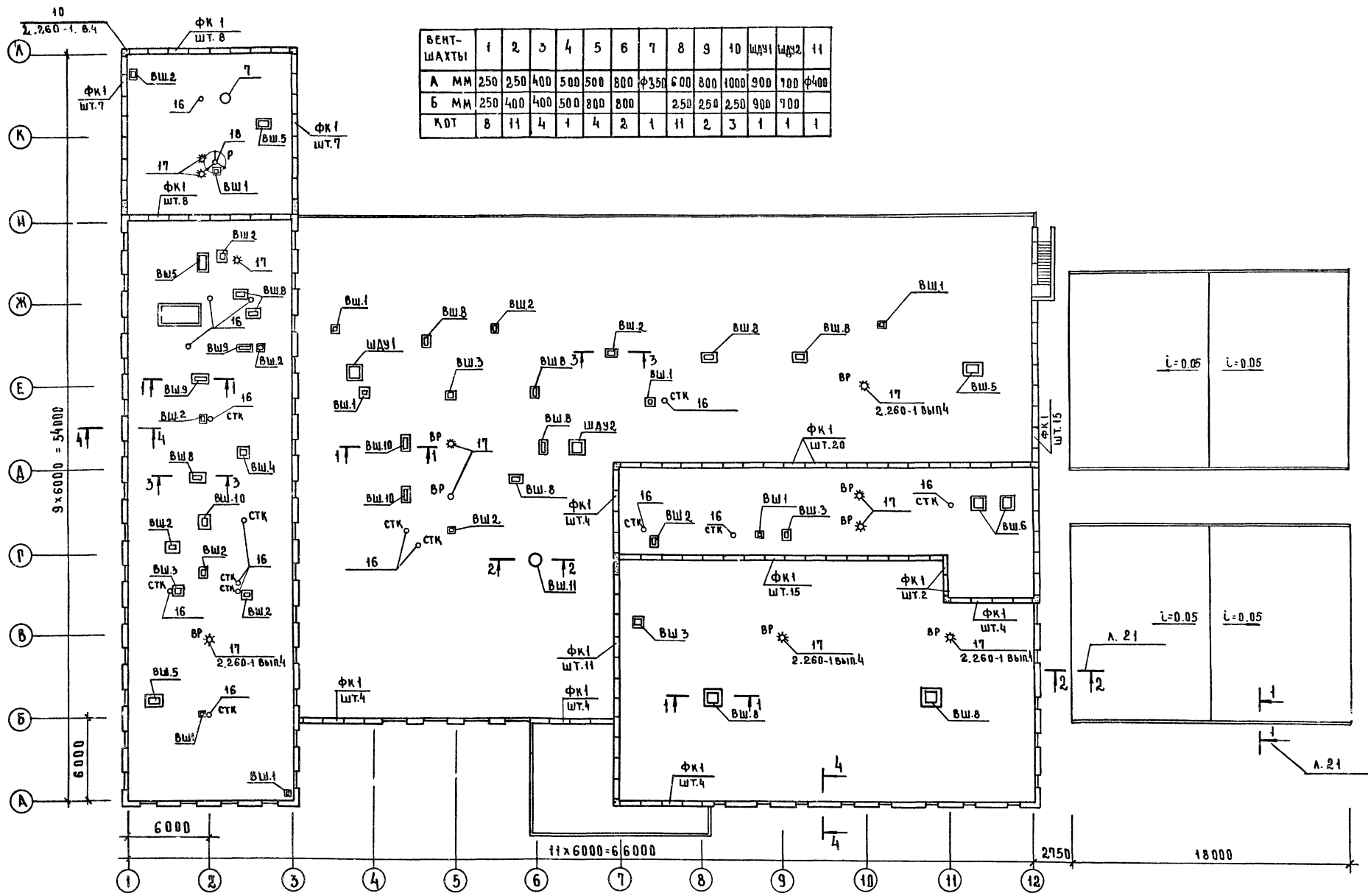
ПРИВЯЗАН

ИМЬ. №

РУК. МАСТ	КОЛ. ИМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
П. ИЖ. И	АНЕЦКИЙ	Р	70	
Г. П.	РАВИНОВИЧ	РЫНОК		
Г. И. П.	КАЛЕДИНА	ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. м		
РУК. РИЖ	КОВАЛЬСКАЯ	РАЗБИВКА АНКЕРОВ, МЕХАНИЗ-		
РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН	М И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
ПРОВ.	КАЛЕДИНА	ВИТРАЖЕЙ		
И КОНТР.	ЛАВРОВА	ЦНИИЭП		
		ТОРГОВО-		
		БЫТОВЫХ		
		ЗАДАНИИ И		
		ТЭХНИЧЕСКИХ		
		КОМПЛЕКСОВ		
		МОСКВА		

С. П. К. А. С. О. В. А. Н. О. МЕХАНИЗМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИМЬ. № ПО Д. А. ПО Д. ИЖ. И. Д. А. Т. А. Т. А. В. А. М. И. Н. А. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБСОН I



ВЕНТ-ШАХТЫ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А ММ	250	250	400	500	500	800	φ350	600	800	1000	900	100	φ400		
Б ММ	250	400	400	500	800	800		250	250	250	900	700			
КОТ	8	11	4	1	4	2	1	11	2	3	1	1	1		

СОГЛАСОВАНО: [Signature] ДИРЕКТОР ИЛДТА ВЗАИМВ. АЗ

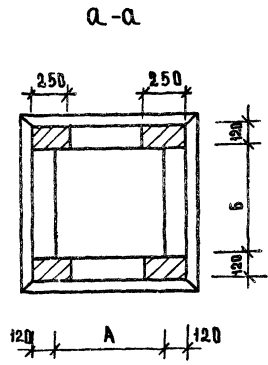
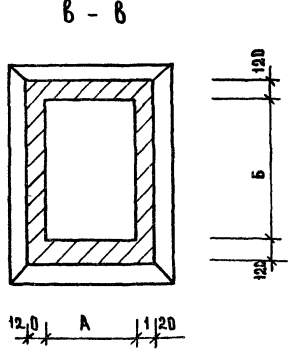
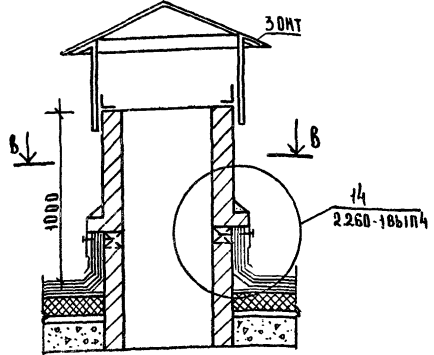
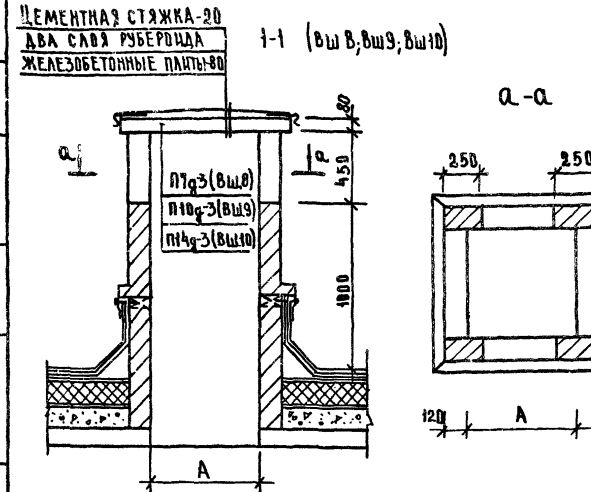
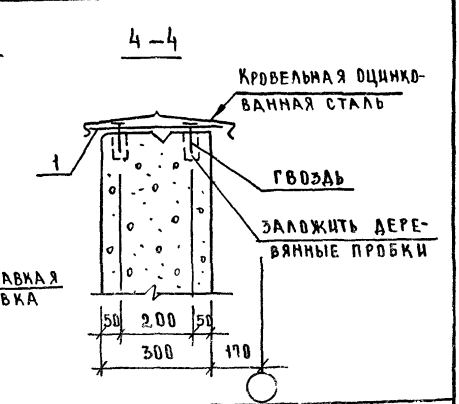
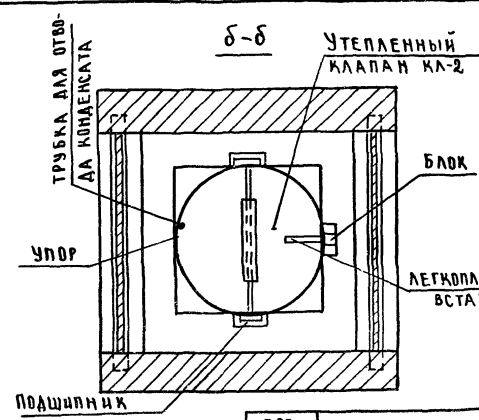
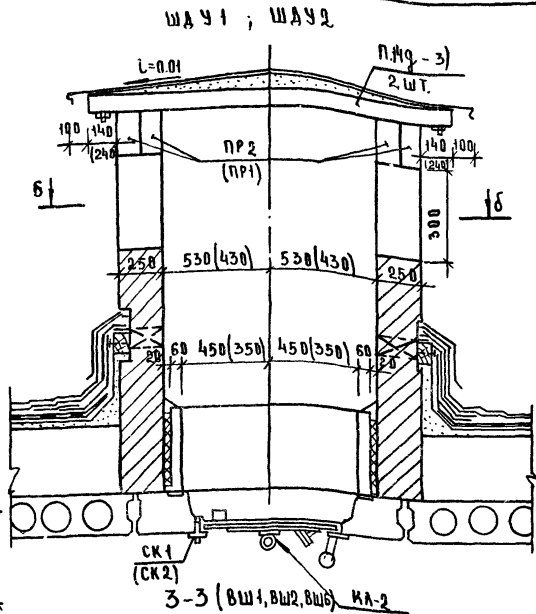
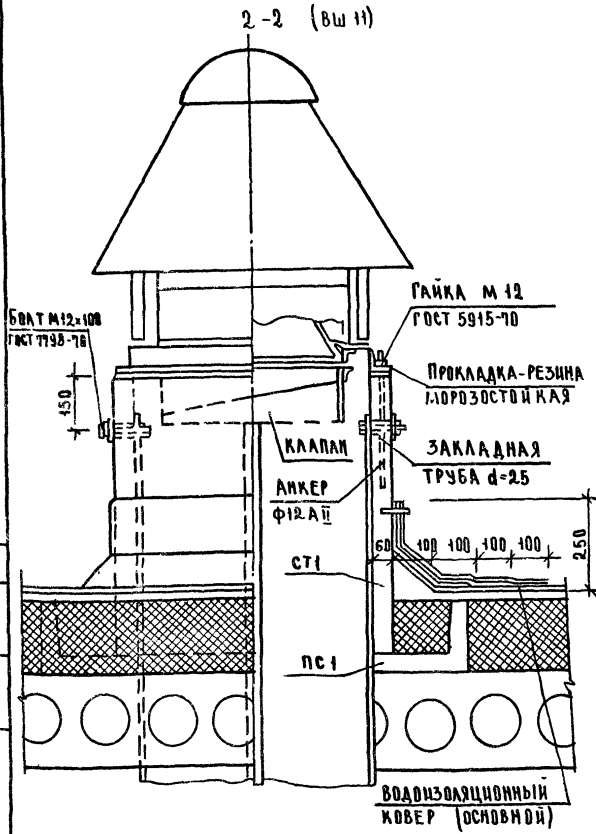
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.**  
 ВШ - ВЕНТШАХТА  
 Р - РАДИОСТОЙКА.  
 ВР - ВОРОНКА ВОДОСТОЧНАЯ  
 СТК - СТОЯК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ  
 ШДУ - ШАХТА ДЫМОУДАЛЕНИЯ

СЕЧЕНИЯ КРЫЩИ СМ. ЛИСТ 72.

		272-14-17-АС1	
РЭК.М.И. КОЛОДИН	РАБ.И.И. КОЛОДИН	РЫНОК	СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
РА.А.Р. КОЛОДИН	РА.А.Р. КОЛОДИН	ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв.м.	Р 71
РА.А.Р. КОЛОДИН	РА.А.Р. КОЛОДИН	ПЛАН КРЫШИ	ЦНИИЭП
РА.А.Р. КОЛОДИН	РА.А.Р. КОЛОДИН		ТОРГОВО-ВЫТВОРИТЕЛЬ
РА.А.Р. КОЛОДИН	РА.А.Р. КОЛОДИН		г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБОН I

СВЯЗЬ С ОБЪЕКТОМ: № ПЛАН ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖИТЬ №

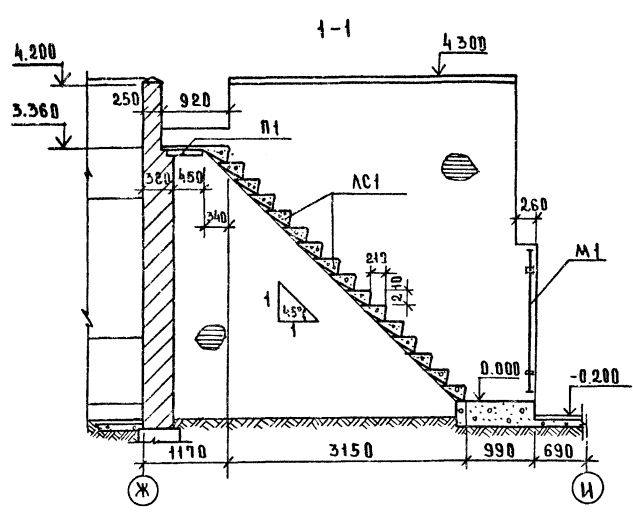


1. В СКОБКАХ ДАНЫ РАЗМЕРЫ ДЛЯ ШАХТ 2.
2. РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЕНТШАХТ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ 71
3. СТЕНЫ ШАХТ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ОБЛЕГЧЕННОГО КРАСНОГО КИРПИЧА М 75 НА РАСТВОРЕ М 25

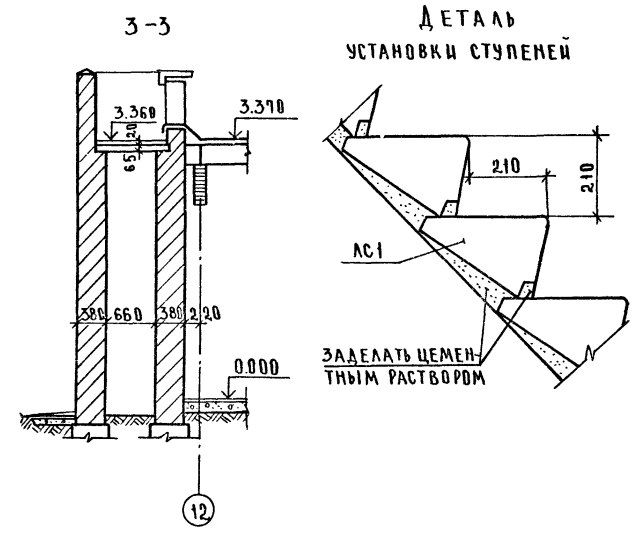
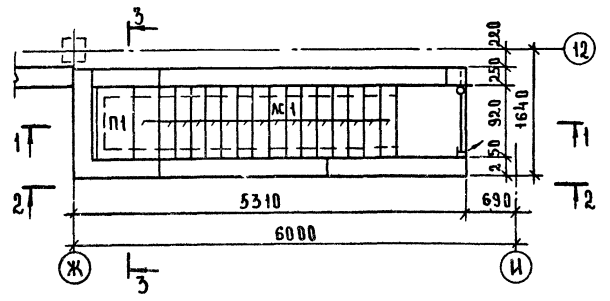
ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
ФК1	ИИ-04-4 В.П. 23	КАМЕНЬ ФРИЗОВЫЙ ФК-15-4	113	100.0	
СТ1	1.269-2	СТАКАН СШ-7-7	1	252.0	
ПС1		ПОДСТАКАННИК ПС-12-12	1	489.0	
	3.006-2 В.П. 2	ПЛИТЫ П19-3	11	150.0	
		П10г-3	2	190.0	
		П14г-3	6	310.0	
ПР1	1.138-10 В.П. 1	1 ПР 38-12.12.22	4	75	
ПР2		1 ПР 38-15.12.22	4	100	
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
	2.260-1 В.П. 4 А.35	КРЕПЛЕНИЕ РАСТЯЖЕК ММ1	6	7.12	
		ОПОРНАЯ ТРУБА ММ 18	2	3.86	
		В.П. 3 А.52	2	2.76	
1		КОСТЫЛЬ 3x30			
		ГОСТ 103-76, Е-400	80	0.42	
		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ 6-0,8 М	80	78.5	
СК1	272-14-17-ИМ-03.00	КОЛЬЦО СТАЛЬНОЕ СК1	1	24.26	
СК2	-04.00	КОЛЬЦО СТАЛЬНОЕ СК2	1	30.63	

272-14-17-АС1		СТАНДАРТ ЛИСТОВ	
Р.И.М. КОЛЧИН	Г.А.П. РАБИНОВИЧ	Р.И.Н.О.К.	П.72
Г.А.П. РАБИНОВИЧ	Г.И.П. ЖАЛЕДИНА	ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв.м	
Р.И.М. КОЛЧИН	П.Р.В. БОРИСОВА	СЕЧЕНИЯ КРЫШИ	ЦНИИЭП
П.Р.В. БОРИСОВА	П.Р.В. КАЛЕДИНА		ГОРЬБОВСКИЙ
П.Р.В. КАЛЕДИНА	И.В.КОНТ. АЛЕКСОВА		МОСКВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АНДВОМ I

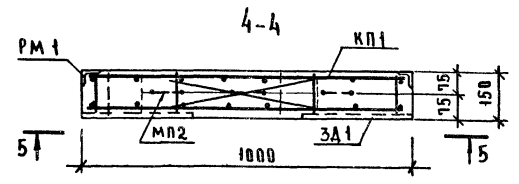
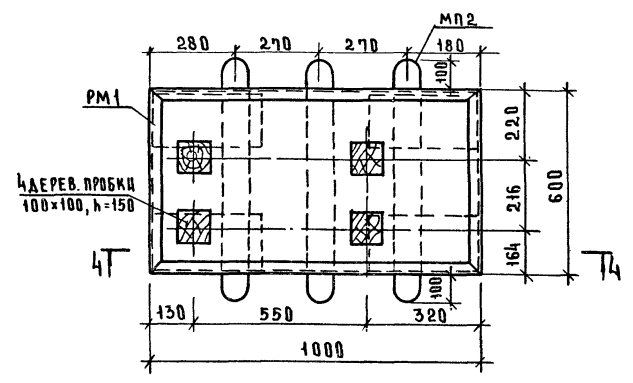


План лестницы Л5

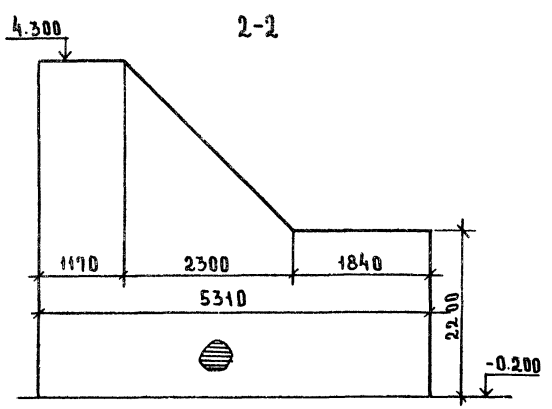
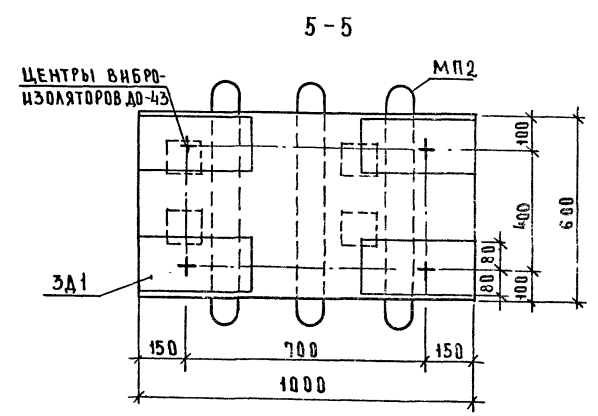


ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ СТУПЕНЕЙ

ФХМ-8



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ЛЕСТНИЦА Л5</b>					
<b>ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</b>					
П1	1.138-10 В.ЫП.2.Л.25	2ПР4-11.51.6	1	95	
ЛС1	1.155-1 В.ЫП.1.Л.24	ЛС9-17	16	100	
<b>ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</b>					
М1	272-14-17-ИМ-05.00	КАЛИТКА М1	1		
<b>ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА</b>					
<b>ОСНОВАННЯ ФХМ-8</b>					
РМ1	272-14-17-ЦЖ2-01.00	РАМА РМ1	1	8.23	
КП1	-02.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ	1	10.3	
ЗД1	2.290-4,8:П.3,Л.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАД.ОБЪЕЗД1	4	3.88	
МП2	Л.11	ПЕЛЯ МП2	3	0.72	
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
<b>БЕТОН М200, М<sup>3</sup></b>					
Д0-43	2.290-4, ВЫП.3, Л.6	ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ Д0-43	4	4.86	



1. Расположение лестницы на плане см. л. 15.
2. Расположение и привязку железобетонной плиты основания фхм-8. см. л. 19

272-14-17-АС1					
РУК.МАСТ.	КОЛЧИН				
ГЛАВ.ИЖ.	ЛИНЕЦКИН				
Г.А.П.	РАДИНОВИЧ				
Г.И.П.	КАЛЕДИНА				
РУК.ГРУПП.	КОВАЛЬСКАЯ				
РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН				
ПРОВ.	КАЛЕДИНА				
И.КОНТР.	ГОРЕНЬ				
ПРИВЯЗКА			РЫНОК		
			ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв.м		
			СТАЦИЯ ЛЕСТЯЦ		
			Р 73		
			Лестница Л5. ФХМ-8		
			ЦНИИЭП ГОРГОС-БЫТОВЫХ РАБОТ		
			г. Москва		

СОСТАВИТЕЛЬ: И.И. ВОЗНУКОВ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА

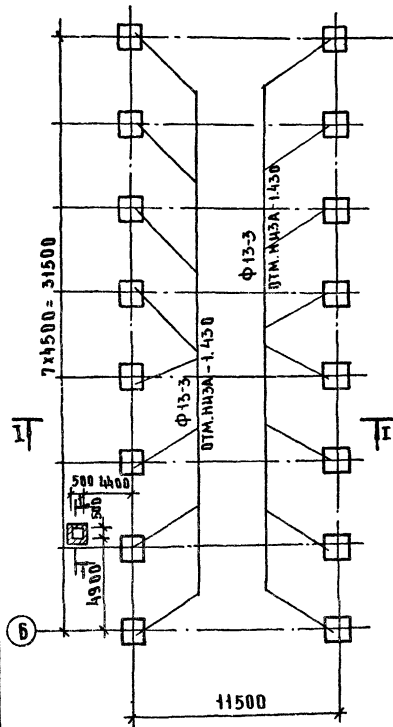
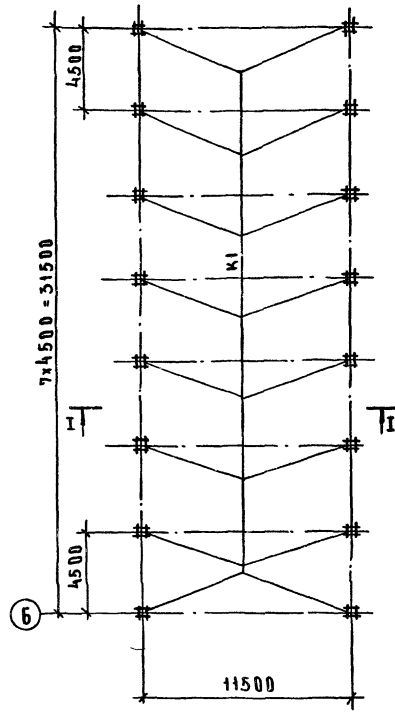
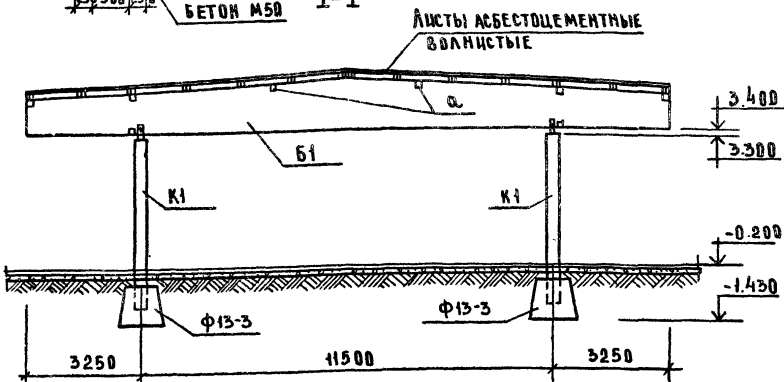
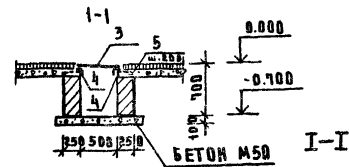
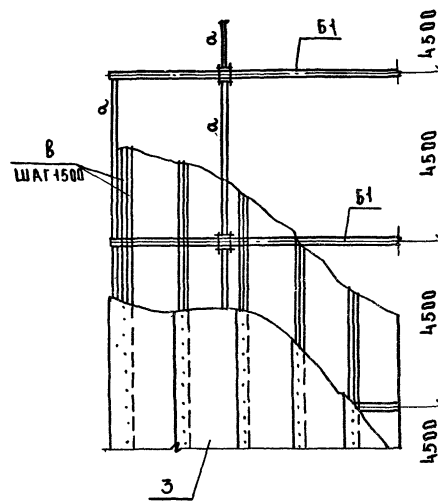


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА



ФРАГМЕНТ ПОКРЫТИЯ



1. Все деревянные элементы изготовить в соответствии с требованиями СНиПш -19-75 и серии 1.462-2 вып.3 "Деревянные клееные балки."
2. Опорные части балок на длину 30см обработать антисептическими пастами. Вся остальная поверхность балок покрывается горячей олифой за 2 раза.
3. Все металлические детали должны быть оцинкованы и покрашены эмалью ПФ-133
4. Все деревянные балки и связи обработать огнезащитным покрытием ОФП-9.
5. Основные деревянные элементы подобраны из расчета обеспечения предела их огнестойкости не менее 0.5 часа (зданий 1 степени огнестойкости)

МАРКА ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
ФУНДАМЕНТЫ					
Ф 13-3	ИИ-04-1 В.6	Ф 13-3	16	318	
КОЛОННЫ					
К1	272-14-17-ИЖ1-11.00.00	КК-336-14-01	16	965	
ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ					
БАЛКИ					
Б1	1.462-2 В.3 А.10	БКА 18-900	8	1635	
РАСПОРКИ					
а		БРУС 130x130, М	1679		
б		БРУС 130x130, М	386		
СВ-1	1.462-2 В.3, А.10	СВ-1	М³	8	0.01
С5-1	1.462-2 В.3, А.10	С5-1	М³	8	0.01
ПРОГОНЫ					
В		СЕЧ 60x200, М	446		
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
1		С20, ГОСТ 8240-72, e=300	16	5.52	
2		Л.63x5, ГОСТ 8509-72, e=300	32	1.44	
КМ1-1	1.462-2 В.3, А.25	КМ1-1	4	4.72	
КМ3-1	А.26	КМ3-1	6	4.78	
КМ5-1		КМ5-1	4	3.27	
КМ6-1	А.27	КМ6-1	60	3.49	
КМ7-1	А.28	КМ7-1	194	0.62	
КМ8-4		КМ8-4	46	0.27	
КМ10	А.29	КМ10	32	1.61	
КМ12-4		КМ12-4	8	1.45	
КМ13-4	А.30	КМ13-4	12	5.91	
3		БАТФ20, ГОСТ 7798-70, e=250	16	0.62	
4		СТАЛЬ 6-5ММ, ГОСТ 8568-77, М²	036	15.2	
4		Л50x5, ГОСТ 8509-72, М	4.4	16.6	
5		Ф6А1, ГОСТ 5781-75, e=300	12	0.07	

2.72-14-17-АС1					
РУК.М	КОЛЧИН				
ПЛ.ИЖ.	МАРИШКИН				
САД	РАБИНОВИЧ				
Р.П.	КАЛЕВНА				
РУК.ГР.	КОВАЛЬСКАЯ				
Р.З.РАБ.	КАРИНА				
ПРОВ.	КОВАЛЬСКАЯ				
И.КОНТР.	ЛАВРОВА				
ПРИВЯЗАН			РЫНОК		СТАЦИЯ ЛИСТ
			ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДИ 600 кв.м.		П 14
			СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА И КАРКАСА БЕЗОПНОЙ ТОРГОВЛИ		ЦНИИЭП
					ТОРГОВО-БУКОВЫХ ЗАТОН И ТИПОВЫХ КОМПЛЕКТОВ
					г.Москва

Типовой проект 272-14-17 АЛБ50М1

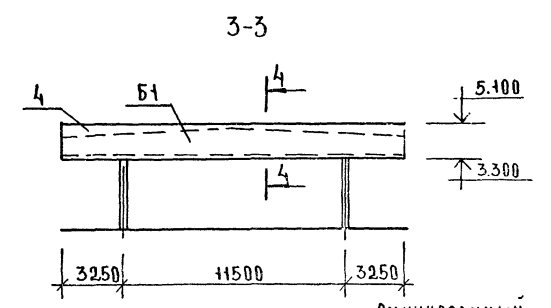
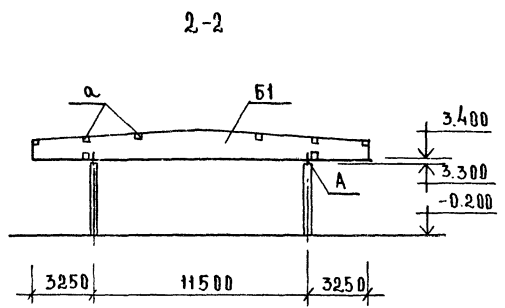
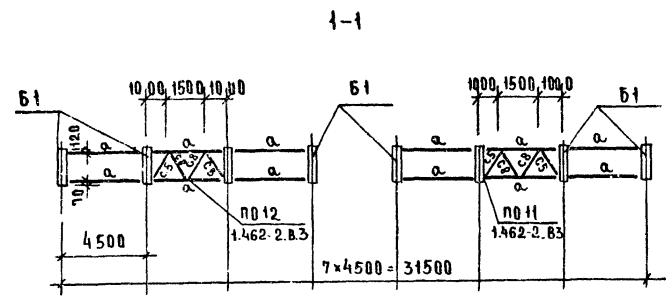
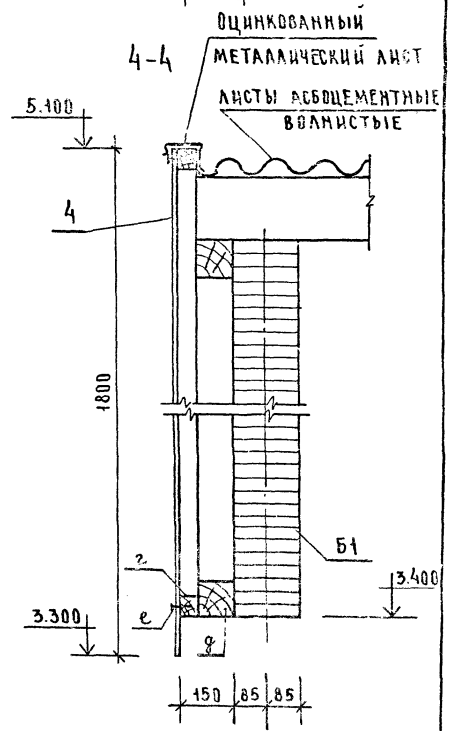
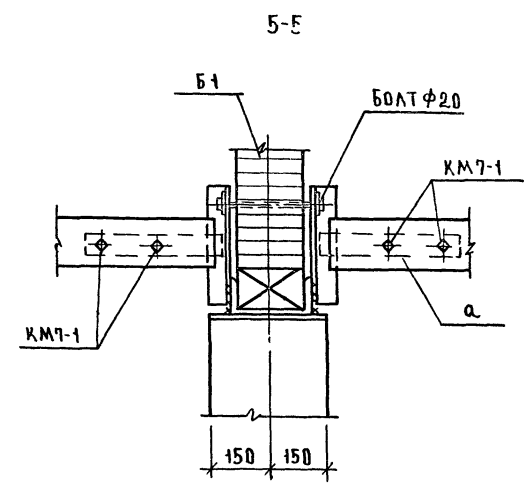
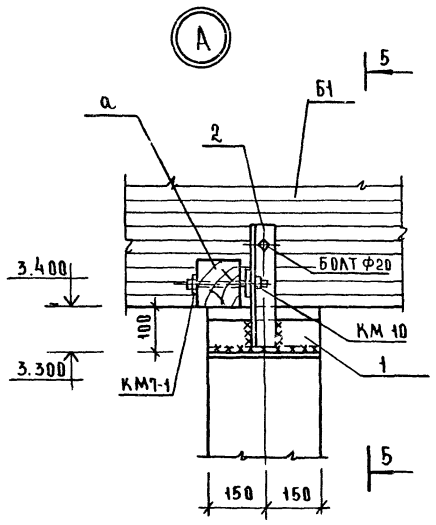
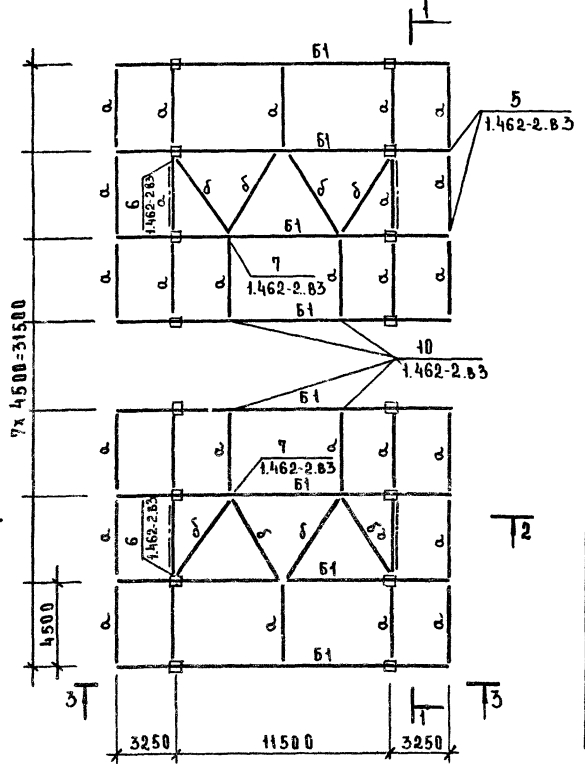


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОБШИВКИ

МАРКА ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР.	ПРИМЕЧАНИЕ
2		БРУС 50x50,	М	1440	
8		БРУС 100x100,	М	1440	
9		ШУРУПЫ 5x45, ГОСТ 1145-70	150		
3		ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕННЫЕ ВЪЯНИСТЫЕ ГОСТ 378-76, М <sup>2</sup>	5900		
4		ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕННЫЕ ГОСТ 18124-75, М <sup>2</sup>	1300		

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ДАНЫ НА Л. 74
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ И КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМ. НА ЛИСТЕ 74.

272-14-17-АС1

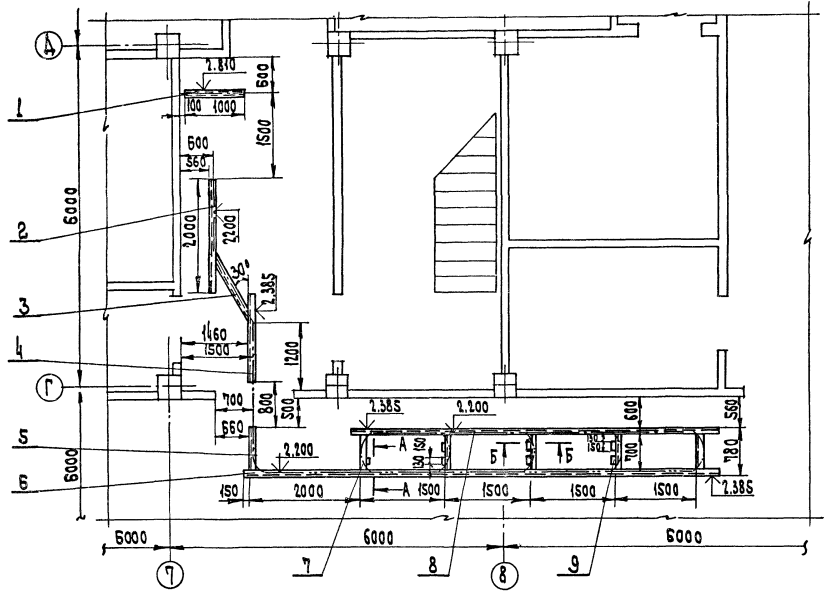
РУК. М. КАЧНИК	РАБ. ИВАНОВ	СТАНАЦ. ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАП. РАВИНОВИЧ	КЛЕДЕНКО	Р	75
РУК. ГР. КОВАЛЬСКИЙ	КАЛЕДИНА	ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. м	
РАЗРАБ. ААРНА	КАЛЕДИНА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ СЕЗОННОЙ ТОРГОВОЙ	ЦНИИЭП
ПРОВ. КАЛЕДИНА	КАЛЕДИНА		ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
И. КОЛТУН	ЕВСЮНОВА		Г. МОСКВА

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

СОГЛАСОВАНО: ИЖС. КРОВОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №



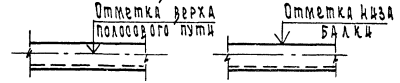
Типовой проект 278-14-17 АБСОМ I



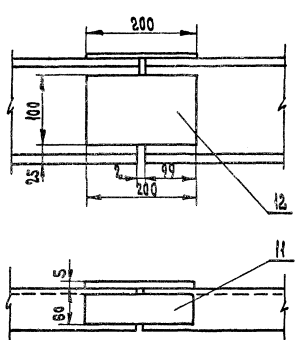
Спецификация элементов каркаса подвешенного пути

МАРКА ПОС.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса Примечание
1	гост 8239-72	Г 18 L=1000	1	18.4
2	гост 8240-72	С 18 L=2000	1	39.6
3	гост 8240-72	С 18 L=1890	1	30.8
4	гост 8240-72	С 18 L=1500	1	24.5
5	гост 8240-72	С 18 L=833	1	13.3
6	гост 8240-72	С 18 L=8500	1	138.5
7	гост 8240-72	С 18 L=766	5	12.5
8	гост 8240-72	С 18 L=6500	1	106.0
9	гост 8509-72*	L 50x5 L=150	7	0.57
10	гост 8509-72*	L 90x3 L=100	43	1.22
11	гост 103-76	-12x60 L=200	2	1.13
12	гост 103-76	-12x100 L=200	4	3.9
13	гост 7798-70*	Болт М16x40	58.05	2.6
14	гост 5915-70*	Гайка М16	5.05	2.6
15	гост 11371-78	Шайба 16	01.05	2.5
			Масса каркаса	461

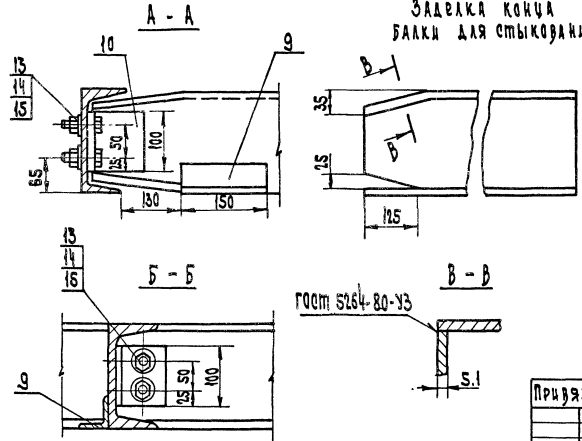
Условные обозначения



Стыковка швеллеров



Заделка конца балки для стыкования



1. Крепление каркаса к перекрытию см. 272-14-17 АС1, л. 70.
2. Нагрузка на один погонный метр каркаса - 120 кг.
3. Отверстия в каркасе под подвески сверлить при монтаже стрелок.
4. Косынки 250x150x6 приварить, как указано на чертеже, при монтаже стрелок.
5. Отверстия ф17 под уголки поз.10 сверлить при монтаже.
6. Сварные швы выполнять по ГОСТ 5264-80. Толщина шва - по толщине свариваемых деталей. Сварные швы зачистить.
7. Для защиты от коррозии поверхность каркаса загрунтовать грунтовкой ПФ-020 ГОСТ 18186-79 и окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76\* светлого тона.

272-14-17-АС1

Приказ	Исполнитель	Проверено	Рынок	Специальность	Листов
			торговая площадь 600 кв.м	Р 77	
			подразделение трансформаторной	ЦНИИЭП	Москва
			Каркас подвешенного пути	г. Москва	

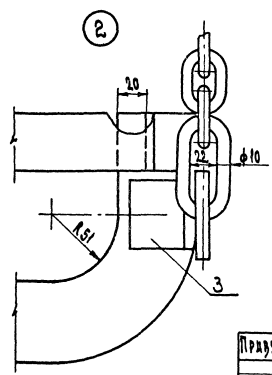
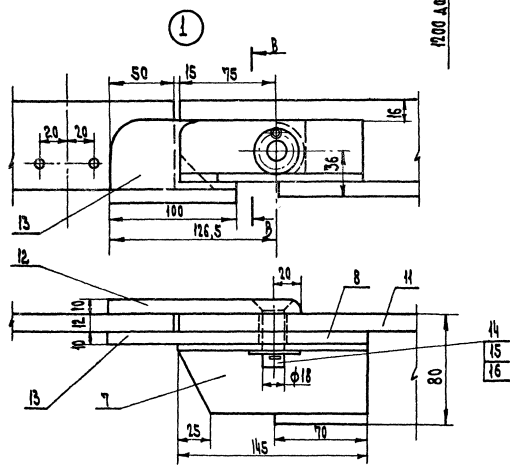
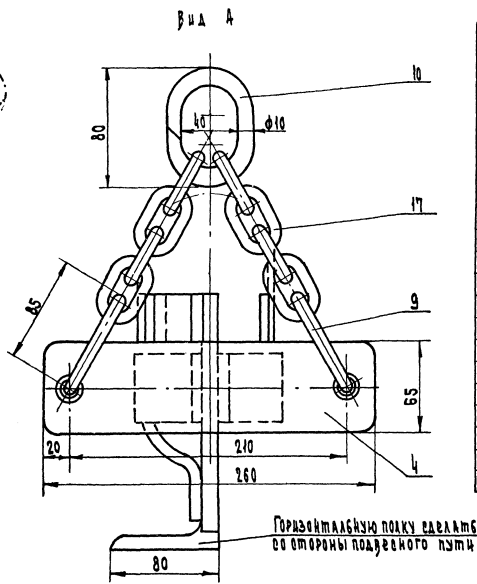
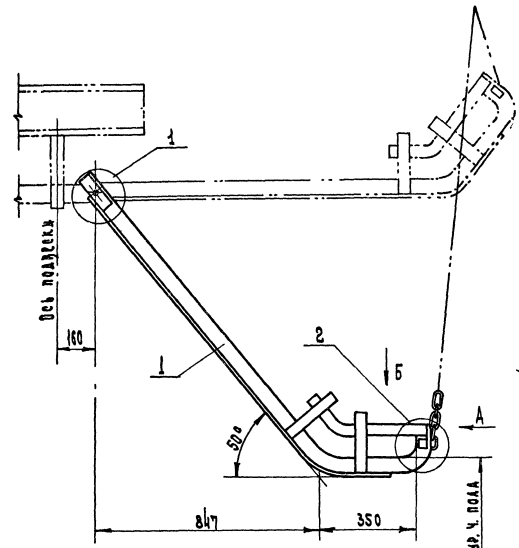
ОГЛАВЛЕНИЕ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
И. И. КОЛОДЦЕВ  
И. И. КОЛОДЦЕВ





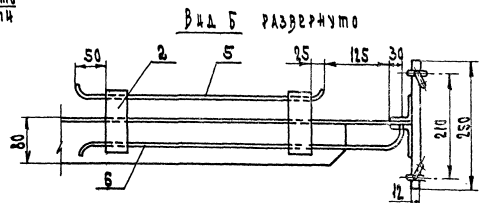
Марка прокат 272-14-17

СВАРНИК ПОДЪЕМНО-КАНАЛЬНЫХ МАШИНАМ



Спецификация элементов стрелки подъемной

Марка пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	гост 8510-72	L 125x80x12 L=1970	1	25.0	
2	гост 103-76	- 4 x 40 L=420	2	0.78	
3	гост 8509-72	L 50x5 L=50	2	0.19	
4	гост 103-76	- 12x65 L=250	1	1.53	
5	гост 103-76	- 5x40 L=500	1	0.66	
6	гост 103-76	- 5x40 L=720	1	0.97	
7	гост 8509-72	L 50x5 L=145	1	0.55	
8	гост 103-76	- 50x10 L=36	1	0.14	
9	гост 2590-71*	$\phi 10$ L=230	2	0.14	
10	гост 2590-71*	$\phi 10$ L=220	1	0.14	
11	гост 103-76	- 10x25 L=100	1	0.19	
12	гост 103-76	- 10x55 L=148.5	1	0.55	
13	гост 103-76	- 10x55 L=148.5	1	0.55	
14	гост 2590-71*	$\phi 27$ L=60	1	0.12	
15	гост 11371-78	Шайба 18 01.05	1	0.012	
16	гост 397-79	Шпилька Sx27	1	0.004	
17	гост 2319-70	Цепь сварная СК9-27 L=108	2	0.19	
				Масса изделия	33.0



Сварные швы по ГОСТ 261-80. Толщина шва - по толщине свариваемых деталей. Сварные швы зачистить.

		272-14-17-А-1			
Исполн.	Провер.	Рынок	Масштаб	Лист	Масштаб
		торговой площади 600 кв.м.	Р	79	
		Механизация транспортно-складского назначения	ЦНИИЭП		Москва
		ИЗДА. СТРЕЛКА ПОДЪЕМНАЯ	г. Москва		