

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭЛ
ЖИЛИЩА

СЕРИЯ 85 ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ
85-012/1.2
85-013/1.2
85-016/1.2
85-017/1.2
85-023/1.2
85-049/1.2

ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ — ОМП. 2-1
ОБЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ 9-ЭТАЖНЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ СЕРИИ 85

ТИПЫ БЛОК-СЕКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИЙ	ФАСАД 1		ФАСАД 2	
	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА			
ОСНОВНОЕ	СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	ОСНОВНОЕ	СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	
85-012/1.2				
85-013/1.2				
85-016/1.2		—		—
85-017/1.2			—	—
85-023/1.2		—		—
85-049/1.2		—		—

Инв. №	ПРИВЯЗАН	

17351-09

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ 9-ЭТАЖНЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ СЕРИИ 85

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП жилища /127434, Москва, Дмитровское ш. 9, корпус 6/

УТВЕРЖДЕНЫ Госгражданстроем при Госстрое СССР /ПРИКАЗ № 280 от 31.12.69г/

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП жилища /ПРИКАЗ № 469 от 30.12.80г/

/ПРИКАЗ № 307 от 28.08.81г/

/ПРИКАЗ № 297 от 26.10.81г/

Комплексная корректировка проектов 9-эт. блок-секций серии 85 выполнена по заданиям, утвержденным Госгражданстроем 15.08.75 г в целях снижения стоимости, трудозатрат и расхода материалов (присвоен индекс /1/) и 22.04.80г. с целью повышения тепловой эффективности зданий (присвоен индекс /1.2/).

Область применения - II климатический район (кроме ПА) с возможностью применения в III климатическом районе, с обычными геологическими условиями с расчетной температурой наружного воздуха -25°, -30°, -35° и -40°С, нормативной снеговой нагрузкой 150 кг/см² и нормативным скоростным напором ветра 45 кгс/м².

Проекты блок-секций предусматривают возможность компоновки домов при помощи неизменяемых частей (основных планировочных решений, со сквозным проходом, с проездом, с электрощитовой и колясочной) и элементов блокировки (рядовых, поворотных, угловых, с деформационными швами и торцевых), ко всем проектам разработаны варианты архитектурных деталей лоджий и балконов-раздела 9.9-8. Кроме того, в составе серии разработан проект 9-этажной блок-секции для малосемейных -85-045/1.

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТ. 36-КВ. 85-012/1.2	2Б-2Б-3Б-3Б
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТ. 36-КВ. 85-013/1.2	1Б-2Б-3Б-4Б
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТ. 36 КВ. 85-016/1.2	2Б-2Б-3Б-3Б УГОЛОВАЯ ЛЕВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТ. 54 КВ. 85-017/1.2	1Б-2Б-2Б-2Б-3Б-3Б
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТ. 36 КВ. 85-023/1.2	2Б-2Б-3Б-3Б УГОЛОВАЯ ПРАВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТ. 32 КВ. 85-049/1.2	2Б-2Б-3Б-3Б С ПРОЕЗДОМ

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ :

АРХИТЕКТОРЫ - Т. Соловьева, А. Масеева, Ю. Эпельбаум
 КОНСТРУКТОРЫ - В. Алешина, Л. Самойлов, Ю. Сизов, Е. Цукерман
 ПРИ УЧАСТИИ - Т. Зуевой, Н. Милосердовой, О. Святовой, Т. Стрижаченко, В. Чебаковой
 САНТЕХНИКИ - В. Золотова, Л. Иванова
 ЭЛЕКТРИКИ - Б. Старицкий, М. Шишенко
 СМЕТЧИКИ - Т. Литвинова

ПРИВЯЗКА НАСТОЯЩЕГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА ВЫПОЛНЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ /В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ВЗРЫВО-ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ/

Г. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА / /
 19 Г

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/

Г. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА /А. Масеева/
 Г. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /Е. Цукерман/
 1980 г

И.Н.В. №	ПРИВЯЗАН
	85-0МП.2-1
Г.И.Н.Х. ОПР. АЛХОВИЧНА	9-ЭТАЖНЫЕ БЛОК-СЕКЦИИ СЕРИИ 85
РУК. МАСТЕР ЭПЕЛЬБАУМ	СТАДИЯ
Г.И.Н.К.М. САМОЙЛОВ	ЛИСТ
Г.А.П. МАСЕЕВА	ЛИСТОВ
Г.И.П. ЦУКЕРМАН	Р 1 38
РУК. ГР. АЛЕШИНА	
АРХИТЕКТОР СВЯТОВА	
ПРОВЕРКА МАСЕЕВА	
РАЗРАБОТКА ЦУКЕРМАН	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЦНИИЭП жилища г. МОСКВА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Обложка		25	ФАСАД ПО ОСИ А. ФАСАД 1 (ОКОНЧАНИЕ)	
1	Общие данные		26	ФАСАД ПО ОСИ А. ФАСАД 2 (НАЧАЛО)	
2и	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ		27	ФАСАД ПО ОСИ А. ФАСАД 2 (ОКОНЧАНИЕ)	
3	НОМЕНКЛАТУРА БЛОК-СЕКЦИЙ		28	ФАСАД ПО ОСИ И. ФАСАД 1	
4и	ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ. ОСНОВНЫЕ КОМПЛЕКТЫ. ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		29	ФАСАД ПО ОСИ Д. ФАСАД 1	
5	ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ. СЫСЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		30	ФАСАД ПО ОСИ Д. ФАСАД 2	
6и	СХЕМЫ БЛОКИРОВОК		31	ФРАГМЕНТ ФАСАДА 85-012/1.2, 85-016/1.2, 85-049/1.2	
7	ТАБЛИЦА ПЛОЩАДЕЙ И ОБЪЕМОВ (НАЧАЛО)		32	ФРАГМЕНТ ФАСАДА 85-012/1.2, 85-016/1.2, 85-049/1.2	
8	ТАБЛИЦА ПЛОЩАДЕЙ И ОБЪЕМОВ (ОКОНЧАНИЕ)		33	ФРАГМЕНТ ФАСАДА 85-012/1.2, 85-049/1.2	
9	ВАРИАНТЫ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ		34	ФРАГМЕНТ ФАСАДА 85-017/1.2	
10	85-012/1.2 и 85-049/1.2. СЕКЦИЯ 2Б-2Б-3Б-3Б. ТИПОВОЙ ЭТАЖ		35	ФРАГМЕНТ ФАСАДА 85-017/1.2	
11	85-012/1.2, 85-013/1.2. ФРАГМЕНТЫ СЕКЦИИ 1 ЭТАЖА. РАЗРЕЗ		36	Лоджии. ВАРИАНТЫ ОГРАЖДЕНИЙ	
12	85-012/1.2. СЕКЦИЯ 2Б-2Б-3Б-3Б. ВАРИАНТ С ПОВОРОТНОЙ ВСТАВКОЙ		37	ФРАГМЕНТ ФАСАДА 85-049/1.2	
13	85-013/1.2. СЕКЦИЯ 1Б-2Б-3Б-4Б ТИПОВОЙ ЭТАЖ		38	ФРАГМЕНТ ФАСАДА 85-049/1.2	
14	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ				
15	85-016/1.2. СЕКЦИЯ 2Б-2Б-3Б-3Б. ТИПОВОЙ ЭТАЖ				
16	85-016/1.2., 85-023/1.2. ФРАГМЕНТЫ СЕКЦИИ 1 ЭТАЖА				
17	85-017/1.2. СЕКЦИЯ 1Б-2Б-2Б-3Б-3Б. ТИПОВОЙ ЭТАЖ				
18	85-017/1.2. ФРАГМЕНТЫ СЕКЦИИ 1 ЭТАЖА. РАЗРЕЗ				
19	85-023/1.2. СЕКЦИЯ 2Б-2Б-3Б-3Б. ТИПОВОЙ ЭТАЖ				
20	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ				
21	85-049/1.2 ПЛАН 1 ЭТАЖА				
22	85-049/1.2 ПЛАН 2 ЭТАЖА				
23	ФАСАД ПО ОСИ А. ФАСАД 1 (НАЧАЛО)				
24	ФАСАД ПО ОСИ А. ФАСАД 1 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)				

ИМЯ, ФИО ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЗМОЖНОГО ПРИЧЕРПЛЕНИЯ

РУК. НАЧ. ЧЕРТЕЖЕЙ ЧУКЕРМАН
РУК. ГР. АЛЕШИНА

ПРИВЯЗАН

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ 30.12.83г. Г.АЛЕШИНА, ПР. ЧУКЕРМАН

ИМЯ, ФИО ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЗМОЖНОГО ПРИЧЕРПЛЕНИЯ

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

85-ОМП.2-1

ЛИСТ
2и
3

17351-09 3

НН БЛОК- СЕКЦИЙ	СХЕМА ПЛАНА	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА	КОЛИЧЕСТВО КВАРТИР					№ № БЛОК- СЕКЦИЙ	СХЕМА ПЛАНА	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА	КОЛИЧЕСТВО КВАРТИР																
			ВСЕГО	1Б	2Б	3Б	4Б				ВСЕГО	1Б	2Б	3Б	4Б	5Б											
85-016/1.2 УГЛОВАЯ		Г-ОСНОВНОЕ ДЛЯ ФАСАДОВ 1,2	36	(36)	—	18	18	—	—	85-017/1.2 РЯДОВАЯ МЕРИДИОНАЛЬНАЯ		Г-ОСНОВНОЕ ПО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ ДЛЯ ФАСАДОВ 1,2	36	(36)	9	9	9	9	—	—	54	(54)	10	26	18	—	—
85-043/1.2 РЯДОВАЯ		Г-ОСНОВНОЕ ПО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ ДЛЯ ФАСАДОВ 1,2	36	(36)	9	(10)	(8)	(9)	(9)	85-023/1.2 УГЛОВАЯ		Г-ОСНОВНОЕ СО СКВОЗНЫМ ПРОЕЗДОМ	36	—	19	17	—	—	—	36	—	19	17	—	—	—	
85-012/1.2 РЯДОВАЯ		Г-ОСНОВНОЕ ДЛЯ ФАСАДОВ 1,2	36	—	—	19	17	—	—	85-049/1.2 СО СКВОЗНЫМ ПРОЕЗДОМ		Г-ОСНОВНОЕ ДЛЯ ФАСАДОВ 1,2 ДЛЯ ФАСАДОВ 1,2 ДЛЯ ФАСАДОВ 1,2	32	—	—	14	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

1. НА СХЕМАХ УСЛОВНО ДАНЫ ПЛАНЫ ТИПОВЫХ ЭТАЖЕЙ БЛОК-СЕКЦИЙ ДЛЯ ФАСАДОВ 1.
2. КОЛИЧЕСТВО КВАРТИР В КРУГЛЫХ СКОБКАХ ДАНО ДЛЯ II И III ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ 1 ЭТАЖА БЛОК-СЕКЦИЙ, В КВАДРАТНЫХ — ДЛЯ 85-012 / 1.2 ПРИ БЛОКИРОВКЕ ЕЁ С 85-049/1.2.

3. ПРИМЕРЫ БЛОКИРОВОК И ТАБЛИЦА ПОДБОРА ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВОК ДЛЯ КОМПОНОВКИ ДОМОВ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТЕ 6.

ИЗВЕЩЕНИЕ ПОДЛИСС И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

ШНИИЭП жилища
Г. МОСКВА

ГАИ
ГИП
ПРОВЕРИЛ
МАСЕЕВА

МАСЕЕВА
ПУКЕРМАН

НОМЕНКЛАТУРА
БЛОК-СЕКЦИЙ

85-0МП.2-1

Лист
3

17351-09 4

Сметы УАС.2-СМ.4 состоят из 11 книг, включающих элементы блокировок: ЭБ-1, ЭБ-2- КНИГА 1; ЭБ-3, ЭБ-4- КНИГА 2; ЭБ-5, ЭБ-6- КНИГА 3; ЭБ-7, ЭБ-8- КНИГА 4; ЭБ-9, ЭБ-11- КНИГА 5; ЭБ-12, ЭБ-13- КНИГА 6; ЭБ-14, ЭБ-17- КНИГА 7; ЭБ-15, ЭБ-16, ЭБ-25, ЭБ-26 КНИГА 8; ЭБ-21, ЭБ-22- КНИГА 9; ЭБ-23, ЭБ-24- КНИГА 10; ЭБ-31, ЭБ-32- КНИГА 11. Внесены изменения 5.04.83г. Г.и.х пр. *Лемешев*

Плановый комплект. Основные комплексты. Прилагаемые документы 85-0МП. 2-1

Полный комплект. Основные комплексы. Прилагаемые документы

85-0МП.2-4

ЛИСТ
4и

СЕРИЯ ГОСТ	НН	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕРИЯ ГОСТ	НН	НАИМЕНОВАНИЕ
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ					
1. 112-5	1,2,3,4	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов	1. 144-8	1	Панели перекрытий с круглыми пустотами для сан.-тех. узлов
1. 135-1	1,2	Двери деревянные входные			Предварительно напряженные панели длиной 628 и 508 см, армированные стержнями из стали класса А-IV. Панели длиной 298 см, армированные сетками из стали класса А-III
1. 136-10	—	и служебные для жилых и общественных зданий двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	1. 151-1	1	Лестничные марши
1. 136-1	1	Плиты подоконные железобетонные	1. 152-3	1	Марши для высоты этажа 2,8 м, плитной конструкции
1. 136-2	—	Подоконные деревянные доски			Лестничные площадки ребристые к маршрутам плитной конструкции
1. 137-1	—	Плиты лоджий для жилых зданий со стенами из кирпича	1. 155-1	1	Площадки длиной 220 см к маршрутам шириной 105 см
1. 138-10	1	Предварительно напряженные плиты длиной 628 и 298 см	1. 172-4	—	Ступени бетонные и железобетонные
		Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	1. 188-5	5	Встроенные и антресольные шкафы каркасной конструкции
	1	Перемычки брусковые			железобетонные кабины сантех. узлов жилых домов до 9 эт.
	2	Перемычки плитные	1. 189-6	4	Строительные чертежи разобщенных и совмещенных кабин типа
	3	Перемычки балочные			«Колпак» из тяжелого цементного бетона и керамзитобетона
1. 141-1	7	Панели перекрытий железобетонные многопустотные			Блоки железобетонных шахт лифтов для жилых зданий до 9 эт.
		Панели с круглыми пустотами длиной 418 см, армированные	ИИ 03-03	71-64	Элементы железобетонных шахт с противовесом сзади кабины
		сетками из стали класса А-III			металлические изделия
	9	Панели с круглыми пустотами длиной 358 см, армированные	8242-75		Изделия деревянные строганные
		сетками из стали класса А-III	11214-78		Окна и балконные двери с одинарным и двойным остеклением
	10	Панели с круглыми пустотами длиной 298 см. армированные	19579-78		Блоки бетонные для стен подвалов
		сетками из стали класса А-III	16289-80		Окна и балконные двери с тройным остеклением
	12	Панели с круглыми пустотами длиной 268 см, армированные	ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ		
		сетками из стали класса А-III	2. 110-1	1	Ленточные фундаменты и стены подвалов кирпичных зданий
	17	Панели с круглыми пустотами длиной 238 см, армированные	2. 130-1	1	Кирпичные стены сплошной кладки
		сетками из стали класса В-І	2. 130-1	9	Балконы, лоджии, эркеры кирпичных зданий
	58	Предварительно напряженные панели с круглыми пустотами	2. 130-1	8	Перегородки
		длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, армированные	2. 140-1	1	Перекрытия кирпичных и крупноблочных зданий
		стержнями из стали класса Ат-IV	2. 140-1	6	Полы
ПРИВЯЗАН					
ИНВ. № подл. подпись и дата взам. инв. №		ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП ГИП ПРОВЕРКА	МАСЕЕВА ЦУКЕРМАН АЛЕШИНА	Полный комплект. Ссылочные документы
Инв. №					

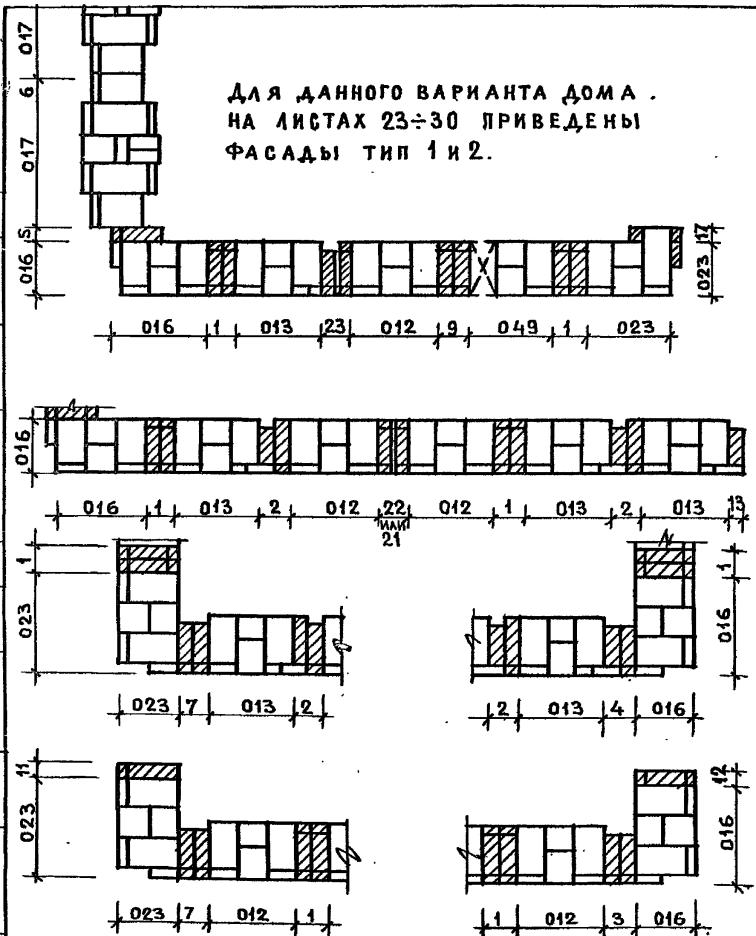
85-0МП.2-1

лист 5

17351-09 6

ДЛЯ ДАННОГО ВАРИАНТА ДОМА
НА ЛИСТАХ 23÷30 ПРИВЕДЕНЫ
ФАСАДЫ ТИП 1 и 2.

РУК.ЧЕСЛОВАЛБАУЧ КУЧИНА
РУК.ГР. АЛЕШИНА
РАЗРАБ. АЛЕШИНА



- ПРИ КОМПОНОВКЕ ДОМА ИЗ БЛОК-СЕКЦИЙ НАПРАВЛЕНИЕ БЛОКИРОВКИ ПРИНИМАТЬ СЛЕВА НА ПРАВО.
- НОМЕНКЛАТУРА БЛОК-СЕКЦИЙ, ТАБЛИЦА ПЛОЩАДЕЙ И ОБЪЕМОВ ПРИВЕДЕНЫ НА ЛИСТАХ 3, 7 И 8.

ПРИВЯЗАН	
Инв. №	Г. МОСКВА

ЩИНИП жилища
Г. МОСКВА

ГАП МАСЕЕВА
ГИП ЦУКЕРМАН
ПРОВЕР. МАСЕЕВА

СХЕМЫ БЛОКИРОВОК

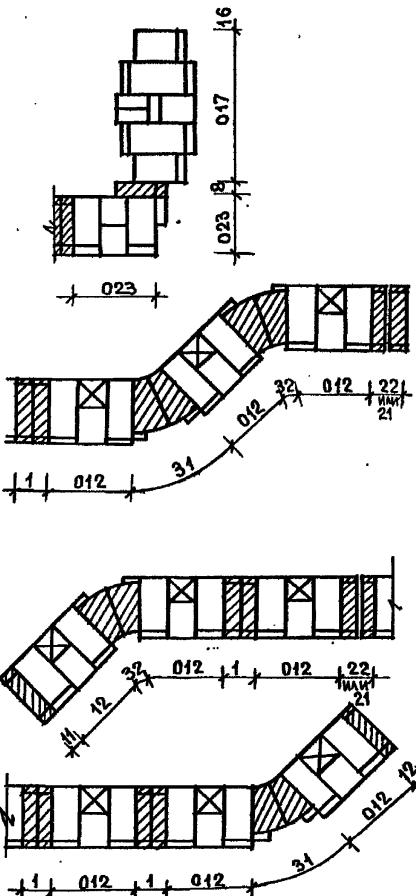


ТАБЛИЦА ПОДБОРА ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ 3Б
ДЛЯ КОМПОНОВКИ ДОМОВ

№ № НЕИЗМЕ- НЯЕМОЙ ЧАСТИ БЛОК- СЕКЦИЙ	3Б СПРАВА ОТ НЕИЗМЕ- НЯЕМОЙ ЧАСТИ					НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ
	012/12	013/12	016/12	017/12	019/12	
1	1	3	—	1	9	РЯДОВОЙ
21	21	—	—	21	—	С ТЕМПЕРАТУРН. ШВОМ
22	22	—	—	22	—	С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ
31	31	—	—	—	—	ПОВОРОТН. С ВНЕШН. УГЛОМ
32	32	—	—	32	—	ПОВОРОТН. С ВНУТР. УГЛОМ
11	—	—	—	—	—	ТОРЦОВЫЙ ЛЕВЫЙ
12	—	—	—	—	—	ТОРЦОВЫЙ ПРАВЫЙ
2	2	4	—	2	—	РЯДОВОЙ
23	23	—	—	23	—	С ТЕМПЕРАТУРН. ШВОМ
24	24	—	—	24	—	С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ
—	11	—	—	—	—	ТОРЦОВЫЙ ЛЕВЫЙ
—	13	—	—	—	—	ТОРЦОВЫЙ ПРАВЫЙ
1	1	—	—	—	9	РЯДОВОЙ
21	—	—	—	—	—	С ТЕМПЕРАТУРН. ШВОМ
22	—	—	—	—	—	С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ
—	32	—	—	—	—	ПОВОРОТН. С ВНУТР. УГЛОМ
—	14	—	—	—	—	ТОРЦОВЫЙ ЛЕВЫЙ
—	12	—	—	—	—	ТОРЦОВЫЙ ПРАВЫЙ
—	5	6	—	—	—	РЯДОВОЙ
—	25	—	—	—	—	С ТЕМПЕРАТУРН. ШВОМ
—	26	—	—	—	—	С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ
—	15	—	—	—	—	ТОРЦОВЫЙ ЛЕВЫЙ
—	16	—	—	—	—	ТОРЦОВЫЙ ПРАВЫЙ
—	7	7	8	—	—	РЯДОВОЙ
—	—	—	—	—	—	ТОРЦОВЫЙ ЛЕВЫЙ
—	—	—	—	—	—	ТОРЦОВЫЙ ПРАВЫЙ
—	1	1	—	—	—	РЯДОВОЙ
—	21	21	—	—	21	С ТЕМПЕРАТУРН. ШВОМ
—	22	22	—	—	22	С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ
—	—	—	—	—	12	ТОРЦОВЫЙ ПРАВЫЙ
—	31	31	—	—	—	ПОВОРОТН. С ВНЕШН. УГЛОМ
—	32	32	—	—	32	ПОВОРОТН. С ВНУТР. УГЛОМ

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ
30.12.83 г. Г. ИНЖЕНЕР ПР-ТАЛУР ЧУКЕРМАН
ЛКСТ 6и

85-ОМП. 2-1

17351-09 7

ИГУЛЛАСТН ЭПЕЛВАУМН ИТЛЧ
ДАИДЖА САМОЙЛОВ
РУК. ГР.
РАЗРАБОТ. ЗУЕВА

СОГЛАСОВАНО:

ПАСПОРТА, ОПРЕДЕЛЕНЫ СУММИРОВАНИЕМ ДАННЫХ ПО НЕИЗМЕНЯЕМЫМ
ЧАСТИЯМ И ЭЛЕМЕНТАМ БЛОКИРОВОК (012/1.2 + 361, 013/1.2 + 362,
016/1.2 + 1/2 361 + 1/2 363, 017/1.2 + 366, 023/1.2 + 1/2 361 + 1/2 367,
049/1.2 + 369)

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Н Н НЕИЗМЕНЯЕМЫХ ЧАСТЕЙ БЛОК-СЕКЦИЙ И ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ м ³									
	ФАСАД 1 - НААЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				ФАСАД 2 - НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	
	510 ММ	550 ММ	640 ММ	680 ММ	510 ММ	550 ММ	640 ММ	680 ММ		
012/1.2	6648.1	6685.2	6772.6	6811.7	7016.0	7053.1	7141.2	7186.3	107.3	
012/2 СКВ. ПРОХОД	6648.1	6685.2	6772.6	6811.7	7016.0	7053.1	7141.2	7186.3	107.3	
013/1.2	6747.5	6784.7	6846.0	6885.2	6939.0	6976.2	7064.2	7103.4	107.3	
013/1.2 СКВ. ПРОХОД	6747.5	6784.7	6846.0	6885.2	6939.0	6976.2	7064.2	7103.4	107.3	
016/1.2	6809.8	6847.0	6934.3	6973.5	7082.5	7129.7	7207.0	7256.2	85.3	
017/1.2	12198.1	12262.3	12407.6	12471.8	—	—	—	—	99.5	
017/1.2 КОЯСОЧНАЯ СКВ. ПРОХОД	12198.1	12262.3	12407.6	12471.8	—	—	—	—	99.5	
023/1.2	6809.8	6847.0	6934.3	6973.5	7082.5	7129.7	7207.0	7256.2	85.3	
049/1.2	6358.0	6395.1	6445.9	6485.0	6703.1	6740.2	6792.0	6831.1	107.3	
ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК	1	2371.6	2385.4	2416.6	2430.4	2054.6	2068.4	2099.6	2113.4	—
	2	2191.3	2205.1	2236.3	2250.2	2037.7	2051.5	2082.7	2096.5	—
	3	2183.4	2197.3	2226.4	2240.3	2021.0	2034.8	2066.0	2079.8	25.3
	4	2084.5	2098.3	2129.5	2143.3	2004.0	2017.8	2049.0	2062.8	25.3
	5	1246.6	1268.1	1300.7	1320.2	1166.3	1185.8	1227.0	1246.5	10.2
	6	163.2	164.2	166.5	167.5	—	—	—	—	—
	7	2229.9	2243.7	2274.7	2288.5	2051.9	2065.7	2096.8	2110.6	59.5
	8	1464.6	1484.1	1516.7	1536.2	1382.4	1401.9	1443.1	1462.6	21.9
	9	2371.6	2385.4	2416.6	2430.4	2054.6	2068.4	2099.6	2113.4	—
	11	1297.9	1317.4	1360.6	1380.1	1148.8	1138.3	1181.5	1201.0	—
	12	1297.9	1317.4	1360.6	1380.1	1118.8	1138.3	1181.5	1201.0	—
	13	1101.8	1121.3	1164.6	1184.1	1101.8	1121.3	1164.6	1184.1	—
	14	1184.5	1204.0	1247.3	1266.8	1085.1	1104.6	1147.9	1167.4	10.2
	15	168.8	181.5	210.0	222.7	—	—	—	—	—
	16	168.8	181.5	210.0	222.7	—	—	—	—	—
	17	1400.6	1420.1	1452.7	1472.2	1301.2	1320.7	1353.3	1372.8	21.9
	21	2374.6	2385.4	2416.6	2430.4	2054.6	2028.5	2099.6	2113.5	—
	22	2511.8	2525.7	2559.3	2573.1	2169.2	2183.1	2216.8	2230.7	—
	23	2191.3	2205.1	2236.3	2250.2	2037.7	2051.6	2082.7	2096.6	—
	24	2349.2	2333.1	2366.6	2380.5	2152.3	2166.2	2200.0	2213.9	—
	25	286.6	288.4	292.7	294.5	—	—	—	—	—
	26	286.6	288.4	292.7	294.5	—	—	—	—	—
	31	3354.8	3377.1	3430.4	3452.7	3389.0	3411.3	3464.6	3486.9	—
	32	3351.2	3373.5	3437.8	3460.1	3109.1	3131.4	3192.4	3214.7	—

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. Москва

ГАП
ГИП
ПРОВЕРКА
МАСЕЕВА

МАСЕЕВА
ЛУКЕРМАН
МАСЕЕВА

ТАБЛИЦА ПЛОЩАДЕЙ И ОБЪЕМОВ
(ОКОНЧАНИЕ)

85-ОМП. 2-1

АНСТ
8

17351-09 9

Наименование	вариант	Характеристика	Наименование	вариант	Характеристика	Наименование	вариант	Характеристика
Фасады	1,2	С-ЛОДЖИЯМИ (для от/4.2-1 вар.)	Крыша	1	Теплый" ЧЕРДАК Покрытие-из сборных легкобетон- ных комплексных панелей Кровля - рулонный ковер	Отделка окон	1	Масляная окраска
Фундаменты	1,2	Ленточные из сборных ж/б панелей и бетонных блоков на Рн=20,25 куб/м ²				2	Прозрачная отделка водостойкими лаками	
Стены тех- подполья	1	Сборные бетонные блоки и кирпич- ные	Отделка на- ружных стен	1	Облицовка силикатным кирпичом	Отделка внут- ренних дверей	1	Масляная окраска
Наружные стены		Кирпичные толщиной 510, 550, 640 и 680 мм см. пояснительную записку		2	Облицовка светлым керамическим кирпичом	2	Фанеровка	
Внутренние стены	1	Кирпичные из пустотелого кирпича	Отделка цо- коля	3	Облицовка отборным красным кирпичом	Отопление централь- ное	2	С чугунными радиаторами М-140 АО и конвекторами КН 20 с темпе- ратурой теплоносителя 105-70°С. Система однотрубная нижней разводкой на расчетные темпе- ратуры -25°, -30°, -35°, -40°С.
Перегородки	1	Кирпичные из полнотелого кирпича	Стены внут- ренние	1	Облицовка панелью "КАБАЧНИК"			
		Гипсобетонные панели толщиной 80 мм	Полы в комна- тах и коридорах	2	Терразитовая штукатурка			
Санузлы	1	Керамзитобетонные панели толщи- ной 60 мм /сантехника Россыпью/ легкобетонные санитарно-техни- ческие кабинки	Полы в кухнях	1	Мокрая штукатурка			
		2	Полы в сануз- лах и вести- бюлях	2	Сухая штукатурка			
Перекрытия	1	Железобетонные многопустотные панели	Полы в лоджи- ях	1	Рулонные материалы	Вентиляция	1	Естественная из кухонь и сануз- лов
		Сантехнические панели ребристые		2	Паркетные доски			
	2	Железобетонные многопустотные панели		3	Дощатые			
		Сантехнические панели многопустотные		1	Рулонные материалы			
Лестницы	1	Сборные железобетонные площадки и марши. Доборные бетонные ступени	Полы в сануз- лах и вести- бюлях	2	Панели ПВХ			
			Полы в лоджи- ях	1	Керамическая плитка			
Шахта лифта	1	Кирпичная	Полы в комна- тах и коридорах	1	Цементные с железением	Водопровод	1	Хозяйственно-питьевой от внешней сети
	2	Сборная из железобетонных элемен- тов	Полы в сануз- лах и вести- бюлях	1	Со спаренными переплетами до -25°	Горячее водо- снабжение	1	Централизованное от внешней сети
Перемычки	1	Сборные железобетонные	Полы в лоджи- ях	2	С раздельными переплетами до -30°			
Перемычки фасадные	1	Сборные железобетонные	Полы в сануз- лах и вести- бюлях	3	С тройным остеклением ниже -31°С	Канализация	1	В городскую сеть, с установкой в квартирах ванн, умывальников, унитазов и моеч
	2	По металлическим уголкам	Полы в лоджи- ях					
	3	По металлическим уголкам с про- фильным кирпичом	Полы в сануз- лах и вести- бюлях					
Плиты лоджий	1	Железобетонные ребристые	Полы в сануз- лах и вести- бюлях	1	Щитовые, оббитые рейками	Водосток	1	Внутренний с открытым выпуском
	2	Железобетонные, многопустотные с "носиком"	Полы в сануз- лах и вести- бюлях	1	Щитовые	Газопровод	1	От городской сети к газовым пла- там
	3	Железобетонные многопустотные	Полы в сануз- лах и вести- бюлях	1	Щитовые			
Ограждения лоджий	1	Бетонные плиты толщиной 120 мм	Полы в сануз- лах и вести- бюлях	1	Оклейка обоями	Электрообо- рудование	1	Лампами накаливания от сети 380, 220 В, без электроплит
	2	Кирпичные армированные	Полы в сануз- лах и вести- бюлях	2	Клеевая покраска	Устройства связи	1	Радиотрансляционная сеть, телефон- ные вводы, коллективные телепен- тены
	3	Металлические с экранами	Полы в сануз- лах и вести- бюлях	1	Масляная окраска на высоту 1,6 м	Лифт	1	Пассажирский Q=320 кг
				1	и облицовка глазурованной плиткой на высоту 450 мм			
				1	Облицовка глазурованной плиткой на высоту 1,8 м, выше высококачест- венная kleевая окраска	Мусоропровод	1	С камерой на первом этаже
ПРИВЯЗКА								

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГАП

МАСЕЕВА

1/1

ГИП

ЦУКЕРМАН

1/1

ПРОВЕРКА

МАСЕЕВА

1/1

Варианты
проектных решений

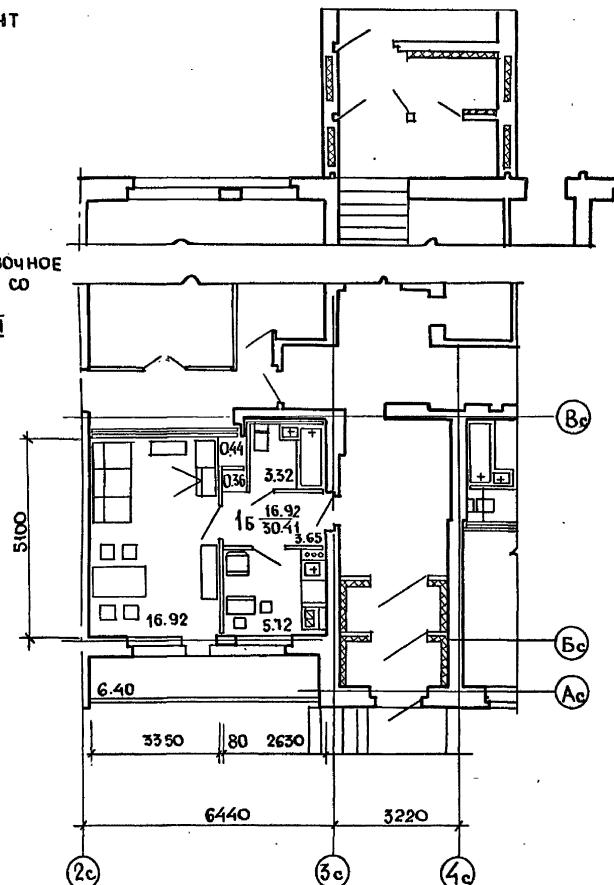
85-ОМП. 2-1

лист
9

17351-09 10

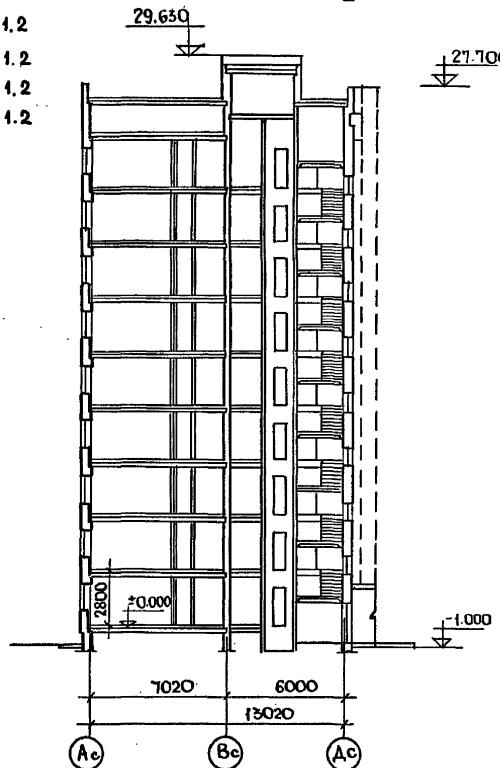
ФРАГМЕНТ
ВХОДА

СОГЛАСОВАНО:

П.И.Ф.ИО | САПОНОВ |
Арх. инж. АЛЕКСАНДР |
Ст. инж. СИЗОВ |
Разраб. СВИТОВА |Инв. № подл. (подпись и дата) Взам. инв. № |
17.01.1985 |

85-012/1.2
85-013/1.2
85-016/1.2
85-023/1.2
85-049/1.2

ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ I



ПРИВЯЗАН

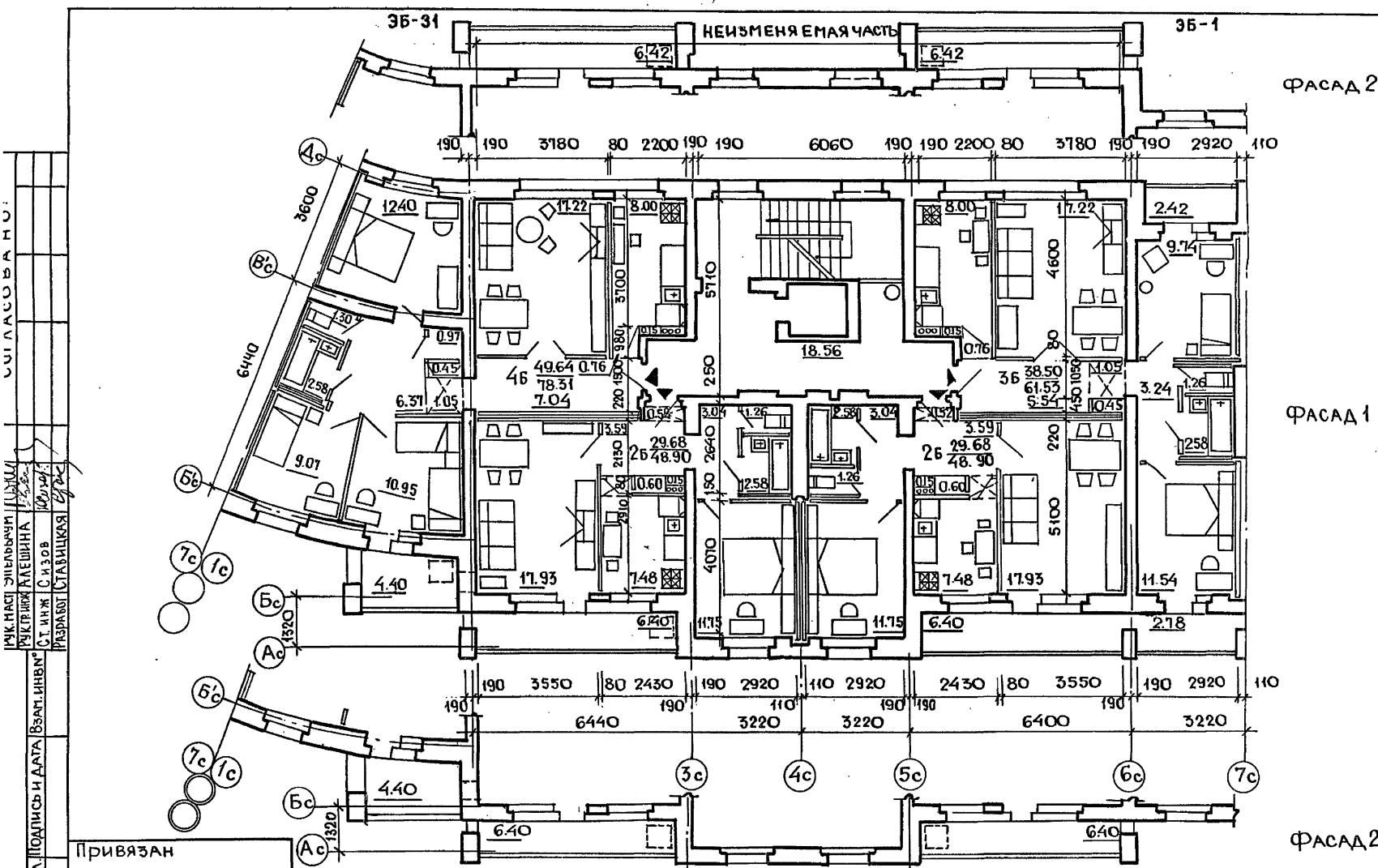
Инв. №	

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВАГАП
тип
ПРОВЕРИЛ
ЦУКЕРМАН
АЛЕШИНАМАСЕЕВА
С.П.
1785-012/1.2 85-013/1.2
ФРАГМЕНТЫ СЕКЦИИ 1 этажа.
РАЗРЕЗ.

85-0МП. 2-1

Лист
11

17351-09 12



Привязан

ИИБ №

ЦНИИЭП ЖИЛ
Г. МОСКВА

ГАП	МАСЕЕ
ГИП	ЦУКЕР
ПОВЕРХ	ВИТОР

A *elbow* 85-1
AH *Copper* BAP

112/1.2. Секция 2б·2б·3б·4б
ИАНТ с поворотной вставкой

85- 0МП 2-1

Лист
12

17354-09 13

СОГЛАСОВАНО:

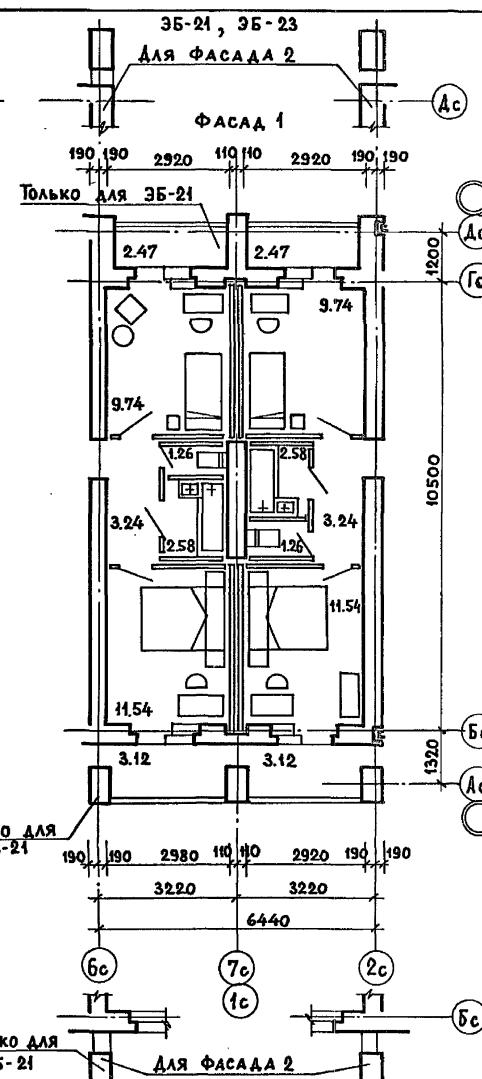
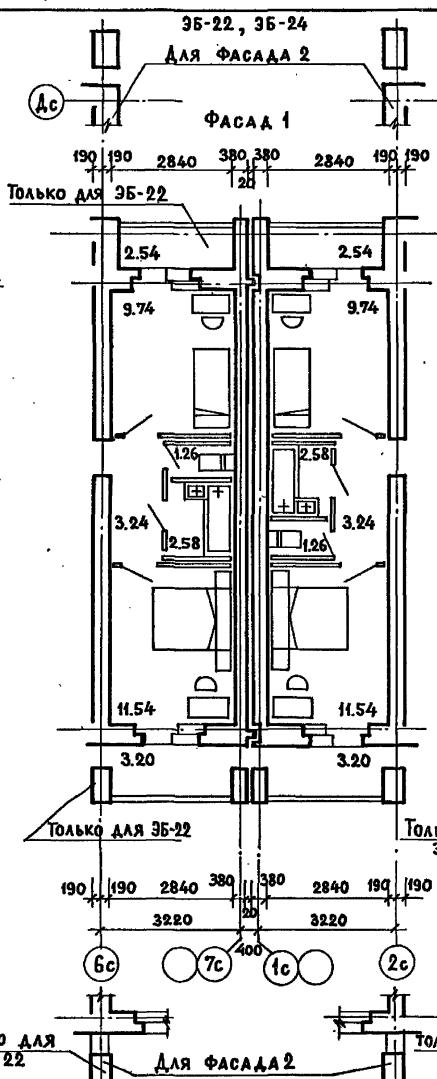
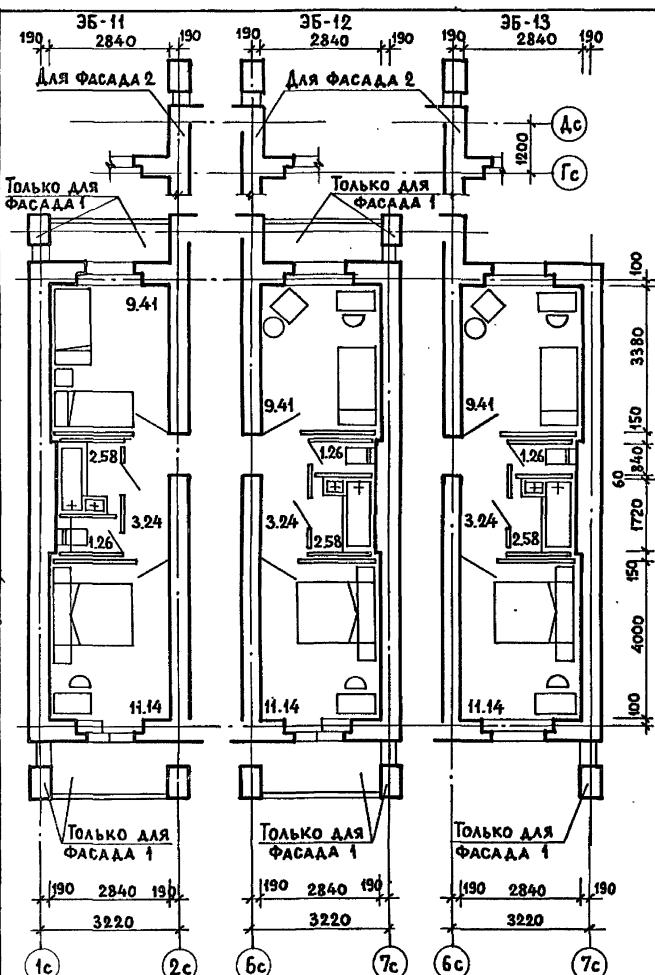
РУК.МАСТЕРПЕЛЬБАУМ

РУК. ГР. АЛЕШИНА

ВЕА.ИНЖИНИЗОВ

РАЗРАБОТЫВИТОВА

Изв. № подл. подпись и дата



ПРИВЯЗАН	
Изв. №	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

ГАП

ГИП

ПРОВЕР.

МАСЕЕВА

ЦУКЕРМАН

МАСЕЕВА

Глеб

Игорь

Ольга

Только для
ЭБ-22

ДЛЯ ФАСАДА 2

Только для
ЭБ-21

ДЛЯ ФАСАДА 2

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ

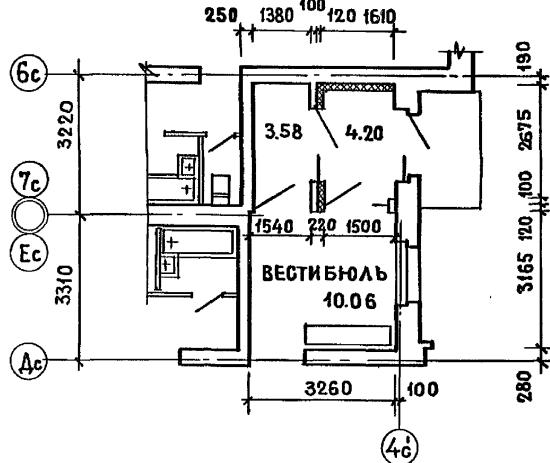
85-0МП.2-1

17351-09 15

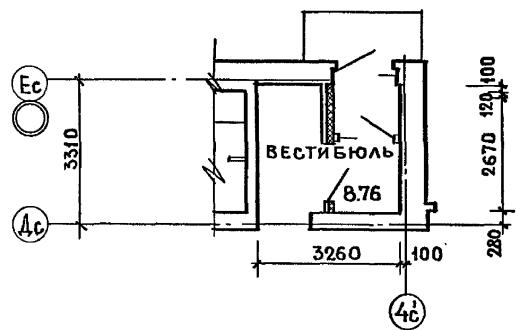
ЛИСТ
14

85-016/1.2

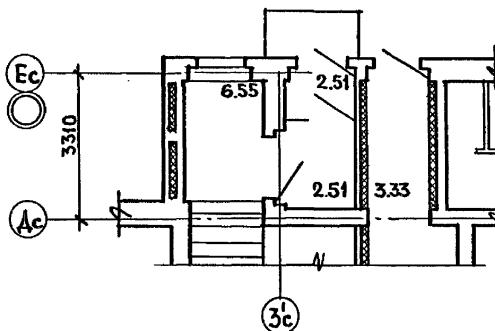
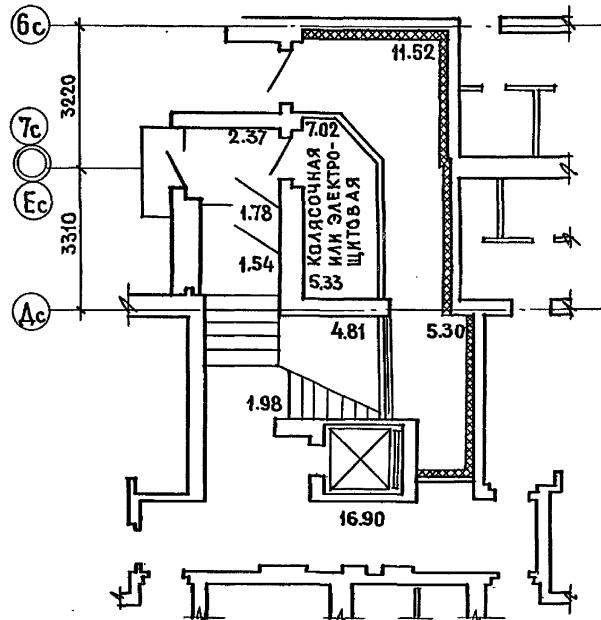
ДЛЯ ЭБ-3, ЭБ-4



ДЛЯ ЭБ-5, ЭБ-14



85-023/1.2



НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ

85-8 ЭБ-17

НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ

85-0МЛ.2-1

17351-09 17

Изв. № 100001 Подпись и дата взам. кнв. № Рук. ГР. АЛЕХИНА
СТ. ИНЖ. СИЗОВ
Разработ. Сентова

ПРИВЯЗАН			
Изв. №			

ЦНИИЭП Жилища
г. Москва

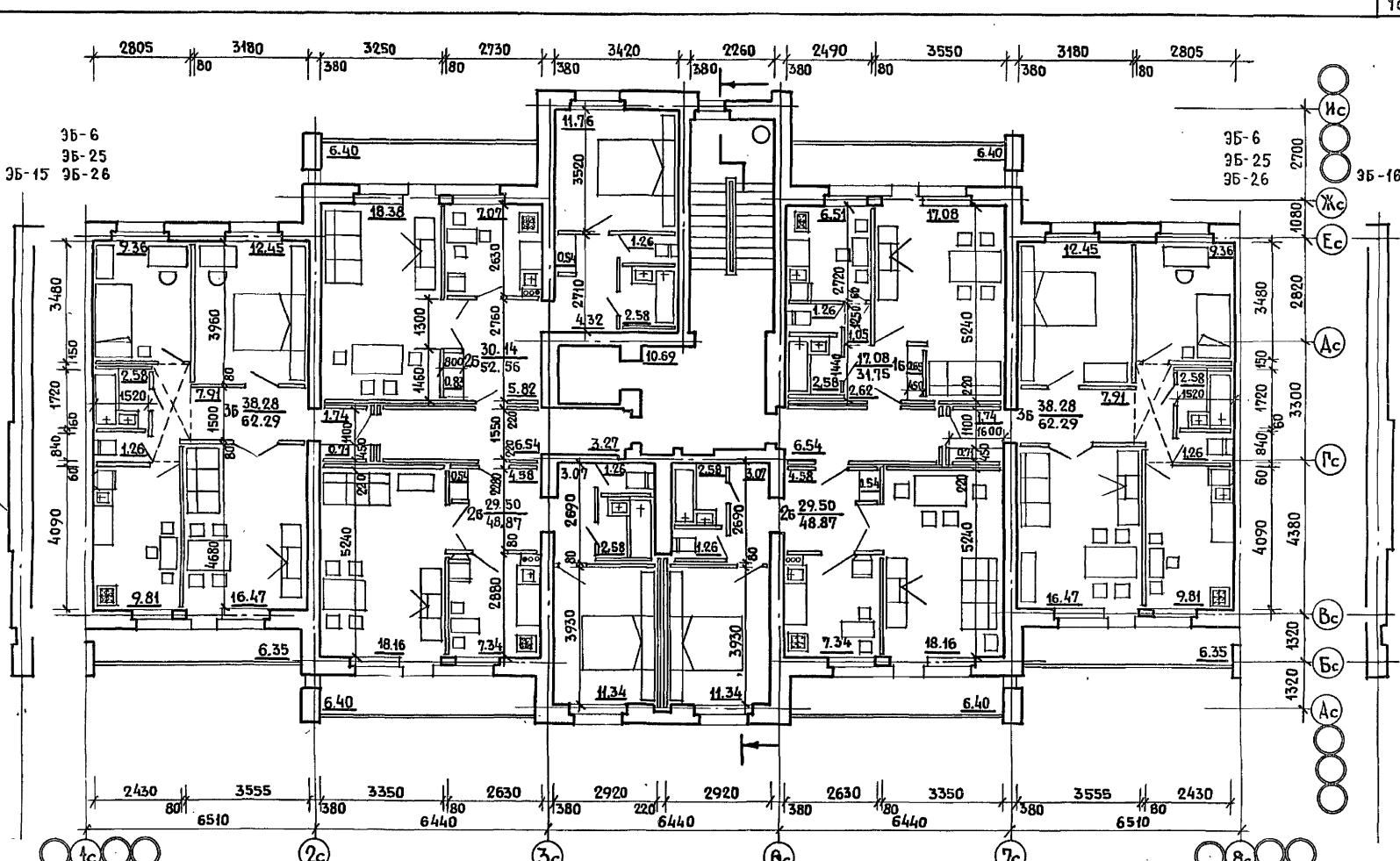
ГАП
ГИП
ПРОВЕРКА

МАСЕЕВА
ШУКЕРМАН
МАСЕЕВА

85-016/1.2, 85-023/1.2
ФРАГМЕНТЫ СЕКЦИЙ 1 ЭТАЖА

Лист
16

РУК. МАСТЕРСКИЙ
ПОДПИСЬ И ПАССАЖИР
РУК. ГРУППЫ АЛЕШНА
РАЗРАБОТКА СТАВЦЫА
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ПАССАЖИР
ИНВ. №



ПРИВЯЗАН

ИНВ. №
ЦНИИ
Г. МОСКВА

ГАП
ГИП
ПРОВЕРКА
МАСЕЕВА
ЦУКЕРМАН
СВИТОВА

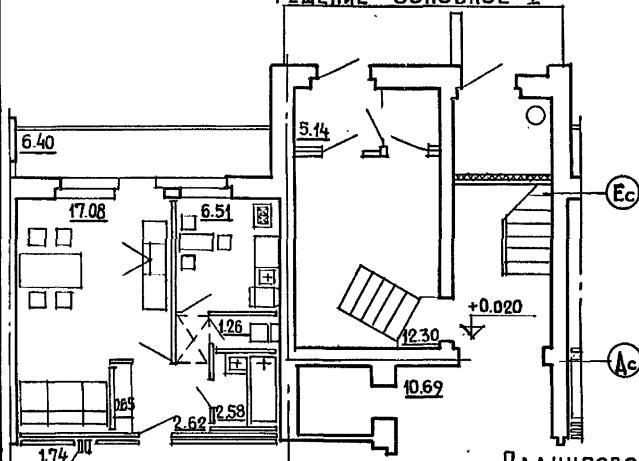
85-017/1.2 Секция 1б-2б-2б-3б
Типовой этаж.

85-0МП.2-1

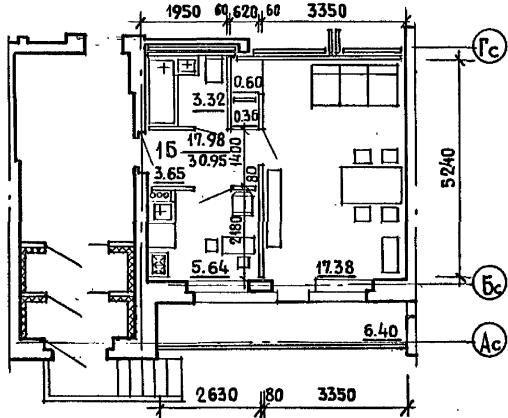
Лист
17

17351-09 18

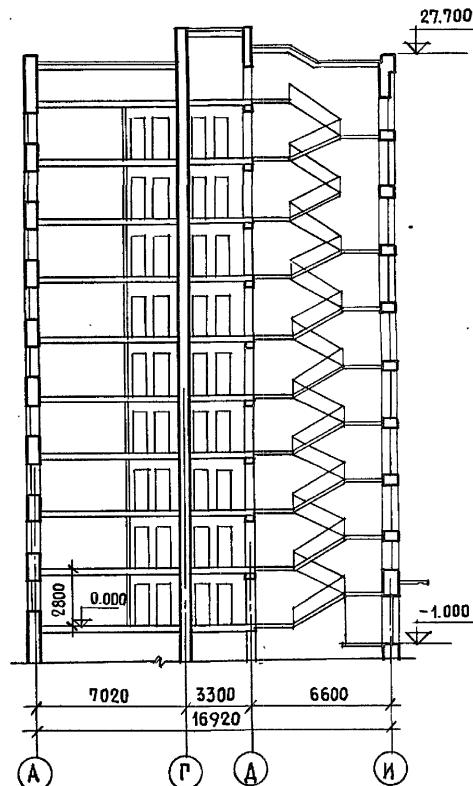
ФРАГМЕНТ ВХОДА. ПЛАНИРОВОЧНОЕ
РЕШЕНИЕ ОСНОВНОЕ - I



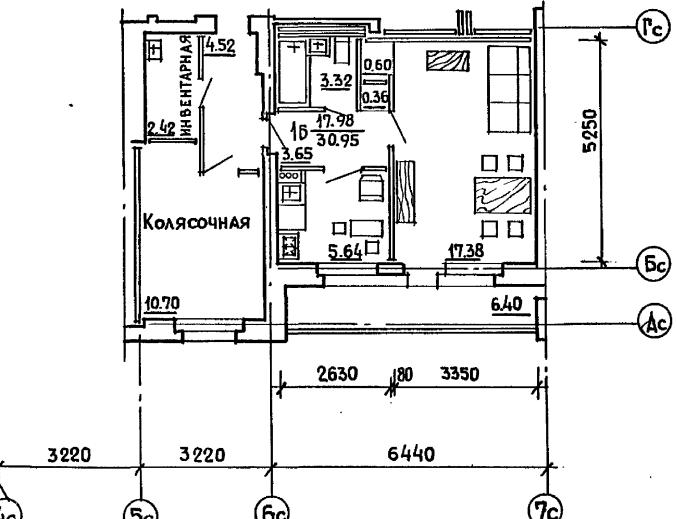
ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ СО
СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ - II



РАЗРЕЗ.
Основное решение - I



ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ С КОЛЯСОЧНОЙ - III



ПРИВЯЗАН

Инв. № под. Поясн. Адат	Взам. инв. №
Рук. маст. Эрельбайм	Л. Н. Григорьев
Рис. Григорьев	Л. Н. Григорьев

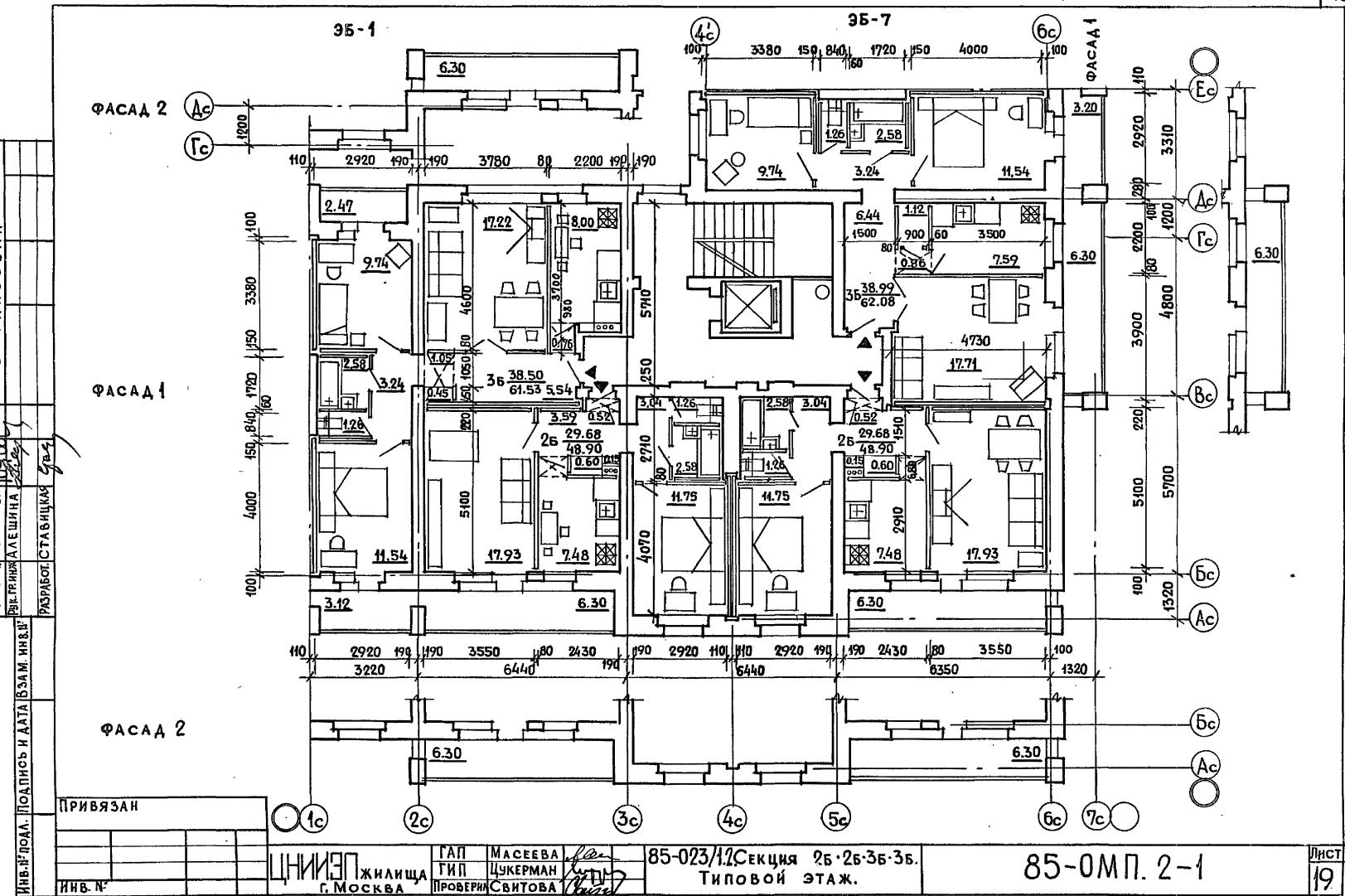
ЦНИИЭП
жилища
г. МОСКВА

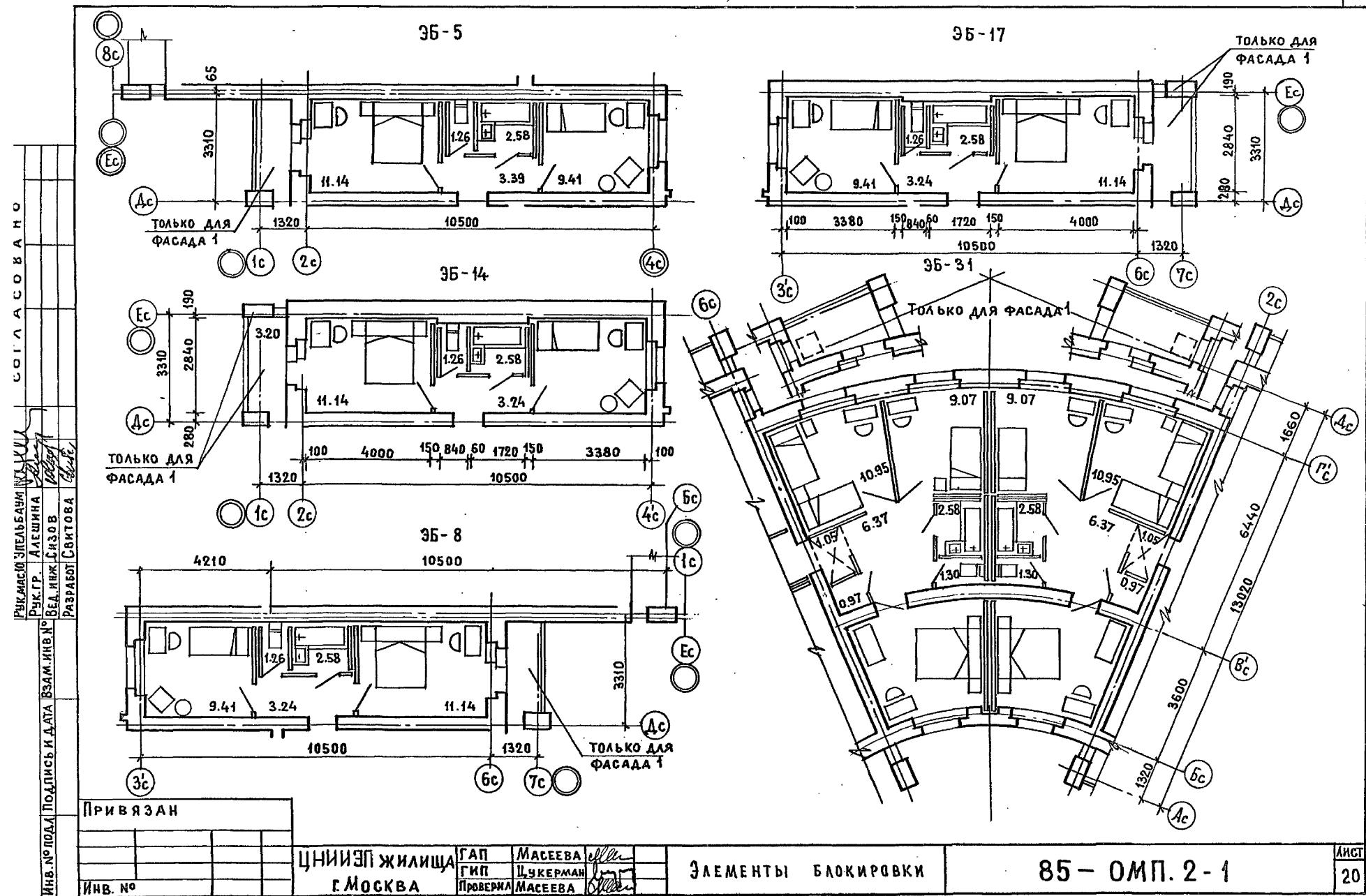
ГАП
тип
ПРОВЕРИЛ
МАСЕЕВА
ЛУКЕРМАН
СВИТОВА

85-017/1.2. ФРАГМЕНТЫ
СЕКЦИИ 1 ЭТАЖА. РАЗРЕЗ.

85-0МП.2-1

лист
18





ИНВ. № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	РУКОВОДИТЕЛЬ ЗАВЕДОВАЮЩИЙ	СОГЛАСОВАНО
			Руководитель земельного участка руководитель земельного участка руководитель земельного участка	Согласовано Согласовано Согласовано
			Ст. инж. А. Е. ШИНОВА Ст. инж. А. Е. ШИНОВА Ст. инж. А. Е. ШИНОВА	Согласовано Согласовано Согласовано
			Разраб. С. В. СИЗОВ Разраб. С. В. СИЗОВ Разраб. С. В. СИЗОВ	Согласовано Согласовано Согласовано

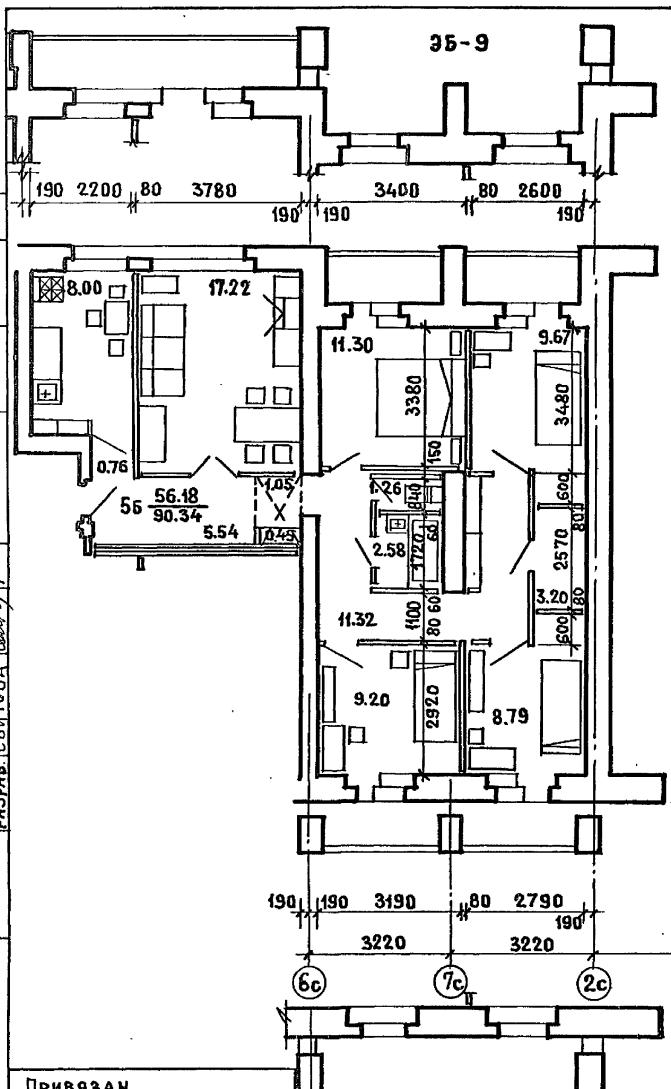
ЦНИИЭП жилища	ГАП	МАСЕЕВА	Л.Л.
г. МОСКВА	ГИП	ЦУКЕРМАН	И.И.
	ПРОВЕРИЛ	МАСЕЕВА	Л.Л.

85-049/1.2. ПЛАН 1 ЭТАЖА

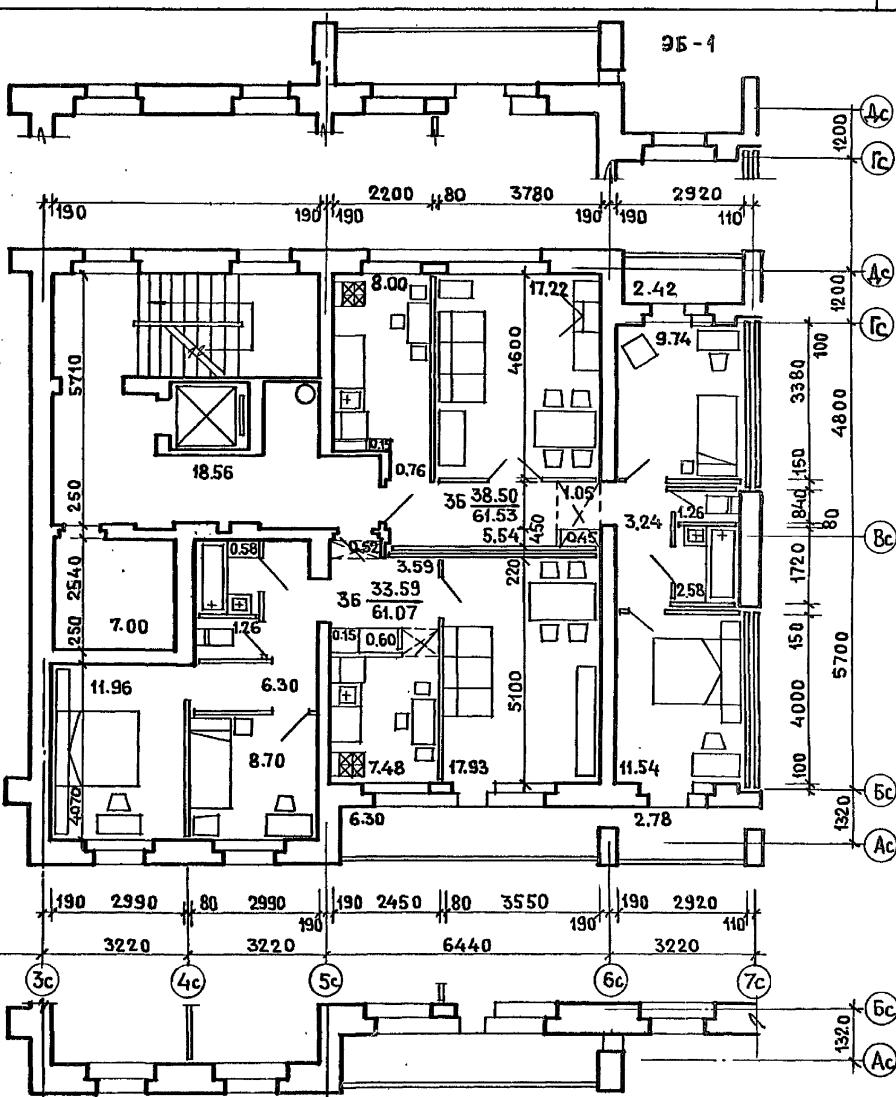
85-0MΠ.2-1

Лист

17351-09 22



ПРОЕЗД



ЦНИИЭП жилища
г. Москва

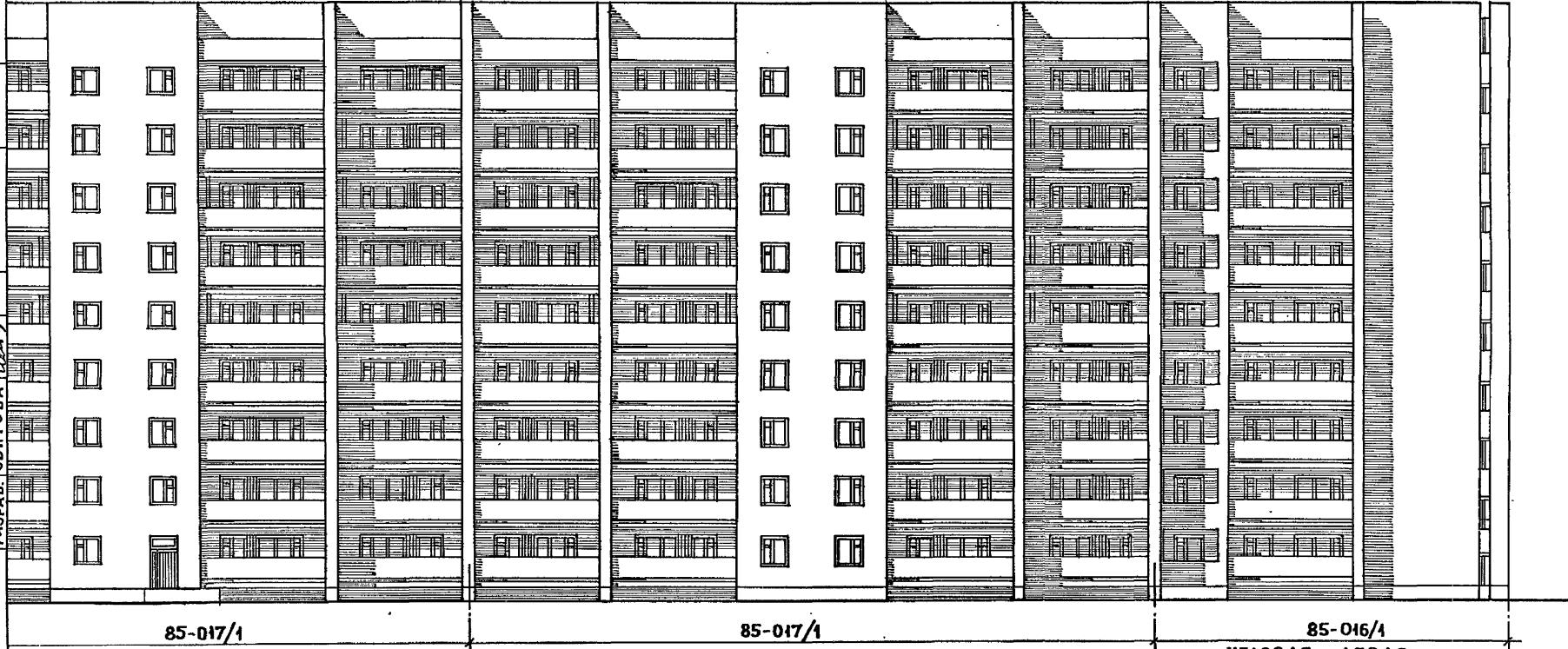
85-049/1.2. ПЛАН 2 ЭТАЖ

85-0МП.2-1

СОГЛАСОВАНО:

ИУК.МАСЕЕВАЛЬБАУН
РУК.ГР.
АЛЕШИНА
СТ.ИНЖ. СИЗО В
РАЗДАБ. СВИТОВАВЗАМ.ИНВ. №
ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. № ПОДАЛ.



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища
г. МоскваГАП
ГИП
ПРОВЕРИЛ
МАСЕЕВАМАСЕЕВА
ДУКЕРМАН
ПРОВЕРИЛ
МАСЕЕВАФАСАД ПО ОСИ А. ФАСАД 1
(НАЧАЛО)

85-0МП.2-1

лист
23

17351-09 24



85-016/1
УГОЛОВАЯ ЛЕВАЯ

85-013/1
РЯДОВАЯ

85-012/1
РЯДОВАЯ

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГАП МАСЕЕВА *делан*
ГИП ЦУКЕРМАН *член*
ПРОВЕРИЛ МАСЕЕВА *член*

ФАСАД ПО ОСИ А. ФАСАД 1
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

85 - ОМП. 2-1

лист
24

17351-09 25

СОЛАСОВАНО:

РУК.МАСТ.Ю ЭПЕЛЬБАУМ

1

An architectural line drawing of a multi-story residential building. The facade is divided into several vertical sections by thick vertical lines. Each section contains a series of rectangular windows, some with horizontal lines indicating shutters or blinds. The building has a total of 12 vertical sections, with the last section on the right being significantly taller than the others, likely representing a fire escape or a different type of access. The drawing uses fine lines and cross-hatching for shading and detail.

An architectural line drawing of a building facade. The left portion shows a series of windows arranged in a grid pattern. The right portion is a vertical column with horizontal lines, representing a different architectural element or a separate structure.

85-012/1
РЯДОВАЯ

85-049/4

85-023/1

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жили
г. Москва

ГАП	МАСЕЕВА	С.Л.
ГИП	ЦУКЕРМАН	Л.С.
ПРОВЕРКА	МАСЕЕВА	С.Л.

ФАСАД ПО ОСИ А. ФАСАД 1 (ОКОНЧАНИЕ)

85-0МП.2-

ЛИСТ
25

17351-09 26



85-016/1
УГЛОВАЯ ЛЕВАЯ

85-019/1
РЯДОВАЯ

85-012/1
РЯДОВАЯ

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

ЦНИИЭП жилища
ГАП
ГИП
ПРОВЕРКА
Г. МОСКВА
МАСЕЕВА *елена*
ЦУКЕРМАН *елена*
МАСЕЕВА *елена*

ФАСАД ПО ОСИ А. ФАСАД 2
(НАЧАЛО)

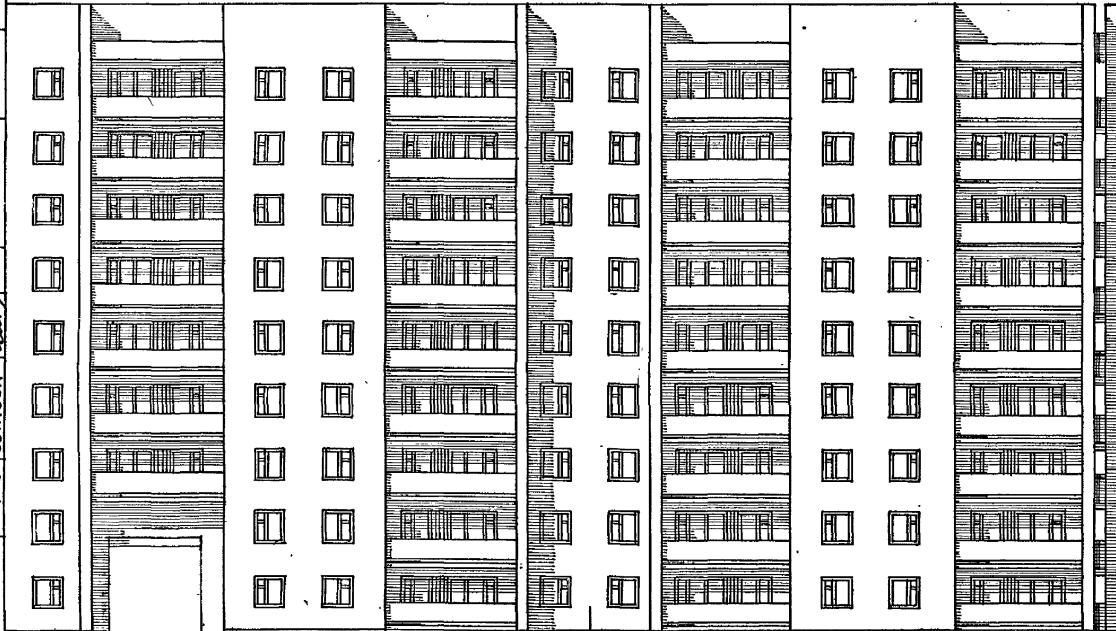
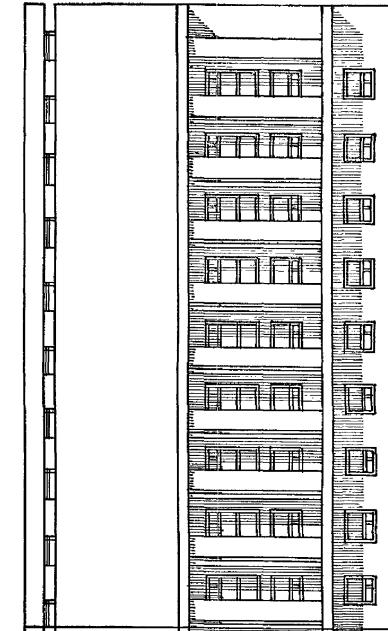
85-0МП.2-1

лист
26

СОГЛАСОВАНО:

ИРК. МАС. ЧЕЛЯБСКАУ
РУК. ГР.
АЛЕКСАНДР
СИЗОВ
СИЗОВ
Разраб. Святова
Святова

Инв. № подл. Порядок и дата взлам. инв. №

85-049/1
РЯДОВАЯ С ПРОЕЗДОМ85-023/1
УГОЛОВАЯ ПРАВАЯ85-023/1
УГОЛОВАЯ ПРАВАЯ

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

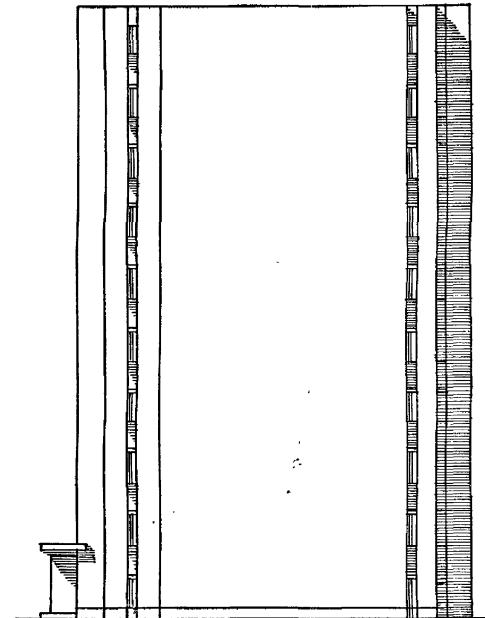
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ГАП МАСЕЕВА
ГИП ШУКЕРМАН
ПРОВЕРКА МАСЕЕВА

ФАСАД ПО ОСИ А. ФАСАД 2
(ОКОНЧАНИЕ)

85-ОМП.2-1

лист
27



85-047/1

РЯДОВАЯ СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ

85-047/1

ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

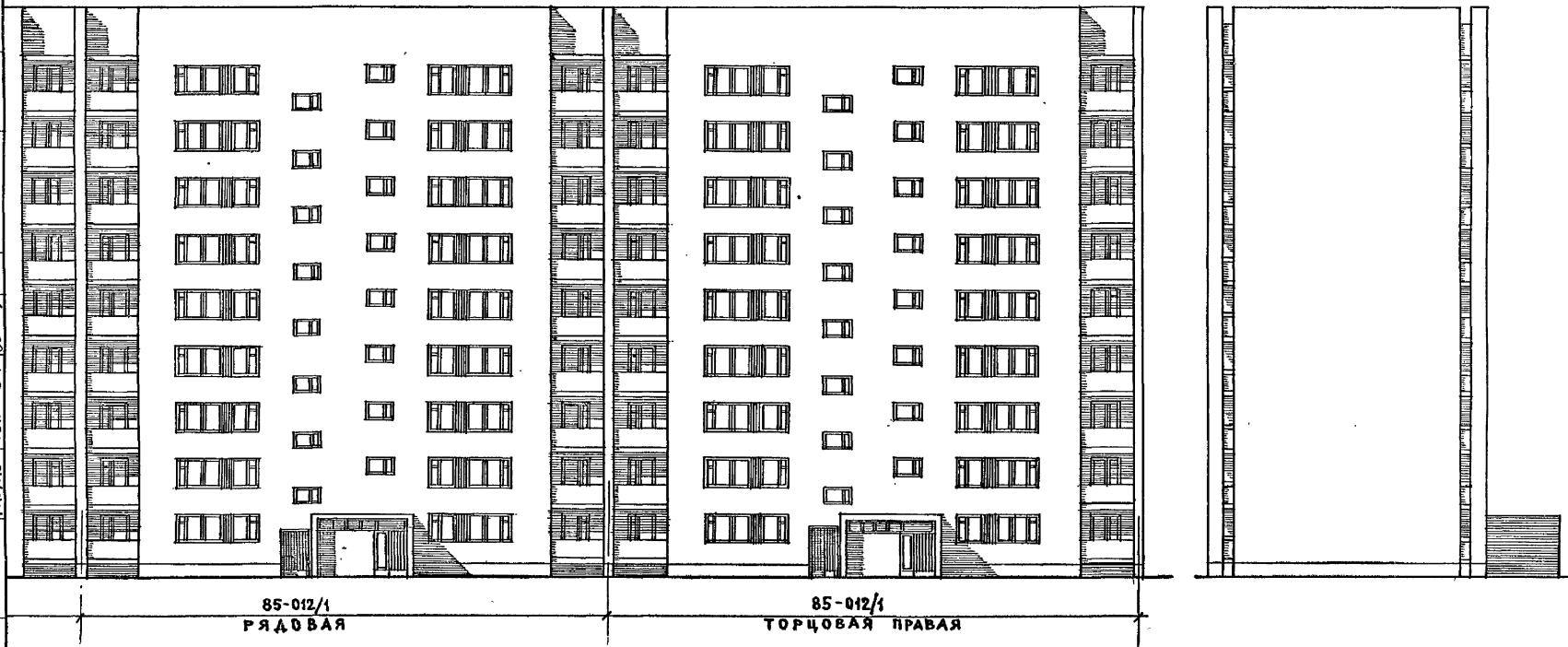
ЦНИИЭП жилища ГАП МАСЕЕВА
 Гип ЦУКЕРМАН
 Гровериа МАСЕЕВА

ФАСАД ПО ОСИ И. ФАСАД!

85-ОМП.2-1

ЛИСТ
28

17351-09 29



ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

ЦНИИЭП жилища
Г. МОСКВА
ГАП
ГИП
ПРОВЕРКИ

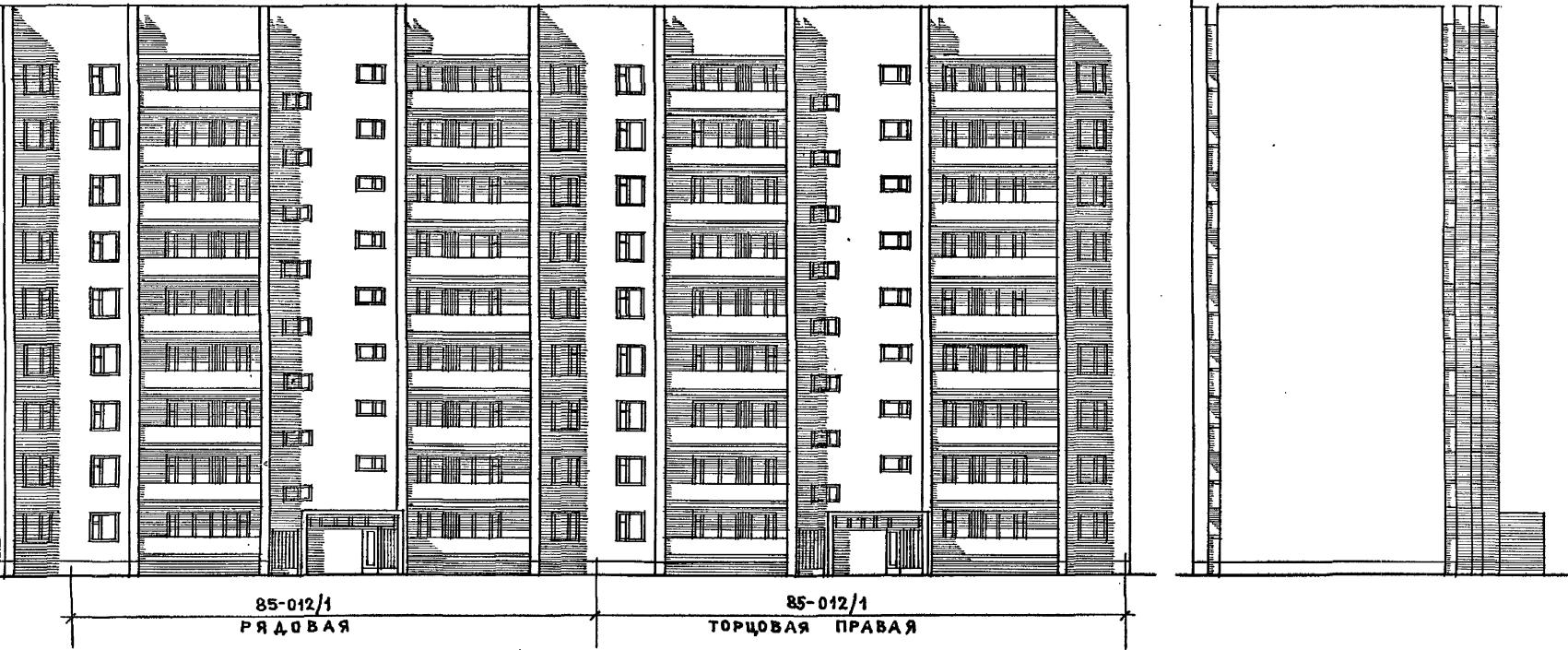
МАСЕЕВА
ЦУКЕРМАН
МАСЕЕВА

ФАСАД ПО ОСИ Д. ФАСАД 1

85-ОМП.2-1

ЛИСТ
29

17351-09 30



ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

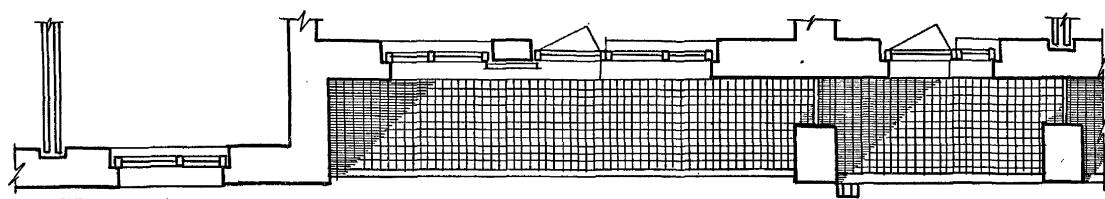
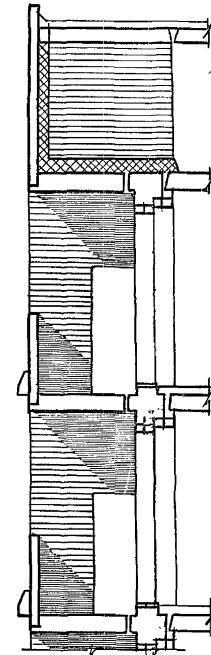
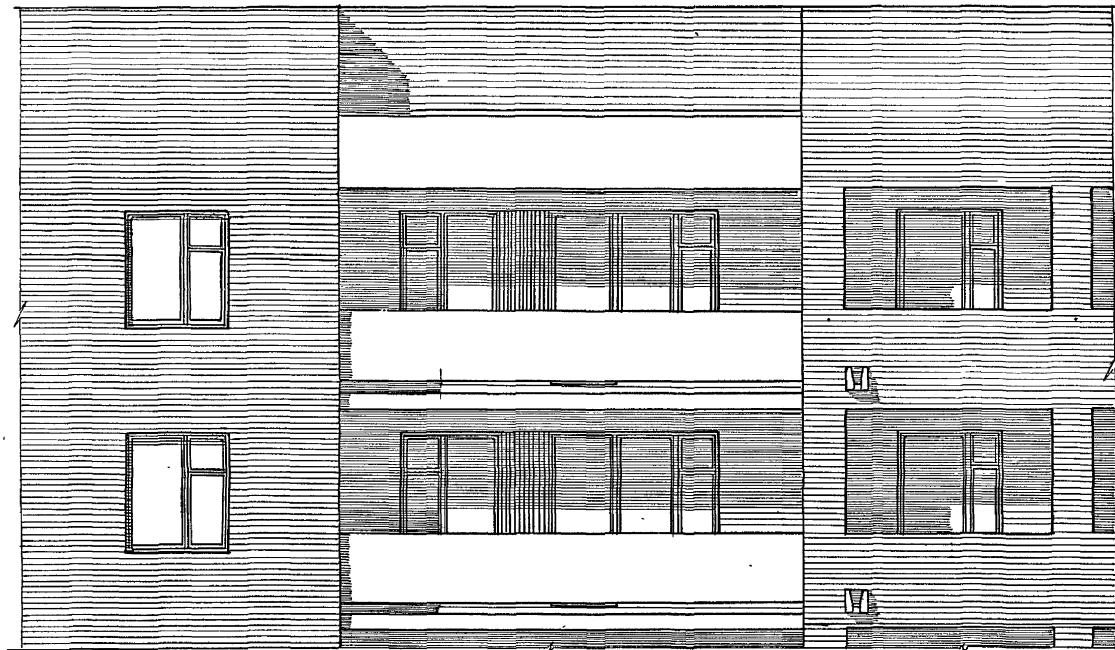
ГАП	МАСЕЕВА
ГИП	ЧУКЕРМАН
ПРОВЕРКА	МАСЕЕВА

ФАСАД ПО ОСИ Д. ФАСАД 2

85-0МП.2-1

лист
30

17351-09 31



ПРИВЯЗАН

ИНВ. №		
ИНВ. №		

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГАП
ГИП

МАСЕЕВА
ШУКЕРМАН

дата
1985

ПРОВЕРИЛ СВИТОВА
Федор

ФРАГМЕНТ ФАСАДА 85-012/1.2
85-016/1.2, 85-049/1.2

85-ОМП 2-1

лист
31

17351-09 32

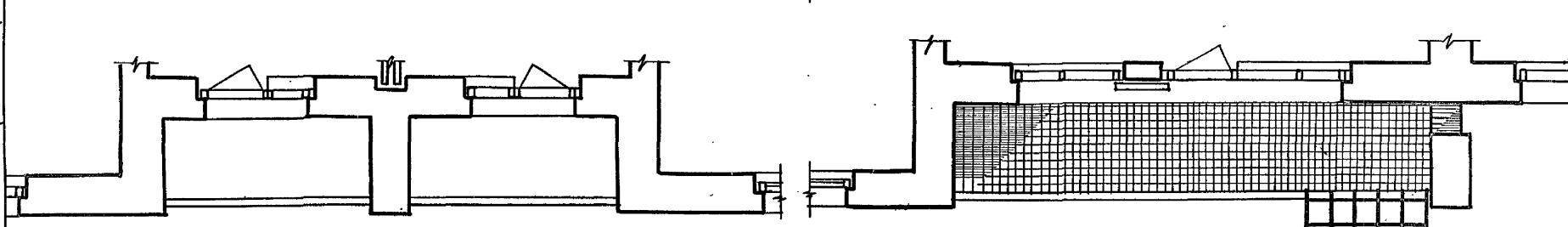
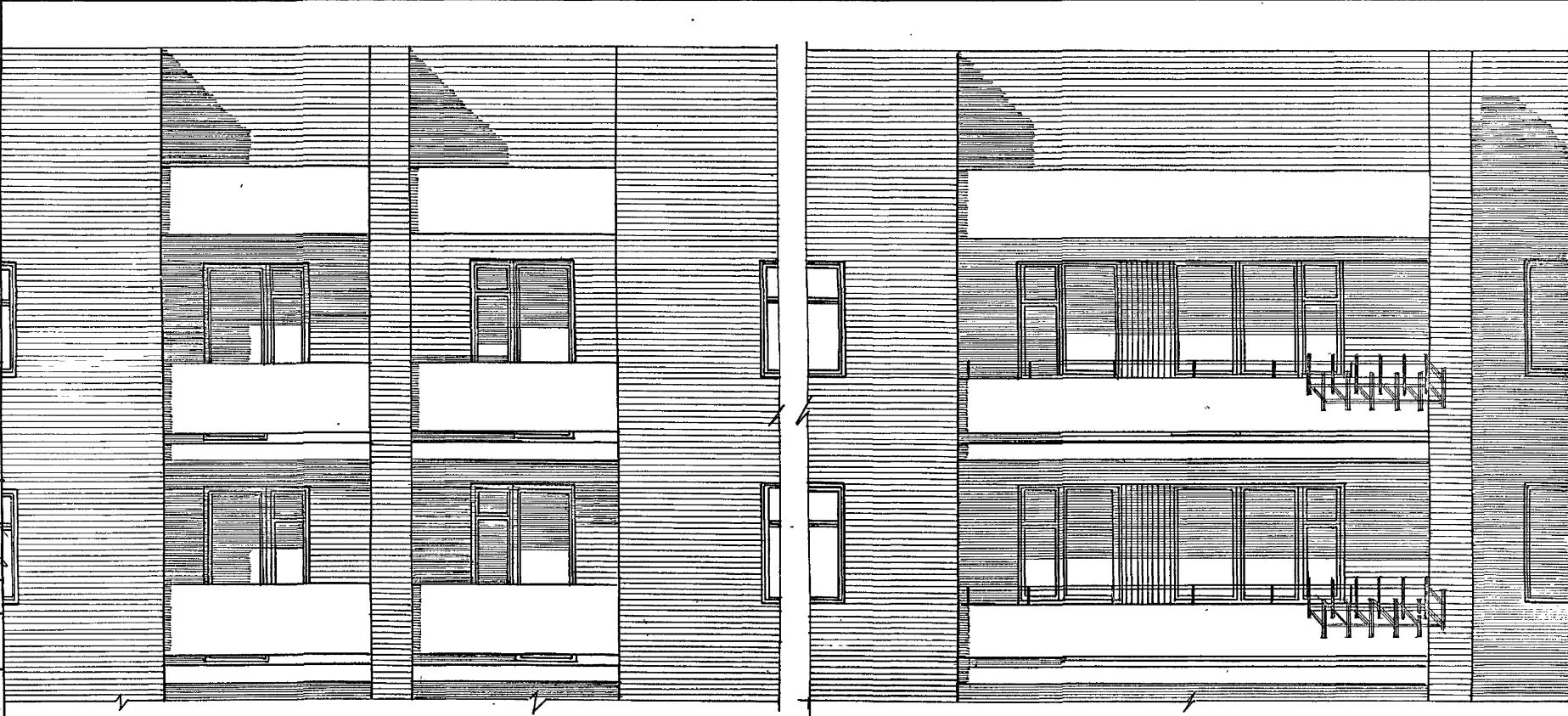
СОГЛАСОВАНО

ГРУППА МАСТЕРСКОГО
ГРУППА АЛЕШИНА
С.И.ИЖ С.И.ОФ
РАЗРАБ СТАВИЦКАЯ С.Ф.

СОГЛАСОВАНО

РУК. МАСТЕРПЕЛБАУМ
РУК. ГРИН АЛЕКСАНДР
СТ. ИЖК САЗОВ
РАЗРАБ СТАВИЧУК Г.Р.2

Изв. № подп. подпись Адата взам. ИНВ №
Изв. № подп. подпись Адата взам. ИНВ №



ПРИВЯЗАН

ИНВ №			

ЦНИИЭПЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ГАП МАСЕЕВА *алекс.*
ГИП ШУКЕРМАН *шунд.*
Проверил СВИТОВА *степ.*

ФРАГМЕНТ ФАСАДА 85-012/1.2
85-016/1.2, 85-049/1.2.

85-ОМП-2-1

Лист 32

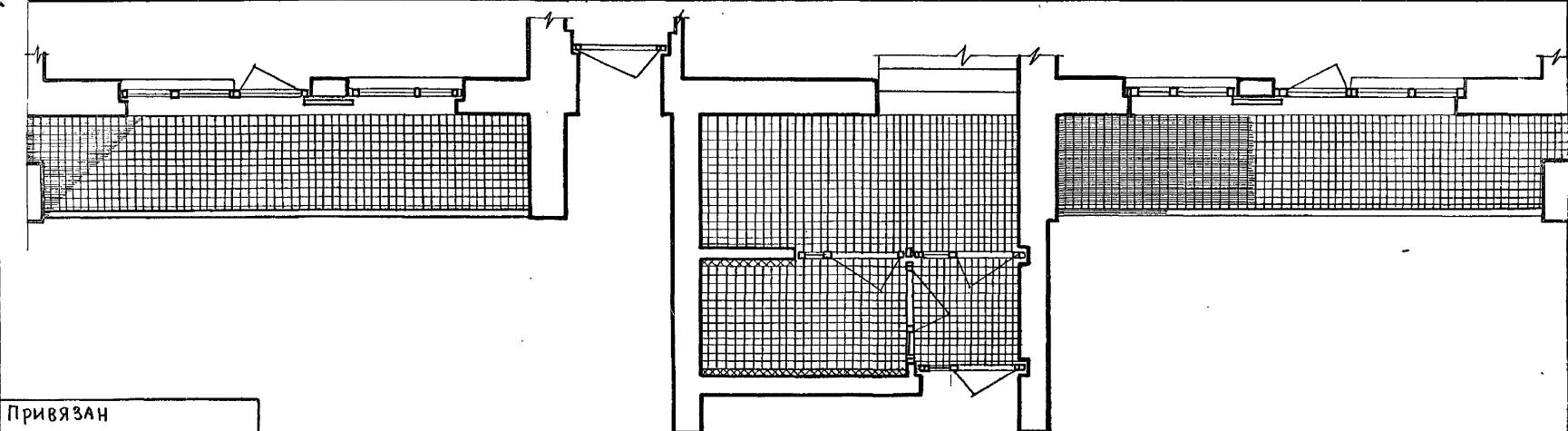
17351-09 33



СОГЛАСОВАНО:

РУК. МАС. СПЕЛЬБАУМ У.
РУК. ГРИН АЛЕКСЕИНА
СТ. ИНЖ. СЫЗОВ
РАЗРАБОТКА ВИЧКАЯ

ИНВ. № ПОРЯДКУ. ПОДЧИМСЬ ИАТА ВЗАИМНОЕ
ИНВ. №



ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

ГЛР
ГИЛ
ПРОВЕР.

МАСЕЕВА
ЦУКЕРМАН
СВИТОВА

ФРАГМЕНТ ФАСАДА.
85-01214.2.

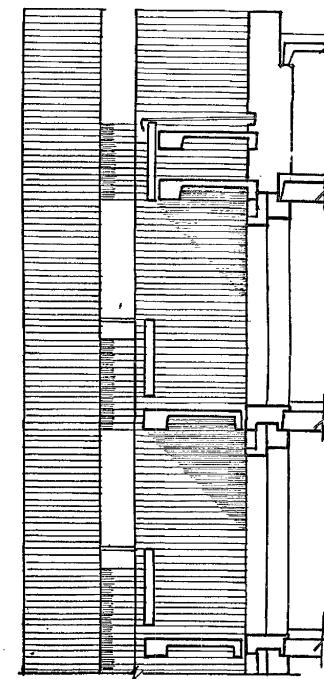
85-ОМП. 2-1

ЛИСТ
33

17351-09 34

СОГЛАСОВАНО:

РУК.МАС [подпись]
РУК.ГРН.АЛЕШИНА [подпись]
СТ.ИЧК. СИЗОВ [подпись]
РАЗРБ СТАВЧКАЯ [подпись]



ЛИВ.Н.ПРОДУКТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИН.№

ПРИВЯЗАН

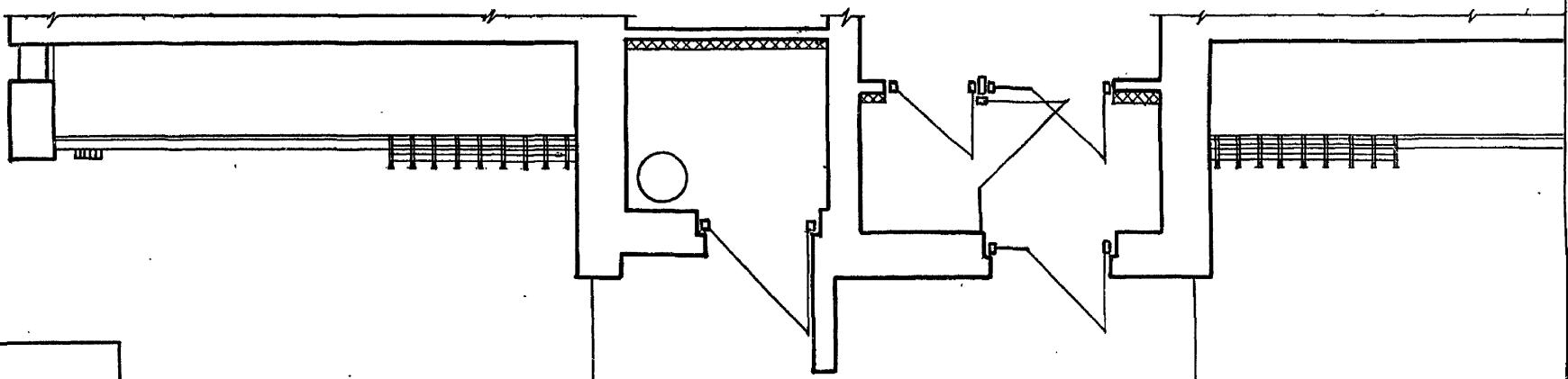
ИН.№

ЦНИИП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВАГАП МАСЕЕВА [подпись]
ГИП ШУКЕРМАН [подпись]
ПРОВЕРИЛ СВИТОВА [подпись]ФРАГМЕНТ ФАСАДА
85-017/1;2

85-ОМП, 2-1

ЛИСТ
34

17351-09 35



Инв. №		ПРИВЯЗАН	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ГАП МАСЕЕВА
ГИП ШУКЕРМАН
Проверил СВИТОВА

ФРАГМЕНТ ФАСАДА
85-017/1, 2

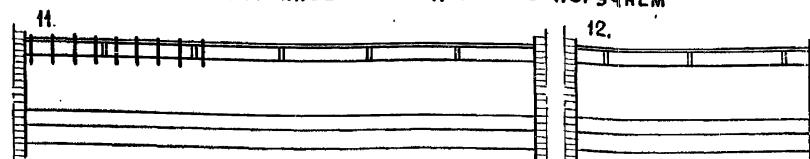
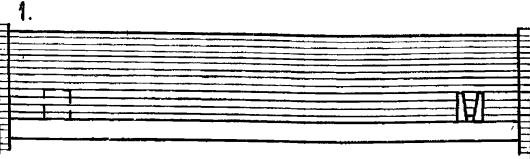
85-ОМП 2-1

Лист
35

17351-09 36

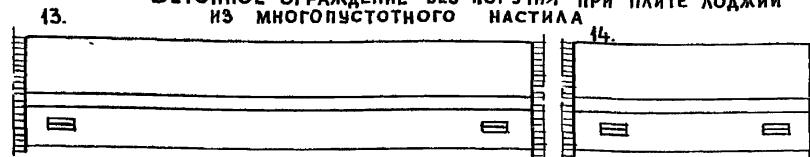
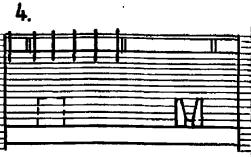
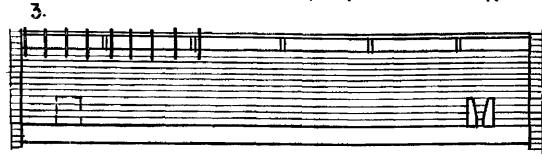
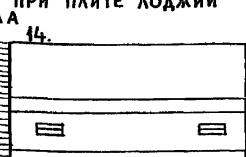
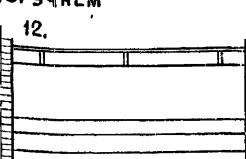
КИРЛИЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ БЕЗ ПОРУЧНЯ

БЕТОННОЕ ОГРАЖДЕНИЕ С ПОРУЧНЕМ

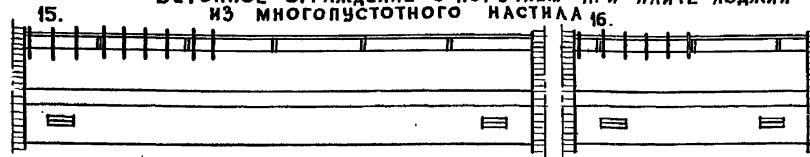
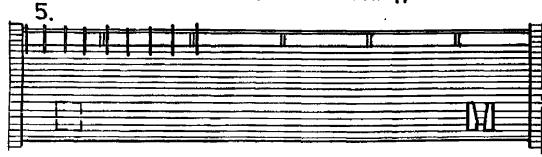


КИРЛИЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

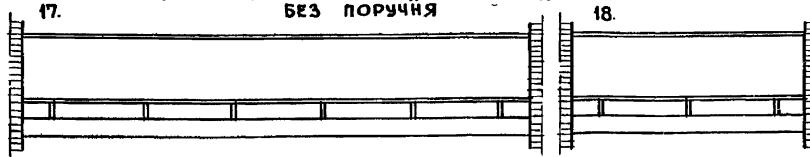
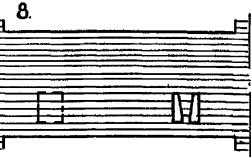
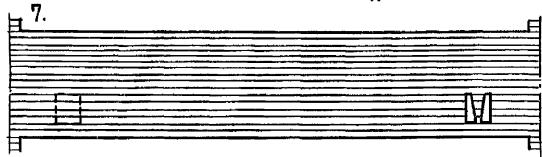
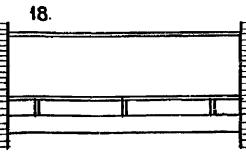
С ПОРУЧНЕМ

БЕТОННОЕ ОГРАЖДЕНИЕ БЕЗ ПОРУЧНЯ ПРИ ПЛИТЕ ЛОДЖИИ
ИЗ МНОГОПУСТОТНОГО НАСТИЛА

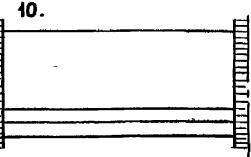
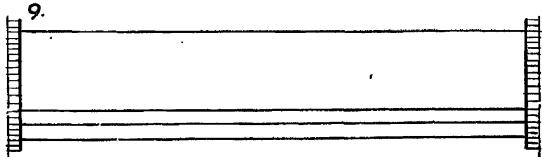
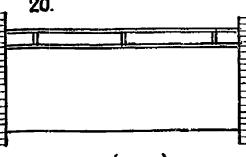
КИРЛИЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ С ПОРУЧНЕМ ПРИ ПЛИТЕ С НОСИКОМ



КИРЛИЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ БЕЗ ПОРУЧНЯ ПРИ ПЛИТЕ С НОСИКОМ

МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ С ПОДНЯтыМ ЭКРАНОМ
БЕЗ ПОРУЧНЯ

БЕТОННОЕ ОГРАЖДЕНИЕ БЕЗ ПОРУЧНЯ

МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ СО СПУЩЕННЫМ ЭКРАНОМ
С ПОРУЧНЕМ

6440 (6510)

3220(3150)

6440 (6510)

3220(3150)

ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА
г. МОСКВАГАП
ГИП
ЦУКЕРМАН
ПРОВЕРИЛ
СВИТОВАМАСЕЕВА
Люд.ЧУКЕРМАН
Люд.ПРОВЕРИЛ
СВИТОВА
Люд.Лоджии. Варианты
ограждений.

85-0МП.2-1

Лист

36

Инв. №

17351-09 37



СОЧЛАСОВАНО:

ИРК. НАСТ. ОДПЕЛЬБАУН. *П.И.К.*
 РЖ. ГР. АЛЕШИНА *П.И.К.*
 ВЕД. ИНЖ. СИЗОВ *П.И.К.*
 РАЗРАБОТ. СВИТОВА *П.И.К.*

.

ПРИВЯЗАН

И.Н.В. №

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

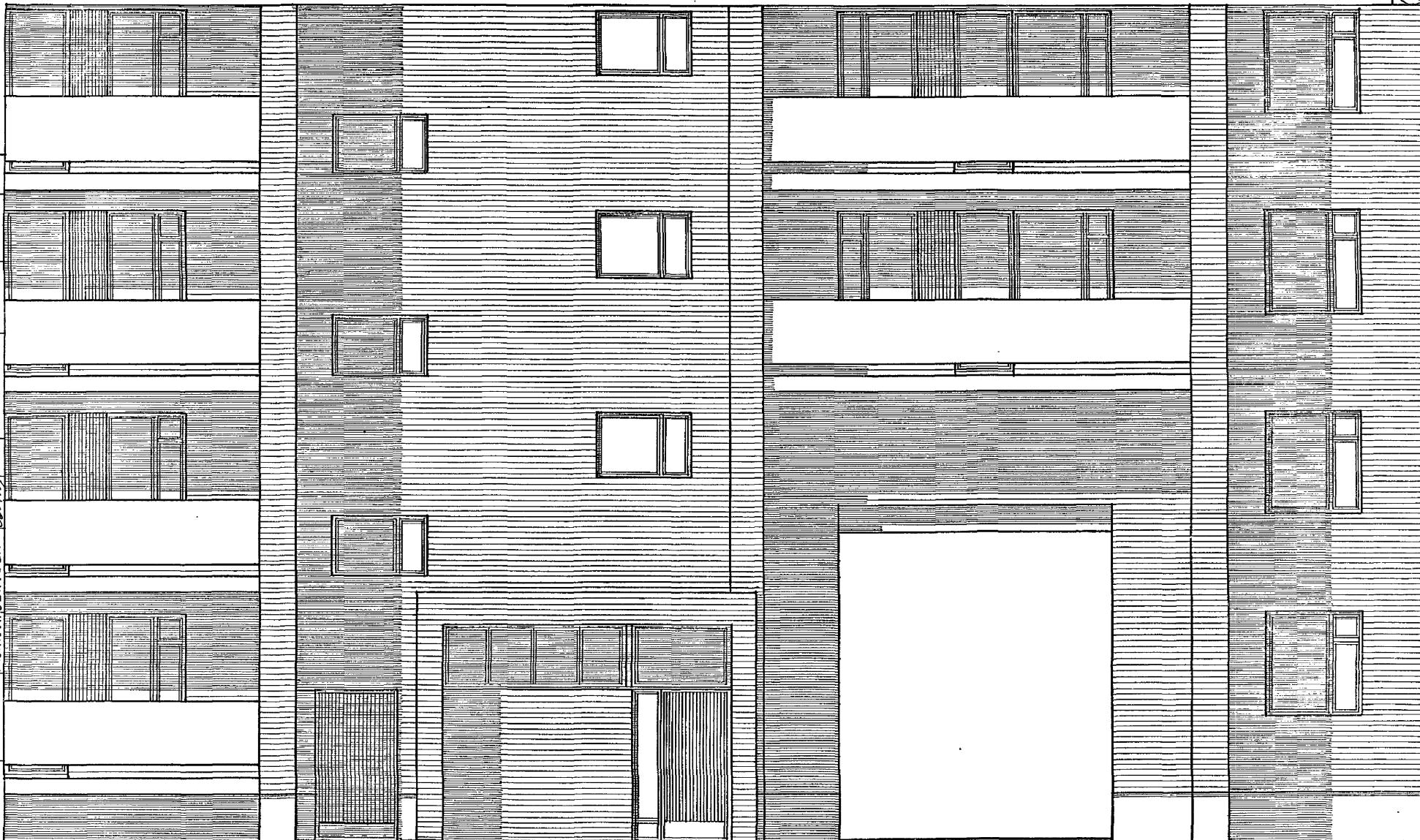
ГАП МАСЕЕВА *П.И.К.*
ГИП ЦУКЕРМАН *П.И.К.*
ПРОВЕРИЛ МАСЕЕВА *П.И.К.*

ФРАГМЕНТ ФАСАДА
85-049/1.2

85-0МП. 2-1

ЛИСТ
37

17351-09 38



Инв. № подл. Государств и Адм. в Зам. инв. №		ПРИВЯЗАН	
Инв. №			

ЦНИИЭПЖИЛИЩА
г. Москва

ГАП МАСЕЕВА *одн*
ГИП ЦУКЕРМАН *одн*
ПРОВЕРИЛ МАСЕЕВА *одн*

ФРАГМЕНТ ФАСАДА
85-049/1.2

85-0МП.2-1

Лист
38

17351-09

39

Рисунок