

ГОСКОМИТЕТ  
ПО ГРАЖДАНСКОМУ  
СТРОИТЕЛЬСТВУ  
И АРХИТЕКТУРЕ  
ПРИ ГОССТРОЕСССР

**ЦНИИЭП**  
ЖИЛИЩА

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
272-32-53**

**ВСТРОЕННО - ПРИСТРОЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ЖИЛЫХ ДОМАХ**

**ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ**

**Б Л О К I V A**

**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

**АЛЬБОМ 1**

**АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**  
Р. 1. 1-1  
**ТЕХНОЛОГИЯ**  
Р. 4. 1-1

МОСКВА 1979г

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ „ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ“

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП ЖИЛИЩА / МОСКВА И-434, ДМИТРОВСКОЕ ШОССЕ, 9 КОРПУС Б/  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН МИНИСТЕРСТВОМ СВЯЗИ СССР

11 АВГУСТА 1978 Г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА ОТ 30.01.1980 Г. ПРИКАЗ № 12  
АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ-АРХИТЕКТОРЫ: ОБРАЗЦОВ А.С., ПЛЮХИНА Т.Г., ПАВЛОВА М.А.;  
ИНЖЕНЕРЫ-КОНСТРУКТОРЫ: КОНТРИДЗЕ М.А., БУКАРЕВА Г.В.,  
ИНЖЕНЕРЫ-ТЕХНОЛОГИ: ВИГДОРЧИК М.М., КРИМЕР А.А.;  
ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЕ: АТОЕВ А.И., ВИАТИЦКАЯ А.Е.

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.** Здание запроектировано одноэтажным без подвала связанным переходом с жилым домом. Пример планировки встроенной части / бытовые помещения / разработан для дома серии 86-011/1. При строительстве блока с домами различных серий встроенную в жилой дом часть разрабатывает организация, привязывающая проект, руководствуясь примером и набором помещений для дома серии 86-011/1.

Область применения типового блока IVА-I в подрайон II и III климатические районы с обычными геологическими условиями и расчетной температурой наружного воздуха от минус 20 до минус 40°С. Вес снегового покрова - 100 кгс/м<sup>2</sup>. Скоростной напор ветра - 45 кгс/м<sup>2</sup>. Типовой проект блока IVА „Отделение связи I группы“ входит в состав серии типовых проектов унифицированных блоков встроенно-пристроенных предприятий обслуживания при жилых домах. Жилой дом с блоком обслуживания может быть расположен вдоль улицы / периметральная застройка /, торцом к улице / строчная застройка / и у пересечения улиц. Блок IVА запроектирован в левостороннем варианте.

Подъезд к блоку, к площадке перед блоком в каждом конкретном случае определяет привязывающая организация в зависимости от рельефа участка.

Панели наружных стен отделяются декоративной крошкой на полимерных связующих / в заводских условиях / цоколь облицовывается керамической плиткой типа „кабанчик“. Стальные переплеты витрин, дверей и окно окрашиваются эмалью / цвет серый /.

Здание отделения связи решено в сборном железобетонном каркасе с сеткой опор 6х6 м. Размер в плане 36х24 м.

Каркас здания связевой из конструкции серии ИИ-04. Пространственная жесткость обеспечивается заземлением колонн в фундаментах и работой перекрытия, как жесткого диска.

Стеновые панели из керамзитобетона с объемной массой 900 кг/м<sup>3</sup>.

Дан вариант стеновых панелей из ячеистого бетона с объемной массой 600 кг/м<sup>3</sup>. При привязке проекта выбор толщины панелей /А/ производится исходя из местных условий согласно таблицам на страницах 10-17 серии ИИ-04-5 вып 4 в зависимости от материала панелей и темпе-

# ВСТРОЕННО — ПРИСТРОЕННЫЙ БЛОК IV А

РАТУРНО-ВЛАЖНОСТНЫХ УСЛОВИЙ. Толщину утеплителя кровли принимать по таблице №1

ТАБЛИЦА №1

Вид утеплителя	Объемная масса кг/м <sup>3</sup>	Толщина слоя утеплителя / мм для температуры наружного воздуха		
		-20°С	-30°С	-40°С
Панты из ячеистого бетона	400	100/100/	110/100/	140/120/

В проекте в качестве утеплителя кровли приняты плиты из ячеистого бетона объемной массой 400 кг/м<sup>3</sup>. При варианте покрытия из легковесных плит, принимать толщину утеплителя, указанную в скобках в таблице №1.

Кирпичная кладка выполняется из полнотелого красного кирпича / ГОСТ 530-71 / для наружных стен принимать кирпич М-75, раствор М-50, для цоколя кирпич М-100, раствор М-50. Для внутренних перегородок кирпич М-75, раствор М-25.

Толщина стен перехода в зависимости от наружной температуры воздуха дана в таблице №2

Толщина / стен в / мм /	Расчетная температура наружного воздуха
510	от -20°С до -25°С
640	от -25°С до -40°С

При производстве работ в зимнее время руководствоваться требованиями соответствующих разделов глав СНиП III в 4-72. Способы и методы производства кладки в зимнее время определяются проектом производства работ. Проектом организации работ должны быть предусмотрены мероприятия, обеспечивающие прочность и устойчивость конструкций в период производства работ и в момент оттаивания. Перекрытия усилить постановкой временных стоек на клиньях на период оттаивания и первоначального твердения кладки.

Расчет бытовых помещений и сантехнических устройств произведен на штат работников отделения связи в количестве 90 человек. Все работающие - женщины.

В гардеробной / 37,0 м<sup>2</sup> / установлено 15 шкафчиков ШО-3 (на 4 отделения) и 10 шкафчиков ШО-3А (на 3 отделения). Всего на 90 человек. Душевые кабины приняты в количестве двух штук с входом из гардеробной. Умывальная совмещена с комнатой гигиены женщин и рассчитана на три крана и одну ножную ванну. Комната гигиены женщин оборудована соответствующими приборами. Санузлы оснащены санитарными приборами в количестве трех штук из расчета 15 человек на один санприбор. Дополнительные умывальники (3 шт.) размещены в гардеробной, в комнате отдыха и приема пищи в санузлах.

## УКАЗАНИЯ К ПРОЕКТНЫМ РАБОТАМ ПО ПРИВЯЗКЕ.

1. Типовой проект может быть применен для строительства только после выполнения проектных работ по привязке его к конкретной строительной площадке.

2. При привязке проекта необходимо дополнительно разработать рабочие чертежи генерального плана участка, а также чертежи фундаментов и связанных с этим дополнительных конструктивных мероприятий, необходимых для данных гидрогеологических условий строительной площадки.

3. Провести корректировку рабочих чертежей данного проекта в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.

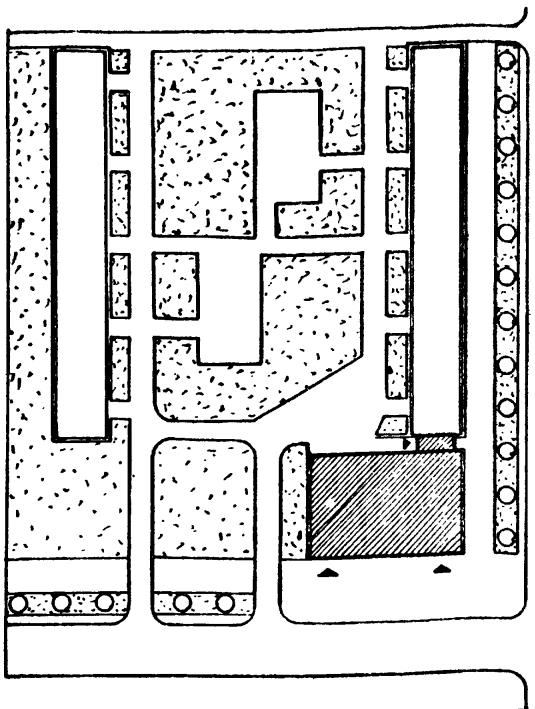
4. Разработать проект производства работ, учитывающий конкретные условия строительства как в летний, так и в зимний периоды.

Рук. от пр.	Криппа	1979	272-32-53	Р.1.1-1
Гл. инж. от пр.	Дыховичная	ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ. БЛОК IV А		
Гл. инж. от пр.	Образцов	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Гл. инж. м.	Контридзе	Р	АС-1	
Гл. инж. пр.	Контридзе			
Гл. арх. пр.	Плюхина			
Рук. гр. инж.	Букарева			
Проверил	Верцева	Заглавный лист		
Разработ.	Павлова	/ начало /		
		ЦНИИЭП жилища		
		г. Москва		

С. П. А. С. О. В. А. Н. Д.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИСТРОЕННОЙ ЧАСТИ /ПОКАЗАТЕЛИ В СКОБКАХ ДАНЫ С УЧЕТОМ ВСТРОЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ/

ПРИМЕРНЫЙ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН



СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ /м³/ - 3588,2 /3893,7/

ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ /м²/ - 970,6 /1092,8/

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ /м²/ - 903,8 /1006,8/

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДЬ /м²/ - 815,1 /909,8/

СОСТАВ ПРОЕКТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
272-32-53 Р1.1-1 272-32-53 Р4.1-1	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ТЕХНОЛОГИЯ	Альбом I
272-32-53 Р2.1-1 272-32-53 Р3.1-1 272-32-53 Р5.1-1 272-32-53 Р6.1-1	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ УСТРОЙСТВА СВЯЗИ	Альбом II
272-32-53 Р5.3-1	АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХУСТРОЙСТВ	Альбом III
272-32-53	СМЕТЫ	Альбом IV
272-32-53 Р7.1-2	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.	Альбом V

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
АС-1	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ /НАЧАЛО/	1
АС-2	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	2
АС-3	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ /ОКОНЧАНИЕ/	3
АС-4	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	4

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
АС-5	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	5
АС-6	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	6
АС-7	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ /ВАРИАНТ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА И ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ/.	7
АС-8	ПЛАН 1 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА	8
АС-9	ПЛАН 1 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА /ВСТРОЕННАЯ ЧАСТЬ/ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	9
АС-10	ФАСАДЫ 1÷7" И 7÷1"	10
АС-11	ФАСАДЫ А÷Д" И Д÷А"	11
АС-12	РАЗРЕЗЫ I-I И II-II	12
АС-13	ОКНО ПЕРЕДАТОЧНОЕ. ОБЩИЙ ВИД. РАЗРЕЗЫ. УЗЛЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	13
АС-14	ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ. ВИДЫ. РАЗРЕЗЫ	14
АС-15	ШКАФЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ. УЗЛЫ I÷IV. СПЕЦИФИКАЦИЯ	15
АС-16	ОКНО О-1. ОБЩИЙ ВИД. РАЗРЕЗЫ. УЗЛЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	16
АС-17	ШКАФЫ ДЛЯ ПРИЕМА И ВЫДАЧИ ПОЧТОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЙ. ОБЩИЙ ВИД. РАЗРЕЗЫ.	17
АС-18	ШКАФЫ ДЛЯ ПРИЕМА И ВЫДАЧИ ПОЧТОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЙ. УЗЛЫ I÷IV. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	18
АС-19	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА	19
АС-20	ПЛАН 1 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА С САНТЕХНИЧЕСКИМИ ОТВЕРСТИЯМИ. ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК	20
АС-21	ПЛАН 1 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА /ВСТРОЕННАЯ ЧАСТЬ/ С САНТЕХНИЧЕСКИМИ ОТВЕРСТИЯМИ. ТИПЫ ПОЛОВ. ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК	21
АС-22	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ	22
АС-23	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ	23
АС-24	СЕЧЕНИЯ И РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ	24
АС-25	ПЛАН КАРКАСА. РАЗВЕРТКИ КАРКАСА	25
АС-26	ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ КОЛОНН	26
АС-27	ПЛАН ПОКРЫТИЯ	27

		1979	272-32-53 Р1.1-1
		ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ. БЛОК IV А	
Р.К. МАСТ. ОБРАЗЦОВ	М.С.		
Л.И.И. МАСТ. КОНТРИЗЕ	И.И.		
Л.И.И. ПР. КОНТРИЗЕ	И.И.		
Л. АРХ. ПР. ПЛЮХИНА	И.И.		
Р.У.К. ГРИН. БУКАРЕВА	И.И.		
ПРОВЕРИЛ БЕРЦЕВА	И.И.		
РАЗРАБОТ. ПАВЛОВА	И.И.		
СТАДИЯ Л И С Т			Л И С Т О В
Р А С - 2			
ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВЫ

С. УЛАСОВАНО  
5. ИГОРА. И. ГЛА. СЛ. С. Л. Е. МАНАШЕВ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
АС-28	План покрытия / вариант покрытия из легкобетонных панелей /	28
АС-29	Раскладка стеновых панелей	29
АС-30	Сечение I-I. Узлы А, Б, В. Стеновая панель Н-18-21И	30
АС-31	Раскладка стеновых панелей / вариант панелей из ячеистых бетонов /	31
АС-32	Сечение I-I. Узлы А, Б, В. Стеновая панель Н-18-21И / вариант панелей из ячеистых бетонов /	32
АС-33	Подвесные потолки. Декоративные решетки ДРМ-1, ДРМ-2. Спецификации.	33
АС-34	Сечения А-А, Б-Б, В-В по подвесным потолкам	34
АС-35	Схема витрин.	35
АС-36	Расход материалов на элементы витрин	36
АС-37	Разбивка закладных деталей для крепления витрин. Закладные детали ЗД-1, ЗД-2. Узлы А и Б.	37
АС-38	Схема тамбура Т-1. Расход и выборка материалов. Таблица сечений. Разбивка закладных.	38
АС-39	Узлы тамбура Т-1.	39
АС-40	План кровли. Узлы. Типы перемычек. Крепление кирпичных перегородок.	40
АС-41	Навес в осях 1-3. Лестница №1	41
АС-42	Металлические изделия	42
ТХ-1	Заглавный лист. Обязательная записка.	43
ТХ-2	Спецификация	44
ТХ-3	План расположения технологического оборудования.	45

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ.
СЕРИЯ ИИ-04-4	Панели перекрытий железобетонные. Выпуск 19. Предварительно напряженные многопустотные и ребристые панели длиной 526 и 576 см. армированные стержнями из стали класса АУ. Методы натяжения электротермический и механический.
СЕРИЯ ИИ-04-5	Выпуск 21. Легкобетонные предварительно напряженные многопустотные и ребристые панели длиной 526 и 576 см. армированные стержнями из стали класса А-IV, метод натяжения - электротермический. Панели наружных стен.
СЕРИЯ ИИ-04-10	Выпуск 5. Стеновые панели из легких бетонов толщиной 250 мм. Опалубочные и арматурные чертежи. Выпуск 6. Стеновые панели из легких бетонов толщиной 300 мм. Опалубочные и арматурные чертежи. Выпуск 7. Стеновые панели из легких бетонов толщиной 350 мм. Опалубочные и арматурные чертежи. Выпуск 8. Стеновые панели из ячеистых бетонов толщиной 250 мм. Опалубочные и арматурные чертежи. Выпуск 9. Стеновые панели из ячеистых бетонов толщиной 300 мм. Опалубочные и арматурные чертежи. Монтажные узлы и детали.
СЕРИЯ 1.138-10	Выпуск 5. Монтажные узлы и детали связевого каркаса с сеткой колонн 6*6; 6*4,5; 6*3 м. Выпуск 6. Монтажные узлы и детали панельных стен из легких и ячеистых бетонов. Выпуск 7. Монтажные узлы и детали связевого каркаса для зданий с наружными стенами из кирпича и местных материалов.
СЕРИЯ 1.155-1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами.
СЕРИЯ 1.231.1	Выпуск 4. Перемычки брусковые.
СЕРИЯ 1.231.1	Выпуск 1. Ступени бетонные и железобетонные. Панели перегородок гипсобетонные.
СЕРИЯ 2.230.1	Выпуск 1. Панели перегородок гипсобетонные для каркасной конструкции серии ИИ-04 с высотой этажа 3,3; 3,6; 4,2 м. и колоннами 300*300 и 400*400 мм. Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Выпуск 10. Крупнопанельные перегородки жилых и общественных зданий.
СЕРИЯ 1.269-1	Фризные камни железобетонные рядовые и угловые.
СЕРИЯ 1.269-2	Стаканы и подстаканники железобетонные для установки крышных вентиляторов. Ступени железобетонные наружных крылец плоские длиной 150 и 200 мм.
СЕРИЯ 2.260-1	Детали покрытий общественных зданий, выпуск 2. Чердачные вентилируемые покрытия кирпичных зданий. Выпуск 3. Бесчердачные неветилируемые покрытия кирпичных зданий. Выпуск 4. Бесчердачные неветилируемые покрытия каркасно-панельных зданий.
СЕРИЯ 1-415-1	Железобетонные фундаментные балки для стен производственных зданий. Выпуск 1. Фундаментные балки с шагом колонн 6 м.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия.
СЕРИЯ ИИ-03-02	Плиты: ребристая с люком, плоские, приямка, альбом 1564.
СЕРИЯ 1.236-3	Витрины торговых зданий. Выпуск 2. Уличные витрины-ленты торговых зданий с высотой торгового этажа 3.30 и 4.20 м, из тонкостенных электросварных стальных труб с разделительным остеклением.
СЕРИЯ 2.230-1	Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий. Выпуск 10. Крупнопанельные перегородки каркасно-панельных зданий.
СЕРИЯ 1.231-1	Панели перегородок гипсобетонные. Выпуск 1. Панели перегородок гипсобетонные для каркасной конструкции серии ИИ-04 с высотой этажа 3,3; 3,6 и 4,2 м. и колоннами 300*300 и 400*400 мм. Выпуск 2. Панели перегородок гипсобетонные для общественных зданий со стенами из кирпича с высотами 3,3; 3,6 и 4,2 м.
СЕРИЯ 1.236-1	Скна и балконные двери деревянные для жилых и общественных зданий.
СЕРИЯ 1.136-10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий.
СЕРИЯ 1.135-1	Двери деревянные входные и служебные для жилых и общественных зданий.
СЕРИЯ 1.236-5	Противопожарные двери общественных зданий. Выпуск 1. Противопожарные двери деревянные /пропитанные антипиренами/. Выпуск 3. Противопожарные двери металлические.
ПРОЕКТ 60-023	Связьторгоборудования проект Гипроторга альбом №4.
ГОСТ 17286-71	Доски подоконные деревянные.

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
СЕРИЯ ИИ-04-1	Фундаменты
СЕРИЯ ИИ-04-2	Выпуск 6. Фундаменты для колонн сечением 30*30 см. Колонны. Выпуск 8. Колонны связевого каркаса сечением 30*30 см. для зданий с высотой этажа 3.6 м. Опалубка и армирование. Выпуск 12 часть II. Колонны связевого каркаса сечением 30*30 см. для навески стеновых панелей в зданиях с высотой этажа 3.6 м. Ригели.
СЕРИЯ ИИ-04-3	Выпуск 4 часть I. Ригели связевого каркаса с сечением колонн 30*30 см. опалубка и армирование. Выпуск 5. Ригели связевого каркаса с сечением колонн 30*30 и 40*40 см /дополнительные изделия / Опалубка и армирование. Арматурные изделия. Закладные детали.

1979 272-32-53 Р1.1-1

ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ. БЛОК IVA	
РУК. МАСТ. ПАХОИНА	СТАДИЯ АИСТ АИСТОВ
А. ИЖ. МС. КОНТРИАЗЕ	Р АС-3
А. ИЖ. ПР. КОНТРИАЗЕ	
П. АРХ. ПР. ПАХОИНА	
РУК. ГР. ИЖ. БУКАРЕВА	
ПРОВЕРНА. ВЕРЦЕВА	
РАЗРАБОТ. ПАВЛОВА	

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ /ОКОНЧАНИЕ / ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

СПЕЦИФИКАЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ОТМЕТКИ ±0.0

№№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ, мм			МАССА Т	КОЛ-ВО ШТ	РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ИЗДЕЛИЯ		АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
		б	в	н			ПО КАТАЛОГУ	ПО СЕРИИ	СЕРИЯ	ВЫПУСК /РАЗДЕЛ	ЛИСТА
ФУНДАМЕНТЫ											
1	Ф-13-3	1300	1300	1050	319	35	—	ИИ-04	ИИ-04-1	6	2
2	ФБС24.6.6-Т	2380	600	580	1.96	3	—	13579-78	—	—	—
3	ФБС12.6.6-Т	1180	600	580	0.96	4	—	13579-78	—	—	—
4	ФБС9.6.6-Т	880	600	580	0.70	2	—	13579-78	—	—	—
5	ФБС24.5.6-Т	2380	500	580	1.63	2	—	13579-78	—	—	—
6	ФБС9.5.6-Т	880	500	580	0.59	2	—	13579-78	—	—	—
7	ФБС24.4.6-Т	2380	400	580	1.30	2	—	13579-78	—	—	—
8	ФБС12.4.6-Т	1180	400	580	0.64	2	—	13579-78	—	—	—
9	ФБС12.5.6-Т	1180	500	580	0.79	1	—	13579-78	—	—	—
10	ФБ6-30	4750	520	450	1.8	2	—	1.415-1	1.415.1	1	35
11	ФБ6-47	4750	300	300	0.8	14	—	1.415-1	1.415.1	1	52
12	ФБ6-25	4750	400	450	1.4	10	—	1.415-1	1.415.1	1	30

СПЕЦИФИКАЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ±0.0

№№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ, мм			МАССА Т	КОЛ-ВО ШТ	РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ИЗДЕЛИЯ		АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
		б	в	н			ПО КАТАЛОГУ	ПО СЕРИИ	СЕРИЯ	ВЫПУСК /РАЗДЕЛ	ЛИСТА
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ / ПАНЕЛИ ТОЛЩИНОЙ 250мм/											
1	НП-60-12	5980	1185	250	2.03	14	—	ИИ-04	ИИ-04-5	5	30
2	Н-60-21	5980	2085	250	3.56	5	—	ИИ-04	ИИ-04-5	5	3
3	Н-60-9	5980	885	250	1.53	12	—	ИИ-04	ИИ-04-5	5	1
4	Н-30-12	2980	1185	250	1.01	1	—	ИИ-04	ИИ-04-5	5	13
5	Н-30-9	2980	885	250	0.75	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	5	12
6	Н-18-21	1780	2085	250	1.05	5	—	ИИ-04	ИИ-04-5	5	38
7	Н-18-18	1780	1785	250	0.90	1	—	ИИ-04	ИИ-04-5	5	38
8	Н-12-21	1180	2085	250	0.70	13	—	ИИ-04	ИИ-04-5	5	38
9	Н-6-21	580	2085	250	0.34	6	—	ИИ-04	ИИ-04-5	5	38
10	Н-3-21	280	2085	250	0.16	3	—	ИИ-04	ИИ-04-5	5	38
11	Н-18-21и	1780	2085	250	1.05	4	—	—	—	—	АС-30
12	НУ1-21	410	2085	250	0.35	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	5	40
13	НУ1-12	410	1185	250	0.21	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	5	40
14	НУ1-9	410	885	250	0.18	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	5	40
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ / ПАНЕЛИ ТОЛЩИНОЙ 300мм/											
1	НП-60-12	5980	1185	300	2.39	14	—	ИИ-04	ИИ-04-5	6	30
2	Н-60-21	5980	2085	300	4.20	5	—	ИИ-04	ИИ-04-5	6	3
3	Н-60-9	5980	885	300	1.79	12	—	ИИ-04	ИИ-04-5	6	1
4	Н-30-12	2980	1185	300	1.19	1	—	ИИ-04	ИИ-04-5	6	13
5	Н-30-9	2980	885	300	0.79	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	6	12
6	Н-18-21	1780	2085	300	1.25	5	—	ИИ-04	ИИ-04-5	6	38
7	Н-18-18	1780	1785	300	1.06	1	—	ИИ-04	ИИ-04-5	6	38
8	Н-12-21	1180	2085	300	0.82	13	—	ИИ-04	ИИ-04-5	6	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Н-6-21	580	2085	300	0.40	6	—	ИИ-04	ИИ-04-5	6	38
10	Н-3-21	280	2085	300	0.19	3	—	ИИ-04	ИИ-04-5	6	38
11	Н-18-21и	1780	2085	300	1.25	4	—	—	—	—	АС-30
12	НУ1-21	460	2085	300	0.47	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	6	40
13	НУ1-12	460	1185	300	0.27	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	6	40
14	НУ1-9	460	885	300	0.20	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	6	40

НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ / ПАНЕЛИ ТОЛЩИНОЙ 350мм/

1	НП-60-12	5980	1185	350	2.73	14	—	ИИ-04	ИИ-04-5	7	30
2	Н-60-21	5980	2085	350	5.94	5	—	ИИ-04	ИИ-04-5	7	3
3	Н-60-9	5980	885	350	2.06	12	—	ИИ-04	ИИ-04-5	7	1
4	Н-30-12	2980	1185	350	1.36	1	—	ИИ-04	ИИ-04-5	7	13
5	Н-30-9	2980	885	350	1.02	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	7	12
6	Н-18-21	1780	2085	350	1.43	5	—	ИИ-04	ИИ-04-5	7	38
7	Н-18-18	1780	1785	350	1.22	1	—	ИИ-04	ИИ-04-5	7	38
8	Н-12-21	1780	2085	350	0.94	13	—	ИИ-04	ИИ-04-5	7	38
9	Н-6-21	580	2085	350	0.46	6	—	ИИ-04	ИИ-04-5	7	38
10	Н-3-21	280	2085	350	0.22	3	—	ИИ-04	ИИ-04-5	7	38
11	Н-18-21и	1780	2085	350	1.43	4	—	—	—	—	АС-30
12	НУ1-21	510	2085	350	0.55	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	7	40
13	НУ1-12	510	1185	350	0.32	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	7	40
14	НУ1-9	510	885	350	0.24	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	7	40

КАРКАС / РИГЕЛИ, КОЛОННЫ/

1	Р-40-57т.	5660	300	450	1.61	8	—	ИИ-04	ИИ-04-3	5	7
2	Р2-52-57	5660	400	450	1.95	20	—	ИИ-04	ИИ-04-3	4	4
3	КК-336-14-3У-3	4290	300	300	0.98	1	—	—	—	—	АС-26
4	КК-336-14-3У-3а	4290	300	300	0.98	1	—	—	—	—	АС-26
5	КР-336-14-3	4290	300	300	1.0	2	—	ИИ-04	ИИ-04-2	12	30
6	КР-336-14-5	4290	300	300	1.0	2	—	—	—	—	АС-26
7	КР-336-14-5а	4290	300	300	1.0	1	—	—	—	—	АС-26
8	КР-336-14-6	4290	300	300	1.0	1	—	—	—	—	АС-26
9	КК-336-14	4290	300	300	0.98	5	—	ИИ-04	ИИ-04-2	8	15
10	КР-336-14	4290	300	300	0.98	15	—	ИИ-04	ИИ-04-2	8	16
11	КК-336-14-3	4290	300	300	0.98	2	—	ИИ-04	ИИ-04-2	12	30
12	КК-336-14-5	4290	300	300	0.98	1	—	—	—	—	АС-26
13	КК-336-14-6	4290	300	300	0.98	1	—	—	—	—	АС-26

		1979	242-32-53	Р.1.1-1
		ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ Группы Блок IV А		
РУК. АПМ	ИЗ	ОБРАЗЦОВ		
САМ. И. МАС	КОНТРИДЖЕ			
ГИП	КОНТРИДЖЕ			
ГАП	ПЛОХИНА			
РУК. ГРИНЖ	БУКАРЕВА			
ПРОВЕРИЛ	МАТАИНА			
ИНЖЕНЕР	РЫЖОВА			
		СТАДИЯ		ЛИСТ
		Р		АС-4
СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				ЦНИИЭП жилища
				г. Москва

СПЕЦИФИКАЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ±0.0

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ мм			МАССА т	КОЛ-ВО ШТ	РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ИЗДЕЛИЯ		АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ			
		В	В	Н			ПО КАТАЛОГУ	ПО СЕРИИ	СЕРИЯ	ВЫПУСК / РАЗДЕЛ	ЛИСТА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
14	КК-336-14-7	4290	300	300	0.98	1	—	—	—	—	АС-26	
15	КК-336-14-3у-1	4290	300	300	0.98	1	—	—	—	—	АС-26	
16	КК-336-14-3у-2	4290	300	300	0.98	1	—	—	—	—	АС-26	
ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ / ПЕРЕМЫЧКИ /												
1	1ПР1-12.12.6	1290	120	65	0.025	13	13	—	1.138-10	1.138-10	1	17, 18
2	1ПР2-15.12.14	1550	120	140	0.075	12	5	—	1.138-10	1.138-10	1	19-21
3	1ПРЭВ-15.12.227	1550	120	220	0.100	8	10	—	1.138-10	1.138-10	1	29-31
4	1ПР2-16.12.14	1680	120	140	0.075	1	1	—	1.138-10	1.138-10	1	19-21
5	1ПР3-24.12.14	2460	120	140	0.100	1	1	—	1.138-10	1.138-10	1	22-24
ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ / ПЕРЕГОРОДКИ /												
1	ПГ3.5-36-5	470	100	3330	0.205	3	—	—	1.231-1	1.231-1	1	37
2	ПГ3.5-36-6	570	100	3330	0.250	2	—	—	1.231-1	1.231-1	1	37
3	ПГ3.5-36-8	820	100	3330	0.355	2	—	—	1.231-1	1.231-1	1	38
4	ПГ3.5-36-9	920	100	3330	0.400	2	—	—	1.231-1	1.231-1	1	38
5	ПГ3.5-36-13	1320	100	3330	0.575	3	—	—	1.231-1	1.231-1	1	38
6	ПГ3.5-36-14-2	1420	100	3330	0.615	3	—	—	1.231-1	1.231-1	1	39
7	ПГ3.5-36-15	1460	100	3330	0.635	2	—	—	1.231-1	1.231-1	1	39
8	ПГ3.5-36-16	1560	100	3330	0.675	1	—	—	1.231-1	1.231-1	1	39
9	ПГ3.5-36-18	1780	100	3330	0.770	3	—	—	1.231-1	1.231-1	1	40
10	ПГ3.5-36-20	1980	100	3330	0.860	1	—	—	1.231-1	1.231-1	1	40
11	ПГ3.5-36-20.3	2030	100	3330	0.880	10	—	—	1.231-1	1.231-1	1	40
12	ПГ3.5-36-23	2290	100	3330	0.990	2	—	—	1.231-1	1.231-1	1	41
13	ПГ3.5-36-26	2560	100	3330	1.110	1	—	—	1.231-1	1.231-1	1	41
14	ПГ3.5-36-27	2660	100	3330	1.150	3	—	—	1.231-1	1.231-1	1	41
15	ПГ3.5-36-30	2980	100	3330	1.290	5	—	—	1.231-1	1.231-1	1	41
16	ПГ3.5-36-6P	570	100	3070	0.230	3	—	—	1.231-1	1.231-1	1	37
17	ПГ3.5-36-6.2P	620	100	3070	0.250	1	—	—	1.231-1	1.231-1	1	37
18	ПГ3.5-36-7P	720	100	3070	0.290	1	—	—	1.231-1	1.231-1	1	37
19	ПГ3.5-36-14P	1370	100	3070	0.550	1	—	—	1.231-1	1.231-1	1	38
20	ПГ3.5-36-16P	1560	100	3070	0.625	1	—	—	1.231-1	1.231-1	1	39
21	ПГ3.5-36-17P	1660	100	3070	0.665	4	—	—	1.231-1	1.231-1	1	40
22	ПГ3.5-36-26P	2560	100	3070	1.025	1	—	—	1.231-1	1.231-1	1	41
23	ПГ3.5-36-27P	2660	100	3070	1.065	1	—	—	1.231-1	1.231-1	1	41
24	ПГ3.5-36-30P	2980	100	3070	1.190	2	—	—	1.231-1	1.231-1	1	41
25	ПГ3.5-36-23A	2290	100	3330	0.990	2	—	—	1.231-1	1.231-1	1	45
26	ПГ3.5-36-27A	2660	100	3330	1.150	2	—	—	1.231-1	1.231-1	1	45
27	ПГ3.5-36-10.12	1020	100	1210	0.154	15	—	—	1.231-1	1.231-1	2	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПЕРЕКРЫТИЯ												
1	ПК4.5-58.15	5760	1490	220	2.71	40	—	—	ИИ-04	ИИ-04.4	19	3
2	ПК4.5-58.15п	5760	1490	220	2.665	6	—	—	ИИ-04	ИИ-04.4	19	19
3	ПК4.5-58.15с	5760	1490	220	2.645	16	—	—	ИИ-04	ИИ-04.4	19	17
4	ПК4.5-58.12	5760	1190	220	2.04	30	—	—	ИИ-04	ИИ-04.4	19	9
5	ПК12.5-58.15п	5760	1490	220	2.665	6	—	—	ИИ-04	ИИ-04.4	19	22
6	ПК8.53.15	5260	1490	220	2.48	4	—	—	ИИ-04	ИИ-04.4	19	14
7	ПР8.58.15с	5760	1490	220	2.625	5	—	—	ИИ-04	ИИ-04.4	19	17
8	ПТП 11-9	1100	980	80	0.198	31	—	—	ИИ-03	ИИ-03.02	15-64	5
ЛЕСТНИЦЫ / СТУПЕНИ /												
1	ЛС-156	1500	290	190	0.130	1	—	—	1.155-1	1.155-1	1	30
2	ЛС-15	1500	380	190	0.168	4	—	—	1.155-1	1.155-1	1	21
3	БП-15	1550	380	140	0.205	1	—	—	1.139-1	1.139-1	1	26
КРЫША / ФРИЗОВЫЙ КАМЕНЬ /												
1	ФК-15-4	1490	420	80	0.100	88	—	—	1.269-1	1.269-1	—	2, 8
2	УФК-4-4	420	420	80	0.030	2	—	—	1.269-1	1.269-1	—	6, 8
3	СШ-7-7	820	820	700	0.252	4	—	—	1.269-2	1.269-1	—	3, 5

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.0

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ВСЕГО	№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ВСЕГО
ОКНА				РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
1	СЕРИЯ 1-236-1	ОР 21-12В	13	9	СЕРИЯ 1.136-10	ДГ 21-12	2
2	СЕРИЯ 1-236-1	ОР 21-09В	1	10	СЕРИЯ 1.236-5 выпуск 1	ДП1.07.00.00.00	3
3	ГОСТ 17280-71	ПД 13-15	13	11	СЕРИЯ 1.236-5 выпуск 3	ДП3.07.00.00.00	5
4	ГОСТ 17280-71	ПА 10-15	1	РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ				12	РАЗРАБОТКА АХФСПКВ	ТИПОВОЕ ОКНО ОБМЕНА ПОЧТЫ ТООП-800А-2	2
5	СЕРИЯ 1.135-1 АЛЬБОМ 1	ДВ9-2/8	1	13	ПРОЕКТ ГИПРОТОРГА 60-023 АЛЬБОМ №4	ШО-2	15
ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ				14	ТУ 45.219-71	КАБИНА ПЕРЕГОВОРНАЯ ИТМ-4	10
6	СЕРИЯ 1.136-10	ДГ 21-7	12	15	СПЕЦ. РАЗРАБОТКА АЛЬБОМ I	ШКАФЫ ДЛЯ ПРИЕМА ВЫДАЧИ ПОЧТОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЙ ШК-1	11
7	СЕРИЯ 1.136-10	ДГ 21-10	10	16	СПЕЦ. РАЗРАБОТКА АЛЬБОМ I	ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ ШК-2	2
8	СЕРИЯ 1.136-10	ДГ 21-10Ф	3	17	СПЕЦ. РАЗРАБОТКА АЛЬБОМ I	ОКНО ПЕРЕДАТОЧНОЕ О-2	3
				18	СПЕЦ. РАЗРАБОТКА АЛЬБОМ I	ОКНО О-1	2
				19	ГОСТ 8242-75	НАЛИЧНИК ТИП 2, МП	210.8

1979 242-32-53 Р.1. 1-1

ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ ГРУППЫ. БЛОК IV А

РУК АПМ 13	ОБРАЗЦОВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТА ИЖ МАСТ	КОНТРИАЗЕ		Р	АС-5	
ГИП	КОНТРИАЗЕ				
ГАП	ПЛОХИНА				
РУК ГРИЖ	БУКАРЕВА				
ПРОВЕРКА	МАТАННА				
ИНЖЕНЕР	РЫЖОВА				

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

16686-01



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

НАЗНАЧЕНИЕ /НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАССА КГ	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ МАССА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
					РАЗДЕЛ	№ ЛИСТА	
1	2	3	4	5	6	7	
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВИТРИН	ЗА-1	6.06	14	84.84	---	АС-37	
	ЗА-2	1.87	28	52.36	---	АС-37	
	-8x80x120	0.6	28	16.8	---	АС-37	
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ММН-1	1.68	12	20.16	ИИ-04-10 вып.6	46	
	ММН-3	0.46	68	31.28	ИИ-04-10 вып.6	47	
	ММН-4	0.47	60	28.2	ИИ-04-10 вып.6	46	
	ММН-6	0.63	32	20.16	ИИ-04-10 вып.6	48	
	ММН-7	2.06	28	57.68	ИИ-04-10 вып.6	48	
	ММН-10	13.40	4	53.6	ИИ-04-10 вып.6	51	
	ММН-14	0.24	94	22.56	ИИ-04-10 вып.6	49	
	ММН-17	1.57	2	3.14	ИИ-04-10 вып.6	51	
	ММН-13	0.45	1	0.45	ИИ-04-10 вып.6	50	
	ФС-1	156.2	1	156.2	---	АС-42	
	-10x50x70	0.27	4	1.08	---	АС-29	
	L 100x10 l=400	6.04	1	6.04	---	АС-29	
	L 100x10 l=200	3.02	1	3.02	---	АС-29	
	В ПЕРЕКРЫТИИ	ММА-16	0.73	26	18.98	ИИ-04-10 вып.5	38
		ММА-17	1.29	10	12.90	ИИ-04-10 вып.5	38
ММА-18		1.15	12	13.80	ИИ-04-10 вып.5	38	
ММА-23		0.386	32	12.35	ИИ-04-10 вып.5	38	
ММА-24		0.133	32	4.26	ИИ-04-10 вып.5	38	
ММА-25		0.322	24	7.73	ИИ-04-10 вып.5	38	
ММА-26		0.095	24	2.28	ИИ-04-10 вып.5	38	
МАН-12		0.401	16	6.42	ИИ-04-10 вып.7		
МАН-8		0.65	8	5.2	ИИ-04-10 вып.7		
СН-1		34.3	1	34.3	ИИ-04-10 вып.7		
ИМ-1		78.6	30	2358.0	---	АС-42	
ИМ-2		27.7	2	55.4	---	АС-42	
ИМ-3		298.0	4	1192.0	---	АС-42	
ИМ-3А		298.0	1	298.0	---	АС-42	
ИМ-3Б		298.0	1	298.0	---	АС-42	
А-1		2.26	30	67.8	---	АС-42	
-20x80x130		1.63	12	19.56	---	АС-27	
-20x100x120		1.88	2	3.76	---	АС-27	
Ф20АШ l=300		0.74	4	2.96	---	АС-27	
К-1		9.61	10	96.1	---	АС-28	
СОЕДИНИТ. СТЕРЖ.		0.39	28	10.92	---	АС-28	

1	2	3	4	5	6	7
В ПОДВЕСНОМ ПОТОЛКЕ	ДРМ-1	12.42	18	223.6	---	АС-33
	ДРМ-2	11.64	2	23.3	---	АС-33
	L 40x4	484.0	1	484.0	---	АС-33
	-80x6	136.8	2	273.7	---	АС-33
	L 40x4	0.17	271	46.0	---	АС-33
	L 63x6	1.8	37	67.5	---	АС-33
	Ф 10АІ	---	---	245.1	---	АС-33
	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ δ=0.7	---	26.9м²	148.5	---	АС-33
	АЛЮМИНИЕВЫЙ ЛИСТ	---	45.4м²	204.3	---	АС-33
	ПЕТЛЯ ОКОННАЯ -20x3	0.023	40	0.93	---	АС-33
В КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДКАХ	С N 14 l=3430	47.0	9	423.0	---	АС-40
	L 63x6 l=100	0.572	9	5.15	---	АС-40
	-6x60x150	0.424	9	3.82	---	АС-40
	-6x150x150	1.06	9	9.54	---	АС-40
В ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДКАХ	ММ-39	0.16	120	19.20	2.230-1 вып.10	
	ММ-44	0.15	220	33.0	2.230-1 вып.10	
НАВЕС	КМ-1	81.6	6	489.6	---	АС-42
	С14	75.6	4	302.4	---	АС-41
	С14	17.2	3	51.6	---	АС-41
	-20x150	3.8	3	11.4	---	АС-41
ОТБойНОЕ УСТРОЙСТВО	L 110x70x8	134.1	1	134.1	---	АС-41
	Ф6АІ	0.111	25	2.8	---	АС-41

СОГЛАСОВАНО

1979		272-32-53		Р.1.1-1	
Отделение связи I группы, Блок IV А				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Р.К. АИМ-1	ОБРАЗЦОВ			Р	АС-6
Л.И.Ж.М.	КОНТРАКТЕ				
ГИП	КОНТРАКТЕ				
ГАП	ПЛЮШИНА				
Р.У.К.ГРИН	В.К.РЕВА				
ПРОВЕРИЛ	МАТЛИНА				
ИНЖЕНЕР	РЫШОВА				
СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				ЦНИИЭП жилища г. Москва	

СПЕЦИФИКАЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 1.00

№№	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГЕОМЕТРИЯ ММ			МАССА Т	КОЛ-ВО ШТ.	РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ИЗДЕЛИЯ		АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
		Л	В	Н			ПО КАТАЛОГУ	ПО СЕРИИ	СЕРИЯ	ВЫПУСК (РАЗДЕЛ)	ЛИСТА
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ / ПАНЕЛИ ТОЛЩИНОЙ 250 ММ/											
1	НН-60-12	5980	1185	250	1.34	14	—	ИИ-04	ИИ-04-5	8	33
2	Н-60-12	5980	1185	250	1.34	5	—	ИИ-04	ИИ-04-5	8	2
3	Н-60-9	5980	885	250	1.00	17	—	ИИ-04	ИИ-04-5	8	1
4	Н-30-12	2980	1185	250	0.66	1	—	ИИ-04	ИИ-04-5	8	12
5	Н-30-9	2980	885	250	0.49	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	8	11
6	Н-18-21	1780	2085	250	0.70	6	—	ИИ-04	ИИ-04-5	8	41
7	Н-12-21	1180	2085	250	0.46	13	—	ИИ-04	ИИ-04-5	8	41
8	Н-6-21	580	2085	250	0.23	7	—	ИИ-04	ИИ-04-5	8	41
9	Н-3-21	280	2085	250	0.11	3	—	ИИ-04	ИИ-04-5	8	41
10	Н-18-18	1780	1785	250	0.60	1	—	ИИ-04	ИИ-04-5	8	41
11	Н-18-21м	1780	2085	250	0.70	4	—	—	—	—	АС-32
12	НУ1-21	410	2085	250	0.23	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	8	43
13	НУ1-12	410	1185	250	0.13	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	8	43
14	НУ1-9	410	885	250	0.10	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	8	43
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ / ПАНЕЛИ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ/											
1	НН-60-12	5980	1185	300	1.59	14	—	ИИ-04	ИИ-04-5	9	33
2	Н-60-12	5980	1185	300	1.59	5	—	ИИ-04	ИИ-04-5	9	2
3	Н-60-9	5980	885	300	1.19	17	—	ИИ-04	ИИ-04-5	9	1
4	Н-30-12	2980	1185	300	0.79	1	—	ИИ-04	ИИ-04-5	9	12
5	Н-30-9	2980	885	300	0.59	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	9	11
6	Н-18-21	1780	2085	300	0.83	6	—	ИИ-04	ИИ-04-5	9	41
7	Н-12-21	1180	2085	300	0.56	13	—	ИИ-04	ИИ-04-5	9	41
8	Н-6-21	580	2085	300	0.27	7	—	ИИ-04	ИИ-04-5	9	41
9	Н-3-21	280	2085	300	0.13	3	—	ИИ-04	ИИ-04-5	9	41
10	Н-18-18	1780	1785	300	0.71	1	—	ИИ-04	ИИ-04-5	9	41
11	Н-18-21м	1780	2085	300	0.83	4	—	—	—	—	АС-32
12	НУ1-21	460	2085	300	0.33	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	9	43
13	НУ1-12	460	1185	300	0.19	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	9	43
14	НУ1-9	460	885	300	0.14	2	—	ИИ-04	ИИ-04-5	9	43
ПЕРЕКРЫТИЯ											
1	ПКЧ5-58.15	5760	1490	220	1.89	39	—	ИИ-04	ИИ-04-4	21	3
2	ПКЧ5-58.15с	5760	1490	220	1.85	15	—	ИИ-04	ИИ-04-4	21	13
3	ПКЧ5-58.15п	5760	1490	220	1.86	6	—	ИИ-04	ИИ-04-4	21	19
4	ПКЧ5-58.12	5760	1190	220	1.42	30	—	ИИ-04	ИИ-04-4	21	11
5	ПК125-58.15п	5760	1490	220	1.86	6	—	ИИ-04	ИИ-04-4	21	22
6	ПК8-53.15	5260	1490	220	1.72	4	—	ИИ-04	ИИ-04-4	21	7
7	ПР8-58.15с	5760	1490	220	1.87	7	—	ИИ-04	ИИ-04-4	21	17
8	ПТП11-9	1100	980	80	0.198	31	—	ИИ-03	ИИ-03-02	15-64	5

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

НАЗНАЧЕНИЕ /НАИМЕНОВАНИЕ/ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАССА КГ.	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ МАССА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	
					РАЗДЕЛ	№ ЛИСТА
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ММН-2	170	12	20.4	ИИ-04-10 ВЫП.6	47
	ММН-3	0.46	77	35.42	ИИ-04-10 ВЫП.6	47
	ММН-4	0.47	20	9.4	ИИ-04-10 ВЫП.6	46
	ММН-5	0.94	40	37.6	ИИ-04-10 ВЫП.6	46
	ММН-6	0.63	32	20.16	ИИ-04-10 ВЫП.6	48
	ММН-8	2.20	32	70.4	ИИ-04-10 ВЫП.6	48
	ММН-10	13.40	4	53.6	ИИ-04-10 ВЫП.6	51
	ММН-14	0.24	94	22.56	ИИ-04-10 ВЫП.6	49
	ММН-17	1.57	2	3.14	ИИ-04-10 ВЫП.6	51
	ММН-13	0.45	1	0.45	ИИ-04-10 ВЫП.6	50
	ФС-1	156.2	1	156.2	—	АС-42
	-10x120 С-140	1.32	2	2.64	—	АС-31
	Л100x10 С-400	6.04	1	6.04	—	АС-31
	Л100x10 С-200	3.02	1	3.02	—	АС-31

ПРИМЕЧАНИЕ

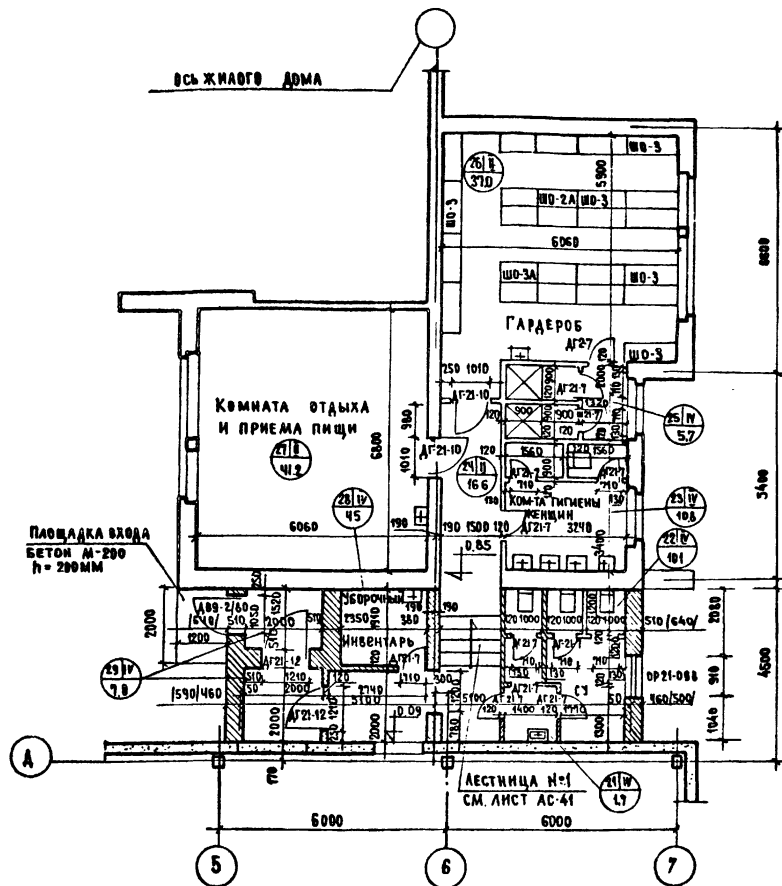
В СЛУЧАЕ ПРИМЕНЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА И ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ СПЕЦИФИКАЦИЮ НА ОСТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ АС-4 ÷ АС-8

		1979	242-32-53	Р1.1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК IV А				
РУК. АПМ 13	ОБРАЗЦОВ	<i>Али</i>		СТАДИЯ
ЛИНН. МАС	КОНТРИЛЗЕ	<i>Али</i>		ЛИСТ
ГИП	КОНТРИЛЗЕ	<i>Али</i>		ИСТОВ
ГАП	ПЛЮХИНА	<i>Али</i>		Р
РУК. ГР. ИИ.Н.	БУКАРЕВА	<i>Али</i>		АС-7
ПРОВЕРКА	М. ТАЛИНА	<i>Али</i>		
ИИ.Н.		<i>Али</i>		
СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ /ВАРИАНТ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА И ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА





План 1<sup>го</sup> этажа /встроенная часть/  
М 1:100



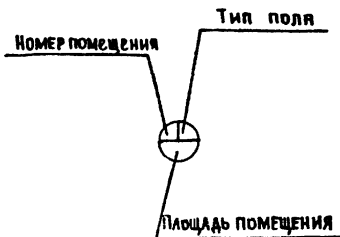
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. План 1<sup>го</sup> этажа /встроенная часть/ читать совместно с листом АС-8
2. Размеры помещения в переход даны с размером А-300 мм.

Используемая по отделению связь  
примыкающего жилого дома

Проектируемая часть  
отделения связи

Условное обозначение



Наименование изделий	Марка изделия	Габариты в мм			Количество, шт.		Альбом	
		В	Н	Г	Всего	на этаж		
Окна / в т.ч. погонажные изделия /								
Переделы двойные	Окна и подоконные доски	ОР21-12В	1179	2051	211	13	13	Серия 1.236-1
		ОР21-09В	879	2051	211	1	1	Серия 1.236-1
		АД13-15	1300	150	35	13	13	17280-71
		ПД10-15	1000	150	35	1	1	17280-71
Погонажные изделия пог.м	Наличник	тип 2 / 53x13/			72,0 п.м			
	Плинтус							
Двери наружные /в т.ч. погонажные изделия/								
Входные	ДВ9-2/8	986	2088	94	1	1	Серия 1.135-1 Альбом1	
Погонажные изделия пог.м	Наличник	85 п.м						
	Плинтус							
Двери внутренние /в т.ч. погонажные изделия/								
Сплошные	ДГ21-7	670	2071	74	12	12	Без в т.ч. Серия 1.135-10	
		ДГ21-10	970	2071	74	10	10	
		ДГ21-10Ф	970	2071	74	3	3	
		ДГ21-12	1170	2071	74	2	2	
		ДП10000000	990	2105	94	3	3	Серия 1.236-6 Выпуск К1
		ДП10000000	912	2012	72	5	5	Серия 1.236-5 Выпуск К3
Погонажные изделия пог.м	Наличник	130,3 п.м.						
Разное оборудование								
Кабина переговорная	КТМ-4	1000	2000	1000	5	5		
Шкафы для приема выдачи почтовых отправок	—	1200	2250	600	11	11	Альбом1 лист АС-17	
Встроенные шкафы для печати	—	1170	1510	690	2	2	Альбом1 лист АС-14	
Окно передаточное	—	470	441	400	3	3	Альбом1 лист АС-13	
Окно 0-1	0-1	1185	550	211	2	2	Альбом1 лист АС-6	
Типовое окно обмена почты	ТООП-800А-2	1200	1410	510	2	2	Разработка ХОСПКБ	
Шкаф для одежды	ШО-3	1300	2000	500	15	15	Союзгороборудования Проект ТИПРОТРА 64-023 Альбом N4	
	ШО-3А	4000	2000	500	10	10		

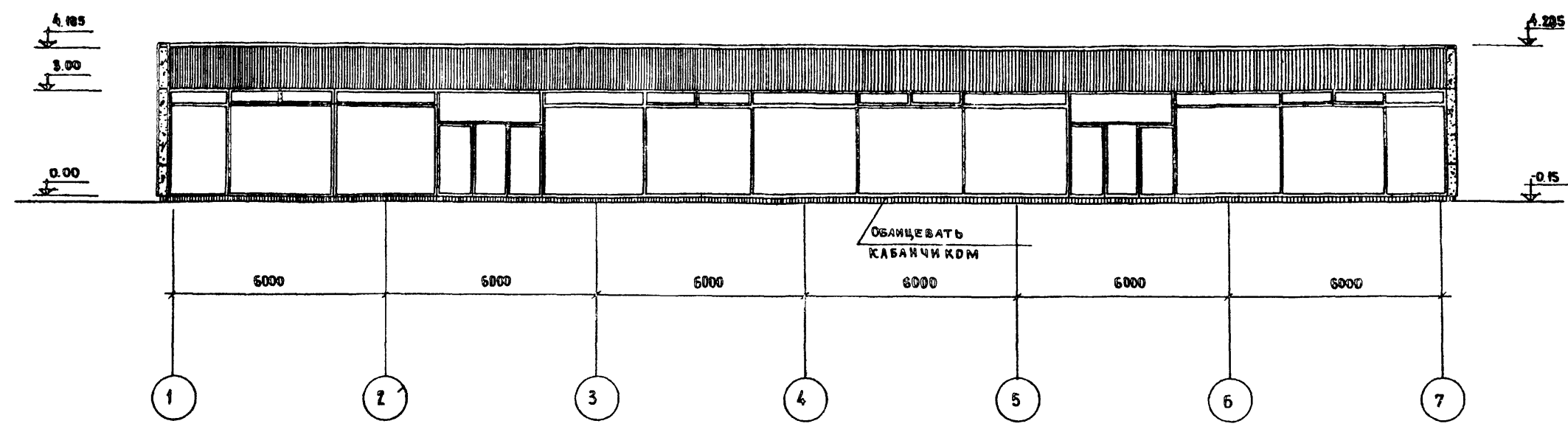
1979	272-32-53	Р 1.1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ / группы Блок IV А		
РЖ МАСТ. ОБРАЗЦОВ	КОНТРИАЗЕ	СТАДИЯ ЛИСТ
ТАИНИ М	КОНТРИАЗЕ	ЛИСТ
ТАИНИ ПР	КОНТРИАЗЕ	
ТА АРХ ПР	ПЛОХИНА	
ЭКСТРИНИ	БУКХРЕВА	
СТ АРХИТ	ПАВЛОВА	
ПРОВЕРКА	ЧУРИЛОВ	
РАЗРАБОТ.	ПАВЛОВА	

План 1<sup>го</sup> этажа /встроенная часть/ спецификация на деревянные изделия.

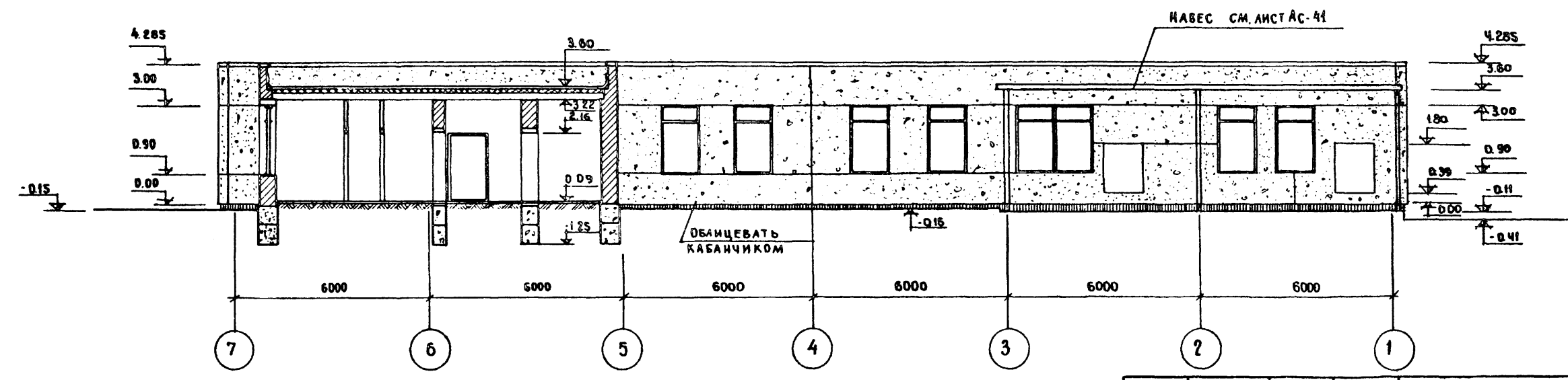
ЦНИИИП ЖИЛИЩА  
Г. Москва

СОГЛАСОВАНО  
Зав. И. ПОКАЛ. 3. Инженер-конструктор  
И. А. СЕ. ПЕ. МАНАШЕВ

ФАСАД 1-7



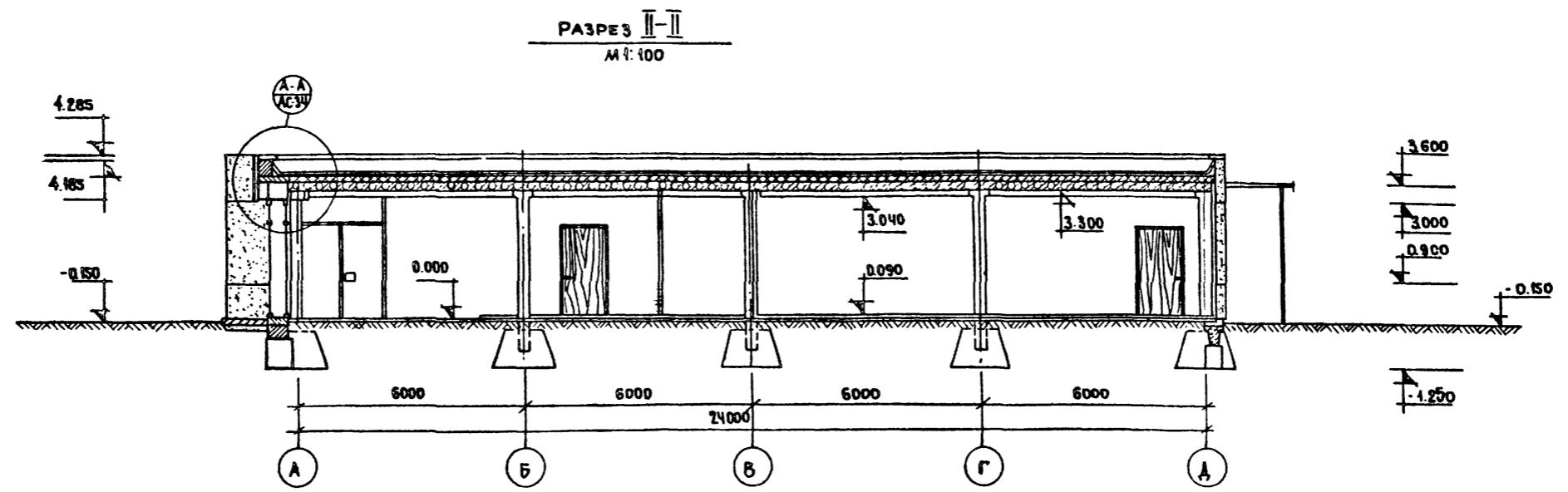
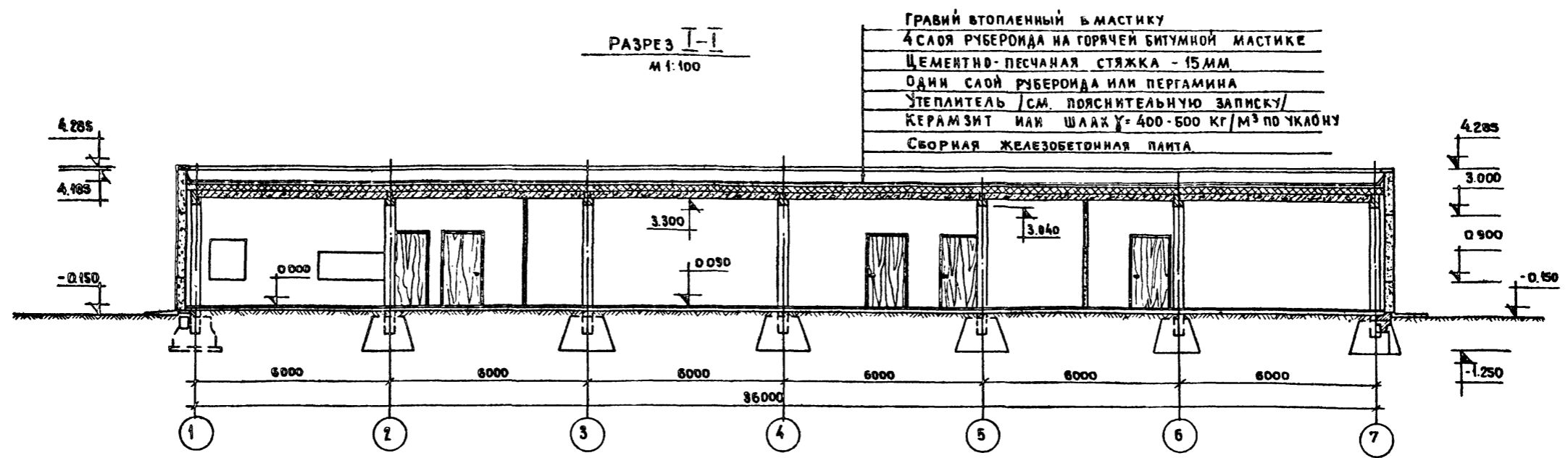
ФАСАД 7-1



1979	272-32-53	Р.1.1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ, БЛОК IV А		
Р.К. АПМТЗ	ОБРАЗЦОВ	СТАДИЯ ЛИСТ
ГАИИЧ М	КОНТРИДЗЕ	Л И С Т О В
ГМР	КОНТРИДЗЕ	Р
ГАП	ПЛЮШИНА	АС-10
Р.К. ГРИНЯ	БУК АРЕВА	ФАСАДЫ 1-7, 7-1
ПРОБЕРНА	ПАВЛОВА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
СТ. АРХИТ.	ВЕРЦЕВА	г. МОСКВА

ИНВ. ЛОД. А

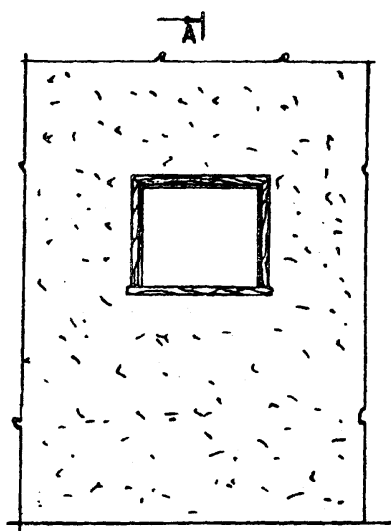




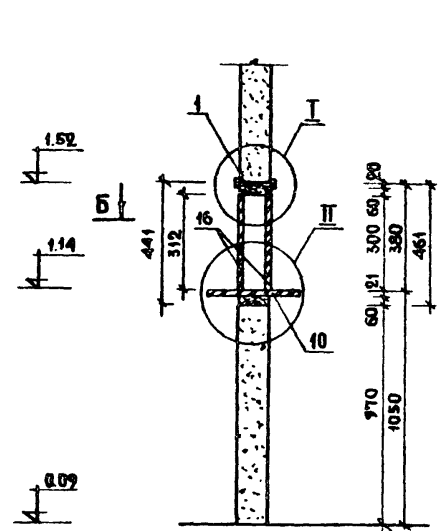
СОП. А. С. О. В. А. Н. О.

			1979	272-32-53	Р. 1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ, БЛОК IV А					
Р.К. МАСТ	ОБРАЗЦОВ	<i>В.И.</i>			
Г.А. ИЖ. ПР	КОНТРИЗЕ	<i>В.И.</i>			
Г.А. АРХ. ПР	ПАЮХИНА	<i>В.И.</i>			
Р.К. ГРИНН	БУКАРЕВА	<i>В.И.</i>			
С.Т. АРАИТ.	ПАВЛОВА	<i>В.И.</i>			
УРОВЕРМА	ВЕРЦЕВА	<i>В.И.</i>			
РАЗРАБОТ	ПАВЛОВ	<i>В.И.</i>			
			РАЗРЕЗЫ I-I и II-II		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА
18686-01					

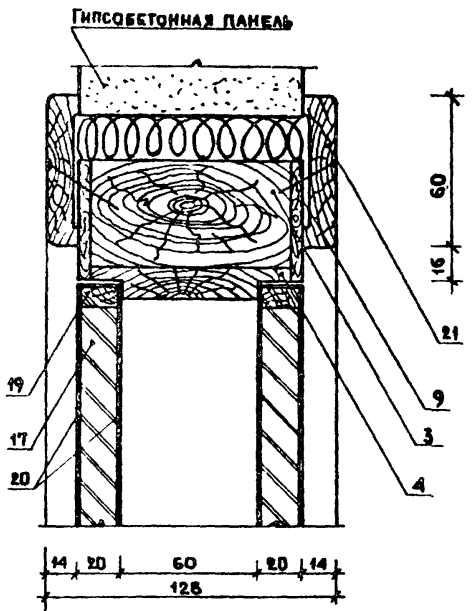
ОБЩИЙ ВИД



A-A  
M1:20

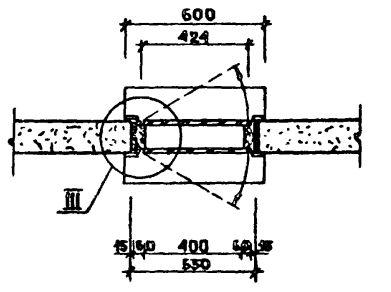


I  
M1:2

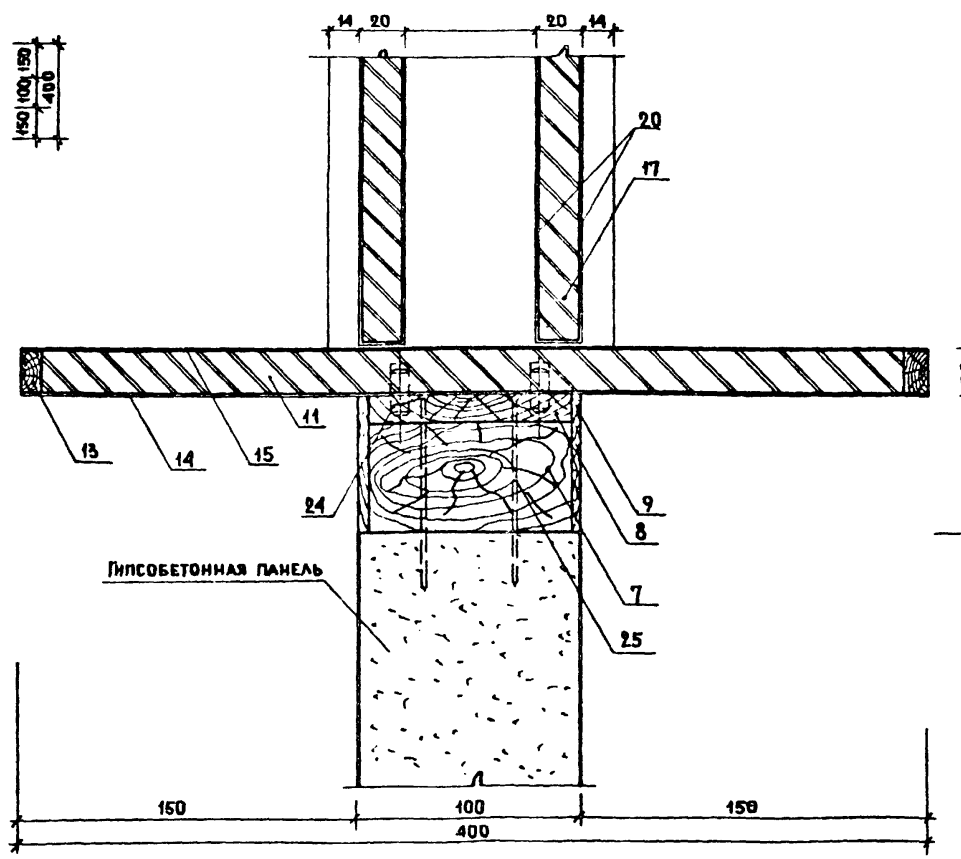


A

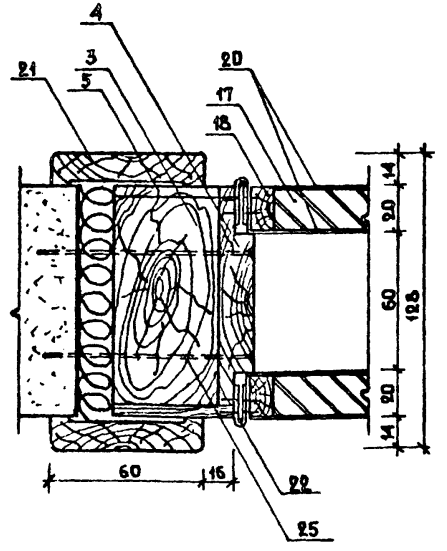
Б-Б  
M1:20



II  
M1:2



III  
M1:2



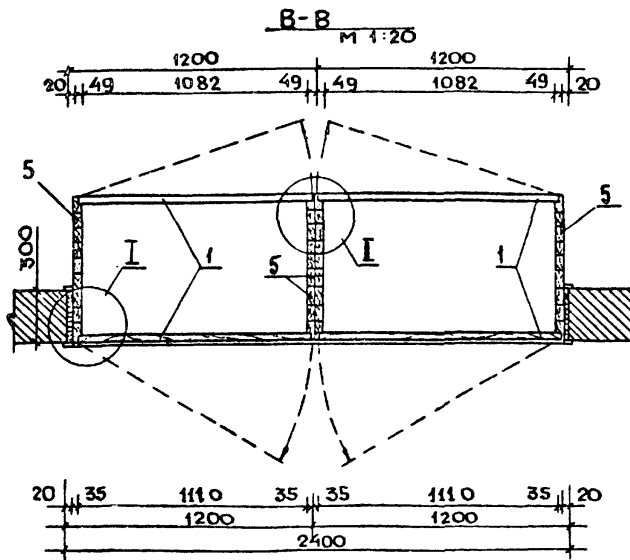
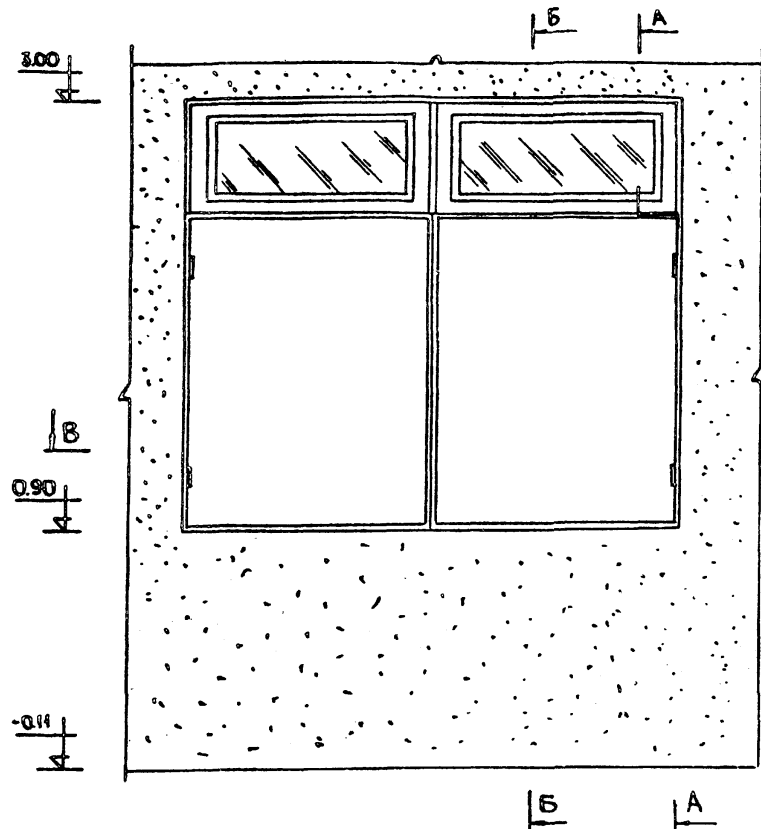
25	08-00-00	ГВОЗЬ	12	СТ.3	100	4	—	
24	07-00-00	ШКАНТ	4	ТВЕРДАЯ ВЕННАЯ ПОР.	30	φ8		
23	06-00-00	ШУРУП А2.5×16	20	ГОСТ 1145-70	—	—	—	
22	05-00-00	ПЕТАЯ РОЯЛЬНАЯ	1	ГОСТ 5082-78	312	16	—	
21	04-00-00	НАЛИЧНИК	М.П.	ТВЕРДАЯ ВЕННАЯ ПОР.		60	14	
20	03-01-03	ЛИСТОВАЯ СТАЛЬ	2	СТ.3	654	888	2.0	
19	03-01-02	РАСКЛАДКА ПОПЕРЕЧНАЯ	4	ТВЕРДАЯ ВЕННАЯ ПОР.	424	19	10	
18	03-01-01	РАСКЛАДКА ДОЛЕВАЯ	2	ТВЕРДАЯ ВЕННАЯ ПОР.	312	19	10	
17	03-01-00	ЩИТ	2	ДСП	302	414	19	
16	03-00-00	ДВЕРЦА	2	В СБОРЕ	312	424	2.0	
15	02-05-00	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА ПЛАСТЬ	1	СЛОИСТЫЙ ПЛАСТИК	400	600	1.5	
14	02-04-00	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА ПЛАСТЬ	1	ШПОН СТРОГ ТВЕРДАЯ	400	600	0.6	
13	02-03-00	РАСКЛАДКА ПОПЕРЕЧНАЯ	2	ТВЕРДАЯ ВЕННАЯ ПОР.	400	19	10	
12	02-02-00	РАСКЛАДКА ДОЛЕВАЯ	2	ТВЕРДАЯ ВЕННАЯ ПОР.	600	19	10	
11	02-01-00	ЩИТ	1	ДСП	580	380	19	
10	02-00-00	ПОЛКА	1	В СБОРЕ	600	400	2.1	
9	01-02-03	НАКЛЕЙКА НА КРОМКУ	4	ТВЕРДАЯ ВЕННАЯ ПОР.	520	60	5	
8	01-02-02	НАКЛЕЙКА НА ПЛАСТЬ	2	ТВЕРДАЯ ВЕННАЯ ПОР.	520	90	15	
7	01-02-01	БРУСОК	2	ХВ. ПОРОДА	520	90	45	
6	01-02-00	БРУСОК ПОПЕРЕЧНЫЙ	2	В СБОРЕ	520	100	60	
5	01-01-03	НАКЛЕЙКА НА КРОМКУ	4	ТВЕРДАЯ ВЕННАЯ ПОР.	441	50	5	
4	01-01-02	НАКЛЕЙКА НА ПЛАСТЬ	2	ТВЕРДАЯ ВЕННАЯ ПОР.	441	100	15	
3	01-01-01	БРУСОК	2	ХВ. ПОРОДА	441	100	45	
2	01-01-00	БРУСОК СТОЕМЫЙ	2	В СБОРЕ	441	100	60	
1	01-00-00	КОРОБКА	1	В СБОРЕ	441	520	100	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	МATERIAL ИЛИ ГОСТ	РАЗМЕРЫ В ММ.		
			Д	Ш	Т
			1979	272-32-53	P1.1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ. БЛОК IV А					
РУК. МАСТ.	ОБРАЗЦОВ				
ГЛ. ИНЖ. И	КОНТРИЗЕ				
ГЛ. ИНЖ. ПР.	КОНТРИЗЕ				
ГЛ. АРХ. ПР.	ПЛОХИНА				СТАДИЯ
РУК. ТР. ИНЖ.	БУКАРЕВА				ЛНСТ
СТ. АРХИТ.	ПАВЛОВА				ЛНСТОВ
ПРОВЕРИЛ	БЕРЦЕВА				Р.
РАЗРАБОТ.	ПАВЛОВ				АС-13
ОКНО ПЕРЕДАТОЧНОЕ. ОБЩИЙ ВИД. РАЗРЕЗЫ. УЗЛЫ СПЕЦИФИКАЦИЯ			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА.		

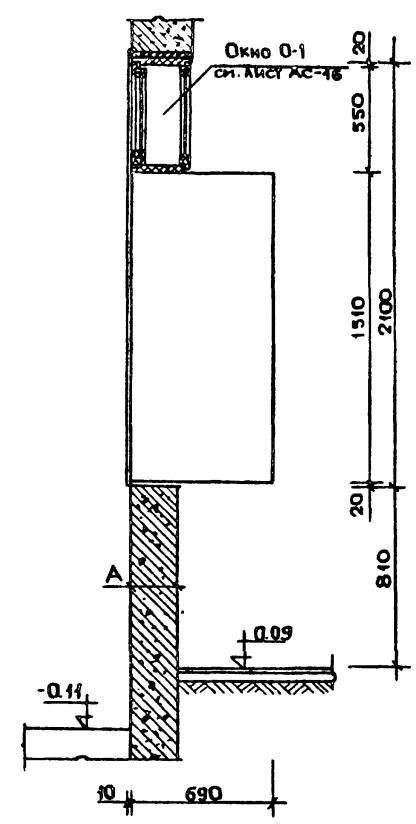


Общий вид встроенных шкафов для печати.

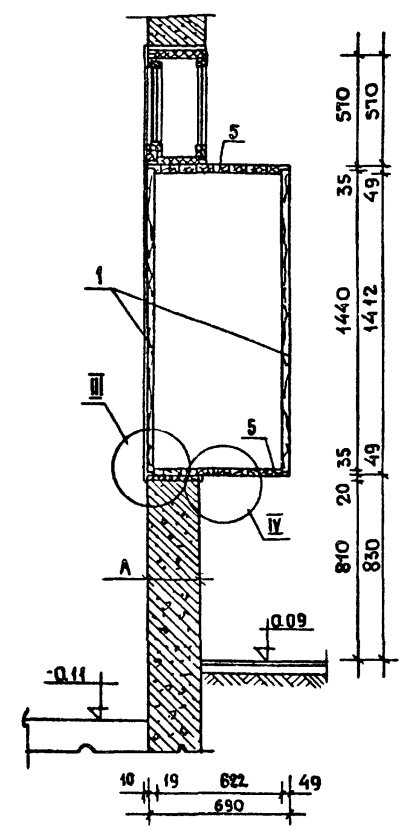


B

A-A  
1:20



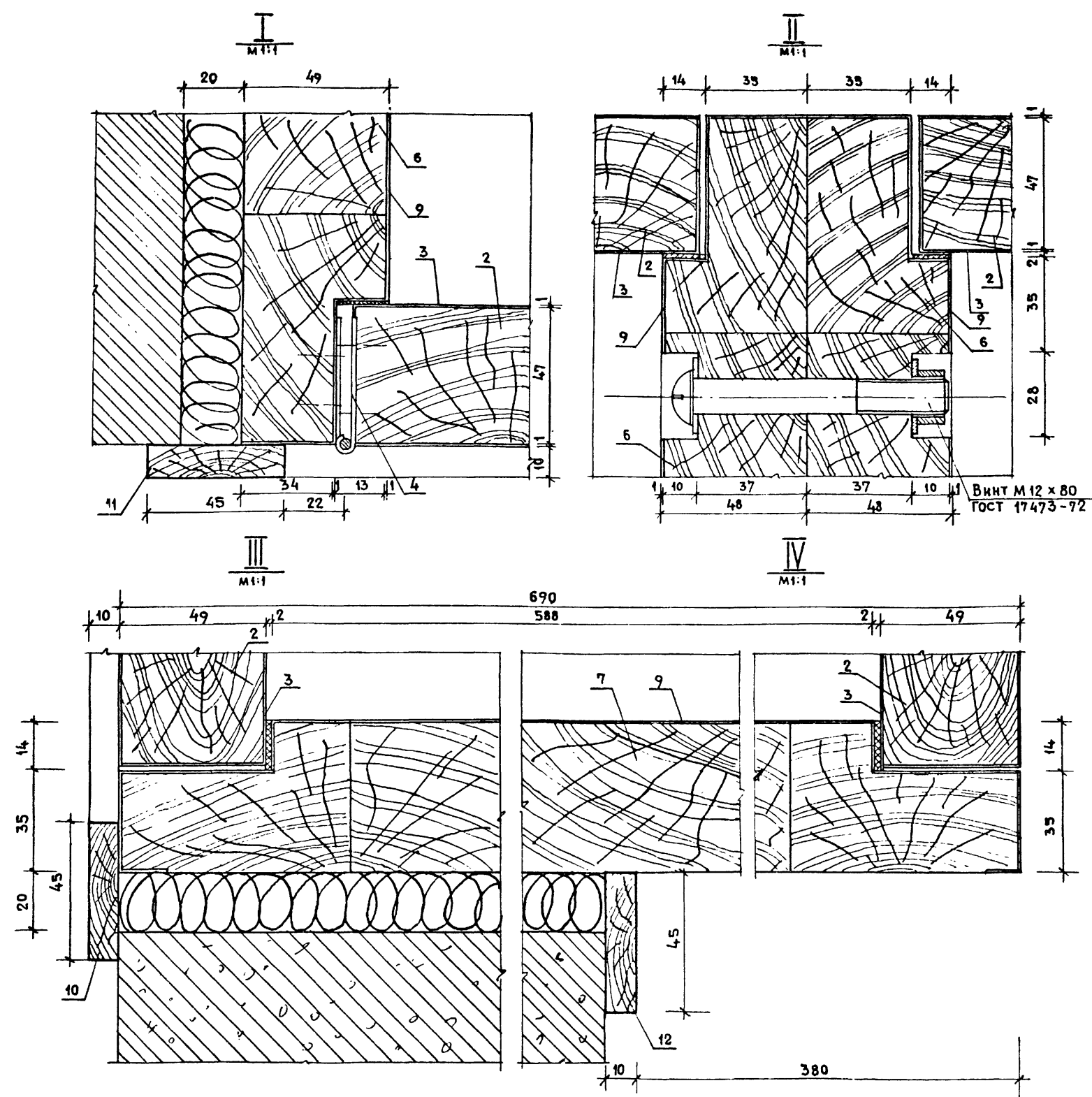
Б-Б  
1:20



ПРИМЕЧАНИЕ

1 Узлы I + IV и спецификацию см. лист АС-15

1979	272-32-53	р. 1.1-1
РУК. ИТ	ОБРАЗЦОВ	ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I группы. Блок IV А
Л. ИНЖ. И.	КОНТРИДЗЕ	
Л. ИНЖ. ПР.	КОНТРИДЗЕ	СТАДИЯ
Л. АРХ. ПР.	ПЛАХИНА	
Л. АРХ. ИТ.	БУКАРЕВА	Р
Л. АРХ. ИТ.	ПАВЛОВА	Л
ПРОВЕР.	ВЕРЦЕВА	Л
РАЗРАБОТ.	ПАВЛОВ	Л
ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ. ВИДЫ. РАЗРЕЗЫ.		Л
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		Л
Г. МОСКВА		Л



13	02-08	ВИНТ М 12	4	ГОСТ 17473-72	—	—	—	—
12	02-07	ПОПЕРЕЧНАЯ ОБКЛАДКА	1	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	2400	45	10	—
11	02-06	ДОЛЕВАЯ ОБКЛАДКА	2	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	2100	45	10	—
10	02-05	ПОПЕРЕЧНАЯ ОБКЛАДКА	2	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	2400	45	10	—
9	02-04	ОЦИНКОВАННЫЙ ЛИСТ	—	ГОСТ 8075-56	—	—	0.7	10 м <sup>2</sup>
8	02-03	УТЕПЛЯЮЩАЯ ПРОКЛАДКА	—	РЕЗИНА	—	14	2	—
7	02-02	ПОПЕРЕЧНЫЕ ВРУСКИ	40	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	1180	74	47	—
6	02-01	ДОЛЕВЫЕ ВРУСКИ	40	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	1412	74	47	—
5	02-00	ОБ'ВЯЗАЮЩАЯ КОРОБКА	2	В СБОРЕ	1510	1180	690	—
4	01-03	ПЕТАЛЯ ПНЦ 85	4	ГОСТ 5088-78	—	—	—	—
3	01-02	ОЦИНКОВАННЫЙ ЛИСТ	—	ГОСТ 8075-56	—	—	0.7	8 м <sup>2</sup>
2	01-01	БРУСКИ	60	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	1440	74	47	—
1	01-00	ДВЕРЬ	4	В СБОРЕ	1440	1100	49	—
№ пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАТЕРИАЛ ИЛИ ГОСТ	РАЗМЕРЫ В ММ			ПРИМЕЧАНИЯ

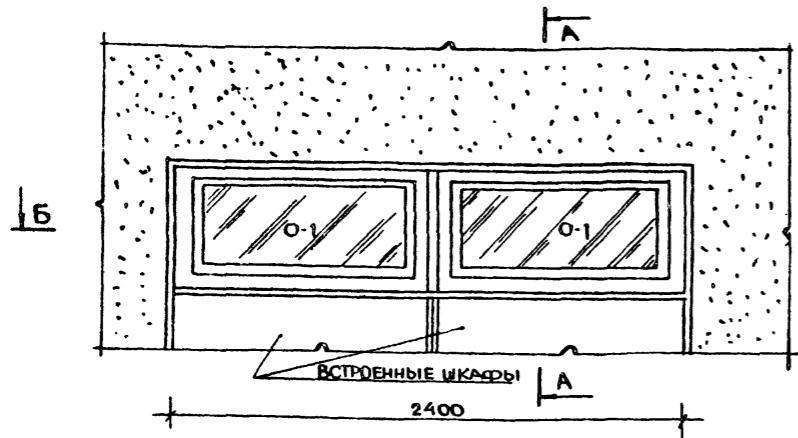
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ

ПРИМЕЧАНИЯ:

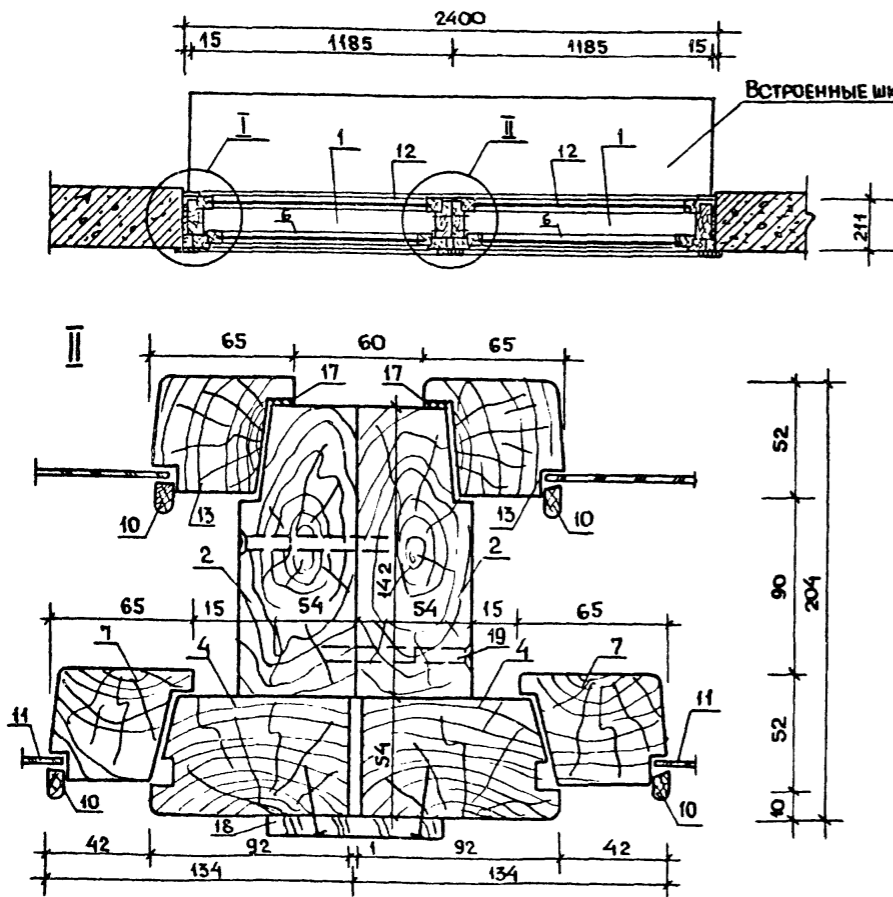
1. ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-14.
2. СПЕЦИФИКАЦИЯ СОСТАВЛЕНА НА 2 ВСТРОЕННЫХ ШКАФА

1979	272-32-53	Р.1.1-1
РУК. МАСТ. ОБРАЗЦОВ	ГЛАВ. ИНЖ. М. КОНТРИДЗЕ	ГЛАВ. ИНЖ. П. КОНТРИДЗЕ
ГЛАВ. АРХ. П. ТАЮХИНА	РУК. ГР. ИНЖ. БУКАРЕВА	СТ. АРХИТ. ПАВЛОВА
ПРОВЕРКА ПАВЛОВА	РАЗРАБОТ. ПАВЛОВ	
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ. БЛОК IVA		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ШКАФЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ. УЗЛЫ I ÷ IV. СПЕЦИФИКАЦИЯ		Р АС-15
		ЦНИИЭП жилища г. Москва

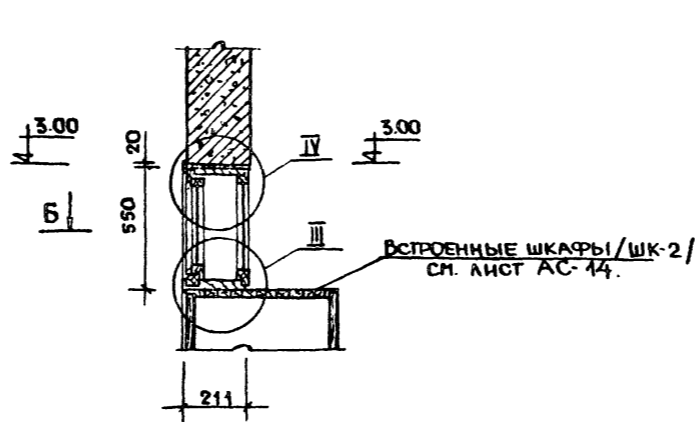
ОБЩИЙ ВИД ОКНА О-1  
М 1:20



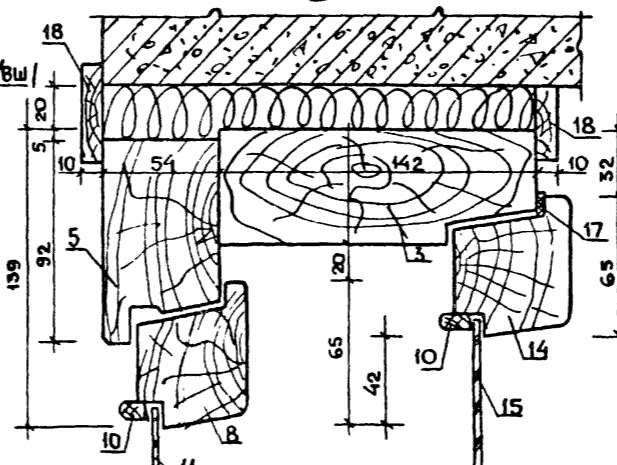
Б-Б  
М 1:20



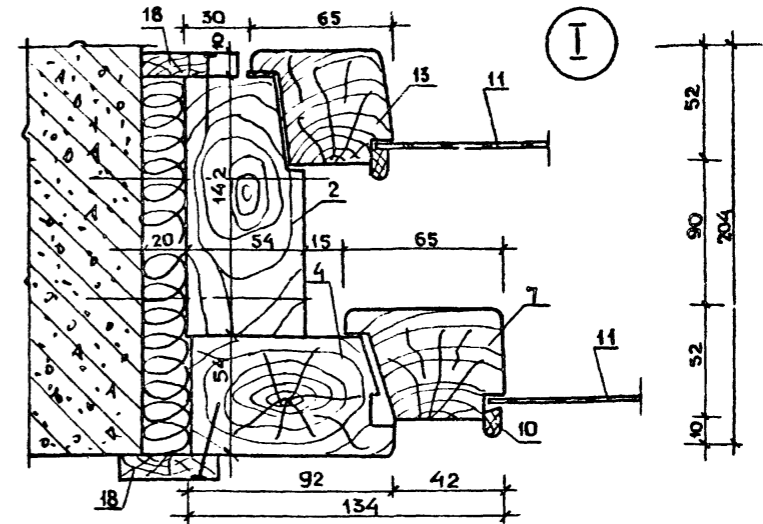
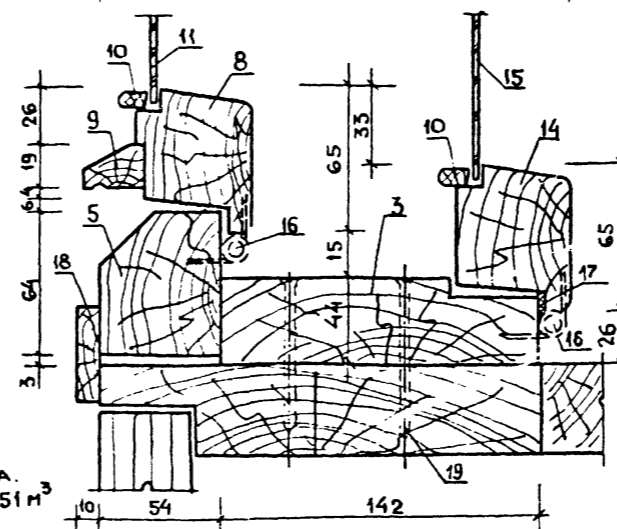
А-А  
М 1:20



IV



III



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОКОННЫЙ БЛОК

Поз	Обозначение	Наименование	Ко-во	Материал или ГОСТ	Д	Ш	Т	Примечание
					РАЗМЕРЫ В ММ.			
19	01-00	Шурупы	8	ГОСТ 445-70	-	-	-	
18	06-00	НАЛИЧНИК	п.м.	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	7	40	10	
17	05-00	ПРОКЛАДКА ПОЛИУРЕТАНОВАЯ	п.м.	ГОСТ 10174-72	8	-	-	
16	04-00	ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ ПВХ100	4	ГОСТ 5088-72	-	-	-	
15	03-03	СТЕКЛО	1	ГОСТ 111-78	1005	270	3-4	
14	03-02	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ БРУС	2	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	1125	65	52	
13	03-01	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БРУС	2	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	492	65	52	
12	03-00	ВНУТРЕННЯЯ РАМА	1	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	1125	65	52	
11	02-05	СТЕКЛО	1	ГОСТ 111-78	925	395	3-4	
10	02-04	ШТАПИК	п.м.	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	12	10	5	
9	02-03	БРУС	1	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	1045	30	19	
8	02-02	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ БРУС	2	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	1045	65/42	52	
7	02-01	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БРУС	2	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	440	65/42	52	
8	02-00	НАРУЖНАЯ РАМА	1	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	1000	65	52	
5	01-04	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ БРУС	2	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	1185	64/92	54	
4	01-03	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БРУС	2	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	550	92	54	
3	01-02	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ БРУС ШИРОКИЙ	2	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	1185	142	54/44	
2	01-01	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БРУС ШИРОКИЙ	2	ХВОЙНАЯ ПОРОДА	550	142	54	
1	01-00	КОРОБКА	1	В СБОРЕ	1185	196	92	

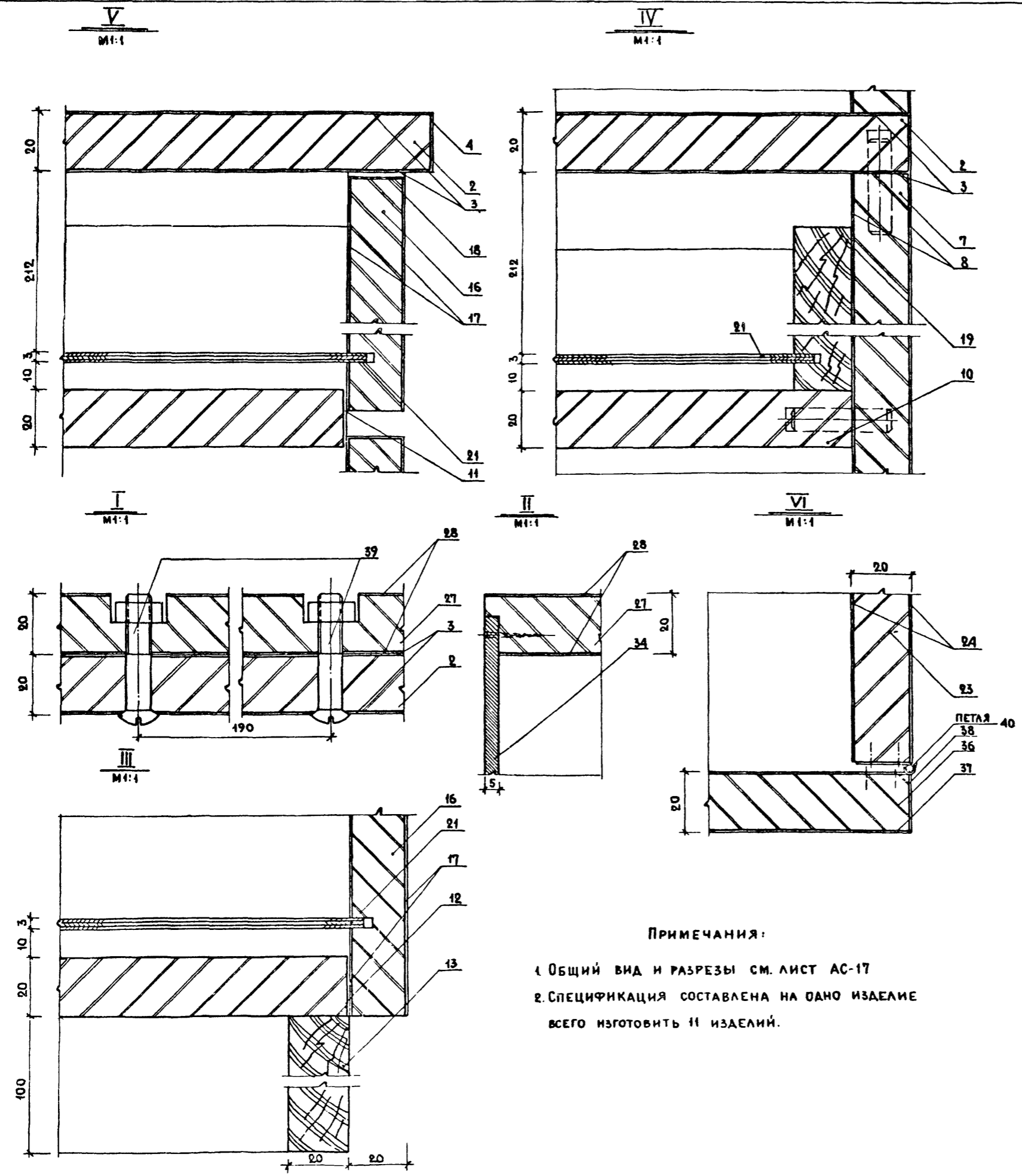
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ / ШК-2 / СМ. ЛИСТ АС-14.
2. СПЕЦИФИКАЦИЯ СОСТАВЛЕНА НА ОДНО ОКНО О-1, ИЗГОТОВИТЬ 2 ОКНА.
3. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ НА КОРОБКУ - 0,046 м<sup>3</sup> НА ПЕРЕПЛЕТЫ - 0,051 м<sup>3</sup> ОДНОГО ИЗДЕЛИЯ

		1979	212-32-53	Р 1.1-1
РУК. МАСТ	ОБРАЗЦОВ	ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК IV А		
ГЛ. ИНЖ. ПР	КОНТРИЛЛЕ			
ГЛ. АРХ. ПР	ПЛОХИНА			
РУК. ГРИНЖ	БУКАРЕВА			
СТ. АРХИТ.	ПАВЛОВА	Окно О-1 Общий Вид. Разрезы. Узлы. Спецификация		ЦНИИЗП жилища г. Москва
ПРОВЕРИЛ	ВЕДЦЕВА			
РАЗРЕБОТ	ПАВЛОВ			

СОГЛАСОВАНО  
ИЗМ. ПОДА.



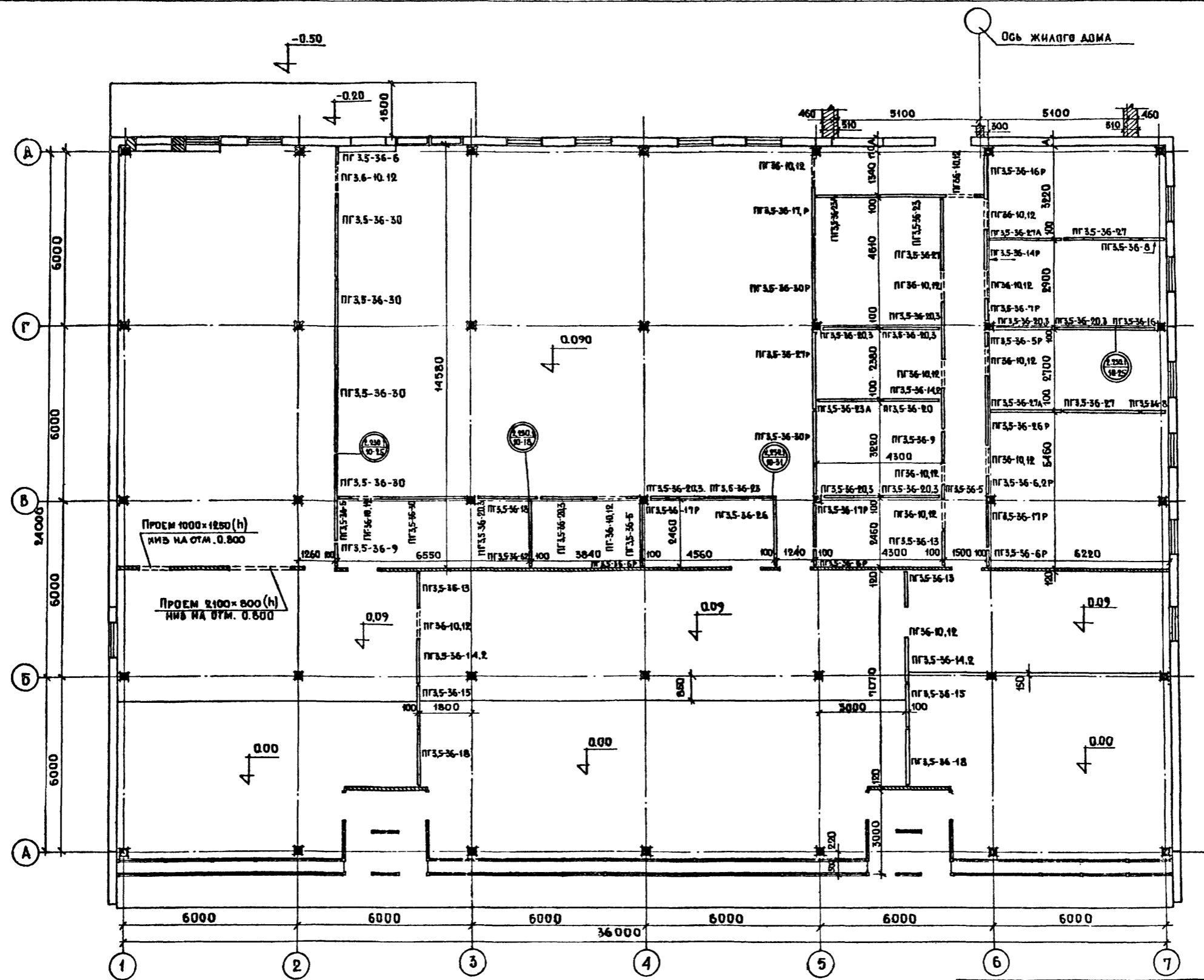


**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. ОБЩИЙ ВИД И РАЗРЕЗЫ СМ. ЛИСТ АС-17  
 2. СПЕЦИФИКАЦИЯ СОСТАВЛЕНА НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ  
 ВСЕГО ИЗГОТОВИТЬ 11 ИЗДЕЛИЙ.

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	МАТЕРИАЛ	РАЗМЕРЫ В ММ			ПРИМЕЧАНИЕ
					Д	Ш	Т	
40	13-00	ПЕТАЯ ПИЦБ5	4	ГОСТ 5088-78	—	—	—	
39	12-00	ВИНТ 8x35	6	ГОСТ 7144-72	—	—	—	
38	11-03	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА КРОМКУ ДОЛЕВУЮ	2	ШПОН СТРОГАН.	1600	20	0,6	
37	11-02	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА ПЛАСТЬ	4	ШПОН СТРОГАН.	1600	625	0,6	
36	11-01	ЩИТ	2	ДСП	1600	625	19	
35	11-00	ДЕРЖАТЕЛЬ	2	В СБОРЕ	1600	625	20	
34	10-00	ЗАДНИЙ ПОЛИК	1	ОРГАЛИТ	2250	1190	5	
33	09-03	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА КРОМКУ ДОЛЕВУЮ	2	ШПОН СТРОГАН	1160	20	0,6	
32	09-02	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА ПЛАСТЬ	4	ШПОН СТРОГ.	1160	350	0,6	
31	09-01	ЩИТ	2	ДСП	1160	350	19	
30	09-00	ПОЛКА	2	В СБОРЕ	1160	350	20	
29	08-03	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА КРОМКУ ДОЛЕВУЮ	2	ШПОН СТРОГАН	1160	20	0,6	
28	08-02	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА ПЛАСТЬ	4	ШПОН СТРОГ.	1160	380	0,6	
27	08-01	ЩИТ	2	ДСП	1160	380	19	
26	08-00	КРЕПЕЖНЫЙ ЩИТ	2	В СБОРЕ	1160	380	20	
25	07-03	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА КРОМКУ ДОЛЕВУЮ	2	ШПОН СТРОГАН	1600	20	0,6	
24	07-02	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА ПЛАСТЬ	4	ШПОН СТРОГ.	1600	380	0,6	
23	07-01	ЩИТ	2	ДСП	1600	380	19	
22	07-00	БОКОВИНА СРЕДНЯЯ	2	В СБОРЕ	1600	380	20	
21	06-07	ФИЛЕНКА	4	ФАН КЛЕЕН	560	560	3	
20	06-06	ЗАДНИЙ ЩИТ	4	ХВ. ПОРОДА	570	220	15	
19	06-05	БОКОВИНА	8	ХВ. ПОРОДА	540	220	20	
18	06-04	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА КРОМКУ ДОЛЕВУЮ	8	ШПОН СТРОГАН	570	20	0,6	
17	06-03	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА ПЛАСТЬ	8	ШПОН СТРОГАН	570	245	0,6	
16	06-02	ЩИТ	4	ХВ. ПОРОДА	570	245	19	
15	06-01	ПЕРЕДНИЙ ЩИТ	4	В СБОРЕ	570	245	20	
14	06-00	ЯЩИК	4	В СБОРЕ	570	570	245	
13	05-00	ДОЛЕВЫЕ БРУСКИ	2	ХВ. ПОРОДА	1160	100	20	
12	04-00	НИЖНИЙ ЩИТ	1	В СБОРЕ	1160	560	20	
11	03-01	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА КРОМКУ ДОЛЕВУЮ	1	ШПОН СТРОГ.	1160	20	0,6	
10	03-00	СРЕДНИК	2	В СБОРЕ	530	570	20	
9	02-03	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА КРОМКУ ДОЛЕВУЮ	2	ШПОН СТРОГ.	630	20	0,6	
8	02-02	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА ПЛАСТЬ	4	ШПОН СТРОГ.	630	560	0,6	
7	02-01	ЩИТ	2	ДСП	630	560	19	
6	02-00	БОКОВИНА НИЖНЯЯ	2	В СБОРЕ	630	560	20	
5	01-04	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА КРОМКУ ПОПЕРЕЧНУЮ	1	ШПОН СТРОГ.	1200	20	0,6	
4	01-03	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА КРОМКУ ДОЛЕВУЮ	2	ШПОН СТРОГ.	600	20	0,6	
3	01-02	РУБАШКА ЛИЦЕВАЯ НА ПЛАСТЬ	2	ШПОН СТРОГ.	1200	600	0,6	
2	01-01	ЩИТ	1	ДСП	1200	600	19	
1	01-00	КРЫШКА	1	В СБОРЕ	1200	600	20	
				1979	272-32-53			Р1. 1-1
РУК. МАСТ				ОБРАЗЦОВ	ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ. БЛОК IV А			
ГЛАВ. ИНЖ. М.				КОНТРИДЖЕ	СТАДИЯ			
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.				КОНТРИДЖЕ	ЛИСТ			
ГЛАВ. АРХ. ПР.				ПЛОХИНА	ЛИСТОВ			
РУК. ГР. НИЖ.				БУКАРЕВА	Р. АС-18			
СТ. АРХИТ.				ПАВЛОВА	ЩИТАРЫ ДЛЯ ПРИЕМА И ВЫДАЧИ ПОЧТОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЙ УЗЛЫ I-VI СПЕЦИФИКАЦИЯ			
ПРОВЕРИЛ				ПАВЛОВА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА			
РАЗРАБОТ.				ПАВЛОВ	г. МОСКВА			

УТВЕРЖДЕНО



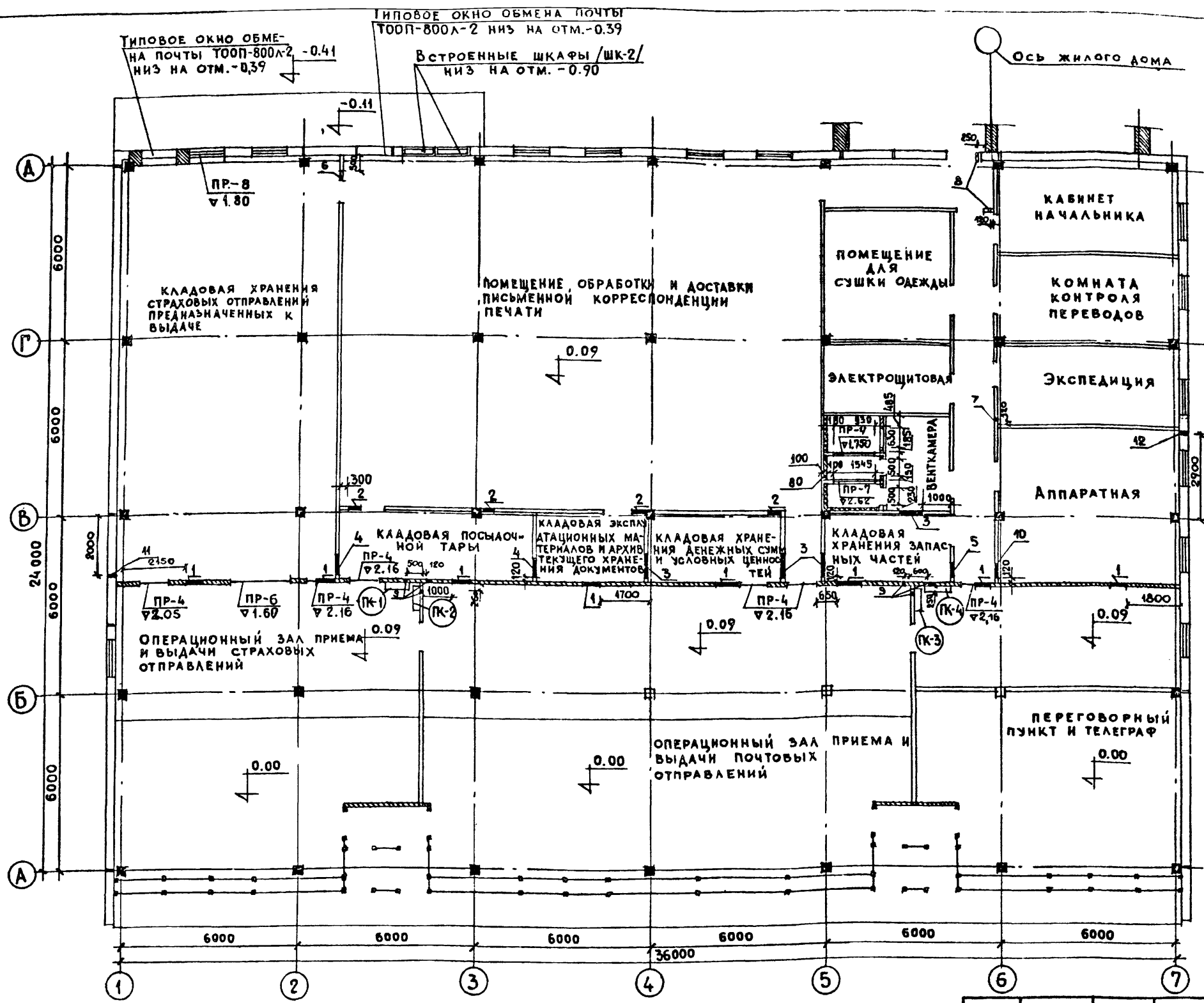
**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ СМ. ЛИСТ АС- 5.

		1979	272-32-53	Р. 1-1
		ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ. БЛОК IVА.		
РУК. МАСТ	ОБРАЗЦОВ	<i>Мисс</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГА. ИРЖ. М	КОНТРИАЗЕ	<i>Мисс</i>	Р.	АС-19
ГА. АРХ. ПР	ПАНЮХИНА	<i>Мисс</i>		
РУК. ГР. ИРЖ	БУКАРЕВА	<i>Мисс</i>		
ПРОВЕРИЛА	ПАВЛОВА	<i>Мисс</i>	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 <sup>го</sup> ЭТАЖА	
РАЗРАБОТАЛ	ПАВЛОВ	<i>Мисс</i>	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА	

СОГЛАСОВАНО

ИЗМ. ПОДЛ





ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМ. НИЗА М	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	620	220	2.80	ОВ
2	420	220	2.75	ОВ
3	850	650	2.40	ОВ.ВК
4	650	650	2.40	ОВ.ВК
5	450	650	2.40	ОВ.ВК.
6	220	420	2.10	ОВ
7	70	70	2.40	ВК
8	200	200	2.40	ВК
9	450	450	2.40	ВК
10	450	450	2.60	ОВ
11	200	300	0.00	ВК
12	200	300	0.00	ВК

СОГЛАСОВАНО

И.И. ПАВЛОВ

И.И. ПАВЛОВ

И.И. ПАВЛОВ

1979 272-32-53 Р.1.1-1

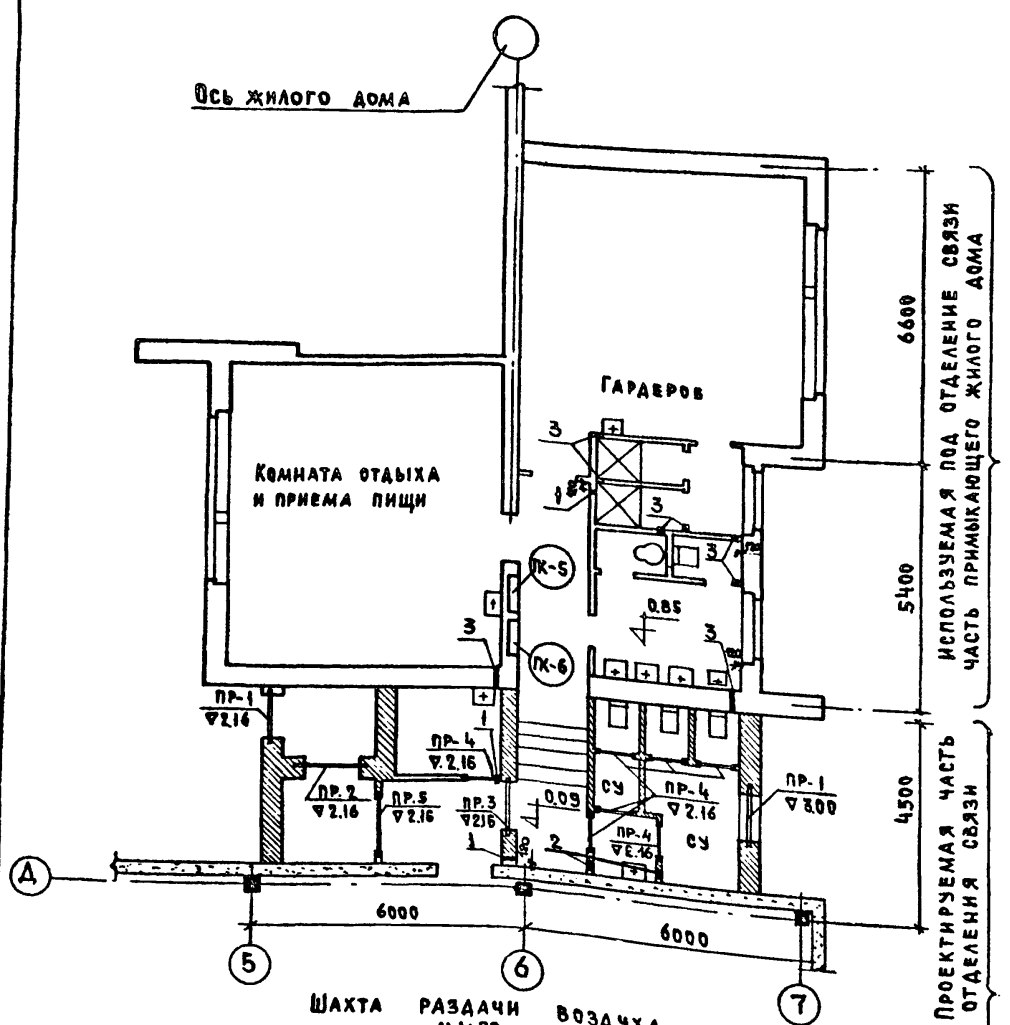
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ Группы. Блок IVA

РУК. МАСТ. ОБРАЗЦОВ	И.И. ПАВЛОВ	СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
ГЛАВ. ИНЖ. М. КОНТРИДЖЕ	И.И. ПАВЛОВ	Р	АС-20	
ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ПЛЮХИНА	И.И. ПАВЛОВ			
РУК. ТРИНЖ. БУКАРЕВА	И.И. ПАВЛОВ			
СТ. АРХИТ. ПАВЛОВА	И.И. ПАВЛОВ			
ПРОБЕРИД. ПАВЛОВА	И.И. ПАВЛОВ			
РАЗРАБОТ. ПАВЛОВ	И.И. ПАВЛОВ			

ПЛАН 1<sup>00</sup> ЭТАЖА С САН-ТЕХНИЧЕСКИМИ ОТВЕРСТИЯМИ И ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК

ЦНИИЭП жилища г. Москва

План 1<sup>го</sup> этажа /встроенная часть/  
М 1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

Тип отв.	РАЗМЕРЫ ММ.		ОТМ. НИЗА М.	НАЗНАЧЕНИЕ
	В	Н		
1	150	150	2.92	ВК
2	150	150	0.90	ВК
3	150	150	0.90	ВК

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1. Данный план читать совместно с листом АС-9.
- 2. Ведомость перемычек см. лист АС-40.
- 3. Знаком  $\text{ПК}$  обозначены места установки пожарных кранов, размер пожарного крана  $810 \times 1080(h) \times 300$  низ на отм. 1.26
- 4. Отверстия ВК размером до 150 мм пробиваются по месту согласно сантехническим чертежам.

КРАТКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

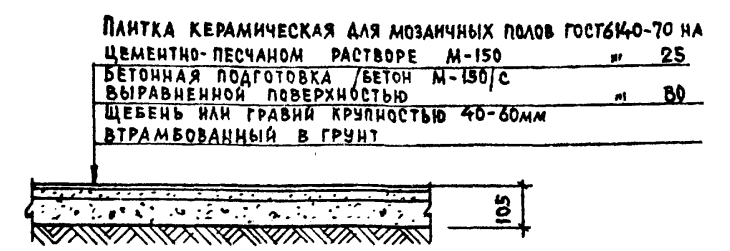
Шахта раздачи воздуха собирается из древесно-стружечных щитов, офанерованных слоистым пластиком. Сборка шахты производится на клей и шурупы с потайной головкой ГОСТ 17475-72. Изготовить две шахты раздачи воздуха. Расход пиломатериалов дан на одну шахту.

РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ:

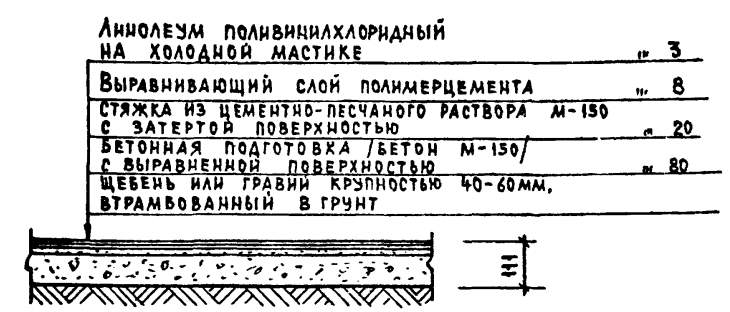
- 1. Древесно-стружечная плита — 5,9 м<sup>2</sup>
- 2. Слоистый пластик — 5,9 м<sup>2</sup>
- 3. Хвойный брусок 20-20-900 — 9 п.м.

Типы полов

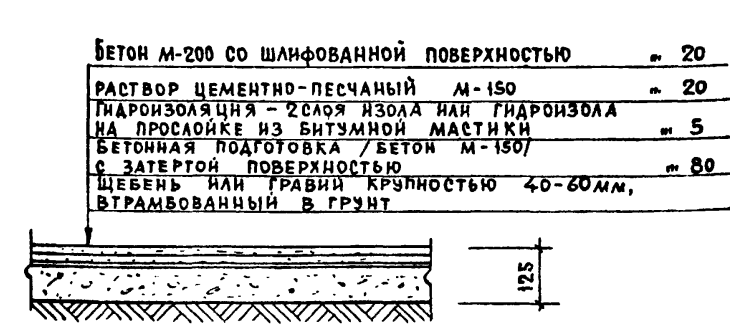
Ⓘ



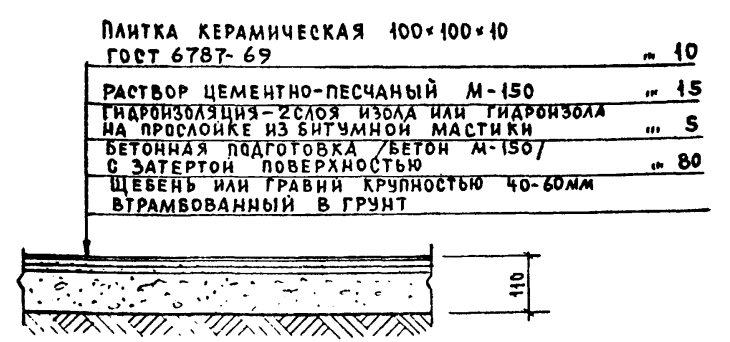
Ⓜ



Ⓝ



Ⓓ



И.С. П. БОДА ПАМКОЛОЛАТОВ  
Р.К. ГР. ВК ВИАТИЦКА

1979	272-32-53	р.1.1-1	ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК IV А		
Р.К. МАСТ. ОБРАЗЦОВ	М.И.		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.И.Н.Ж.М. КОНТРИАЗЕ			Р	АС-21	
Г.А.Р.Х.П.р. ПЛЮХИНА					
Р.К. ГР.И.Н.Ж. БУКАРЕВА					
С.Т. АРХИТ. ПАВЛОВА					
ПРОВЕРИЛ ВЕРЦЕВА					
РАЗРАБОТАЛ ПАВЛОВ					

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
Г. МОСКВА

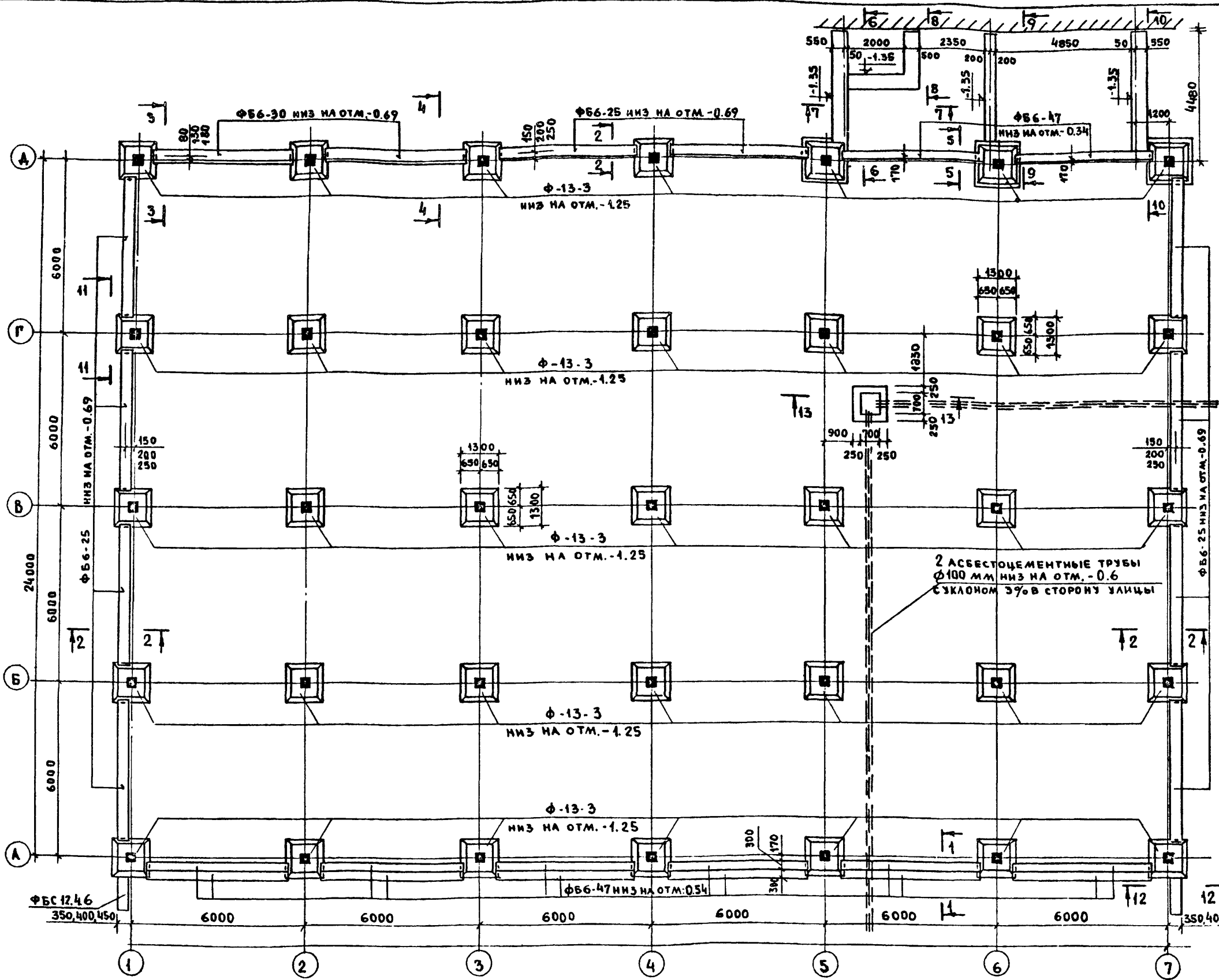
№ ПОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОЛ			ПОТОЛОК	СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ	ПРОЕМЫ
		ПЛОЩАДЬ м²	ПОКРЫТИЕ	ТИП ПОЛА			
1.	ТАМБУР	9.0	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	IV	ЗАТИРКА, ПОВЕЛКА	СТЕКЛО В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ПЕРЕПЛАТЕ	ДВЕРИ СТЕКЛЯННЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ПЕРЕПЛАТЕ
2.	ПЕРЕГОВОРНЫЙ ПУНКТ И ТЕЛЕГРАФ	53.3 30.0	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ЛИНОЛЕУМ	I II	ЗАТИРКА, ПОВЕЛКА	КРАСКА ВА-27А	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ ОФАНЕРОВАННЫЕ
3.	КЛАДОВАЯ ХРАНЕНИЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ	10.7	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
4.	АППАРАТНАЯ	34.1	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
5.	ВЕНТКАМЕРА	13.6	БЕТОН ШАИРОВАННЫЙ	III	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
6.	КОРИДОР	19.2	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ ОФАНЕРОВАННЫЕ
7.	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	10.3	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
8.	ЭКСПЕДИЦИЯ	16.7	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
9.	КОМНАТА КОНТРОЛЯ ПЕРЕВОДА	17.9	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
10.	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ СУШКИ ОДЕЖДЫ	19.8	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
11.	КАБИНЕТ НАЧАЛЬНИКА	19.9	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КРАСКА ВА-27А	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
12.	КОРИДОР	6.9	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
13.	ПОМЕЩЕНИЕ ОБРАБОТКИ И ДОСТАВКИ ПИСЬМЕННОЙ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ И ПЕЧАТИ	197.3	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КРАСКА ВА-27А	ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОКЛЕИТЬ САМОКЛЕЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ
14.	КЛАДОВАЯ ХРАНЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СУММ И УСЛОВИЙ ЦЕННОСТЕЙ	11.3	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОКЛЕИТЬ САМОКЛЕЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ
15.	КЛАДОВАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И АРХИВ ТЕКУЩЕГО ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ	9.5	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ

№ ПОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОЛ			ПОТОЛОК	СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ	ПРОЕМЫ
		ПЛОЩАДЬ м²	ПОКРЫТИЕ	ТИП ПОЛА			
16.	КЛАДОВАЯ ПОСЫЛОЧНОЙ ТАРИ	16.3	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОКЛЕИТЬ ПЛЕНКОЙ САМОКЛЕЮЩЕЙ
17.	КЛАДОВАЯ ХРАНЕНИЯ СТРАХОВЫХ ОПРАВЛЕНИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ К ВЫДАЧЕ	106.3	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОКЛЕИТЬ ПЛЕНКОЙ САМОКЛЕЮЩЕЙ
18.	ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ ПРИЕМА И ВЫДАЧИ СТРАХОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЙ	47.5 44.3	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ЛИНОЛЕУМ	I II	ЗАТИРКА, ПОВЕЛКА	КРАСКА ВА-27А	ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ, ТИПОВЫЕ ОФАНЕРОВАННЫЕ
19.	ТАМБУР	9.0	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	IV	ЗАТИРКА, ПОВЕЛКА	СТЕКЛО В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ПЕРЕПЛАТЕ	ДВЕРИ СТЕКЛЯННЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ПЕРЕПЛАТЕ
20.	ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ ПРИЕМА И ВЫДАЧИ СТРАХОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЙ	72.5 63.8	ЛИНОЛЕУМ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	II I	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КРАСКА ВА-27А	ДВЕРИ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ ТИПОВЫЕ ОФАНЕРОВАННЫЕ
21.	ТАМБУР	1.9	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	IV	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА П-18М КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
22.	Сан. узел	10.1	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	IV	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА П-18М КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
23.	КОМНАТА ГИГИЕНЫ ЖЕНЩИН	10.8	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	IV	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА П-18М КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
24.	КОРИДОР	16.6	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
25.	ДУШЕВАЯ	3.7	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	IV	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА П-18М КРАСКА ВА-27А	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
26.	ГАРДЕРОБ	37.0	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
27.	КОМНАТА ОТДЫХА И ПРИЕМА ПИЩИ	41.2	ЛИНОЛЕУМ	II	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
28.	УБОРОЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ	4.5	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	IV	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ
29.	ТАМБУР	7.0	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	IV	ЗАТИРКА ПОВЕЛКА	КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	ДВЕРИ ТИПОВЫЕ

СОГЛАСОВАНО

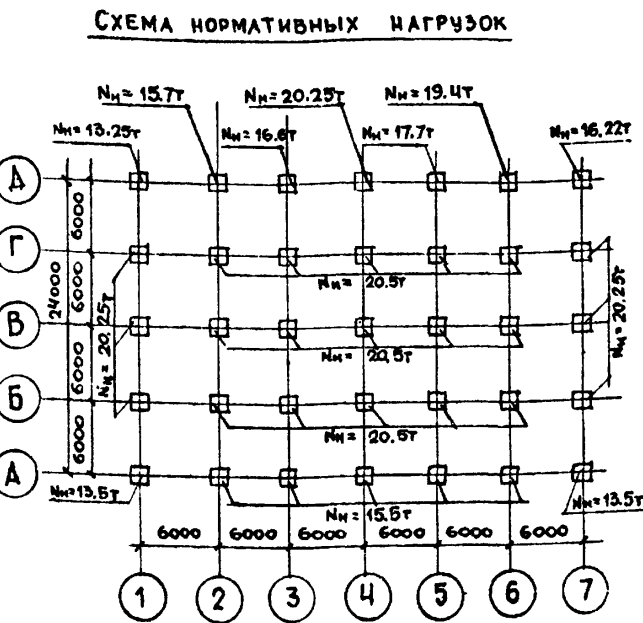
ИЗВ. ПОДАЛ.

		1979	272-32-53	P.1. 1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ. БЛОК IV А.				
РУК. МАСТ. ОБРАЗЦОВ	<i>Митин</i>	ТА. ИМЖ. ПР. КОНТРИДЖЕ	<i>Хитин</i>	СТАДИЯ
ТА. АРХ. ПР. ПЛОХИНА	<i>Хитин</i>	РУК. ГР. ИМЖ. БУКАРЕВА	<i>Хитин</i>	ЛИСТ
СТ. АРХИТ. ПАВЛОВА	<i>Хитин</i>	ПРОБЕРИД. ПАВЛОВА	<i>Хитин</i>	ЛИСТОВ
РАЗРАБОТ. ПАВЛОВ	<i>Хитин</i>	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЯ		Р
				АС-22
				ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва



**ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ШТ	МАССА Т.	СЕРИЯ ВЫПУСК
<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>				
1	Ф-13-3	35	3.19	ИИ-04-1 ВЫП.6
2	ФБС 24.6.6-Т	3	1.96	ГОСТ43579-78
3	ФБС 24.4.6-Т	2	1.30	"
4	ФБС 12.6.6-Т	4	0.96	"
5	ФБС 12.4.6-Т	4	0.64	"
6	ФБС 24.5.6-Т	2	1.63	"
7	ФБС 9.5.6-Т	2	0.59	"
8	ФБС 9.6.6-Т	2	0.70	"
9	ФБС 12.5.6-Т	1	0.79	"
10	ФБ 6-30	2	1.8	1.415-1 вып.1
11	ФБ 6-47	14	0.8	"
12	ФБ 6-25	10	1.4	"



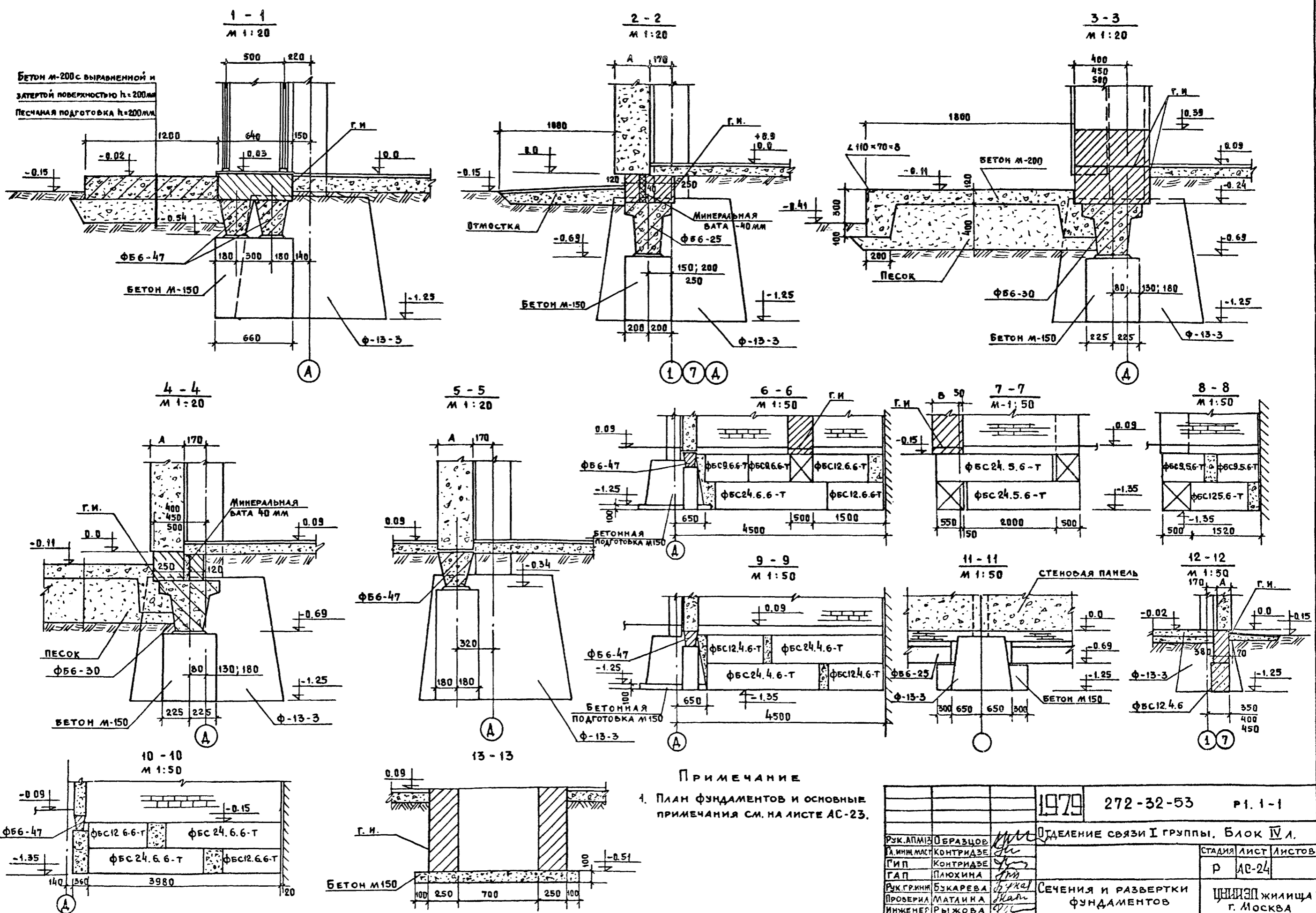
**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Основанием фундаментов служат непучинистые, грунты с нормативным давлением под подошвой фундаментов  $R_n = 2 \text{ кг/см}^2$ . Грунтовые воды отсутствуют.
2. При привязке проекта фундаменты должны быть переработаны в соответствии с данными инженерно-геологических изысканий.
3. Горизонтальную гидроизоляцию стен выполнять из слоя цементного раствора состава 1:2.

4. Кирпичную кладку цоколя вести из красного полнотелого кирпича пластического прессования М-100 на растворе М-50.
5. Все поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
6. Фундаментные балки укладывать на слой цементного раствора М-200.
7. Тройные размеры даны соответственно для панелей толщиной 250, 300, 350 мм.
8. Сечения фундаментов см. на листе АС-24.

Рек. А. П. 13	Образцов	1979	272-32-53	р. 1, 1-1
Г. И. М. А. С.	Контр. А. З. Е.	ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК IV А		
Г. И. П.	Контр. А. З. Е.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г. А. П.	Плюшкина	Р	АС-23	
Р. Д. Г. Р. И. И. М.	Бударева	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ		
П. Р. О. В. Е. Р. И. А.	Матлина	ЦНИИЭП жилища		
И. И. М. Е. Н. Е. Р.	Рышова	г. Москва		

СОГЛАСОВАНО  
И. И. М. Е. Н. Е. Р. И. А.  
3.0  
Калининский

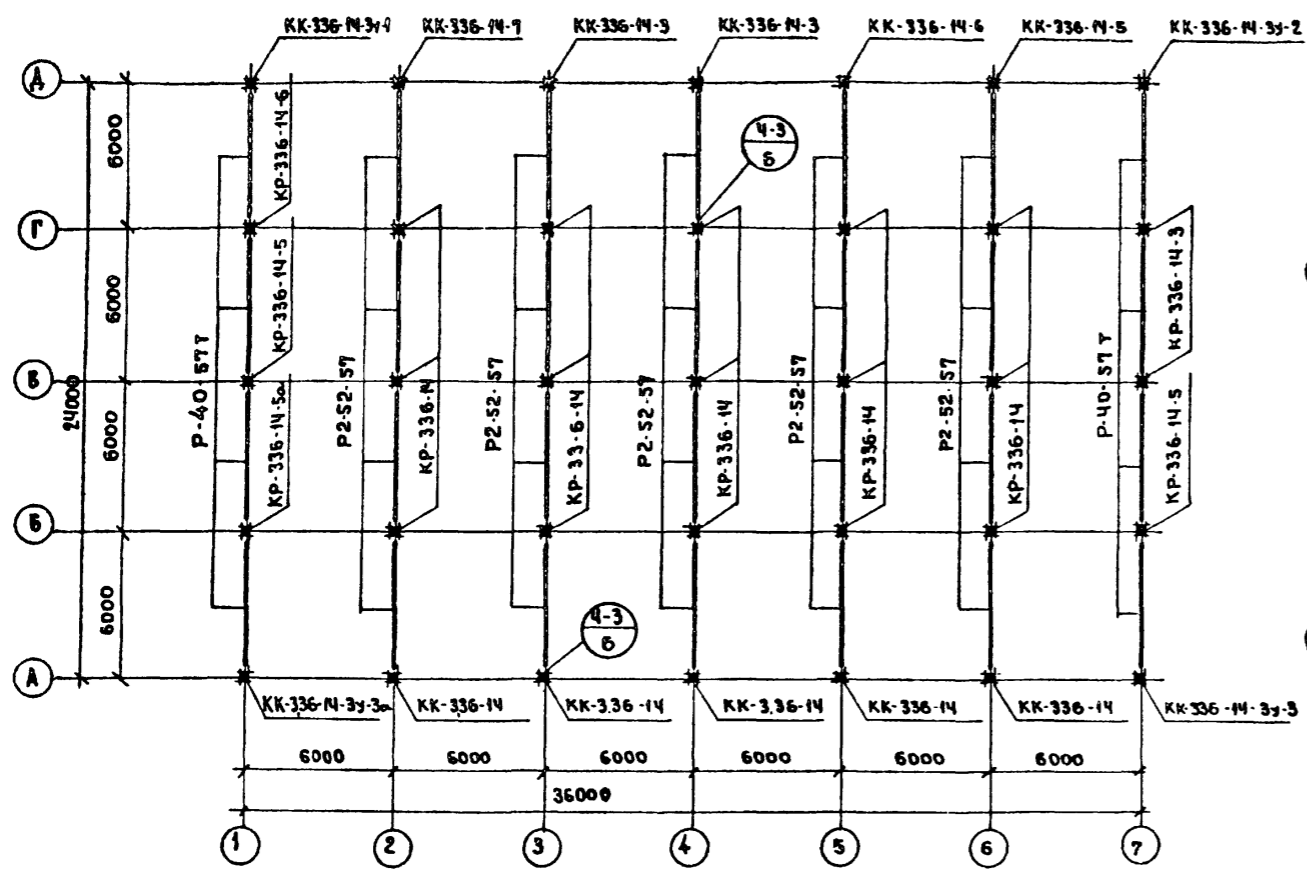


**ПРИМЕЧАНИЕ**

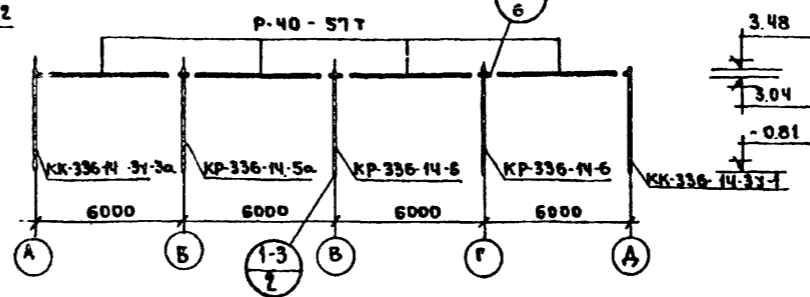
1. План фундаментов и основные примечания см. на листе АС-23.

1979	272-32-53	Р.1-1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ. БЛОК IV А.		
РУК. АПМЗ	ОБРАЗЦОВ	
Л. И. И. МАСТ	КОНТРИДЗЕ	
ГИП	КОНТРИДЗЕ	СТАДИЯ
ГАП	ПЛОХИНА	ЛИСТ
РУК. ГР. И. И.	БУКАРЕВА	ЛИСТОВ
ПРОБЕРИЛ	МАТИНА	Р
ИНЖЕНЕР	РЫЖОВА	АС-24
СЕЧЕНИЯ И РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ		ЦИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

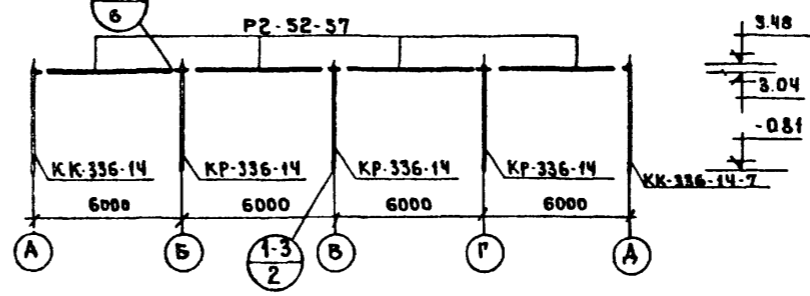
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН КАРКАСА



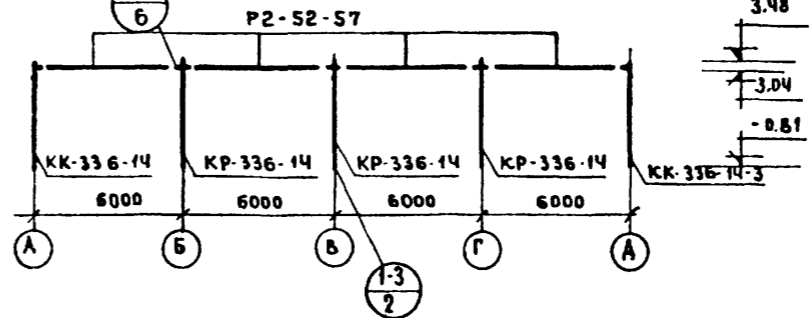
РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСИ 1"



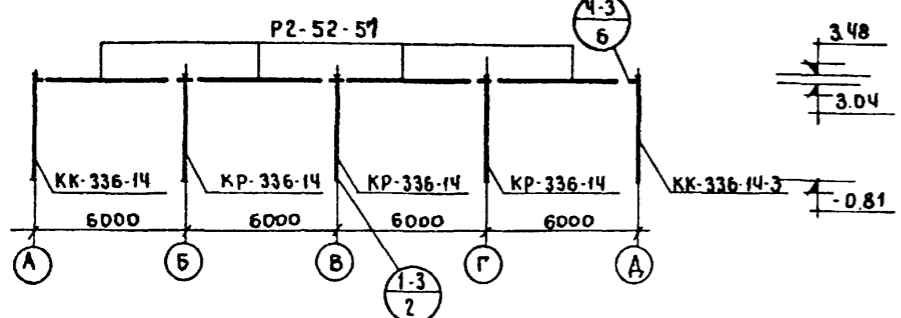
РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСИ 2"



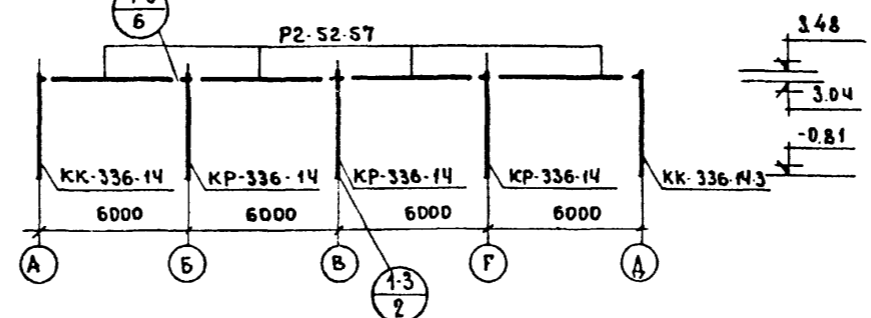
РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСИ 3"



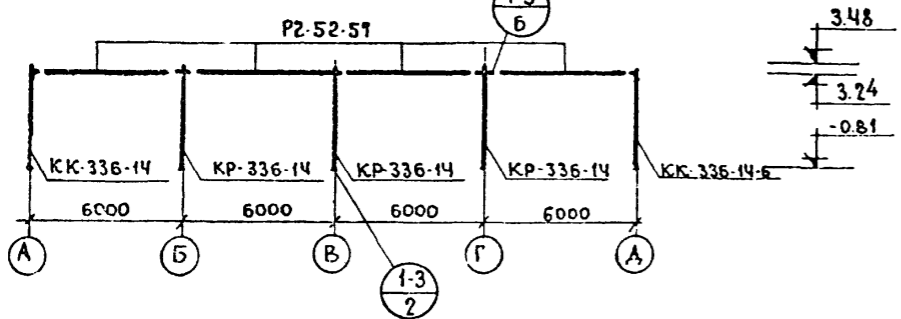
РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСИ 4"



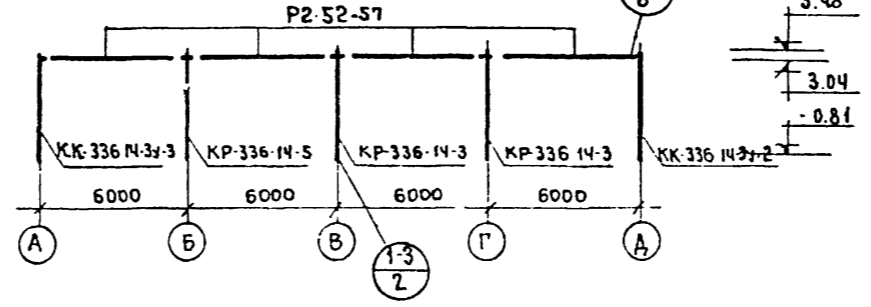
РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСИ 6"



РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСИ 5"



РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСИ 7"



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА Т.	СЕРИЯ ВЫПУСК
<b>КОЛОННЫ</b>				
1	КК-336-14	5	0,98	ИИ-04-2 ВЫПУСК 8
2	КР-336-14	15	0,98	— // —
3	КК-336-14-3	2	0,98	ИИ-04-2 ВЫПУСК 12
4	КК-336-14-5	1	0,98	АС-26
5	КК-336-14-6	1	0,98	— // —
6	КК-336-14-7	1	0,98	— // —
7	КК-336-14-3у-1	1	0,98	— // —
8	КК-336-14-3у-2	1	0,98	— // —
9	КК-336-14-3у-3	1	0,98	— // —
10	КК-336-14-3у-3а	1	0,98	— // —
11	КР-336-14-3	2	1,0	ИИ-04-2 ВЫПУСК 12
12	КР-336-14-5	2	1,0	АС-26
13	КР-336-14-5а	1	1,0	— // —
14	КР-336-14-6	1	1,0	— // —
<b>РИГЕЛИ</b>				
15	Р-40-57Т	8	161	ИИ-04-3 ВЫПУСК 5
16	Р2-52-57	20	1,95	ИИ-04-3 ВЫП. Ч. 1.

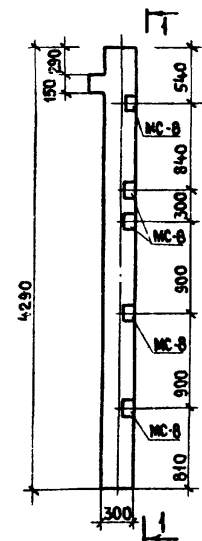
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

○ № УЗЛА  
 ○ № ЛИСТА СЕРИИ ИИ-04-10 ВЫП. 5

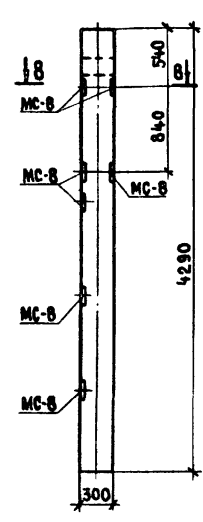
1979	272-32-53	Р. 1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК IV А		
РУКАПМЗ ЛАНН МЛК ГИП ГАП РУКТРИНН ПРОБЕРНА ИНЖЕНЕР	ОБРАЗЦОВ КОНТРИДЗЕ КОНТРИДЗЕ ПЛОУХИНА БУКАРЕВА МАТАИНА РЫЖОВА	СТАДИЯ Р
ПЛАН КАРКАСА РАЗВЕРТКИ КАРКАСА		ЛИСТОВ АС-25
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва



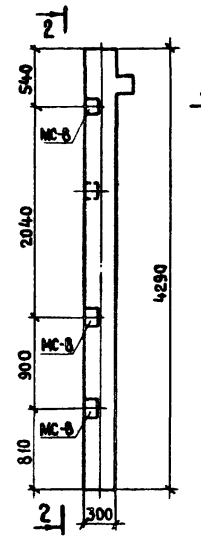
КК-336-14-5



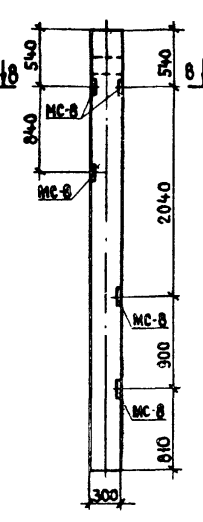
1-1



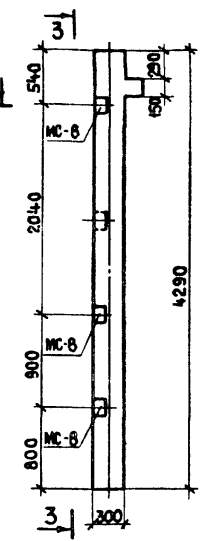
КК-336-14-6



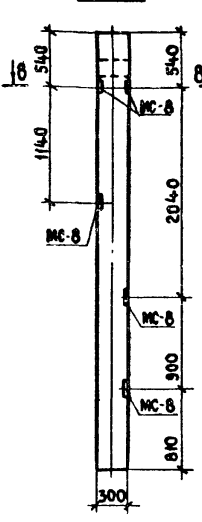
2-2



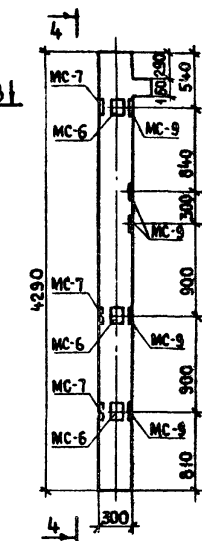
КК-336-14-7



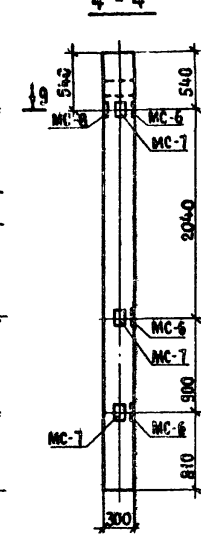
3-3



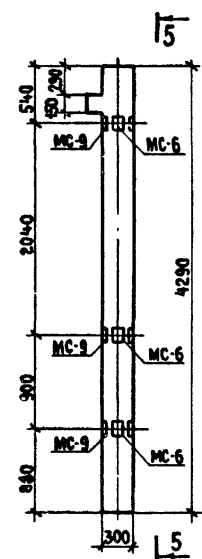
КК-336-14-34-1



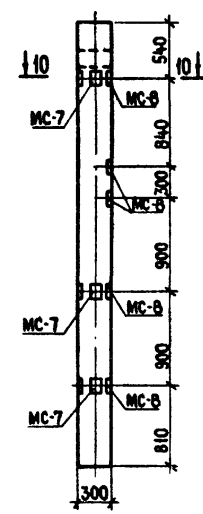
4-4



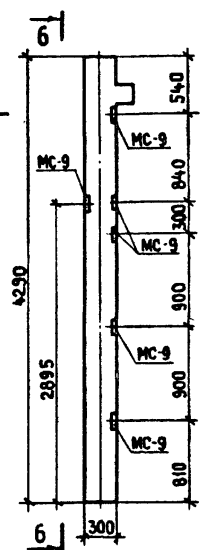
КК-336-14-34-2



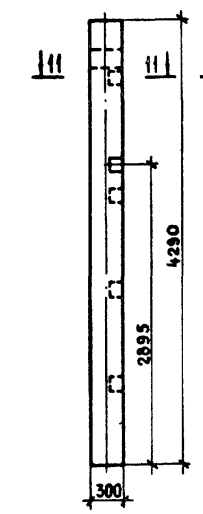
5-5



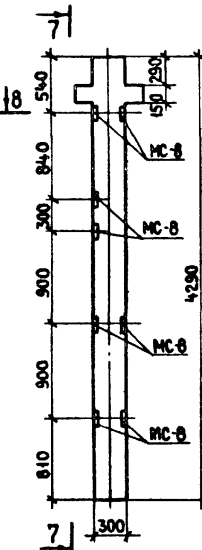
КК-336-14-34-3  
КК-336-14-34-3а  
/ЗЕРКАЛЬНО/



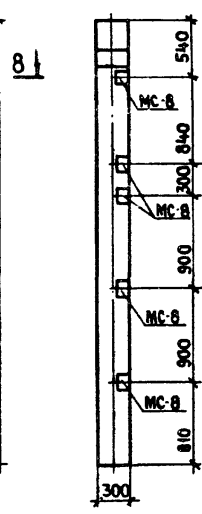
6-6



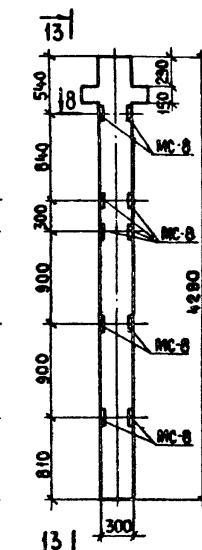
КК-336-14-5  
КК-336-14-5а  
/ЗЕРКАЛЬНО/



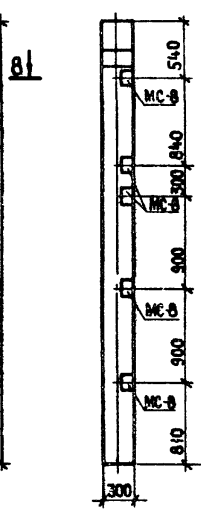
7-7



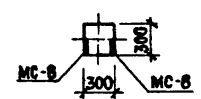
КК-336-14-6



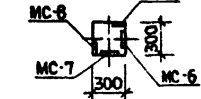
13-13



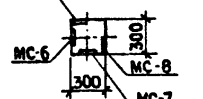
8-8



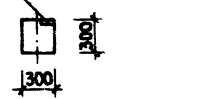
9-9



10-10



11-11



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАДНЫЕ ДЕТАЛИ КОЛОНН

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛ. ЗАКАДН. ДЕТАЛИ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ОТ ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВЕС ВСЕХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИТОГО НА КВАДРАТНУЮ	ОБЩИЙ РАСХОД СТАИИ НА КОЛОННУ	И ЗАГОТОВ ЧЕРТЕЖА НА ЗАКАДН. ДЕТАЛЬ
КК-336-14-5	МС-8	7	2.65	18.55	18.55	119.42
КК-336-14-6	МС-8	8	2.65	21.20	21.20	128.20
КК-336-14-7	МС-8	5	2.65	13.25	13.25	114.12
КК-336-14-34-1	МС-6	3	2.07	6.21	26.32	129.49
	МС-7	3	2.07	6.21		
	МС-8	1	2.65	2.65		
	МС-9	5	2.65	13.25		
КК-336-14-34-2	МС-6	3	2.07	6.21	33.62	134.49
	МС-7	3	2.07	6.21		
	МС-8	5	2.65	13.25		
	МС-9	3	2.65	7.95		
КК-336-14-34-3	МС-9	6	2.65	15.90	15.90	116.77
КК-336-14-34-3а	МС-9	6	2.65	15.90	15.90	116.77
КК-336-14-5	МС-8	8	2.65	21.20	21.20	128.20
КК-336-14-5а	МС-8	8	2.65	21.20	21.20	128.20
КК-336-14-6	МС-8	10	2.65	26.50	26.50	133.50

ПРИМЕЧАНИЯ:

- ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ КОЛОНН АНАЛОГИЧНЫ ОПАЛУБКЕ И АРМИРОВАНИЮ ОСНОВНЫХ МАРК КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫХ В АЛЬБОМЕ СЕРИИ ИИ-04-2 ВЫПУСК В.
- НА ЧЕРТЕЖАХ КОЛОНН ПОКАЗАНЫ ТОЛЬКО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАДНЫЕ ДЕТАЛИ.

1979	272-32-53	Р. 1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК IV А		
Р.К. АРХ. ИЗ. ОБРАЗЦОВ	Р.К. АРХ. ИЗ. КОНТРИАЗЕ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Г.П. КОНТРИАЗЕ	Г.П. ПАУХИНА	Р. АС-26
Р.К. Г. ИЖ. БУКАРЕВА	ПРОВЕРИЛ МАТАИНА	ИНЖЕНЕР РЫЖОВА
ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ КОЛОНН		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

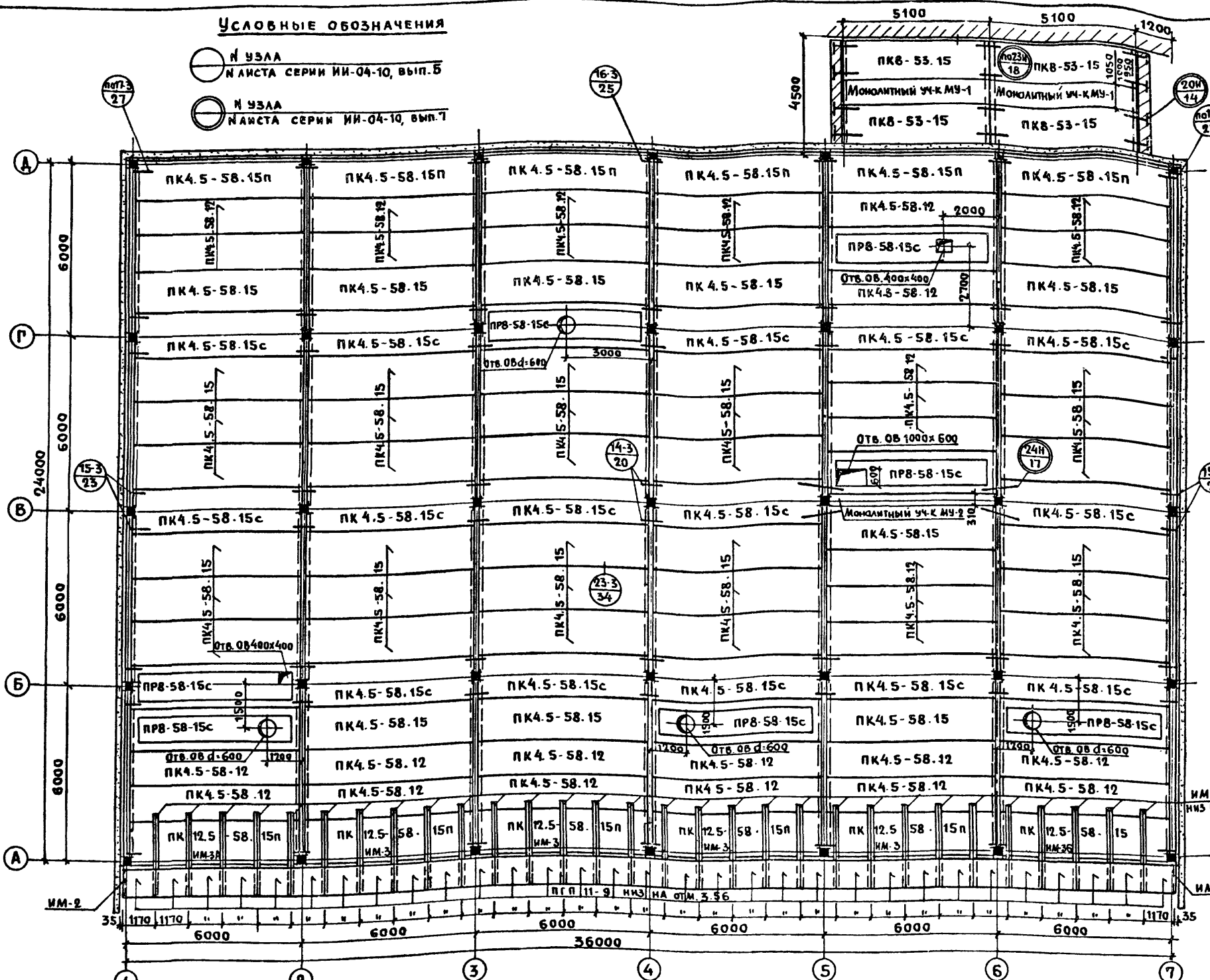
СОГЛАСОВАНО:  
ИЖ. И. П. МАА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- И УЗЛА НА ЛИСТА СЕРИИ ИИ-04-10, ВЫП. 5
- И УЗЛА НА ЛИСТА СЕРИИ ИИ-04-10, ВЫП. 7

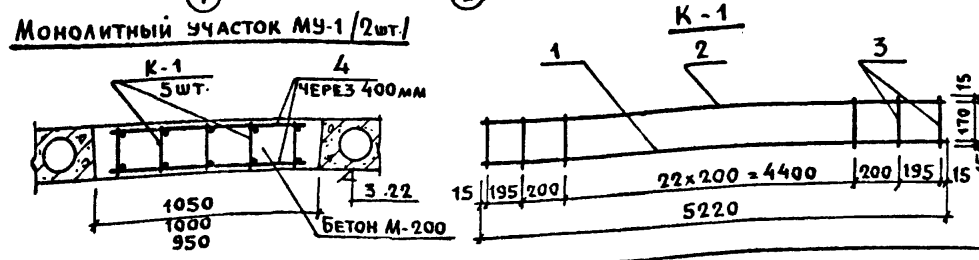
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

ИИ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ШТ.	МАССА Т	СЕРИЯ ВЫПУСК
ПЛАТЫ ПОКРЫТИЯ				
1	ПК4.5-58.15	40	2.71	ИИ-04-4 ВЫП. 19
2	ПК4.5-58.15с	15	2.645	" "
3	ПК4.5-58.15п	6	2.665	" "
4	ПК4.5-58.12	30	2.04	" "
5	ПК12.5-58.15п	6	2.665	" "
6	ПК8-53.15	4	2.48	" "
7	ПР8-58.15с	7	2.625	" "
8	ПТП 11-9	31	0.198	ИИ-03.02 АЛЬБОМ 15-64
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ КГ				
1	ММА-16	26	0.75	ИИ-04-10 ВЫП. 5
2	ММА-17	10	1.29	" "
3	ММА-18	12	1.15	" "
4	ММА-23	32	0.586	" "
5	ММА-24	32	0.133	" "
6	ММА-25	24	0.322	" "
7	ММА-26	24	0.035	" "
8	МАН-12	16	0.401	ИИ-04-10 ВЫП. 7
9	МАН-8	8	0.65	" "
10	СН-1	1	34.3	" "
11	К-1	10	96.1	АС-27
12	СОЕДИНИТ. СТЕРЖНИ	28	10.92	" "
13	ИМ-1	30	78.6	АС-42
14	ИМ-2	2	27.7	" "
15	ИМ-3	4	298.0	" "
16	ИМ-3А	1	298.0	" "
17	ИМ-3Б	1	298.0	" "
18	А-I	30	2.26	" "
19	-20x80x130	12	1.63	АС-30
20	-20x100x120	2	1.88	" "
21	φ 20АIII L=300	4	0.74	" "



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Монолитный уч.к.МУ-2 выполнять по детали "А", приведенной в ИИ-04-10, вып.7, л.15.
2. Крепление ИМ-1 к перекрытию см.лист АС-34. ИМ-2, ИМ-3 ИМ-3А,Б - лист АС-30.
3. В узлах (17-3) (21-3) вместо ММА-30пр.лев. предусмотреть стержни φ20АIII L=300мм, которые приварить к "РЫБКАМ" ригелей (см.лист АС-30).
4. Платы покрытия укладывать на слой цементного раствора толщиной 10мм. РАСХОД БЕТОНА М-200 НА МОНОЛИТНЫЕ УЧ-КИ - 3.0м³



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ИЗДЕЛИЕ

МАРКА КАРКАСА	ИИ ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ.	ВЕС В КГ		ГОСТ
					ПОЗИЦ	ВСЕХ ИЗДЕЛ.	
К-1	1	φ14АI	5220	1	6.35	6.35	5781-75
	2	φ8АI	5220	1	2.06	2.06	" "
	3	φ6АI	200	27	0.044	1.2	9.61
	4	φ8АI	930	14	0.39	5.53	5.53

1979 272-32-53 Р1.1-1

ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ. БЛОК IV A

СТАВЛЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
P AC-27

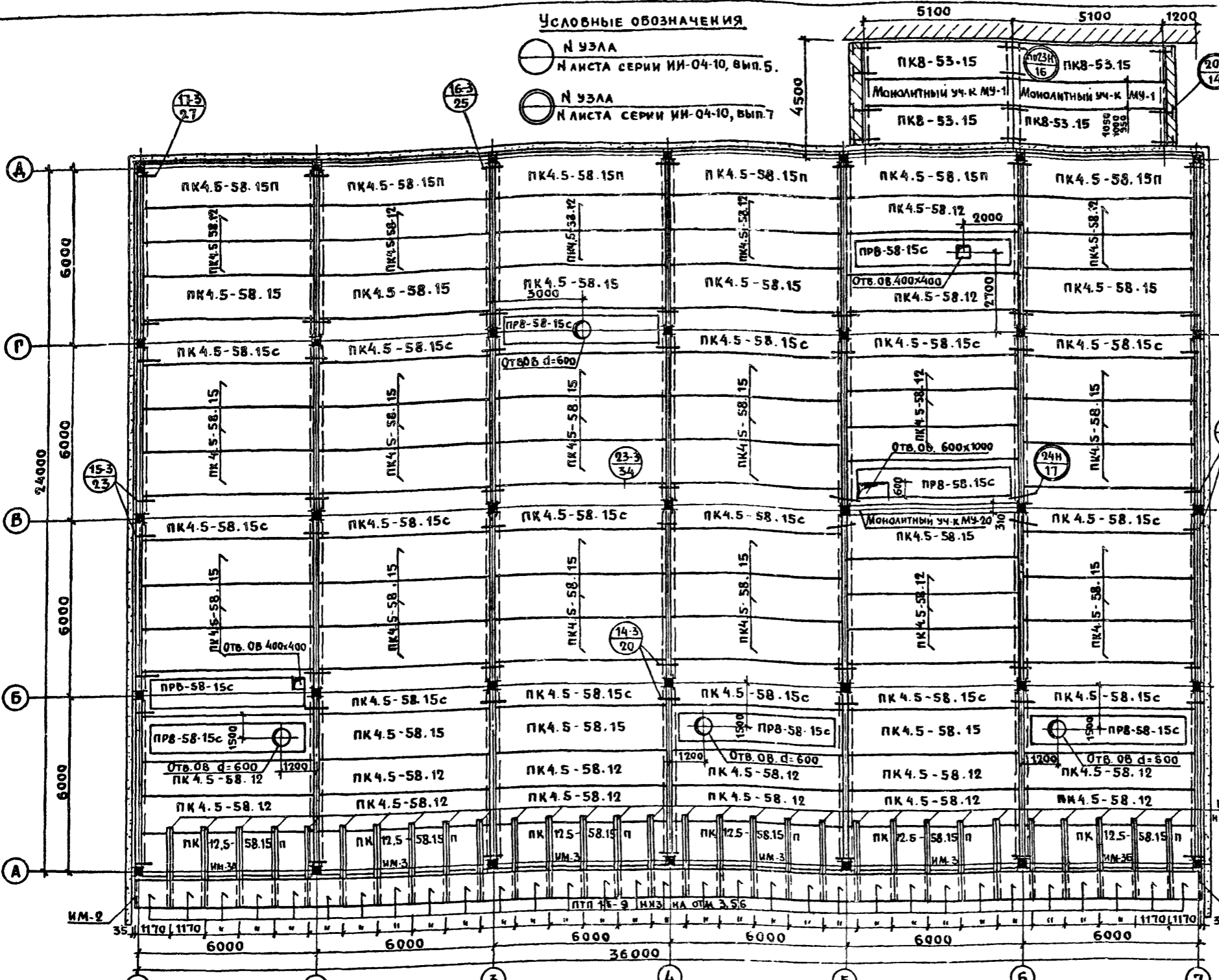
ПЛАН ПОКРЫТИЯ ЦНИИЭП жилища г. Москва

ИНЖЕНЕР РЫЖОВА

СОГЛАСОВАНО  
АТОБ  
ВНАТЩАК

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- № узла  
И ЛИСТА СЕРИИ ИИ-04-10, ВЫП. 5.
- № узла  
И ЛИСТА СЕРИИ ИИ-04-10, ВЫП. 7.

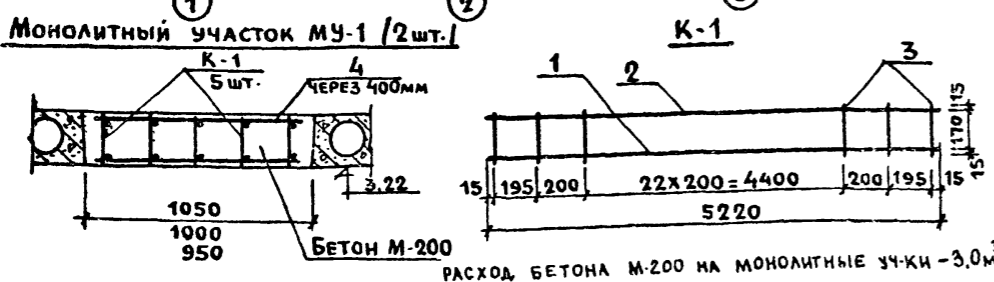


ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ШТ.	МАССА Т	СЕРИЯ ВЫПУСК
<b>ПАИТЫ ПОКРЫТИЯ</b>				
1	ПК4.5-58.15	39	1.89	ИИ-04-4 Вып. 21
2	ПК4.5-58.15с	15	1.85	"
3	ПК4.5-58.15п	6	1.86	"
4	ПК4.5-58.12	30	1.42	"
5	ПК12.5-58.15п	6	1.86	"
6	ПК8-53.15	4	1.72	"
7	ПР8-58.15с	7	1.87	"
8	ПТП 11-9	31	0.198	ИИ-03-02 Альбом 15-64
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ КГ</b>				
1	ММА-16	26	0.73	ИИ-04-10 Вып. 5
2	ММА-17	10	1.29	"
3	ММА-18	12	1.15	"
4	ММА-23	32	0.386	"
5	ММА-24	32	0.133	"
6	ММА-25	24	0.322	"
7	ММА-26	24	0.095	"
8	МАН-12	16	0.401	ИИ-04-10 Вып. 7
9	МАН-8	8	0.85	"
10	СН-1	1	34.3	"
11	СОЕДИНИТ. СТЕРЖНИ	28	10.92	АС-28
12	К-1	10	96.1	"
13	ИМ-1	30	78.6	АС-42
14	ИМ-2	2	27.7	"
15	ИМ-3	4	298.0	"
16	ИМ-3А	1	298.0	"
17	ИМ-3Б	1	298.0	"
18	А-Г	30	2.26	"
19	-20x80x130	12	1.63	АС-32
20	-20x100x120	2	1.88	"
21	φ20 АIII L=300	4	0.74	"

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Монолитный уч-к МУ-2, выполнять по деталям "А", приведенной в ИИ-04-10, вып. 7, л. 15.
- КРЕПЛЕНИЕ ИМ-1 К ПЕРЕКРЫТИЮ СМ. ЛИСТ АС-34 ИМ-2, ИМ-3, ИМ-3А, ИМ-3Б - ЛИСТ АС-32.
- В УЗЛАХ (17-3, 21-3) ВМЕСТО ММА-30 ЛЕВ. ПР. ПРЕДУСМОТРЕТЬ СТЕРЖНИ φ20 АIII L=300 мм, КОТОРЫЕ ПРИВАРИТЬ К "РЫБКАМ" РИГЕЛЕЙ. (СМ. ЛИСТ АС-32).
- ПАИТЫ ПОКРЫТИЯ УКЛАДЫВАТЬ НА СЛОЙ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 10 мм.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ИЗДЕЛИЕ

МАРКА	№№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ.	ВЕС В КГ		ГОСТ
					ПОЗИЦ	ВСЕХ ИЗДЕЛ.	
КАРКАСА	1	φ 14 АI	5220	1	6.35	6.35	5781-75
	2	φ 8 АI	5220	1	2.06	2.06	"
	3	φ 6 АI	200	27	0.044	1.2	"
	4	φ 8 АI	930	14	0.39	5.53	"

Р.Р. АПМ.13	ОБРАЗЦОВ	
ГЛ. ИНЖ. М	КОНТРИДЖЕ	
ГИП	КОНТРИДЖЕ	
ГАП	ПАНЮХИНА	
Р.Р. ГР. ИНЖ.	БУКАРЕВА	
ПРОВЕРКА	МАТИНА	
ИНЖЕНЕР	РЫЖОВА	

1979 272-32-53 Р.1. 1-1

ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ. БЛОК IV А

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

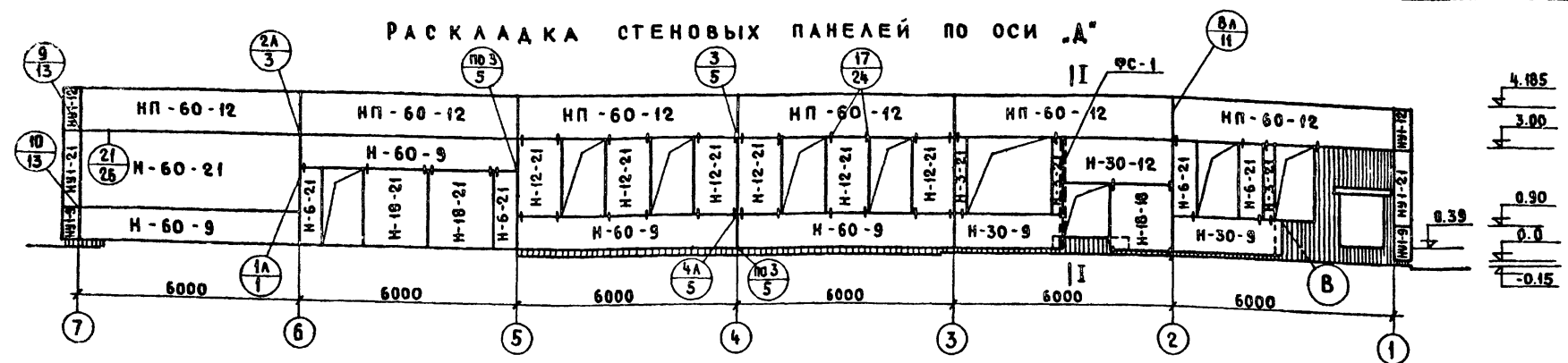
Р. АС-28

ПЛАН ПОКРЫТИЯ.  
(ВАРИАНТ ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ)

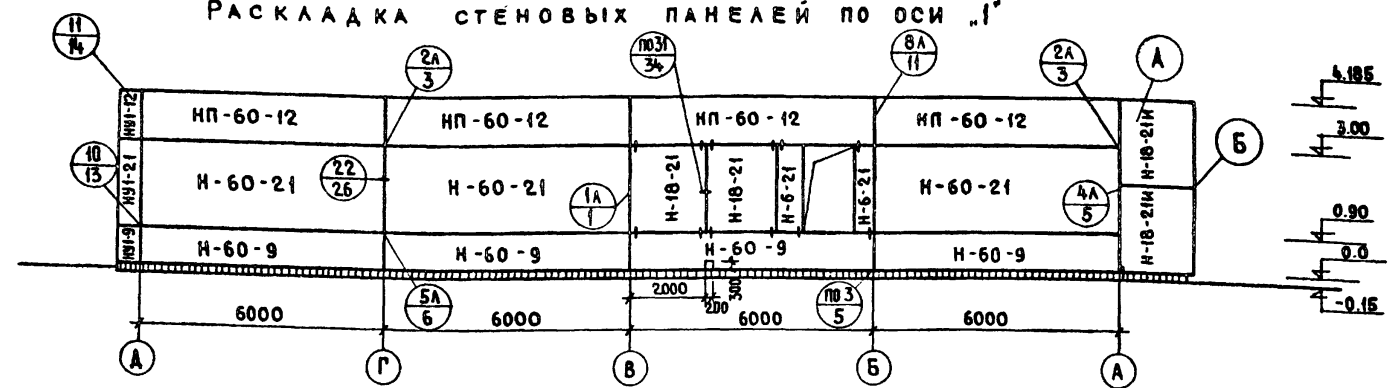
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
г. МОСКВА

СОГЛАСОВАНО  
С.В. АТОЕВ  
В.И. ВЛАДИМИРОВА  
ИИ-04-10  
В.И. ВЛАДИМИРОВА

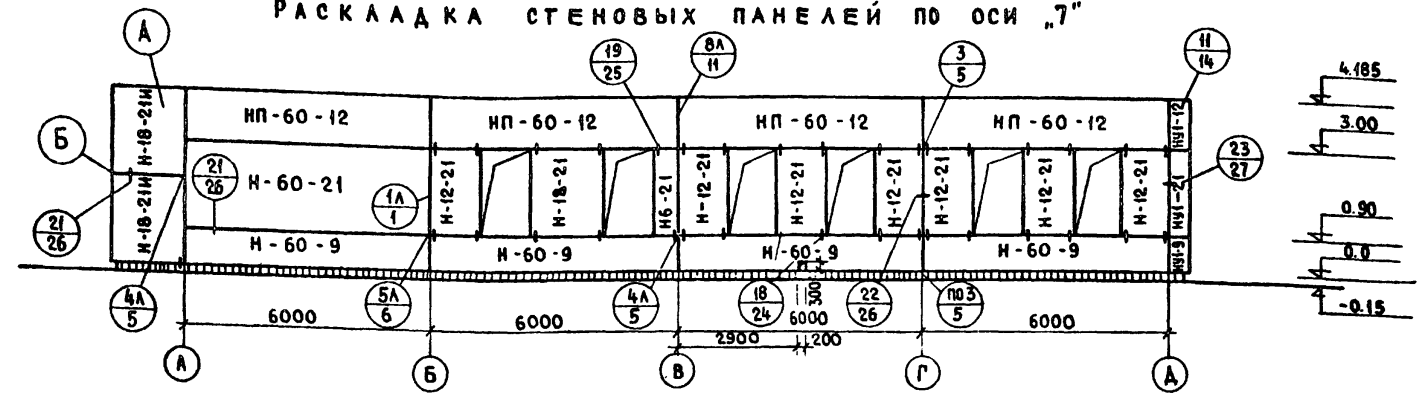
РАСКЛАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „А“



РАСКЛАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „Г“



РАСКЛАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „Г“



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА Т.			СЕРИЯ ВЫПУСК
			А=250	А=300	А=350	
ПАНЕЛИ						
1	НП-60-12	14	2.03	2.39	2.73	ИИ-04-5 Вып. 5.6.7
2	Н-60-21	5	3.56	4.20	5.94	—
3	Н-60-9	12	1.53	1.79	2.06	—
4	Н-30-12	1	1.01	1.19	1.36	—
5	Н-30-9	2	0.75	0.79	1.02	—
6	Н-18-21	5	1.05	1.25	1.43	—
7	Н-18-18	1	0.90	1.06	1.22	—
8	Н-12-21	13	0.70	0.82	0.94	—
9	Н-6-21	6	0.34	0.40	0.46	—
10	Н-3-21	3	0.16	0.19	0.22	—
11	Н-18-21И	4	1.05	1.25	1.43	АС-30
12	НУ1-21	2	0.35	0.47	0.55	ИИ-04-5 Вып. 5.6.7
13	НУ1-12	2	0.21	0.27	0.32	—
14	НУ1-9	2	0.18	0.20	0.24	—

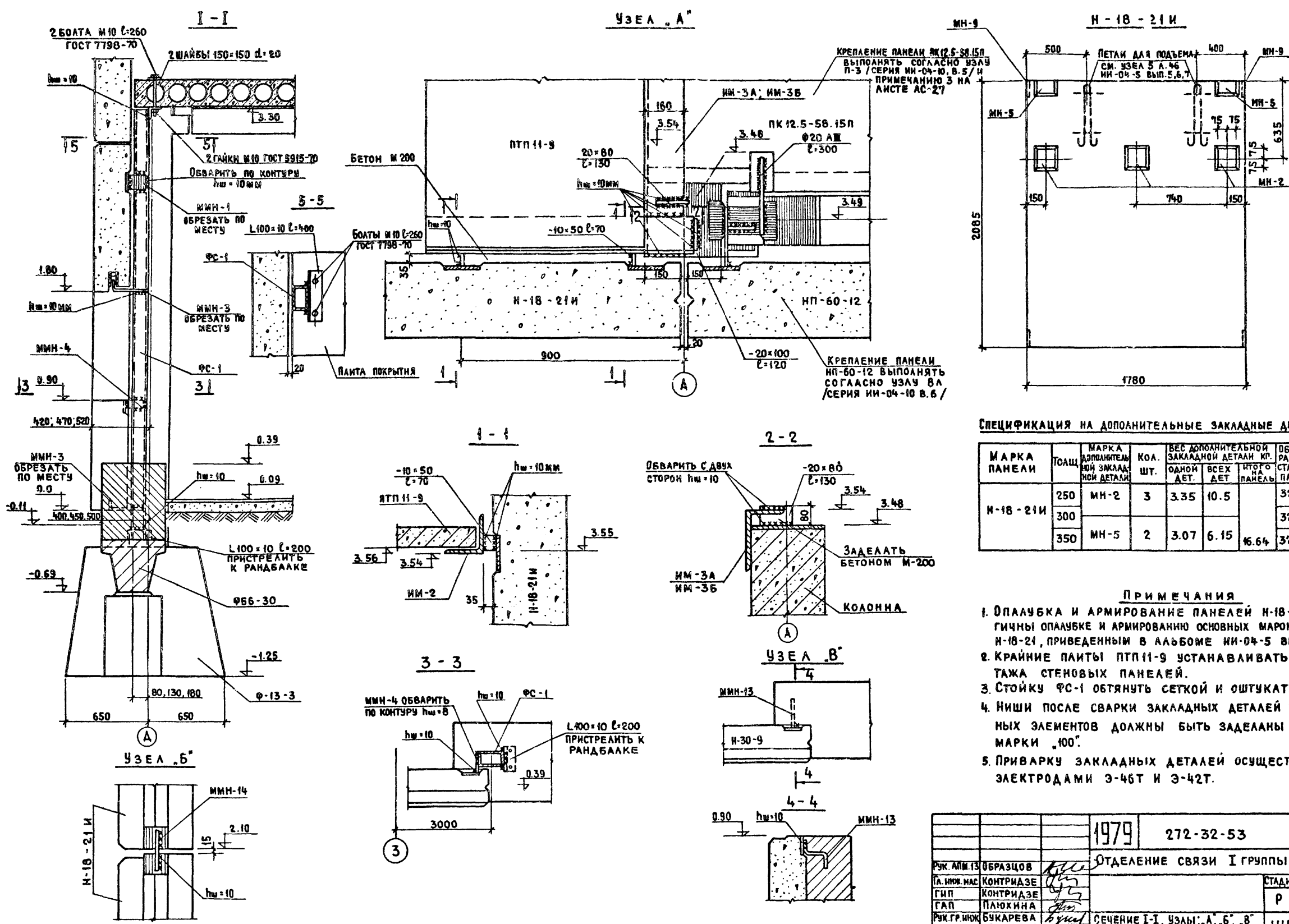
ПЕРЕЧЕНЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ИЗДЕЛИЯ КГ.	СЕРИЯ РАБОЧИЕ ЧЕРТ.
1	ММН-1	12	1.68	ИИ-04-10.8.6 А.46
2	ММН-3	68	0.46	ИИ-04-10.8.6 А.47
3	ММН-4	60	0.47	ИИ-04-10.8.6 А.46
4	ММН-6	32	0.63	ИИ-04-10.8.6 А.48
5	ММН-7	28	2.06	"
6	ММН-10	4	13.40	ИИ-04-10.8.6 А.51
7	ММН-14	94	0.24	ИИ-04-10.8.6 А.49
8	ММН-17	2	1.57	ИИ-04-10.8.6 А.51
9	ММН-13	1	0.45	ИИ-04-10.8.6 А.50
10	ФС-1	1	156.2	АС-42
11	-10x50x70	4	0.27	АС-30
12	-100x10 L=400	1	6.04	АС-30
13	L100x10 L=200	1	3.02	АС-30

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ВЫБОР ТОЛЩИНЫ ПАНЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ТАБЛИЦАМ, ПРИВЕДЕННЫМ НА СТР. 10-15 СЕРИИ ИИ-04-5 ВЫПУСК 4
2. СЕЧЕНИЕ I-I И УЗЛЫ „А“, „Б“ И „В“ СМ. ЛИСТ АС-30
3. УКАЗАННЫЕ ОТВЕРСТИЯ В ПАНЕЛЯХ СВЕРЛИТЬ ПО МЕСТУ.

1979	272-32-53	Р. 1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК ЦА		
Р.К. А. П. И. З. ОБРАЗЦОВ	КОНТРИЗЕ	СТАДИЯ
Л. И. Ж. М. А. С. Т. КОНТРИЗЕ	Г. И. П. КОНТРИЗЕ	ЛИСТ
Г. А. П. ЛАЮХИНА	Л. Ю. И. А. П. ЛАЮХИНА	ЛИСТОВ
Р. У. К. Г. Р. И. Ж. БУКАРЕВА	Л. Ю. И. А. П. ЛАЮХИНА	Р
П. Р. О. В. Е. Р. И. А. МАТВИНА	Л. Ю. И. А. П. ЛАЮХИНА	АС-29
И. Н. Ж. Е. Н. Е. Р. РЫЖОВА	Л. Ю. И. А. П. ЛАЮХИНА	РАСКЛАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ
		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА



**СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ПАНЕЛИ**

МАРКА ПАНЕЛИ	ТОЛЩ	МАРКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ			ИТОГОВЫЙ ВЕС НА ПАНЕЛЬ	ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА ПАНЕЛЬ	СЕРИЯ ВЫПУСК И АНСТА
				ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	КР.			
Н-18-21И	250	МН-2	3	3.35	10.5		32.18	ИИ-04-5 ВЫПУСК 10 АНСТЫ 55,57	
	300						32.54		
	350	МН-5	2	3.07	6.15	16.64	32.98		

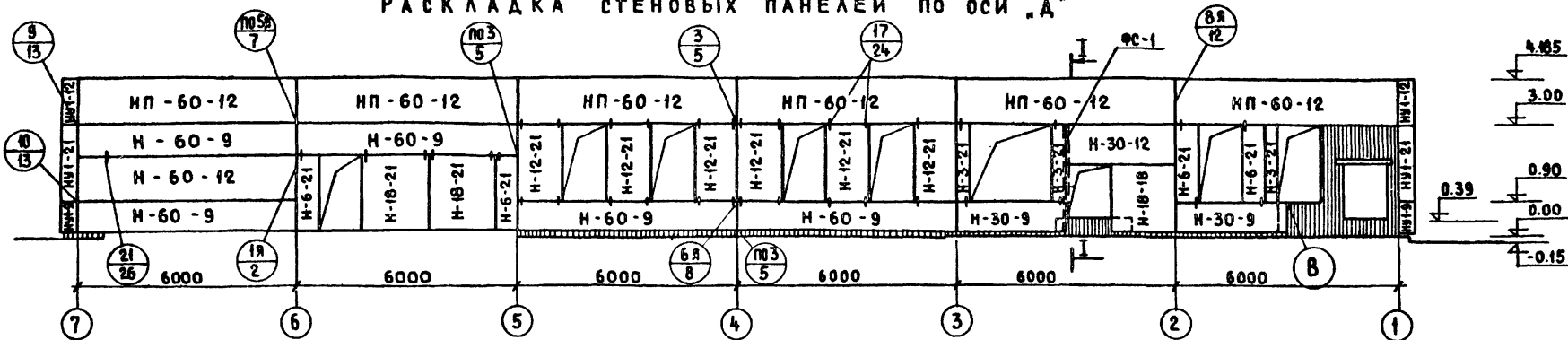
**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ Н-18-21И АНАЛОГИЧНЫ ОПАЛУБКЕ И АРМИРОВАНИЮ ОСНОВНЫХ МАРК ПАНЕЛЕЙ Н-18-21, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-5 ВЫПУСКИ 5,6,7.
2. КРАЙНИЕ ПЛИТЫ ПТП11-9 УСТАНАВЛИВАТЬ ПОСЛЕ МОНТАЖА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.
3. СТОЙКУ ФС-1 ОБТЯНУТЬ СЕТКОЙ И ОШТУКАТУРИТЬ.
4. НИШИ ПОСЛЕ СВАРКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАДЕЛАНЫ РАСТВОРОМ МАРКИ „100“.
5. ПРИВАРКУ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-46Т И Э-42Т.

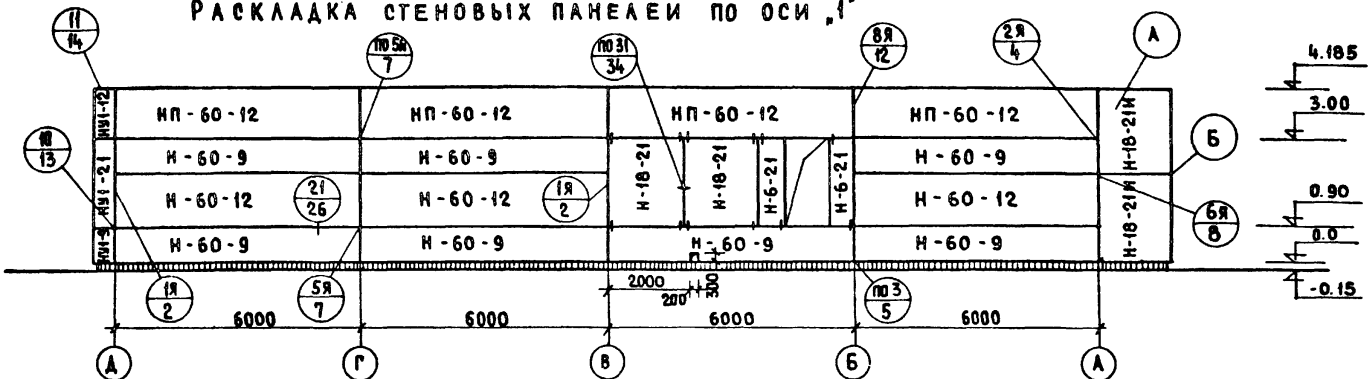
1979	272-32-53	Р. 1-1			
РУК. АПМ.13	ОБРАЗЦОВ	ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК IV А			
А. ИНОУ. НАС	КОНТРИДЗЕ				
ГИП	КОНТРИДЗЕ				
ГАП	ПЛОХИНА				
РУК. ГР. ИНОУ	БУКАРЕВА				
ПРОСЕРИЯ	МАТЛИНА	СЕЧЕНИЕ I-I. УЗЛЫ: А', Б', В' СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ Н-18-21И			
ИНЖЕНЕР	РЫЖОВА				
			СТАДИЯ	АНСТ	ЛИСТОВ
			Р	АС-30	
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА		



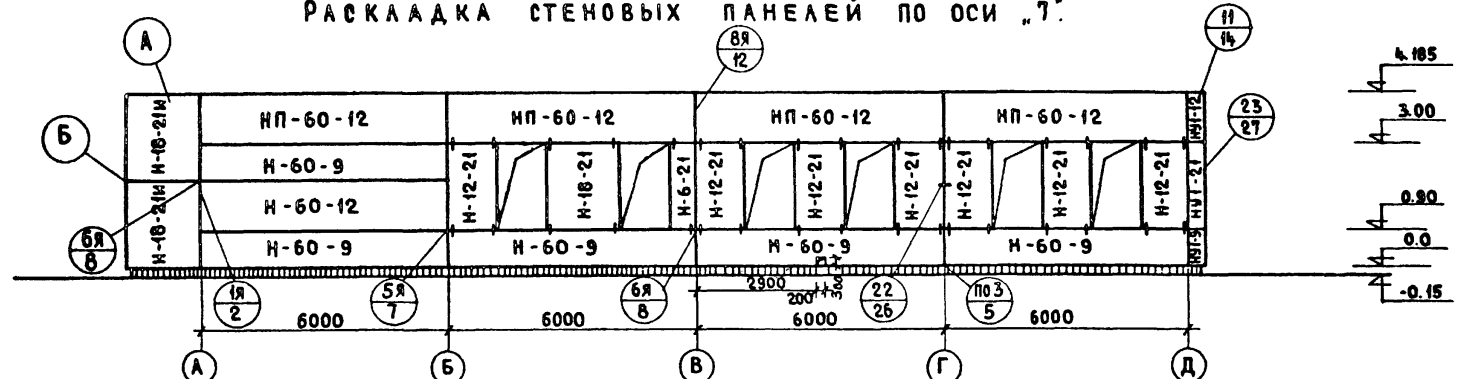
РАСКЛАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „А“



РАСКЛАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „Г“



РАСКЛАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПО ОСИ „Д“



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

№№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА Т.		СЕРИЯ ВЫПУСК
			А-250	А-300	
ПАНЕЛИ					
1	НП-60-12	14	1.34	1.59	ИИ-04-5 вып. 8.9
2	Н-60-12	5	1.34	1.59	"
3	Н-60-9	17	1.00	1.19	"
4	Н-30-12	1	0.66	0.79	"
5	Н-30-9	2	0.49	0.59	"
6	Н-18-21	6	0.70	0.83	"
7	Н-12-21	13	0.46	0.56	"
8	Н-6-21	7	0.23	0.27	"
9	Н-3-21	3	0.11	0.13	"
10	Н-18-18	1	0.60	0.71	"
11	Н-18-21И	4	0.70	0.83	АС-32
12	НУ1-21	2	0.23	0.33	ИИ-04-5 вып. 8.2
13	НУ1-12	2	0.13	0.19	"
14	НУ1-9	2	0.10	0.14	"

ПЕРЕЧЕНЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ

№№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ИЗДЕЛИЯ КГ.	СЕРИЯ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
1	ММН-2	12	1.70	ИИ-04-10 В.6 А.47
2	ММН-3	77	0.46	"
3	ММН-4	20	0.47	ИИ-04-10 В.6 А.46
4	ММН-5	40	0.94	"
5	ММН-6	32	0.63	ИИ-04-10 В.6 А.48
6	ММН-8	32	2.20	"
7	ММН-10	4	13.40	ИИ-04-10 В.6 А.51
8	ММН-14	94	0.24	ИИ-04-10 В.6 А.49
9	ММН-17	2	1.57	ИИ-04-10 В.6 А.51
10	ММН-13	1	0.45	ИИ-04-10 В.6 А.50
11	ФС-1	1	156.2	АС-42
12	-10x120 L=140	2	1.32	АС-32
13	L100x10 L=400	1	6.04	"
14	L100x10 L=200	1	3.02	"

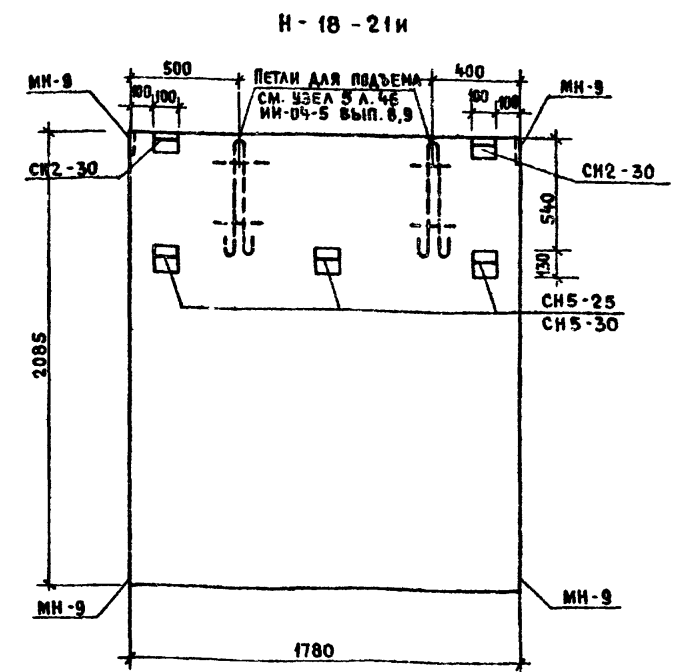
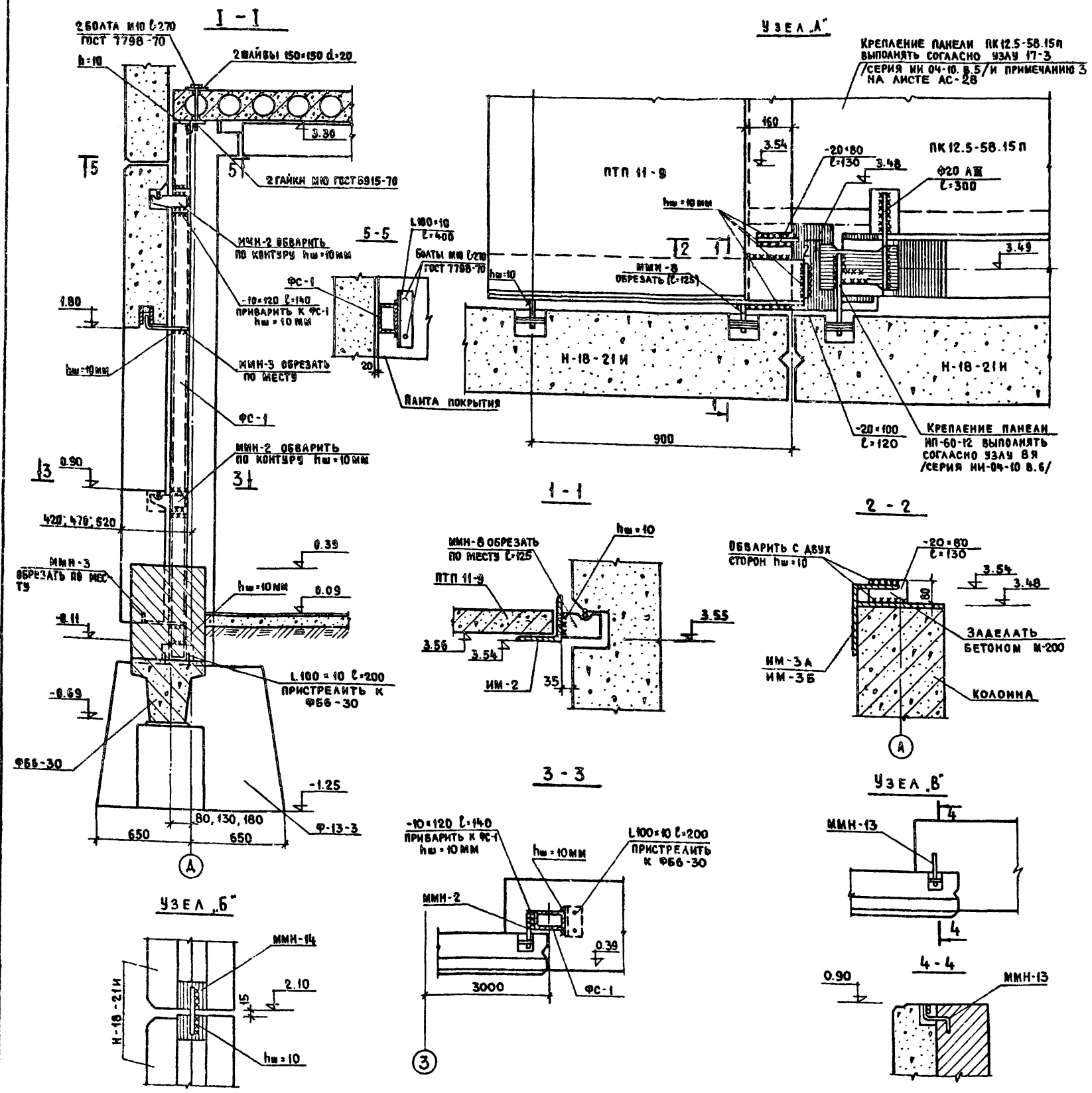
ПРИМЕЧАНИЯ.

1. ВЫБОР ТОЛЩИНЫ ПАНЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ТАБЛИЦАМ, ПРИВЕДЕННЫМ НА СТР. 16-17 СЕРИИ ИИ-04-5 ВЫПУСК 4.
2. СЕЧЕНИЕ I-I И УЗЛЫ „А“, „Б“ И „В“ СМ. ЛИСТ АС-32.
3. УКАЗАННЫЕ ОТВЕРСТИЯ В ПАНЕЛЯХ СВЕРЛИТЬ ПО МЕСТУ.

1979	272-32-53	Р. 1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК IV А		
ЭК. АМ. 13	ОБРАЗЦОВ	
А. ИЖ. МАСТ	КОНТРИАЗЕ	
ГИП	КОНТРИАЗЕ	
ГАП	ПЛОХИНА	
ЭК. ГР. ИЖ.	БУКАРЕВА	
ПРОВЕРИЛ	МАТВИНА	
ИНЖЕНЕР	РЫЖОВА	
РАСКЛАДКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ / ВАРИАНТ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ.		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

УСТАВ  
ИНВ. № 1000  
Б.К.





СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ПАНЕЛИ

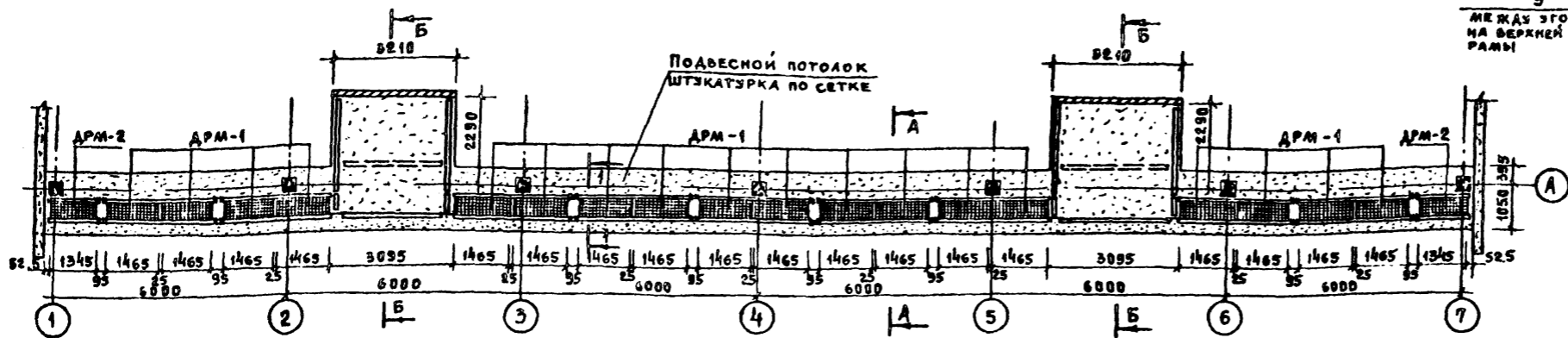
МАРКА ПАНЕЛИ	Толщ.	МАРКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ	КОЛ. ШТ.	БЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА ПАНЕЛЬ	УБЕДИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД СТАЛИ НА ПАНЕЛЬ	СЕРИЯ ВЫПУСК
Н-18-21М	250	СН5-25	2	3.26	6.52	11.90	27.44	ИИ-04-5 ВЫПУСК 10 ЛИСТЫ 62,60
		СН2-30	2	2.69	5.38			
	300	СН5-30	2	3.29	6.58	11.96	27.86	
		СН2-30	2	2.69	5.38			

ПРИМЕЧАНИЯ.

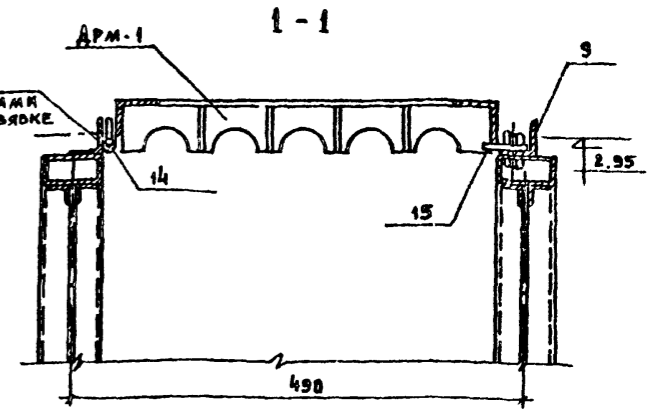
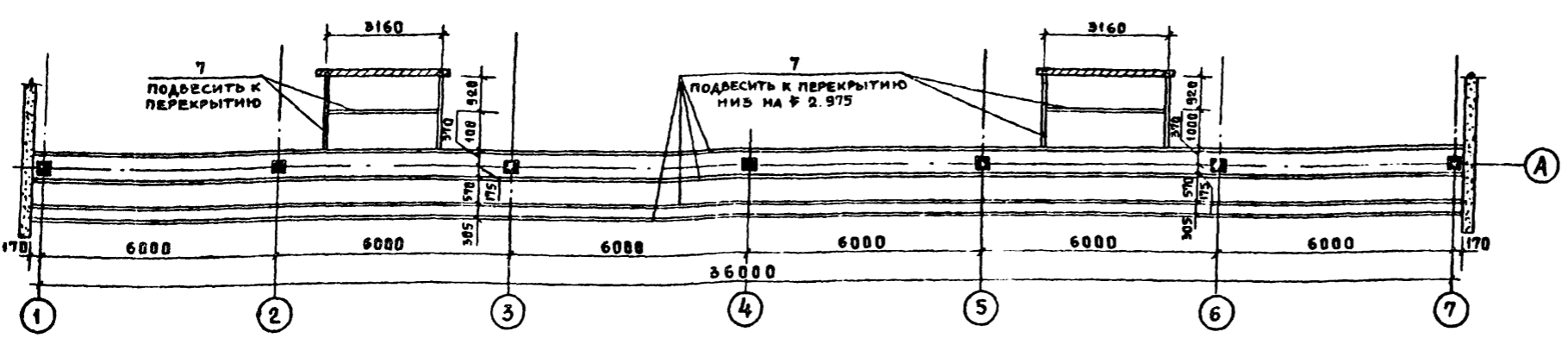
1. ОПЛУШКА И АРМИРОВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ Н-18-21 И АНАЛОГИЧНЫ ОПЛУШКА И АРМИРОВАНИЮ ОСНОВНЫХ МАРК ПАНЕЛЕЙ Н-18-21, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-5 ВЫПУСКИ 8, 9.
2. КРАЙНИЕ ПЛИТЫ ПТП11-9 УСТАНАВЛИВАТЬ ПОСЛЕ МОНТАЖА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.
3. СТОЙКУ ФС-1 ОБЯЗАННО ОБЯЗАННО СЕТКОЙ И ОШТУКАТУРИТЬ
4. НИШИ ПОСЛЕ СВАРКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАДЕЛАНЫ РАСТВОРОМ МАРКИ „100“
5. ПРИВАРКУ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-46Т И Э-42Т.

1979	272-32-53	Р. 1-1	
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК IV А			
Р.К. АИМ-13	В.Б. БРАЦКОВ	СТАДИЯ	
А.И. ИЖ. МАСТ	КОНТРИДЗЕ		ЛИСТ
ГИП	КОНТРИДЗЕ	Р	ЛИСТОВ
ГАП	ПАХУКИНА	АС-32	
Р.К. Р. ИЖ.	БУЖАРЕВА	СЕЧЕНИЕ I-I. УЗЛЫ „А“, „Б“, „В“	
ПРОВЕРИЛ	МАТАИНА	СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ Н-18-21М	
ИНЖЕНЕР	РЫЖОВА	ВАРИАНТ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ	

### План подвесного потолка



### Раскладка несущей арматуры



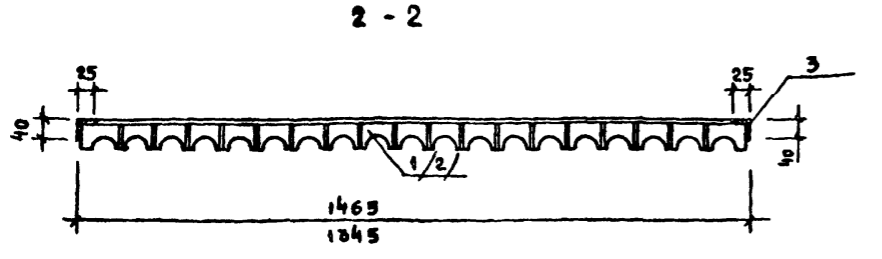
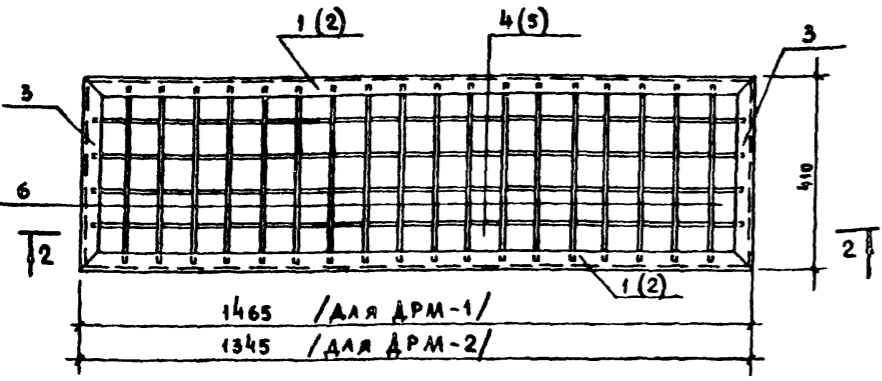
### СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА АРМ-1; АРМ-2

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС В КГ			ГОСТ
					ПОЗ.	ВСЕХ ПОЗ.	ИЗДЕЛ.	
АРМ-1	1	L40x25x4	1465	2	2.84	5.68		8510-72
	3	L40x25x4	410	2	0.81	1.62		8510-72
	4	-50x1	1450	4	0.56	2.24		103-76
	6	-50x1	400	18	0.16	2.88	12.42	103-76
АРМ-2	2	L40x25x4	1345	2	2.61	5.22		8510-72
	3	L40x25x4	410	2	0.81	1.62		8510-72
	6	-50x1	400	17	0.16	2.72	11.64	103-76

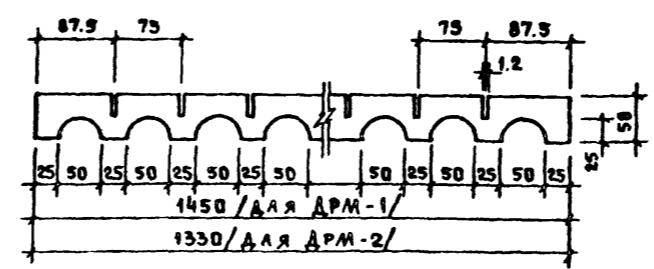
### ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

№ П/П	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ИЗДЕЛИЯ	РАВ. ЧЕРТЕЖИ
1	АРМ-1	18	12.42	АС-33
2	АРМ-2	2	11.64	АС-33

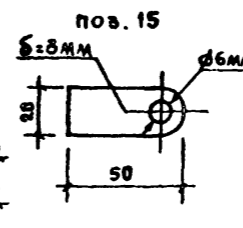
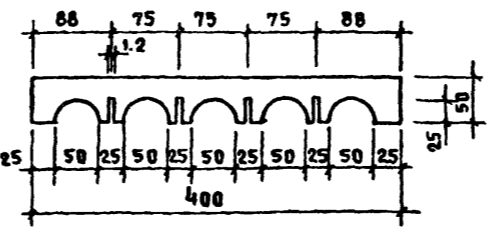
### ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ АРМ-1; АРМ-2



### Поз. 4; 5



### Поз. 6

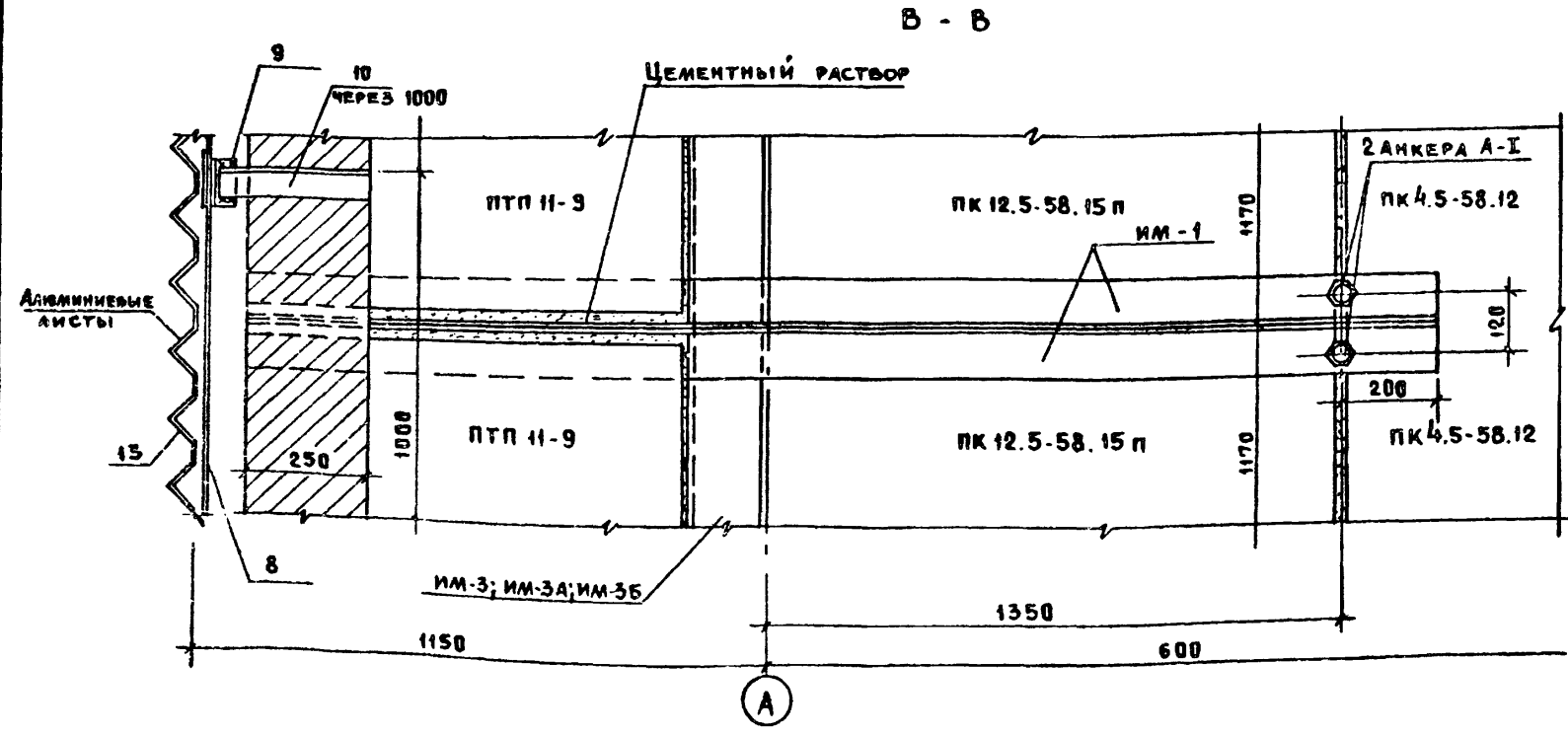
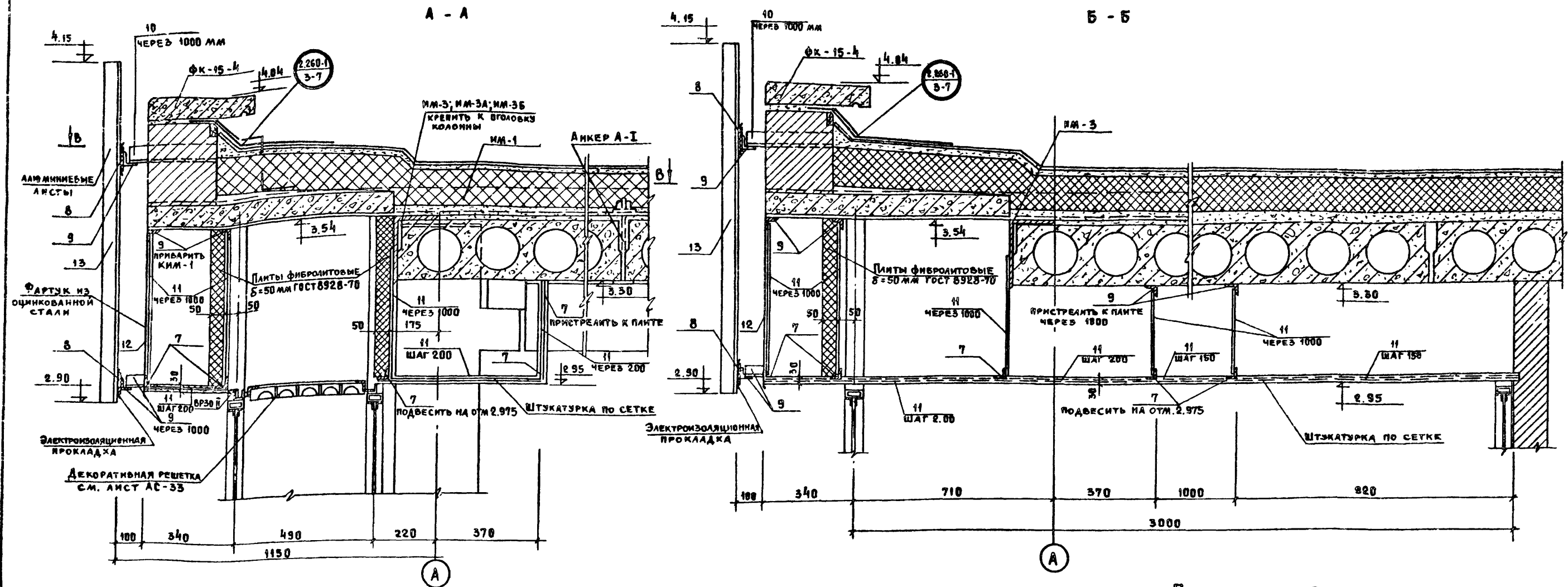


### СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ДЛЯ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА И КОЗЫРЬКА НАД ВХОДОМ

№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА П.М.	ОБЩИЙ ВЕС КГ	ГОСТ
7	L40x4	—	—	200.0	484.0	8509-72
8	-80x6	36300	2	72.6	273.7	103-76
9	L40x4	70	271	19.0	46.0	8509-72
10	L63x6	320	37	11.8	67.5	8509-72
11	Ø10 АІ	—	—	388.0	245.1	2590-71
12	КРОВЛЯКА СТАЛЬ СЕК. 1	26.9 м²	—	—	148.5	8075-56
13	АЛЮМИН. ЛИСТ 6x15	45.4 м²	—	—	204.3	4784-74
14	ПЕТАЯ ОКОННАЯ	—	40	—	—	5088-72
15	-20x3	50	40	2.0	0.93	103-76

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
 1. СЕЧЕНИЯ А-А И Б-Б СМ. ЛИСТ АС-34.  
 2. ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ ПОКРАСИТЬ БЕЛОЙ НИТРОЭМАЛЬЮ.

1979		272-32-53		р. 1-1	
РУК. ЛПМ. 13	ОБРАЗЦОВ	ДЕПАРТАМЕНТ	ДЕПАРТАМЕНТ	ДЕПАРТАМЕНТ	
А. И. И. И. И.	КОНТРИДЗЕ	КОНТРИДЗЕ	КОНТРИДЗЕ	КОНТРИДЗЕ	
ГИП	КОНТРИДЗЕ	ПЛОХИНА	ПЛОХИНА	ПЛОХИНА	
РУК. Г. И. И. И.	БУКАРЕВА	БУКАРЕВА	БУКАРЕВА	БУКАРЕВА	
ПРОВЕРКА	МАТИНА	МАТИНА	МАТИНА	МАТИНА	
ИНЖЕНЕР	РЫЖОВА	РЫЖОВА	РЫЖОВА	РЫЖОВА	
ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ. ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ АРМ-1, АРМ-2. СПЕЦИФИКАЦИИ				О. И. И. И. И. ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	

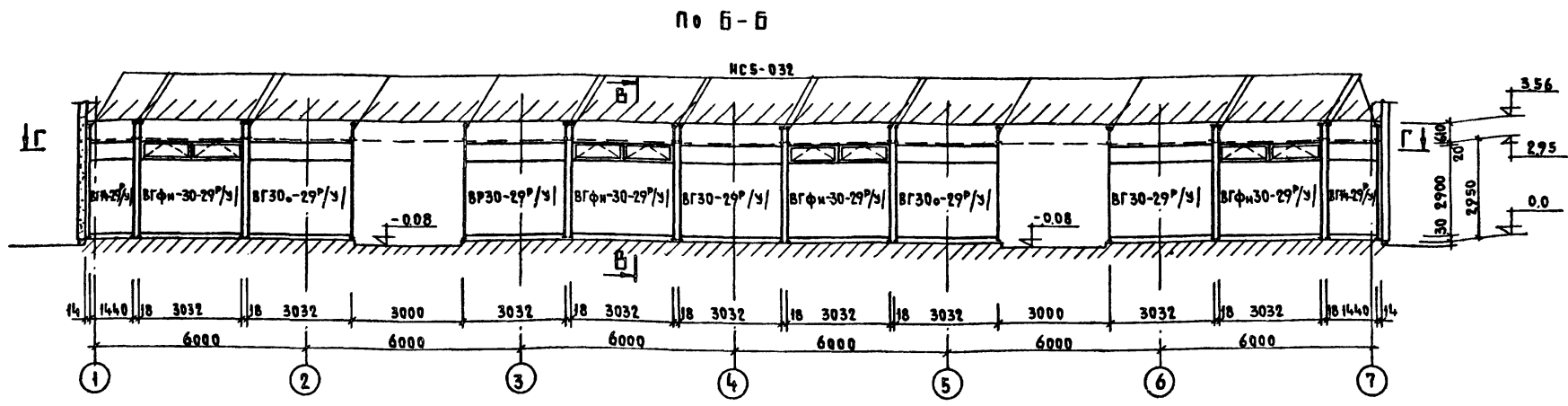
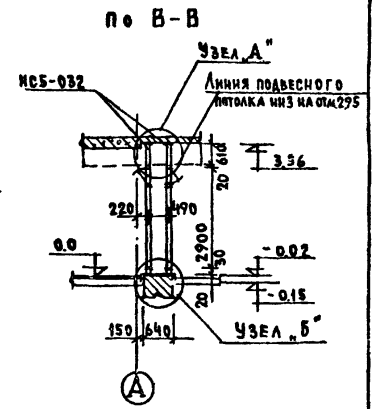
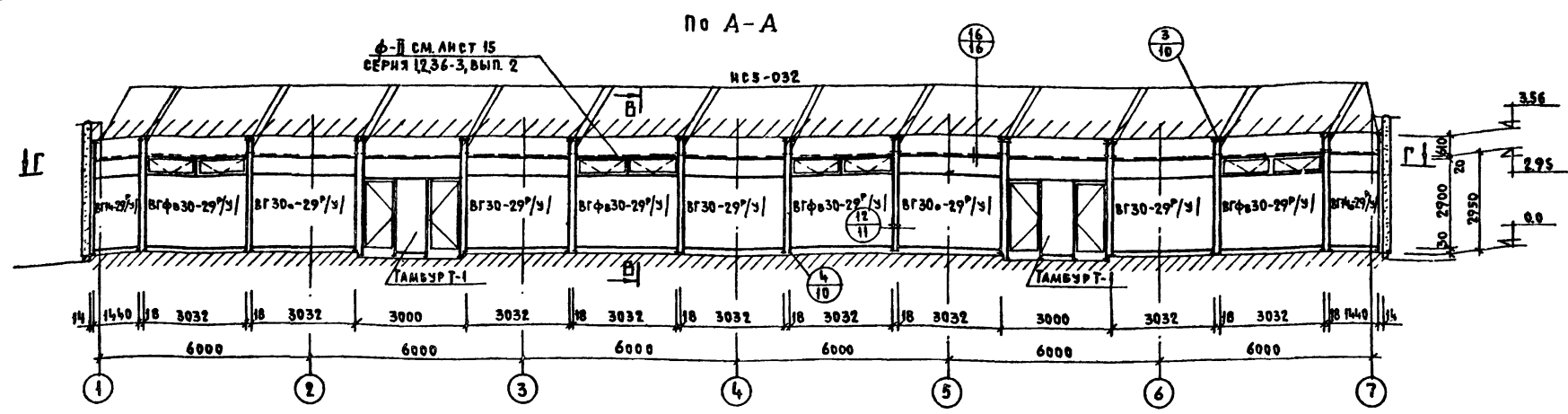


- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Алюминиевые листы крепить к стальным полоскам болтами  $\phi 8$  с 35 мм, через электроизоляционные прокладки из оцинкованной стали или полиизобутилена, болты оцинковать.
  2. Щели заделывать герметиком или тиколовой мастикой.
  3. Спецификацию металла на подвесные поддоки см. лист АС-33.
  4. Все металлические элементы окрасить суриком.
  5. Пристрелку  $L 40 \times 4$  производить согласно инструкции по применению строимонтажного пистолета в строительстве.
  6. Поз. 7 при пересечении со стойками витрин и ригелями - обрезать.
  7. Сварку вести электродами Э-42,  $R_{\text{ш}} = 6$  мм.

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

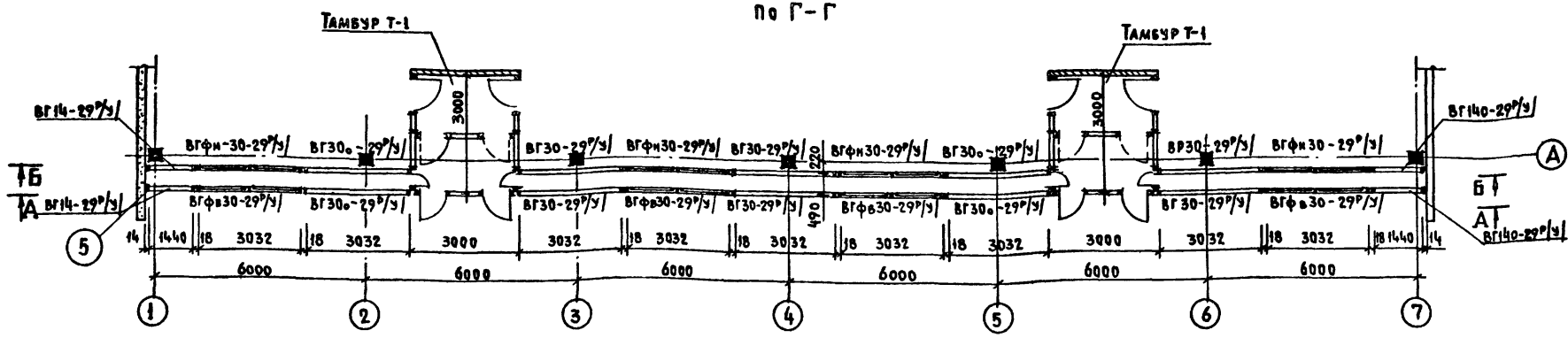
ТИПОВАЯ СЕРИЯ  
 НОМЕР ВЫПУСКА, НОМЕР УЗЛА ТИПОВОЙ СЕРИИ

1979	272-32-53	р. 1. 1-1
Рук. АПМ 13	ОБРАЗЦОВ	ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК IV А
Т. А. И. М. МАГ	КОНТРИДЗЕ	
Г. И. П.	КОНТРИДЗЕ	
Г. А. П.	ПЛОХИНА	
Рук. Г. И. И. И.	БУКАРЕВА	
ПРОВЕРИЛ	МАТВИН	Сечения А-А, Б-Б по подвесным потолкам
ИНЖЕНЕР	РЫЖОВА	ЦНИИЭП жилища г. Москва



**Условные обозначения**

○ — узла  
 ○ — лист, серии 1236-3, вып. 2



**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Витрины приняты по серии 1236-3, выпуск 2, витрины торговых зданий / см. вариант монтажа из рамных элементов с креплением стекла к обвязке уголком /
2. Спецификацию на элементы витрин см. лист АС-36
3. Узлы А и Б см. лист АС-37
5. Узел 5 см. лист АС-39
6. Тамбур Т-1 см. лист АС-38

СОГЛАСОВАНО  
ИЗДАТЕЛЬ

		1979	272-32-53	р.1-1
		ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I группы Блок IV А		
РУКАПМ.13	ОБРАЗЦОВ	<i>[Signature]</i>		
ЛИЖМАСТ.	КОНТРИДЖЕ	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	Лист
ГИП	КОНТРИДЖЕ	<i>[Signature]</i>	Р	АС-35
ГАП	ПАЮХИНА	<i>[Signature]</i>		
РУКГРНИЖ	БУКАРЕВА	<i>[Signature]</i>		
ПРОБЕРИЛ	МАТАНКА	<i>[Signature]</i>		
ИНЖЕНЕР	РЫЖОВА	<i>[Signature]</i>		
СХЕМА ВИТРИН			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	

**РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ ВИТРИНЫ С КРЕПЛЕНИЕМ СТЕКЛА УГОЛАМИ /У/**

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	МЕТАЛЛА КГ / МЕТРЫ											ШТУК						СТЕКЛО М <sup>2</sup>	РЕЗИНА ПМ				ПРИМЕЧАНИЕ													
	ТРУБЫ ПРЯМОУГ. ГОСТ 22336-66	ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЗАВОДА К. АМБКНЕХТА		ТРУБЫ ПРЯМОУГ. ГОСТ 8645-68	УГОЛКИ		ПОЛОСА			СТАЛЬ КРУГЛАЯ ГОСТ 2590-71	ВИНТЫ ГОСТ 11473-72		ШАЙБЫ ГОСТ 10450-78		ГАЙКИ ГОСТ 5916-70		ШПИЛЬКИ ГОСТ 20001-78		ГОСТ 7380-77	П-ОБРАЗН. МАРКИ 3909/4140	ГИБЧАТАЯ ТУМХП 126-55Р МР-29	ЛИСТОВ. ДАЯ ПРОКЛАДК. 3909/4140		П-ОБРАЗН. МАРКИ 3909/4140												
		40x25x3	50x25x2		36x18x3	32x20x3	Л 20x3	-40x8	-40x4		-16x3	ГОСТ 103-76	ГОСТ 2591-71	М4	М6	М4									М6	М6	М8	М8								
ВГФВ 30-29Р /У/	50.6	16.23	0.3	0.11	16.6	1.63	0.5	0.18	9.1	1.80	41.3	46.44	1.1	0.45	0.1	0.11	—	—	—	—	0.7	0.24	—	73	—	73	—	—	—	—	7.9	17.8	15.42	—	—	
ВГФН 30-29Р /У/	50.6	16.23	0.3	0.11	16.6	1.63	0.5	0.18	9.1	1.80	41.3	46.44	1.1	0.45	0.1	0.11	—	—	—	—	0.7	0.24	—	73	—	73	—	—	—	—	7.9	17.8	15.42	—	—	
ВГ 30-29Р /У/	49.1	14.79	—	—	—	—	0.5	0.18	—	—	31.5	35.44	1.1	0.45	—	—	—	—	—	—	0.7	0.24	—	66	—	66	—	—	—	—	8.2	17.5	—	—	—	
ВГ 300-29Р /У/	49.1	14.79	—	—	—	—	—	—	—	—	31.5	35.44	1.1	0.45	—	—	—	—	—	—	0.7	0.24	—	66	—	66	—	—	—	—	8.2	17.5	—	—	—	
ВГ 14-29Р /У/	33.2	10.0	—	—	—	—	0.5	0.18	—	—	19.84	22.3	1.1	0.45	—	—	—	—	—	—	0.7	0.24	—	46	—	46	—	—	—	—	3.8	14.3	—	—	—	
ВГ 140-29Р /У/	33.2	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	19.84	22.3	1.1	0.45	—	—	—	—	—	—	0.7	0.24	—	46	—	46	—	—	—	—	3.8	14.3	—	—	—	
Н 29-IV /У/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ВР 30-II /У/	—	—	—	—	—	—	0.6	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	6	12	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—
ВР 14-II /У/	—	—	—	—	—	—	0.4	0.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4	8	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—
РЧ-032 /У/	1.04	0.42	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
РСЧ-032 /У/	1.7	0.42	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
РФЧ-4 /У/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	1.71	2.1	1.83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
НС5-032 /У/	167	0.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВИТРИН С КРЕПЛЕНИЕМ СТЕКЛА УГОЛАМИ /У/**

ВГФВ 30-29Р /У/	4	202.4	6.09	1.2	0.44	66.4	30.52	2.0	0.72	36.4	31.2	165.2	185.76	4.4	1.8	0.4	0.44	—	—	—	—	2.8	2.96	—	292	—	292	—	—	—	—	31.6	71.2	61.68	—	—	
ВГФН 30-29Р /У/	4	202.4	6.09	1.2	0.44	66.4	30.52	2.0	0.72	36.4	31.2	165.2	185.76	4.4	1.8	0.4	0.44	—	—	—	—	2.8	2.96	—	292	—	292	—	—	—	—	31.6	71.2	61.68	—	—	
ВГ 30-29Р /У/	6	294.6	89.74	—	—	—	—	3.0	1.08	—	—	189.0	212.64	6.6	2.70	—	—	—	—	—	—	4.2	1.44	—	396	—	396	—	—	—	—	49.2	105.0	—	—	—	
ВГ 300-29Р /У/	4	196.4	59.16	—	—	—	—	—	—	—	—	126.0	141.8	4.4	1.8	—	—	—	—	—	—	2.8	2.96	—	264	—	264	—	—	—	—	32.8	70.0	—	—	—	
ВГ 14-29Р /У/	2	66.4	20.0	—	—	—	—	1.0	0.36	—	—	39.68	44.6	2.2	0.90	—	—	—	—	—	—	1.4	0.48	—	92	—	92	—	—	—	—	1.6	28.6	—	—	—	
ВГ 140-29Р /У/	2	66.4	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	39.68	44.6	2.2	0.90	—	—	—	—	—	—	1.4	0.48	—	92	—	92	—	—	—	—	1.6	28.6	—	—	—	
Н 29-IV /У/	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ВР 30-II /У/	9	—	—	—	—	—	—	5.4	0.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	54	108	54	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВР 14-II /У/	2	—	—	—	—	—	—	0.8	0.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	12	24	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
РЧ-032 /У/	8	11.2	3.36	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	3.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
РСЧ-032 /У/	4	7.48	1.68	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	3.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
РФЧ-4 /У/	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.8	14.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
НС5-032 /У/	44	82.88	22.88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

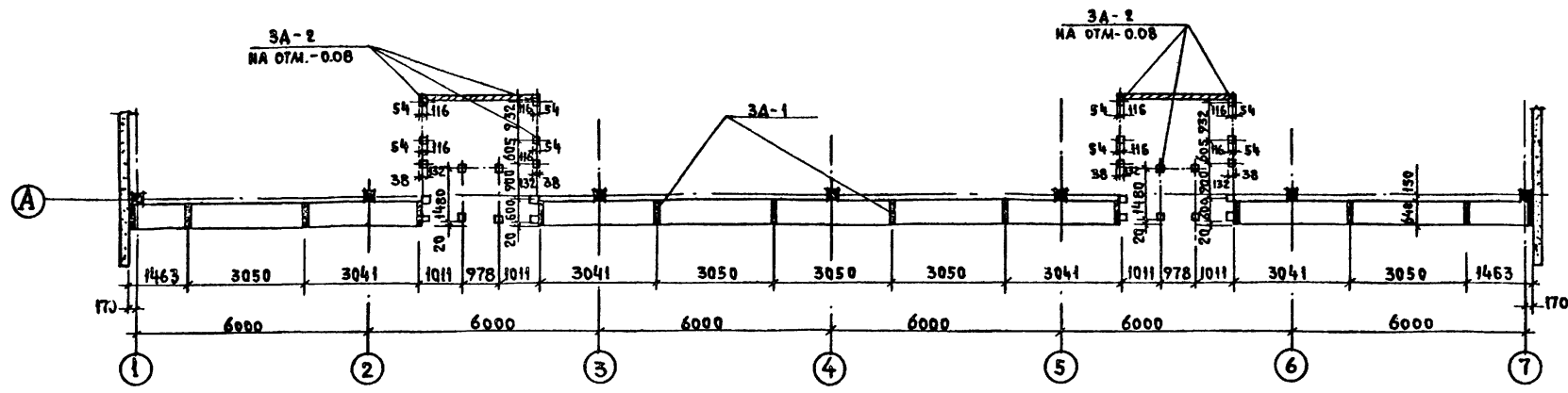
**РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ОГРАЖДЕНИЕ ФРАМУЖНОГО ПРОСТРАНСТВА**

- 1. СТЕКЛО — 6 М<sup>2</sup>
- 2. РЕЗИНА А<sup>25</sup> 16 — 29.2 М.П

**ПРИМЕЧАНИЕ**

1. СХЕМУ ВИТРИН СМ. ЛИСТ АС-35

1979	272-32-53	Р1.1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ	БЛОК IV А	
Р.КАПМЗ	ОБРАЗЦОВ	
ТАИИИ МАС	КОНТРИДЗЕ	
ГИП	КОНТРИДЗЕ	
ГАП	ПАЮХИНА	
Р.К.ТРИИИИ	БУКАРЕВ	
ПРОВЕРИИ	МАТЛИИИ	
ИИИИИИИИ	РЫИИИИИ	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЭЛЕМЕНТЫ ВИТРИН	ЦНИИЗП	ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

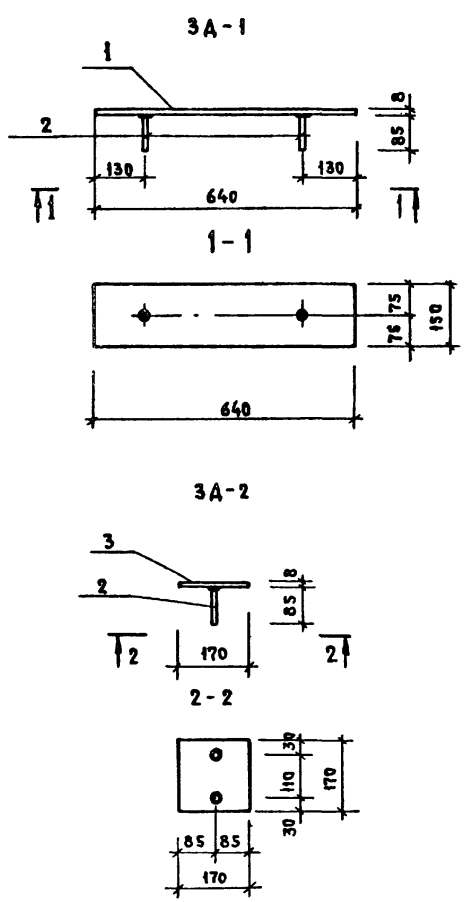
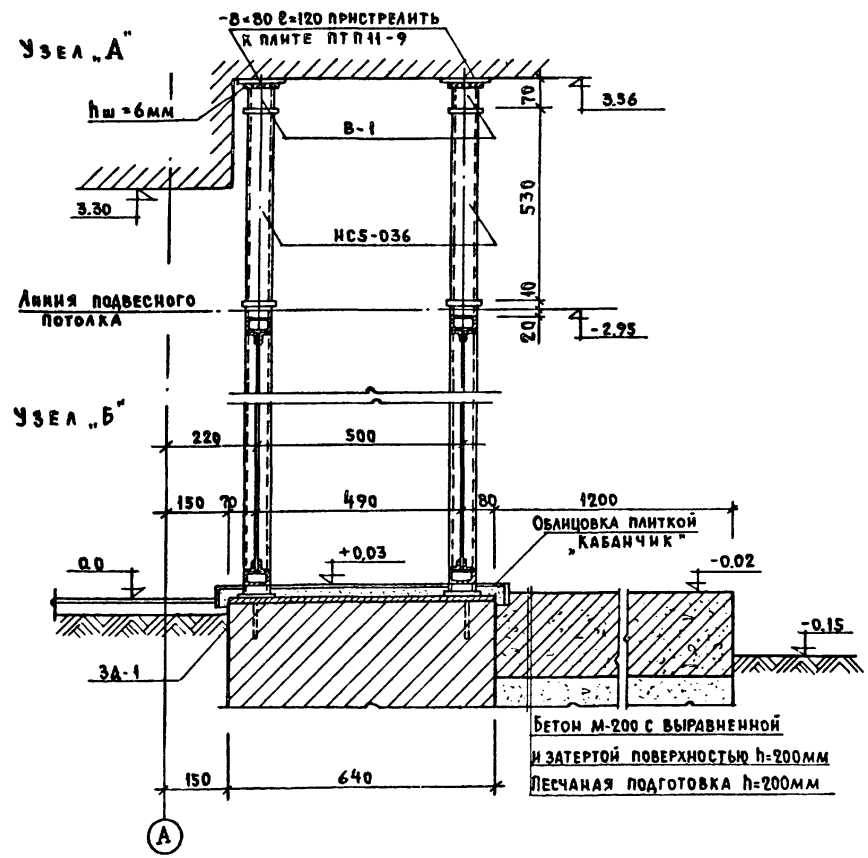


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.			ГОСТ
				ШТ.	ОБЩИЙ	ЭЛЕМЕНТА	
3A-1	1	- 8x150	640	1	6.0	6.0	103-76
	2	φ8 АТ	85	2	0.03	0.06	5781-75
							6.06
3A-2	3	- 8x170	170	1	1.81	1.81	103-76
	2	φ8 АТ	85	2	0.03	0.06	5781-75
							1.87

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	ВЕС В КГ		РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
		ОДНОЙ ШТ.	ОБЩИЙ	
3A-1	14	6.06	84.84	АС-37
3A-2	28	1.87	52.36	
- 8x80x120	28	0.6	16.8	



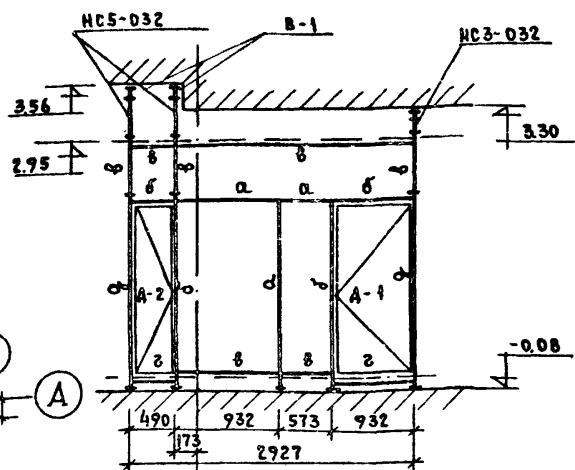
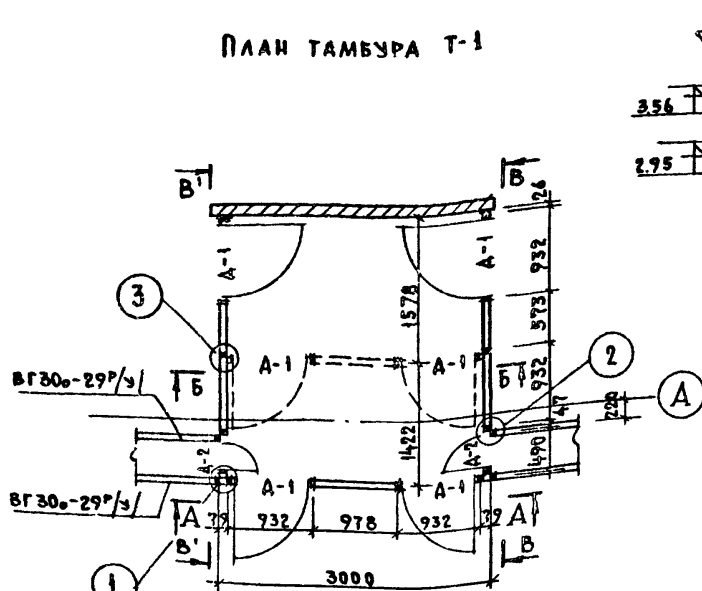
- ПРИМЕЧАНИЕ  
 1. МАРКИРОВКУ УЗЛОВ „А“ И „Б“ СМ. ЛИСТ АС-35  
 2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42А-Ф  
 3. ВЫСОТА НЕОГОВОРЕННЫХ ШВОВ h=6мм.

1979	272-32-53	Р.1.1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ ГРУППЫ БЛОК IV А		
РУКАП. ИЗ. ОБРАЗЦОВ	ЛИНЖ. МАС. КОНТРИДЗЕ	СТАДИЯ
ГИП. КОНТРИДЗЕ	ГАР. ЛАЮХИНА	ЛИСТ АС-37
РУК. ГРИЖ. ЗАКАРЕВА	ПРОБЕРИД. МАТИНА	ИНЖЕНЕР. РЫЖОВА
РАЗБИВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВНТРИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ 3А-1, 3А-2 УЗЛЫ „А“ И „Б“		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

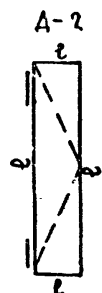
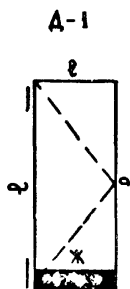
С. Г. Л. С. О. В. А. Н. О.  
 И. И. С. Н. П. О. Д. А.



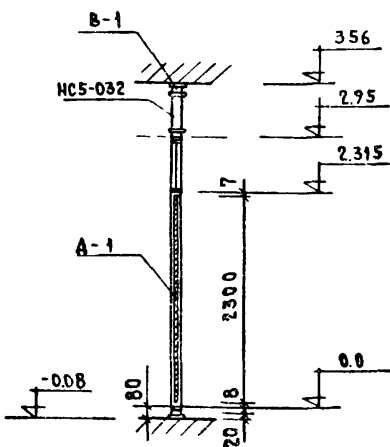
ПЛАН ТАМБУРА Т-1



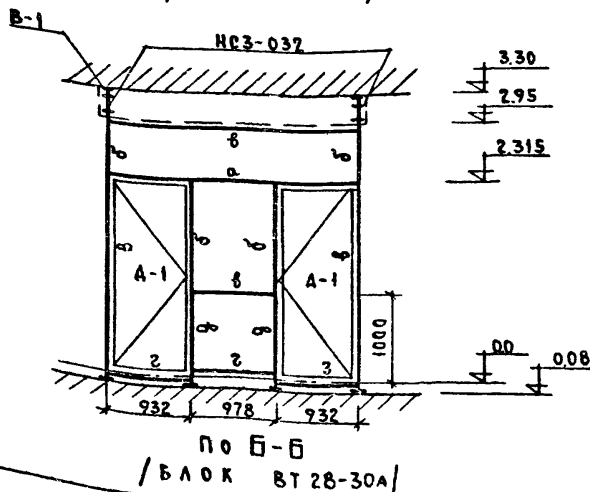
по В-В/В'-В' / ЗЕРКАЛЬНО  
ВТ 29-30



по 1-1



по А-А  
/ БЛОК ВТ 28-30 /



по Б-Б  
/ БЛОК ВТ 28-30А /

ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ

НАИМ. ЭЛ-ТА	ЭСКИЗ	ПРИМЕЧАНИЯ
а		ТР. 63 x 32 x 2,5 L20 x 3 - ПРИВАРИТЬ L20 x 3 - НА ВИНТАХ
б		---
в		---
г		ТР. 63 x 32 x 2,5
д		ТР. 63 x 32 x 2,5 L20 x 3 ПРИВАРИТЬ
е		ТР. 50 x 25 x 2 L20 x 3 - ПРИВАРИТЬ L20 x 3 - НА ВИНТАХ
ж		L20 x 3 - ПРИВАРИТЬ L20 x 3 - НА ВИНТАХ ТР. 50 x 25 x 2 ТР. 63 x 32 x 2,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
НА ТАМБУР Т-1

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	КОЛ. ШТ.	ВЕС В КГ	
			1 ШТ.	ВСЕХ
1	ВТ 28-30	1	9915	9915
2	ВТ 29-30	2	12263	24526
3	ВТ 28-30А	1	9255	9255
4	А-1	6	29,5	177,0
5	А-2	2	21,2	42,4
6	НС5-032	6	18,4	110,4
7	НС3-032	4	118	472
8	У30-032	8	4,40	35,2
9	В-1	10	0,53	5,3
10				
ИТОГО				712,62

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ТАМБУР Т-1

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	СТЕКЛО, М <sup>2</sup>		РЕЗИНА П.М.	
		ГОСТ 7380-77	ГОСТ 12336-66	ГОСТ 103-76	ГОСТ 2590-71
Т-1 / 2 ШТ /	ВТ 28-30	8,5	26,2	12,8	
	ВТ 29-30	12,4	64,8	24,0	
	ВТ 28-30А	7,6	24,2	12,8	
ИТОГО		33,5	115,2	49,6	

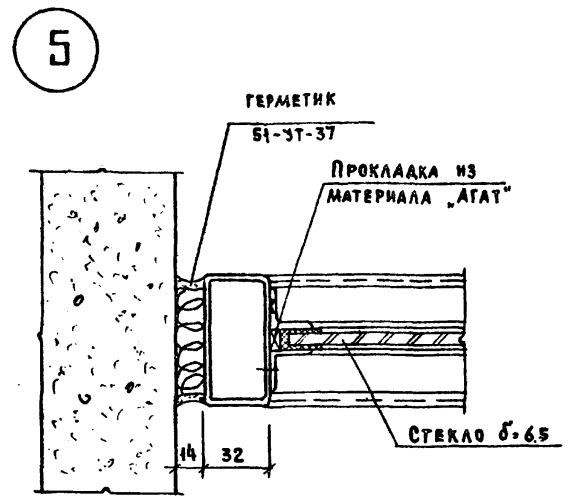
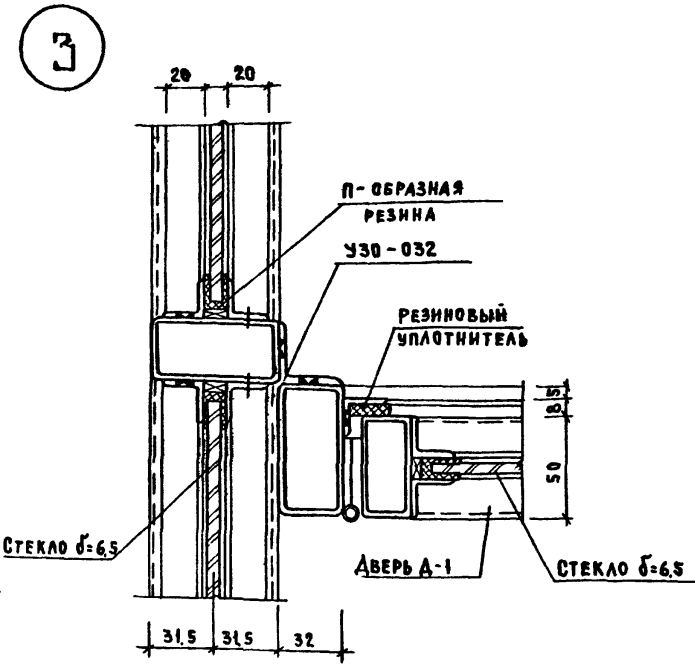
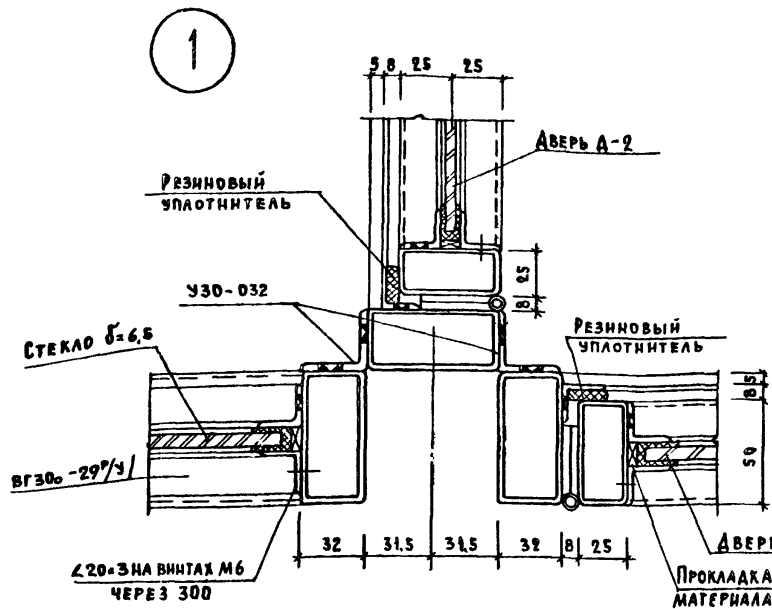
ВЫБОРКА МЕТАЛЛА НА 1 ТАМБУР

п/п	ПРОФИЛЬ	ТАМБУР Т-1		ПРИМЕЧАНИЕ
		ДЛИНА, М	ВЕС, КГ	
1	63 x 32 x 2,5	92,86	308,3	ГОСТ 12336-66
2	50 x 25 x 2	53,3	116,18	ТРУБЫ 3-АА КЛАНКНЕТА
3	У30-032	2,4	35,2	ГОСТ 8509-72
4	L20 x 3	27,06	240,8	"
5	-40 x 8	3,6	8,64	ГОСТ 103-76
6	φ 22	1,2	3,5	ГОСТ 2590-71
			712,62	

ПРИМЕЧАНИЯ

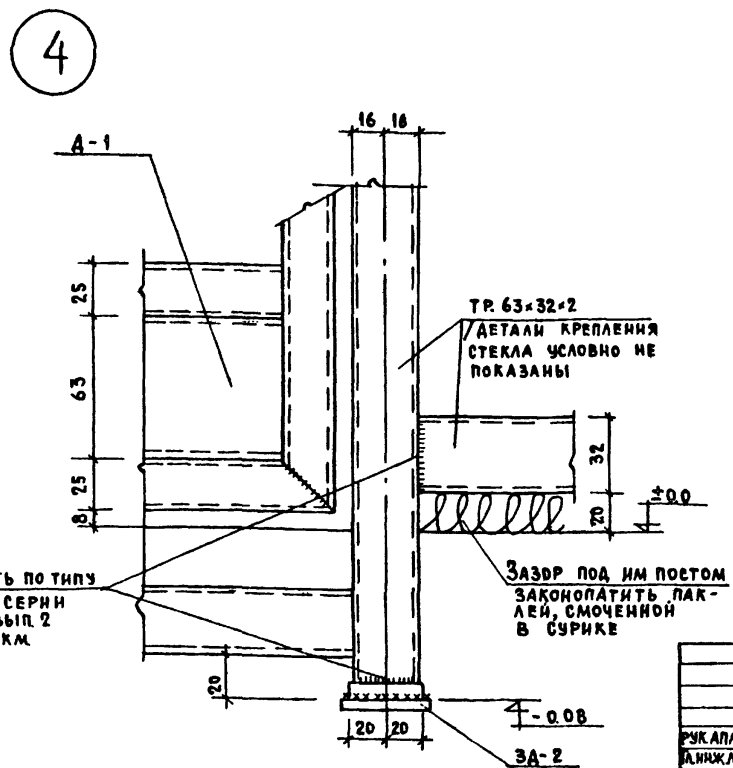
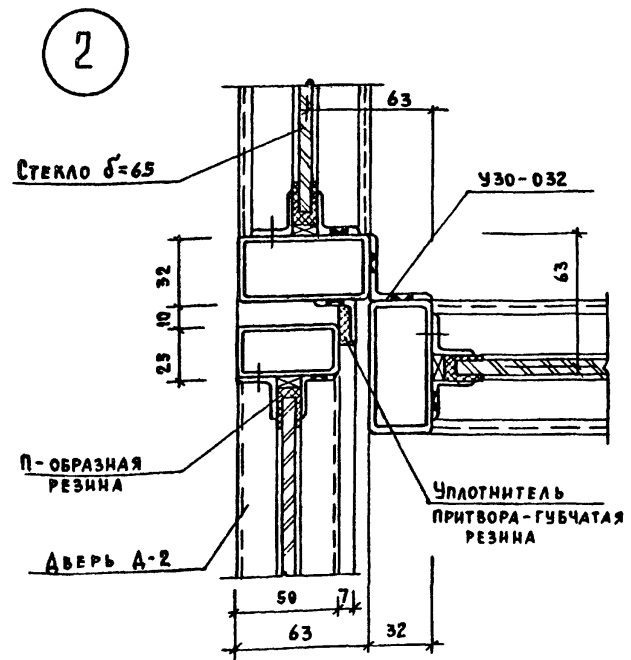
- 1 БЛОКИ ТАМБУРОВ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ АНАЛОГИЧНО ОСНОВНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ВИТРИН, ПРИНЯТЫМ ПО СЕРИИ 1236-2 ВИТРИНЫ ТОРГОВЫХ ЗАДАНИЙ ВЫПУСК 2 / СМ. ВАРИАНТ МОНТАЖА ИЗ РАМНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И КРЕПЛЕНИЕМ СТЕКЛА К ОБВЯЗКЕ УГОЛКОМ /
- 2 БЛОК ОБОЗНАЧЕННЫЙ НА ПЛАНЕ ТАМБУРА Т-1 ПУНКТИРНОЙ ЛИНИЕЙ, НЕОБХОДИМО ПРЕДУСМАТРИВАТЬ ПРИ РАСЧЕТНОЙ t° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НИЖЕ -32°
- 3 МОНТАЖНУЮ СХЕМУ ВИТРИН СМ. ЛИСТ АС-35
- 4 РАЗМЕРЫ ДАНЫ ПО ОСЯМ СТОЕК
- 5 Узлы тамбуров см. лист АС-39
- 6 К ДВЕРНЫМ БЛОКАМ НАВЕСИТЬ АМОРТИЗАТОРЫ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ШУМА
- 7 Верхняя выдвижная деталь в стойках тамбуров принята В-1

1979	272-32-53	р. 1.1-1
РУК. АП. ИЗ.	ОБРАЗЦОВ	ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК IV
ИНЖ. МАСТ.	КОНТРИЗАЕ	
Г. И. П.	КОНТРИЗАЕ	СТАДИЯ
Г. А. В.	П. А. У. Х. И. Н. А.	Л И С Т
РУК. Т. И. И. Ж.	Б. У. К. А. Р. Е. В. А.	Л И С Т О В
П. Р. О. В. Е. Р. И. А.	М. А. Т. И. Н. А.	Р
И. Н. Ж. Е. Н. Е. Р.	Р. Ы. Ж. О. В. А.	АС-38
СХЕМА ТАМБУРА Т-1 РАСХОД И ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

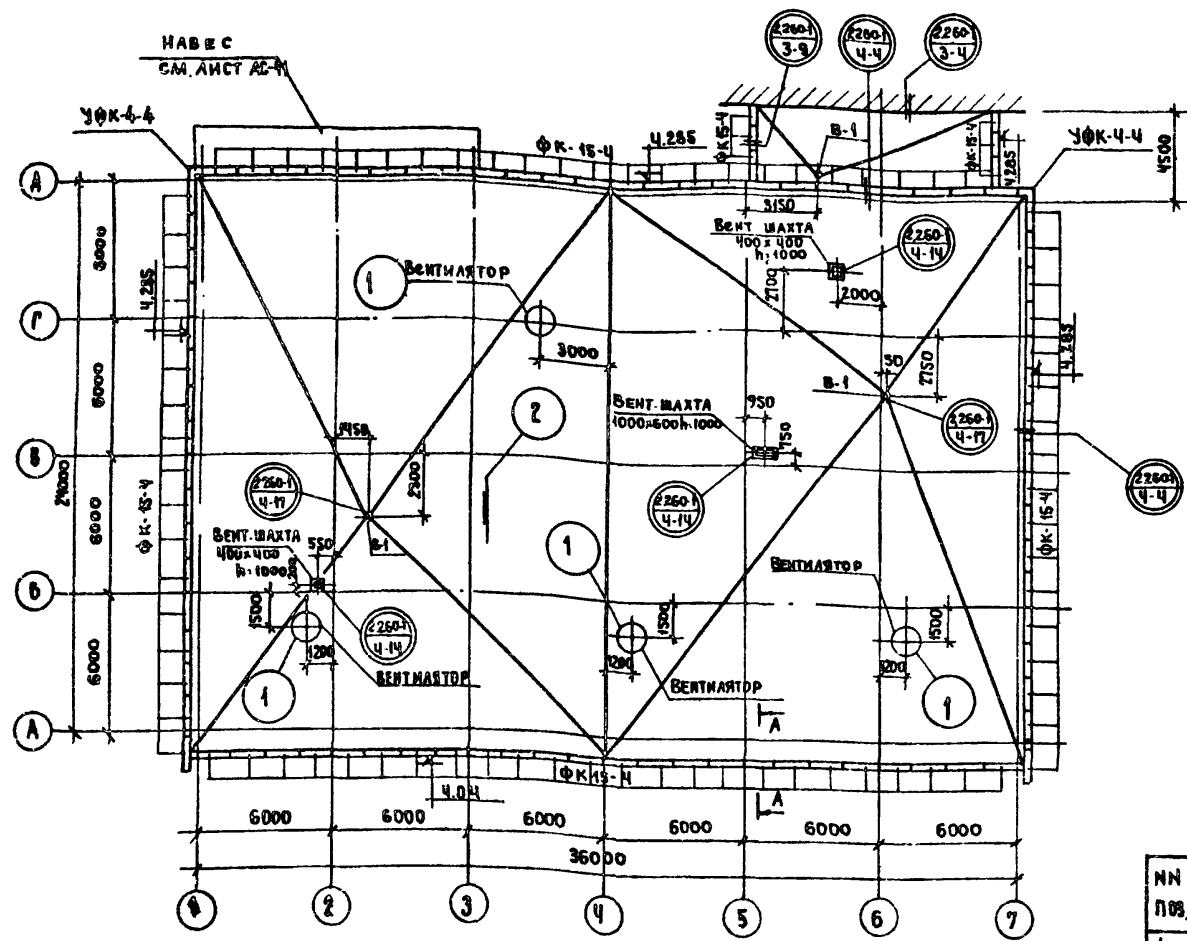
- ШОВ ЗАВОДСКОЙ
- ШОВ МОНТАЖНЫЙ
- ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКА φ8мм



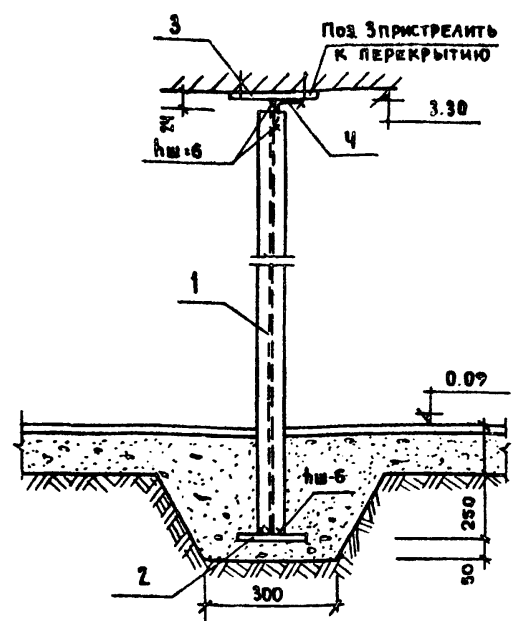
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Тамбур Т-1 см. лист АС-38
- 2 Двери выполняются в обвязке из труб 50x25x2 и заполняются витринным стеклом толщиной 65мм
- 3 Уголки на винтах устанавливаются со стороны остекления блока
- 4 Элементы УЗО-032 привариваются на электрозащелка φ8 через 300мм к одной из рам в условиях завода, к другой на монтаже. Швы тщательно зачистить.

		1979	272-32-53	Р.1. 1-1
РУК. РАМ. ИЗ	ОБРАЗЦОВ	ДЕПАРТАМЕНТ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК IV		
ДЛЯ Ж. МАСТ	КОНТРИДЖЕ			
ГНП	КОНТРИДЖЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГАП	ПАХИНИ	Р.	АС-39	
РУК. РАМ. ИЗ	БЖКАРЕВА	УЗЛЫ ТАМБУРА Т-1		
ПРОВЕРИЛ	МАТВИНА			
ИНЖЕНЕР	РЫЖОВА	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва		



**УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ КАРКАСА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК**



**СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК**

№№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОД ШТ.	МАССА КГ		ГОСТ
				ОДНОЙ ПОЗ.	ВСЕХ ПОЗ.	
1	I N 14	3430	9	47.0	423.0	8239-72
2	- 6x150	150	9	1.06	5.15	103-76
3	- 6x60	200	9	0.424	3.82	103-76
4	∠ 63x6	100	9	0.572	5.14	8509-72

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК**

ТМН	СЕЧЕНИЕ	ЭТАЖ	КОА. МЕСТ НА ЭТАЖ
ПР1	3.00 2.00	1	2
ПР2	2.16	1	1
ПР3	2.16	1	1
ПР4	1.750 2.85	1	14
ПР5	2.16	1	1
ПР6	1.60	1	1
ПР7	2.62	1	1
ПР8	1.80	1	1

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ**

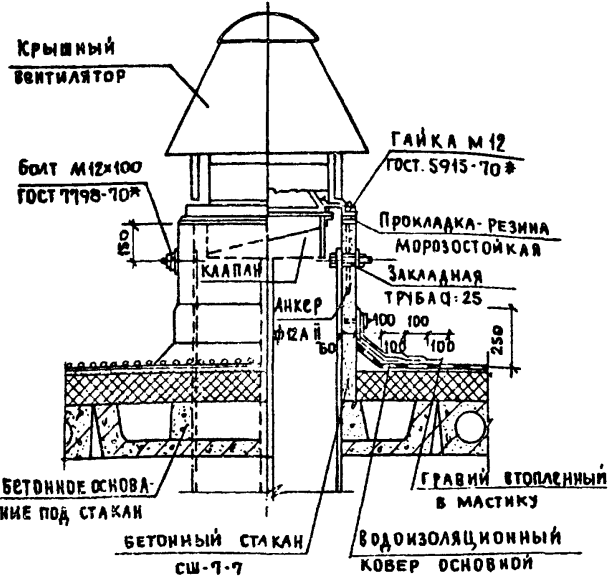
№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	КОА-80 СТЕНА/СТЕНА 510/610	МАССА ЕД. Т	СЕРИЯ
1	1ПР1-12.12-6	13	13	0.025 4.138.10 в. вып. 1
2	1ПР2-15.12.14	12	5	0.075 —//—
3	1ПР38-15.12.223	8	10	0.400 —//—
4	1ПР2-16.12.14	1	1	0.075 —//—
5	1ПР3-24.12.14	1	1	0.100 —//—
6	ФК-15-4	88	0.100	1.269-1
7	УФК-4-4	2	0.030	—//—
8	СШ-7-7	4	0.252	1.269-2

**Примечания**

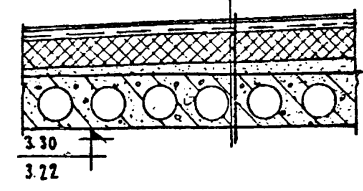
- 1 Отметка кровли у воронки уточняется после определения при привязке необходимой толщины утеплителя. Отметка кровли у парапета и водораздела принимается на 5 см. выше отметки воронки.
- 2 Сечение А-А см. лист АС-34

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- 2260-1 Ч-14 НОМЕР СЕРИИ АЛЬБОМА
- НОМЕР ВЫПУСКА, НОМЕР ДЕТАЛИ
- 1 НОМЕР УЗЛА НА ДАННОМ ЛИСТЕ



СЛОИ ГРАВИЯ ВТОПЛЕННЫЙ В БИТУМНУЮ МАСТИКУ  
 ЧЛОР РИЗЕРОИДА НА БИТУМНУЮ МАСТИКУ  
 ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА 15 ММ  
 ОДИН СЛОЙ РИЗЕРОИДА ИЛИ ПЕРГАМИНА  
 УТЕПЛИТЕЛЬ /СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ  
 КЕРАМИТ ИЛИ ШЛАК У-400-500% ПО УКАЗУ  
 СБ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА



СОГЛАСОВАНО  
 У.В. АТОЕВ  
 В.К. ВИАТЫНОВА

1979 272-32-53 П1.1-1

ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК IV А

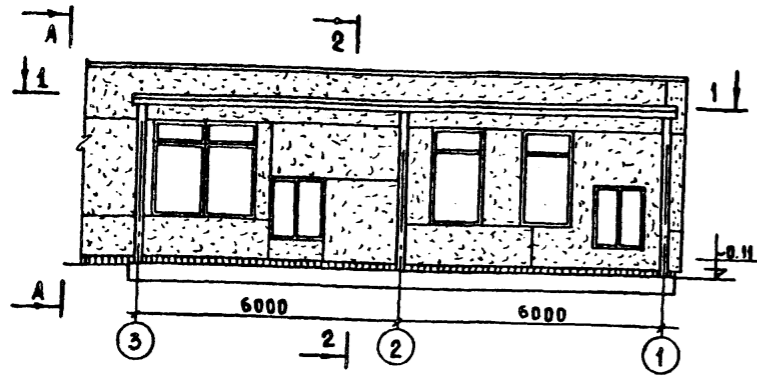
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р. АС-40

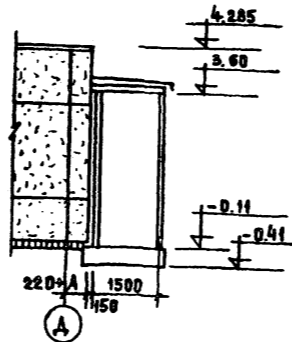
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г.МОСКВА

16668-01

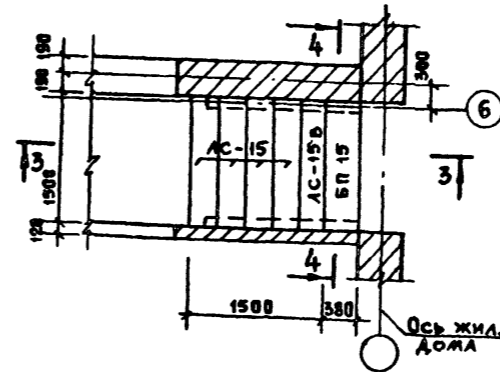
НАВЕС В ОСЯХ



Вид А-А

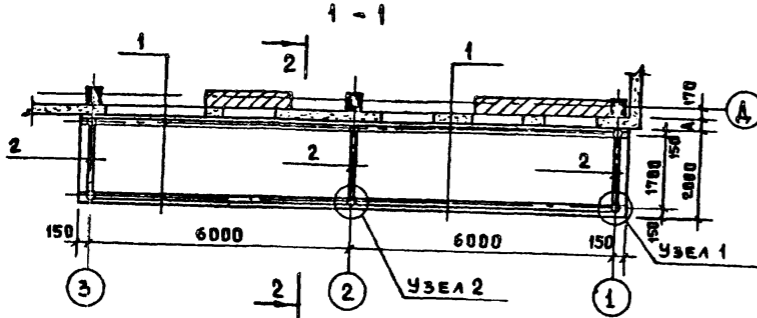


Лестница №1

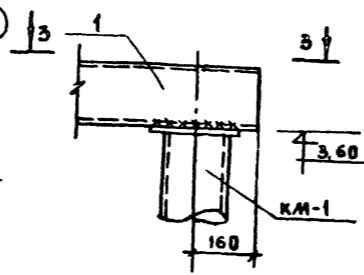


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

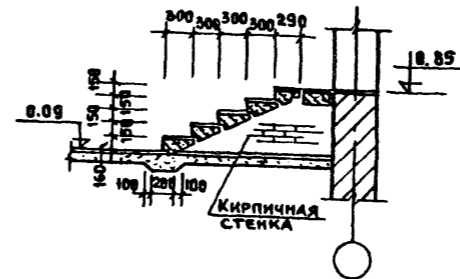
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	№ ПОЗ.	Сечение мм	Длина мм	КОЛ. ШТ.	Вес в кг			ГОСТ
					поз.	всех поз.	общий	
НАВЕС	1	С 14	6150	4	75.6	302.4		8240-72
	2	С 14	1480	3	17.2	51.6		—
	3	20x150	150	3	8.8	26.4		103-76
ОТВОЙНОЕ УСТРОЙСТВО	4	Л110-70-8	12800	1	134.1	134.1		8510-72
	5	Ф6 А1	500	25	0.111	2.8	136.9	2590-71



УЗЕЛ 1



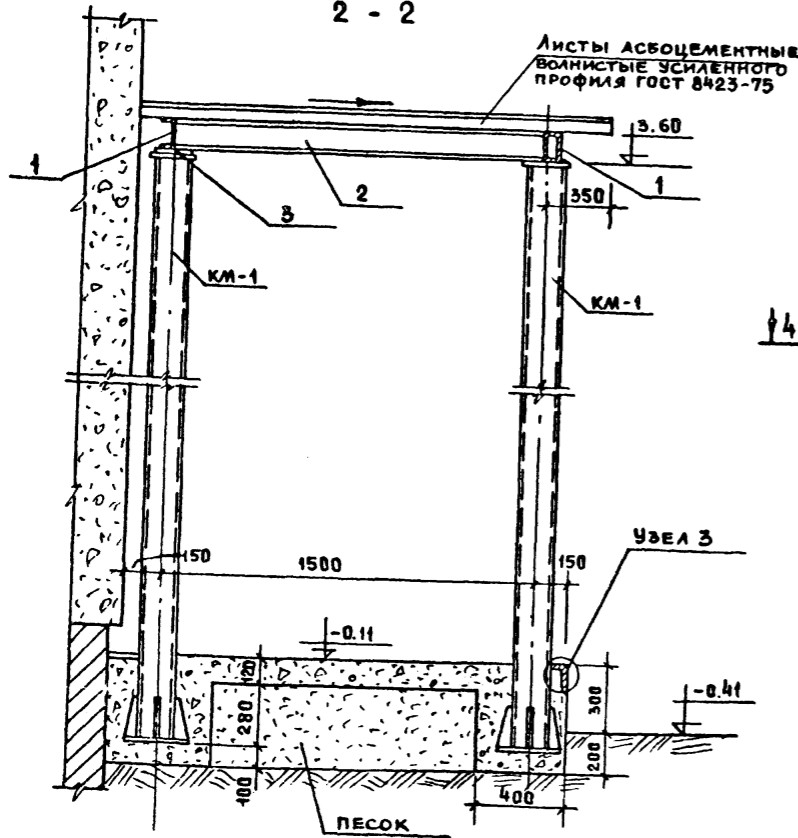
3-3



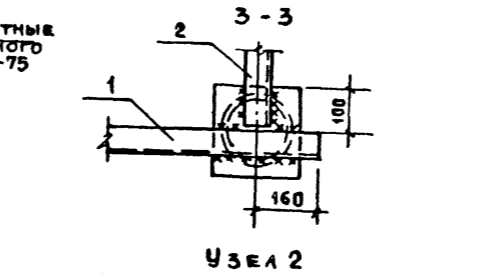
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА Т	СЕРИЯ
1	АС-15	4	0.17	1.155-1 в.1
2	АС-15 В	1	0.13	—
3	БП 15	1	0.205	1.139-1

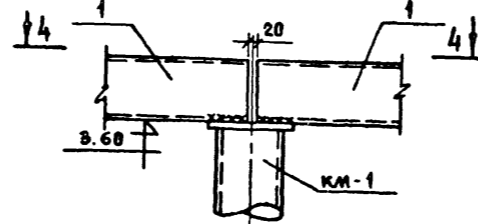
2-2



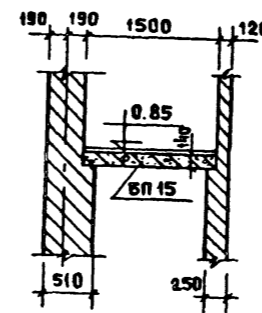
Листы асбоцементные волнистые усиленного профиля ГОСТ 8423-75



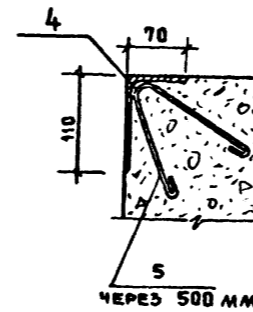
УЗЕЛ 2



4-4



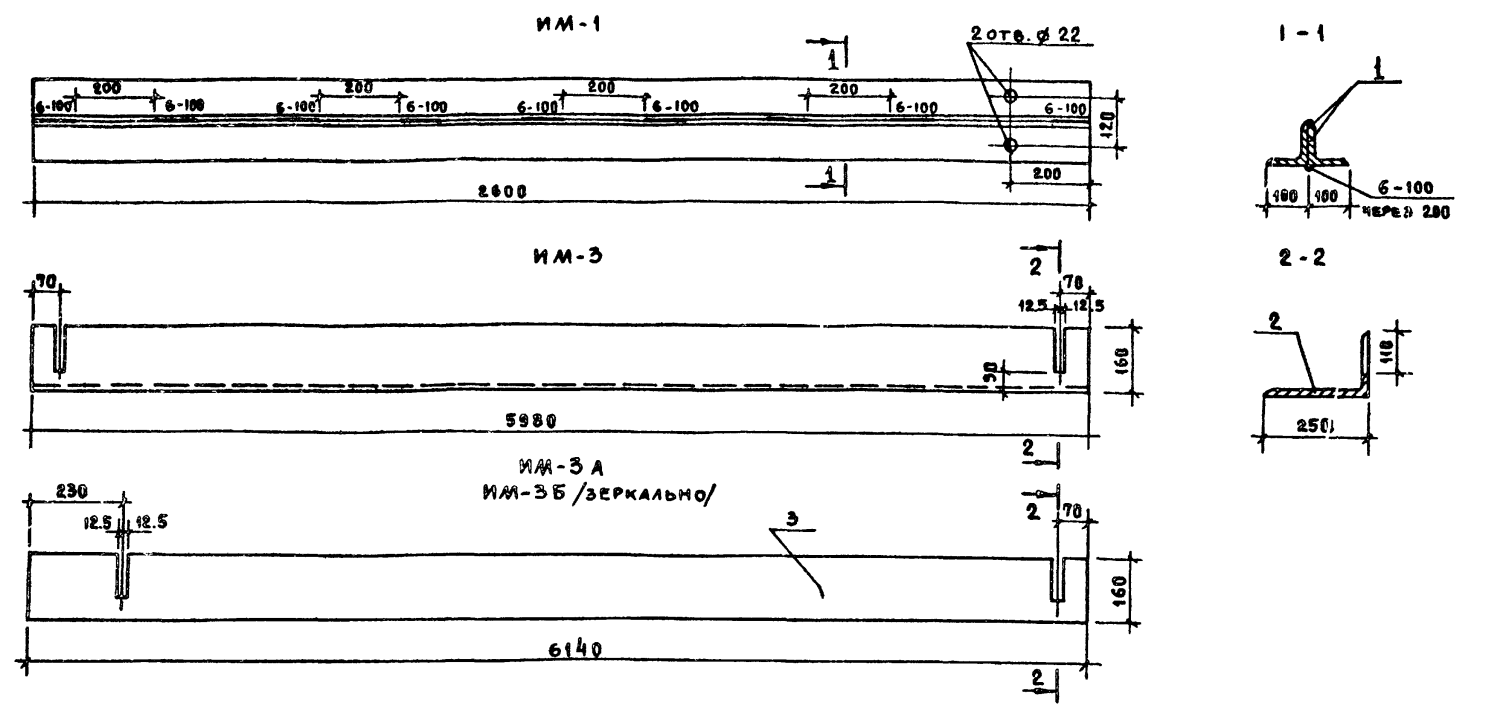
УЗЕЛ 3



ПРИМЕЧАНИЕ:

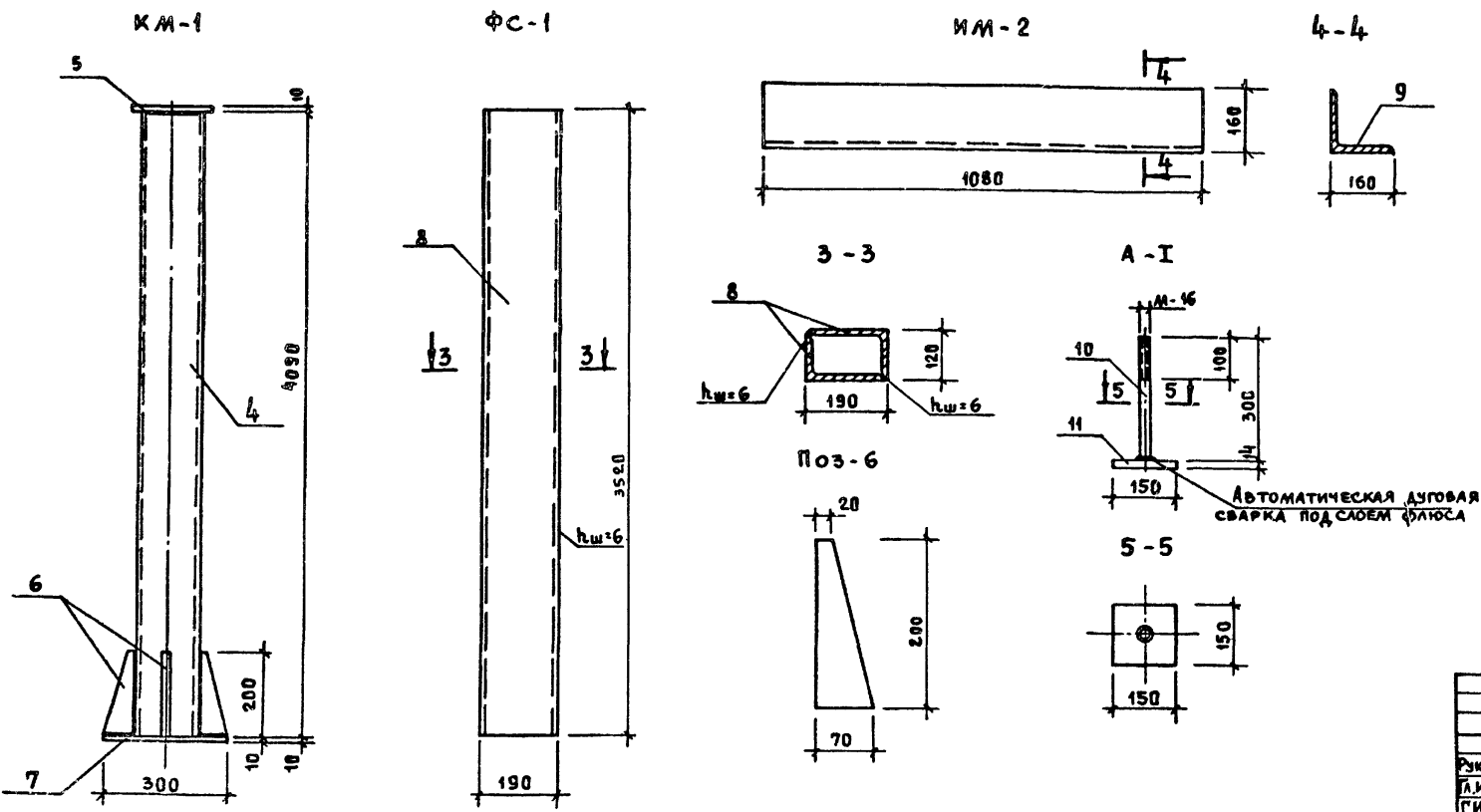
1. Крыльцо выполнять из бетона М-200.
2. Кирпичную кладку стен лестницы №1 вести с напуском 130 мм для опирания ступеней и перемычки с отм. 0.09.
3. Сварку производить электродами Э-42, толщина сварных швов 10 мм.
4. Металлические детали навеса окрасить эмалью.

1979	272-32-53	р.1.1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ Блок IV А		
Р.К.А.М.15	ОБРАЗЦОВ	М.В.
Р.К.И.М.МАСТ	КОНТРИЗЕ	М.В.
Г.И.П.	КОНТРИЗЕ	М.В.
Г.А.П.	ПАЮКИНА	М.В.
Р.К.Г.Р.И.И.И.	БУКАРЕВА	М.В.
ПРОВЕРИЛ	МАТИНА	М.В.
ИНЖЕНЕР	РЫЖОВА	М.В.
НАВЕС В ОСЯХ 1'-3'		ЦНИИЭП жилища
ЛЕСТНИЦА №1		г. Москва



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС В КГ		ГОСТ	
					ПОЗ.	ВСЕХ ПОЗ.		
ИМ-1	1	L 100 x 10	2600	2	39.3	78.6	8509-72	
						78.6		
ИМ-2	9	L 160 x 10	1080	1	27.7	27.7	8509-72	
						27.7		
ИМ-3	2	L 250 x 160 x 16	5980	1	298.0	298.0	8510-72	
						298.0		
ИМ-3А	3	L 250 x 160 x 16	6140	1	306.4	306.4	8510-72	
						306.4		
ИМ-3Б	3	L 250 x 160 x 16	6140	1	306.4	306.4	8510-72	
						306.4		
ФС-1	8	L 180 x 110 x 10	3520	2	78.1	156.2	8510-72	
						156.2		
КМ-1	4, 5, 6, 7	тр. 152 x 4.5	4090	1	67.0	67.0	10704-76	
						3.1		3.1
						1.1		4.4
						7.1		7.1
						81.6		
А-1	10, 11	φ 16 АТ	300	1	0.5	0.5	2590-71	
						1.76		1.8
						2.3		



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Сварку производить электродами Э-42.
2. Высота неоговоренных швов h = 6 мм.
3. Металлические изделия и детали должны иметь антикоррозийное цинковое покрытие в соответствии СНиП II-28-73.

		1979	272-32-53	р.1.1-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ. Блок IV А				
Рук. АПМ 13	ОБРАЗЦОВ	А.И.		
ГЛАВ. ИНЖ. МАСТ	КОНТРИДЗЕ	В.И.		
ГИП	КОНТРИДЗЕ	В.И.		
ГАП	ПАНЮКИНА	В.И.		
РУК. ГРИПП	БУКАРЕВА	В.И.		
ПРОВЕРКА	МАТИНА	В.И.		
ИНЖЕНЕР	РЫЖОВА	В.И.		
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ			ЦНИИЭП	ЖИЛИЩА
			Г. МОСКВА	

## Блок IV А

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

В блоке размещено доставочное отделение связи с годовым объемом продукции свыше 100 тыс. рублей выполняющее все функции по обслуживанию населения. Среднесуточный объем работы по основным видам почтовых отправлений характеризуется следующими данными

Посылки:

Исходящие - 150 ед.

Входящие - 150 ед.

Письменная корреспонденция:

Исходящая - 150 ед.

Входящая - 2500 ед.

Периодические издания 17000 экз

Ценные письма и бандероли

Исходящие - 50 ед.

Входящие - 50 ед.

В соответствии с функциями и объемом работы в отделении связи предусмотрены следующие производственные помещения.

1. Операционный зал для приема и выдачи почт. отправлений
2. Операционный зал для приема и выдачи страховых почтовых отправлений
3. Помещения переговорного пункта и телеграфа.
4. Помещение для обработки, сортировки и доставки письменной корреспонденции и печати
5. Кладовая для хранения денежных сумм и условных ценностей
6. Кладовая для хранения страховых почтовых отправлений предназначенных к выдаче
7. Помещение для контроля переводов.

Учитывая значительный объем работы, а также специфические требования к упаковке и оформлению посылок, ценных писем и бандеролей, операция по приему и выдаче этих отправлений производятся в отдельном зале. В операционном зале для приема и выдачи почтовых отправлений предусмотрено 6 рабочих мест специализированных следующим образом:

- №1 - Прием подписки на газеты и журналы;
  - №2 - Прием заказной и международной корреспонденции;
  - №3 - Продажа знаков почтовой оплаты;
  - №4 - Выдача корреспонденции „до востребования“
  - №5 - Прием денежных переводов.
  - №6 - Оплата денежных переводов и пенсий
- В операционном зале для приема и выдачи страховых почтовых отправлений предусмотрено 4 рабочих места.

Рабочее место №1 предназначено для выдачи посылок ценных писем и бандеролей.

Рабочие места №№ 2,4 специализированы для приема посылок, а рабочее место №3 для приема ценных писем и бандеролей. Кладовая для хранения страховых отправлений, предназначенных к выдаче, оборудована складом автоматизированной выдачи посылок (САВП) Емкость склада позволяет осуществлять единовременное хранение 300 отправлений. Выдача страховых отправлений со склада на рабочее место оператора производится по системе транспортеров. Управление работой САВП и транспортеров осуществляется оператором Фронт обмена с автотранспортом оборудован в соответствии со специализацией городских маршрутов, при которой посылки и страховые мешки доставляются в отделения связи отдельно от письменной корреспонденции и печати. Проектом предусматривается также возможность приема всех видов почты, доставляемых на одной автомашине для приема и отправки почты запроектированы два окна обмена, оборудованные лючковыми транспортерами. Окно обмена №1 размещено в кладовой для хранения страховых отправлений и предназначено для приема входящей страховой почты и отправки исходящей. Это окно обмена может быть использовано для механизированной доставки посылок. Через окно №2, размещенное в помещении для обработки, сортировки и доставки письменной корреспонденции и печати, осуществляется прием мешков с письменной корреспонденцией, мешков и пачек с печатью, а также отправка исходящей корреспонденции и почты в опорные пункты доставочных участков. Для приема печати, поступающей в отделение связи в ночное время, запроектированы два встроенных в наружную стену (рядом с окном обмена №2) шкафа емкостью 25-30 пачек каждый. Доставка населению корреспонденции и печати осуществляется с использованием автотранспорта для развозки почты по опорным пунктам и почтальонов по доставочным участкам. В помещении обработки, сортировки и доставки письменной корреспонденции и печати предусмотрены 22 рабочих места почтальонов (по количеству обслуживаемых доставочных участков), рабочие места распределения и сортировки печати и корреспонденции. Для направления пачек с печатью на рабочие места почтальонов, а также для транспортировки готовых посылок к автомашинам в помещении

установлена система реверсивных транспортеров, управляемая с рабочего места распределения печати в целях создания удобств клиентуре проектом предусмотрена возможность круглосуточного приема телеграмм, предоставления междугородных переговоров, выдачи почтовых отправлений через абонементные ящики. Эти операции выполняются в отдельном зале-переговорном пункте, оборудованном двумя рабочими местами операторов и пятью переговорными кабинками.

Режим работы почтовых служб 10-12 часов.

Штат отделения связи - 90 человек, в том числе 30 рабочих группы 1а, 60 рабочих группы 1б. В наибольшую смену работает 50 человек.

Рекомендации: На базе проектируемого отделения связи целесообразно организовать укрупненное доставочное предприятие на 25 доставочных участках, закрепив за ним расширенную зону обслуживания. В помещении обработки, сортировки и доставки письменной корреспонденции и печати имеется возможность организации дополнительного кол. рабочих мест почтальонов и рабочих мест сортировки почты для пунктов ТСП. При необходимости организации узла механизированной доставки посылок также можно использовать данное отделение связи, произведя в нем соответствующее переоборудование помещений.

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Проектом предусматриваются мероприятия, обеспечивающие технику безопасности в отделении связи. Все вращающиеся и движущиеся части установленного оборудования имеют ограждения и защитные кожухи. По фронту обмена с автотранспортом предусмотрен колесоотбойный брус, обеспечивающий гарантированное расстояние 0,5м от заднего борта автомашины до стены здания, что исключает травматизм в случае нахождения человека между автомашиной и зданием. Все электроприборы заземлены.

		1979	272-32-53	Р4. 1-1	
Отделение связи I группы. Блок IV А					
Глиж.пр	Вид.пр.			Стр.	Лист
Зав.отд.	Брикер			Р	ТХ-1
Зав.скт.	Реманов				
Рек.техн.	Копилов				
Исполн.	Филиппов				
Рис.	Сидоров				
Заглавный лист			СПКБ		
Пояснительная записка			Министерство связи		

С.И. МАКОВАНО

И.В. ИВАНОВА

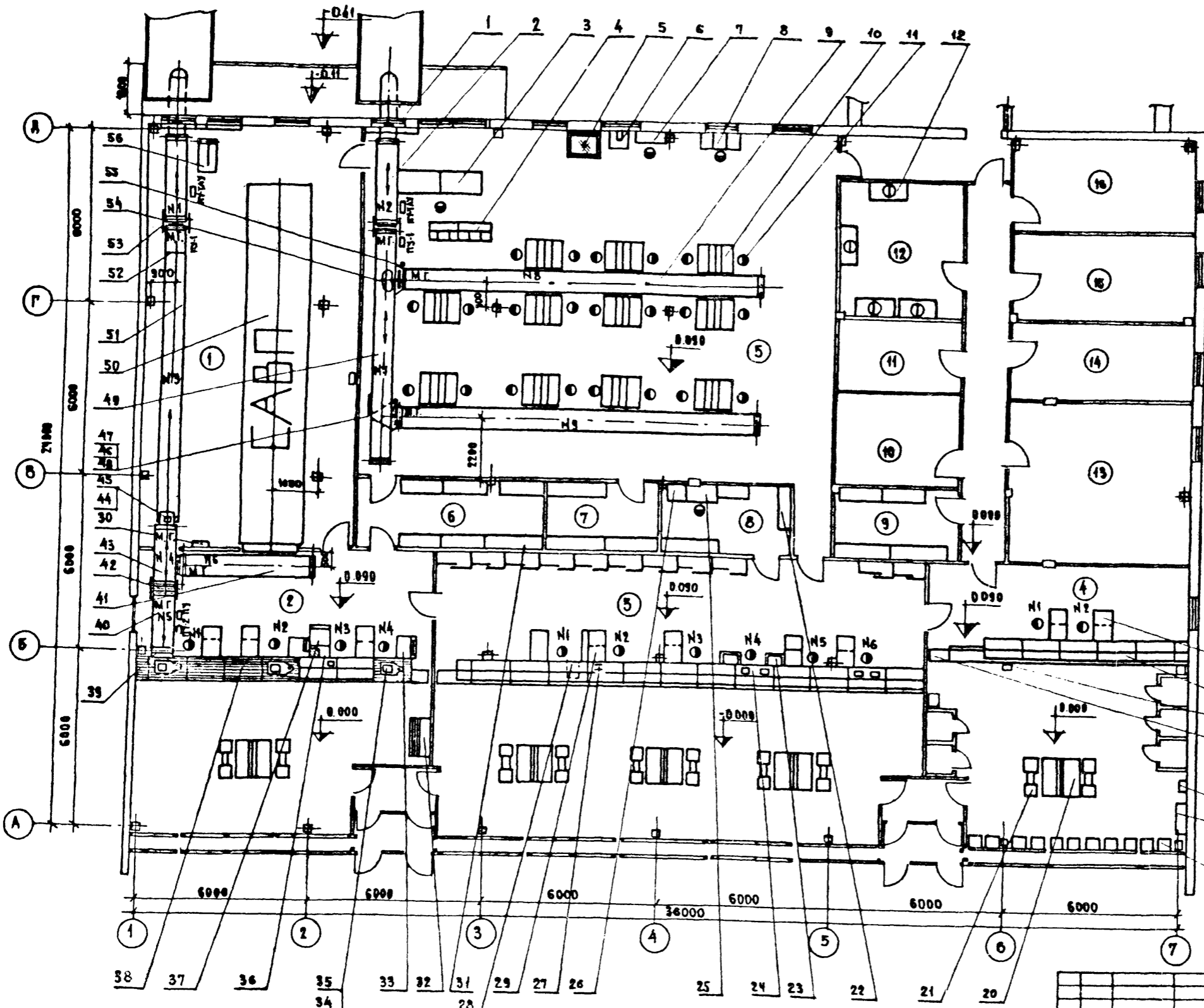


№ п/п	Тир. ГОСТ или № чертёжа	Наименование	Код	Краткая характеристика	Примечание
1.	ТООП-800А-2-350	Типовое окно обмена почты	2	Исполнение III	
2.	ТАУ-3	Транспортер люковой универсальный	2	L: 2857 H: 2.2 кВт	Поставляется с электрооборудованием
3.	2гч.135.004	Стол	2	1500 x 800 x 250	
4.	ОН-12-729/22	Шкаф для сортировки печати	2	1100 x 650 x 1690	
5	СВП	Стол с сеткой для писем	1	1100 x 900 x 800	
6.	ОН-12-729/26	Тумба для штемпелевания	1	650 x 650 x 750	
7.	ОН-12-729/20	Шкаф для сортировки писем	1	1100 x 430 x 1690	
8	ОН-12-729/19	Стол картотечный	1	1500 x 650 x 750	
9	ТАСНГ-650	Транспортер №8 №9	2	L: 12500 - H: 750 - V: 0.6 H: 1.1 - Пвсл-Кз-Бн	
10.	ОН-12-729/16	Стол для почтальона	22	1100 x 650 x 1500	
11.	СРКП-1-67	Стул рабочий	38		
12	ШСП-220	Шкаф сушильный	4	1343 x 630 x 2375 H: 2.0 м	
13.	ОН-12-729/12	Стол приставка	9	1100 x 650 x 750	
14	ОН-12-729/1	Секция барьера основная	18	1300 x 800 x 1060	
15	ОН-12-729/34	Шкаф абонентский	1	1244 x 470 x 1650	
16	ОН-12-729/9	Секция барьера проходная	3	700 x 470 x 840	
17.	АПЗ-2	Автомат для приема заказных писем	1	376 x 230 x 860	
18	АПК	Автомат для продажи конвертов и почтовых карточек	1	1080 x 360 x 1665	
19	ОН-12-729/40	Банкетка	12	430 x 430 x 430	
20	ОН-12-729/30	Стол для кламентов островной	5	1300 x 1300 x 750	
21	ОН-12-729/41	Скамейка	10	1300 x 430 x 430	
22	2гч.139.000	Степелаж	8	1500 x 500 x 2200	
23	ОН-12-729/24	Тумба картотечная	2	650 x 434 x 750	
24	ОН-12-729/2	Секция барьера с картотеккой	2	1300 x 800 x 1060	
25	ОН-12-729/14	Стол однотумбовый	4	1100 x 650 x 750	
26	СМЦ-3	Сейф металлический	1	700 x 610 x 1590	
27	РН-3Ц-13П	Весы почтовые	2		
28	ОН-12-729/23	Тумба основная	1	620 x 430 x 705	

№ п/п	Тир. ГОСТ или № чертёжа	Наименование	Код	Краткая характеристика	Примечание
29	ОН-12-729/13	Стол приставка по приему и упаковке заказной корреспонденции	1		
30	2гч.622.031	Шкаф управления	1		
31	2гч.139.001	Степелаж	7	2000 x 500 x 2200	
32	ОН-12-729/28	Стол для упаковки посылок	1	1300 x 650 x 1060	
33	УТЧ.135.031	Стол специальный для приема и упаковки посылок	2	700 x 650 x 950	
34	ОН-12-729/4	Секция барьера для весов	3	1300 x 800 x 840	
35	ВЦП-25	Весы циферблатные почтовые	3	950 x 500 x 860	
36	2гч.135.002	Стол	1	400 x 400 x 700	
37	М6-АП-2с	Машина для сварки подмерных пленок	1	800 x 750 x 1020	
38	ОН-12-729/3	Секция барьера низкая	3	1300 x 800 x 840	
39	2гч.051.144	Ролиганг	1	L: 786	
40	ТАСНН-650	Транспортер №5	1	L: 2000 - H: 950 - N: 0.8 - V: 0.6 - Пвсл-Кз-Бн	
41	ТАСНГ-650	Транспортер №6	1	L: 4500 - H: 860 - N: 0.8 - V: 0.6 - Пвсл-Кз-Бн	
42	2гч.059.162	Переход роликовый	1	ВАРИАНТ-1 ИСПОЛНЕНИЕ-1 L: 2000 - H: 875 - N: 0.4 - V: 0.6 - Пвсл-Кз-Бн	
43	ТАСНГ-650	Транспортер №4	1	L: 2000 - H: 875 - N: 0.4 - V: 0.6 - Пвсл-Кз-Бн	
44	2гч.051.509	Секция	1	L: 500	
45	2гч.329.042-01	Датчик	1		
46	2гч.051.239	Дверка шлюзовая приводная	1	N: 0.4 кВт	
47	2гч.059.156	Переход роликовый	2	ВАРИАНТ-1 ИСПОЛНЕНИЕ-1	
48	2гч.075.001	Комплект сбрасывателя грузоб	1	ВАРИАНТ-1	
49	ТАСНГ-650	Транспортер №7	1	L: 8000 - H: 765 - N: 0.8 - V: 0.6 - Пвсл-Кз-Бн	
50	6гч.530.001	Склад автоматизированный для выдачи посылок СВП	1	N: 4.8 кВт 12820 x 2232 x 2780	
51	ТАСНГ-650	Транспортер №3	1	L: 1000 - H: 625 - N: 0.8 - V: 0.6 - Пвсл-Кз-Бн	
52	2гч.329.045	Датчик	1		
53	2гч.059.152	Переход роликовый	2	ВАРИАНТ-1 ИСПОЛНЕНИЕ-1	
54	2гч.075.012-01	Комплект сбрасывателя грузоб	10	ВАРИАНТ-1	
55	2гч.290.009	Барaban отклоняющий	3		
56	ТР-4-250	Тележка ручная четырехколесная П 250 кг.	1	990 x 650 x 900	

УДАЛИТЬ

				1979	272-32-53	Р.4.1-1
				ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I ГРУППЫ БЛОК IV А.		
ИЗМ КОД	№ ДОКУМ	ПОДПИСЬ	ДАТА			
ЗАВ ОТД	БРУКЕР	<i>[Подпись]</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАВ СЕКТ	РОМАНОВ	<i>[Подпись]</i>		Р.	ТХ-2	
ВРА ТЕХН	КРИМЕР	<i>[Подпись]</i>		СПЕЦИФИКАЦИЯ		
ПРОВЕРКА	РОМАНОВ	<i>[Подпись]</i>				
РАЗРАБОТ	ДЫМКОВА	<i>[Подпись]</i>		СПКБ МИНИСТЕРСТВА СВЯЗИ СССР		



**ЭКСПЛИКАЦИЯ**

- 1 Кладовая хранения страховых отправок предназначенных к выдаче.
- 2 Операционный зал приема и выдачи страховых отправок.
- 3 Операционный зал приема и выдачи почтовых отправок.
- 4 Переговорный пункт и телеграф.
- 5 Помещение обработки и доставки письменной корреспонденции и печати.
- 6 Кладовая посылочной тары.
- 7 Кладовая эксплуатационных материалов и архив текущего хранения документов.
- 8 Кладовая хранения денежных сумм и условий ценностей.
- 9 Кладовая хранения запасных частей.
- 10 Венткамера.
- 11 Электрощитовая.
- 12 Помещение для сушки одежды.
- 13 Аппаратная.
- 14 Экспедиция.
- 15 Комната контроля переводов.
- 16 Кабинет начальника.

**Условные обозначения**

- M.G. - моторная группа
- ст-уп - стойка управления
- кз - кнопка управления
- пу - пульт управления

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Датчик поз. 45 вмонтировать в секцию поз. 44 по месту

		1979	272-32-53	Р4 4-1
ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ I группы Блок IV А				
ИЗМ. КОЛ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СТАДИЯ
ЛИСТОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
ЗАВ. ОТД.	ВЗУКЕР			Р
ЗАВ. СЕКТ.	РОМАНОВ			ТХ-3
ВЕД. ТЕХ.	КРИМЕР			
ПРОБ. РАБОТ.	РОМАНОВ			
РАЗРАБОТ.	САТКОРА			
План расположения технологического оборудования			СПКБ Министерства связи СССР	

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ № 4295 Инв. № 16686-61 тираж 300  
Сдано в печать 22/8 1981г. цена 3-57