ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

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

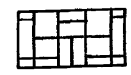
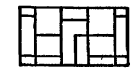
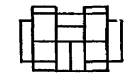
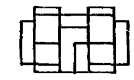
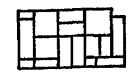
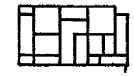
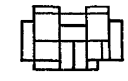
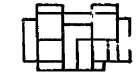
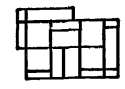
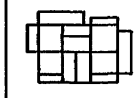
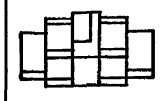
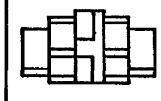
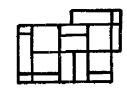
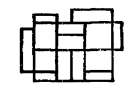
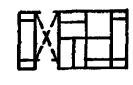
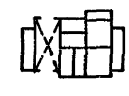
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

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

17351-09

ТИПЫ БЛОК-СЕКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИЙ	ФАСАД 1		ФАСАД 2	
	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА		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		—		—

				ПРИВЯЗАН
Инв.№				

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ 9-ЭТАЖНЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ СЕРИИ 85

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

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 угловая 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 угловая 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. Свитовой, Т. Стрижаченко, В. Чебаковой
сантехники — В. Золотова, А. Иванова
электрики — Б. Старик, М. Шишенко
сметчики — Т. Литвинова

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 IIА) 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 кгс/м² 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-раздел 9.9-8. Кроме того, в составе серии разработан проект 9-этажной блок-секции для малосемейных 85-045/1.

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/

Гл. инженер проекта / /

19 г

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

Гл. архитектор проекта /А. Масеева/
Гл. инженер проекта /Е. Цукерман/

1980 г

Привязан

Инв. №

Гл. инж. отр.	Дыховичная	
Рук. маст. №1	Эпельбаум	
Гл. инж. м	Самойлов	
ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Рук. гр.	Алешина	
Архитектор	Свитова	
Проверил	Масеева	
Разработал	Цукерман	

85-0МП.2-1

9-этажные блок-секции серии 85

Стадия	Лист	Листов
Р	1	36

Общие данные

ЦНИИЭП жилища г. Москва

17351-09 2

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Лист	Наименование	Примечание
	Обложка	
1	Общие данные	
2и	Ведомость чертежей	
3	Номенклатура блок-секций	
4и	Полный комплект. Основные комплекты. Прилагаемые документы	
5	Полный комплект. Ссылочные документы	
6и	Схемы блокировок	
7	Таблица площадей и объмов (начало)	
8	Таблица площадей и объемов (окончание)	
9	Варианты проектных решений	
10	85-012/1.2 и 85-049/1.2. Секция 2б-2б-3б-3б. Типовой этаж	
11	85-012/1.2, 85-013/1.2. Фрагменты секции 1 этажа. Разрез	
12	85-012/1.2. Секция 2б-2б-3б-4б. Вариант с поворотной вставкой	
13	85-013/1.2. Секция 1б-2б-3б.4б Типовой этаж	
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-2б-3б-3б. Типовой этаж	
18	85-017/1.2. Фрагменты секции 1этажа. Разрез	
19	85-023/1.2. Секция 2б.2б-3б-3б. Типовой этаж	
20	Элементы блокировки	
21	85-049/1.2 План 1этажа	
22	85-049/1.2 План 2этажа	
23	Фасад по оси А. Фасад 1 (начало)	
24	Фасад по оси А. Фасад 1 (продолжение)	
25	Фасад по оси А. Фасад 1 (окончание)	
26	Фасад по оси А Фасад 2 (начало)	
27	Фасад по оси А Фасад 2 (окончание)	
28	Фасад по оси И Фасад 1	
29	Фасад по оси Д. Фасад 1	
30	Фасад по оси Д. Фасад 2	
31	Фрагмент фасада 85-012/1.2, 85-016/1.2, 85-049/1.2	
32	Фрагмент фасада 85-012/1.2, 85-016/1.2, 85-049/1.2	
33	Фрагмент фасада 85-012/1,2, 85-049/1.2	
34	Фрагмент фасада 85-017/1.2	
35	Фрагмент фасада 85-017/1.2	
36	Лоджии. Варианты ограждений	
37	Фрагмент фасада 85-049/1.2	
38	Фрагмент фасада 85-049/1.2	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Рук.гр. Алещина

Рук.маст.эпельбаум Цуцу

Привязан

Инв.№

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Алещина	

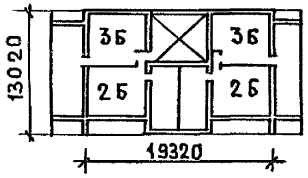
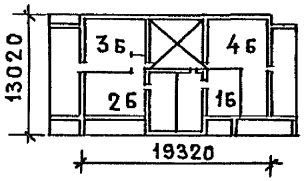
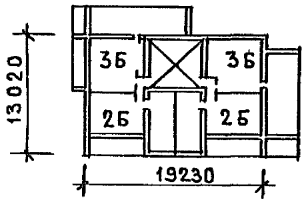
Ведомость чертежей

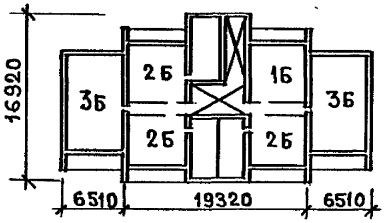
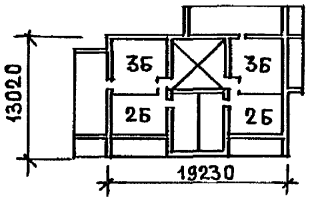
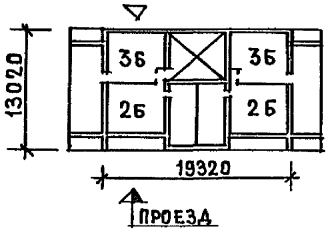
85-ОМП.2-1

Лист 2и

Внесены изменения 30.12.83г. Гл.инж.пр. Сидко/Е.Цукерман

17351-09 3

№ № блок-секций	Схема плана	Планировочное решение 1 этажа	Количество квартир: всего	1Б	2Б	3Б	4Б	5Б
85-012/1.2 рядовая		I-основное II-со сквозным проходом для фасадов 1,2	36 (36) [36]	— (1) —	18 (17) [18]	18 (18) [17]	— — —	— — [1]
85-013/1.2 рядовая		I-основное II-со сквозным проходом для фасадов 1,2	36 (36)	9 (10)	9 (8)	9 (9)	9 (9)	— —
85-016/1.2 угловая		I-основное для фасадов 1,2	36	—	19	17	—	—

№ № блок-секций	Схема плана	Планировочное решение 1 этажа	Количество квартир: всего	1Б	2Б	3Б	4Б	5Б
85-017/1.2 рядовая меридиональная		I-основное II-со сквозным проходом III-с коляскочной для фасада 1	54 (54)	10 (11)	26 (25)	18 (18)	— —	— —
85-023/1,2 угловая		I-основное для фасадов 1,2	36	—	19	17	—	—
85-049/1.2 со сквозным проездом		I-основное 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 1этажа 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.

Рук.гр. Алешина
Разраб. Алешина

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Пукерман	
Проверил	Масеева	

Номенклатура блок-секций

85-ОМП.2-1

Лист 3

17351-09 4

Наименование документации			Полный комплект		012/1.2	013/1.2	016/1.2	017/1.2	023/1.2	049/1.2
Основные комплекты	Архитектурно-строительные решения	АС	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000. Ленточные фундаменты.	АС.01-1	•	•	•	•	•	•
			Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000. Свайные фундаменты.	АС.01-2	•	•	•	•	•	•
			Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000. Фасад 1.	АС.1-1	•	•	•	•	•	•
			Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000. Фасад 2.	АС.1-2	•	•	•	·	•	•
	Отопление и вентиляция	ОВ	Отопление и вентиляция ниже и выше отм. 0.000 на расчетн. темпер. -25°С по -40°С. Фасад 1.	ОВ.1-1	•	•	•	•	•	•
			Отопление и вентиляция ниже и выше отм. 0.000 на расчетн. темпер. -25°С по -40°С. Фасад 2.	ОВ.1-2	•	•	•	—	•	•
	Внутренние водопровод, канализация, газопровод	ВКГ	Внутренние водопровод, канализация, газопровод ниже и выше отм. 0.000	ВКГ.1-1	•	•	•	•	•	•
	Электрооборудование	Э	Электрооборудование ниже и выше отм. 0.000. Без электроплит.	Э.1-1	•	•	•	•	•	•
	Устройства связи	УС	Устройства связи ниже и выше отм. 0.000	УС.1-1	•	•	•	•	•	•
Прилагаемые документы	Общие материалы для проектирования	ОМП	Общие материалы для 9 эт. блок-секций серии 85	ОМП.2-1	•	•	•	•	•	•
	Материалы для проектирования	МП	Материалы для компоновки домов из блок-секций	МП.1-1	•	•	•	•	•	•
			Расчетные таблицы системы отопления на расчетн. темпер. -25°С по -40°С. Фасад 1.	МП 2-1.1÷1.6	•	•	•	•	•	•
			Расчетные таблицы системы отопления на расчетн. темпер. -25°С по -40°С. Фасад 2.	МП.2-2.1÷2.6 см. паспорт	•	•	•	—	•	•
	Узлы	УАС	Элементы блокировки ниже отметки 0.000 для 9 эт. блок-секций. Ленточные фундаменты.	УАС.2-1	•	•	•	•	•	•
			Элементы блокировки выше отметки 0.000 для 9 эт. блок-секций	УАС.2-2	•	•	•	•	•	•
			Узлы архитектурно-строительных решений для 9 эт. блок-секций	УАС.2-3	•	•	•	•	•	•
			Элементы блокировки ниже отметки 0.000 для 9 эт. блок-секций. Свайные фундаменты.	УАС.2-4	•	•	•	•	•	•
	Узлы и детали	ч.9	Санитарно-технические узлы и детали для зданий с чердаками	9.3-5	•	•	•	•	•	•
			Архитектурные детали лоджий и балконов	9.9-8	•	•	•	•	•	•
	Сметы	см	Сметы	СМ.1.84	СМ1.85	•	•	•	•	СМ1.85
			Сметы на элементы блокировки	УАС.2-СМ.1	кн.3,5,6,9,11	кн.1,5,6,10	кн.2,6,7	кн 3,8	кн.4,5,7	кн.5,9,11
			Смета. Свайные фундаменты. Планировочное решение 1.	СМ.1-1	•	•	•	•	•	•
			Смета. Свайные фундаменты. Планировочное решение 2.	СМ.2-1	•	•	—	•	—	—
			Смета на элементы блокировки. Свайные фундаменты. Альбом 1, 2	УАС.2-СМ.1-1	•	•	•	•	•	•
			Сметные цены 10.5-1; 10.9-3; 10.9-18; см.0-1; 10.9-2/84; 10.9-15/84; 10.9-16/84; 10.9-18/84	см 0-1/84	•	•	•	•	•	•
			Сметные цены из серии 86	10.9-11; 10.9-13; 10.9-14; 10.9-2/84	•	•	•	•	•	•
			Сметные цены из серии 81	10.10-4; 10.10-7. РСЦ1-84; 2-84; 4-84; 14-84; 15-84; 16-84	•	•	•	•	•	•
	Изделия заводского изготовления	ч.10	Железобетонные изделия	10.1-1	•	•	•	•	•	•
			Легкобетонные изделия и перегородки	10.2-1	•	•	•	•	•	•
			Деревянные изделия	10.3-1	•	•	•	•	•	•
			Металлические изделия	10.4-1	•	•	•	•	•	•
			Плиты перекрытий ж/б ребристые, сантехнические из серии 86	10.1-2.4	•	•	•	•	•	•
			Плиты лоджий ж/б ребристые из серии 86	10.1-3.3	•	•	•	•	•	•
			Панели перекрытий ж/б многопустотные	10.1-2.2	•	•	•	•	•	•
			Мусоропровод МП3 из серии 83	10.8-2	•	•	•	•	•	•
			Керамзитобетонные панели покрытий из серии 81	10.9-7	•	•	•	•	•	•
			Разные изделия	10.9-1; 10.9-4; 10.9-5; 10.9-10	•	•	•	•	•	•
			Арматурные изделия для свайных фундаментов 9 эт. блок-секций	10.9-11	•	•	•	•	•	•
	Каталожные листы		Паспорт		•	•	•	•	•	•
	Дополнительные черт.	ч.13	Указания по возведению каменных конструкций в зимних условиях (114-85-3/1)	13-2	•	•	•	•	•	•

Согласовано.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Гл.инж.м | Самойлов | Рук. гр. | Алешина | Разработ. | Чебакова | Кук. лаборат. | Пельбаум

Сметы УАС.2-СМ.1 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. Гл.инж.пр. /Е.Цукерман/

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва			
	ГАП	Масеева	
	ГИП	Цукерман	
	Проверил	Алешина	

Полный комплект. Основные комплекты. Прилагаемые документы

85-ОМП.2-1

Лист 4и

Серия ГОСТ	NN	Наименование
		Типовые конструкции и изделия
1.112-5	1,2,3,4	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов
1.135-1	1,2	Двери деревянные входные и служебные для жилых и общественных зданий
1.136-10	—	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий
1.136-1	1	Плиты подоконные железобетонные
1.136-2	—	Подоконные деревянные доски
1.137-1		Плиты лоджий для жилых зданий со стенами из кирпича
	1	Предварительно напряженные плиты длиной 628 и 298 см
1.138-10		Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами
	1	Перемычки брусковые
	2	Перемычки плитные
	3	Перемычки балочные
1.141-1		Панели перекрытий железобетонные многопустотные
	7	Панели с круглыми пустотами длиной 418 см, армированные сетками из стали класса А-III
	9	Панели с круглыми пустотами длиной 358 см, армированные сетками из стали класса А-III
	10	Панели с круглыми пустотами длиной 298 см. армированные сетками из стали класса А-III
	12	Панели с круглыми пустотами длиной 268 см, армированные сетками из стали класса А-III
	17	Панели с круглыми пустотами длиной 238 см, армированные сетками из стали класса В-I
	58	Предварительно напряженные панели с круглыми пустотами длиной 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, армированные стержнями из стали класса Ат-V

Серия ГОСТ	NN	Наименование
1.141-8		Панели перекрытий с круглыми пустотами для сан.-тех. узлов
	1	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
1.151-1		Лестничные марши
	1	Марши для высоты этажа 2.8 м, плитной конструкции
1.152-3		Лестничные площадки ребристые к маршам плитной конструкции
	1	Площадки длиной 220 см к маршам шириной 105 см
1.155-1	1	Ступени бетонные и железобетонные
1.172-4	—	Встроенные и антресольные шкафы каркасной конструкции
1.188-5		Железобетонные кабины сантех. узлов жилых домов до 9 эт.
	5	Строительные чертежи разобщенных и совмещенных кабин типа „Колпак" из тяжелого цементного бетона и керамзитобетона
1.189-6		Блоки железобетонных шахт лифтов для жилых зданий до 9 эт.
	1	Элементы железобетонных шахт с противовесом сзади кабины
ИИ 03-03	71-64	Металлические изделия
8242-75		Изделия деревянные строганные
11214-78		Окна и балконные двери с одинарным и двойным остеклением
13579-78		Блоки бетонные для стен подвалов
16289-80		Окна и балконные двери с тройным остеклением
		Типовые узлы и детали зданий
2.110-1	1	Ленточные фундаменты и стены подвалов кирпичных зданий
2.130-1	1	Кирпичные стены сплошной кладки
2.130-1	9	Балконы, лоджии, эркеры кирпичных зданий
2.130-1	8	Перегородки
2.140-1	1	Перекрытия кирпичных и крупноблочных зданий
2.140-1	6	Полы

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Гл. инж. М. Самойлов
Рук. гр. инж. Алешина
Ст. инж. Сизов

ЦНИИЭП жилища г. Москва

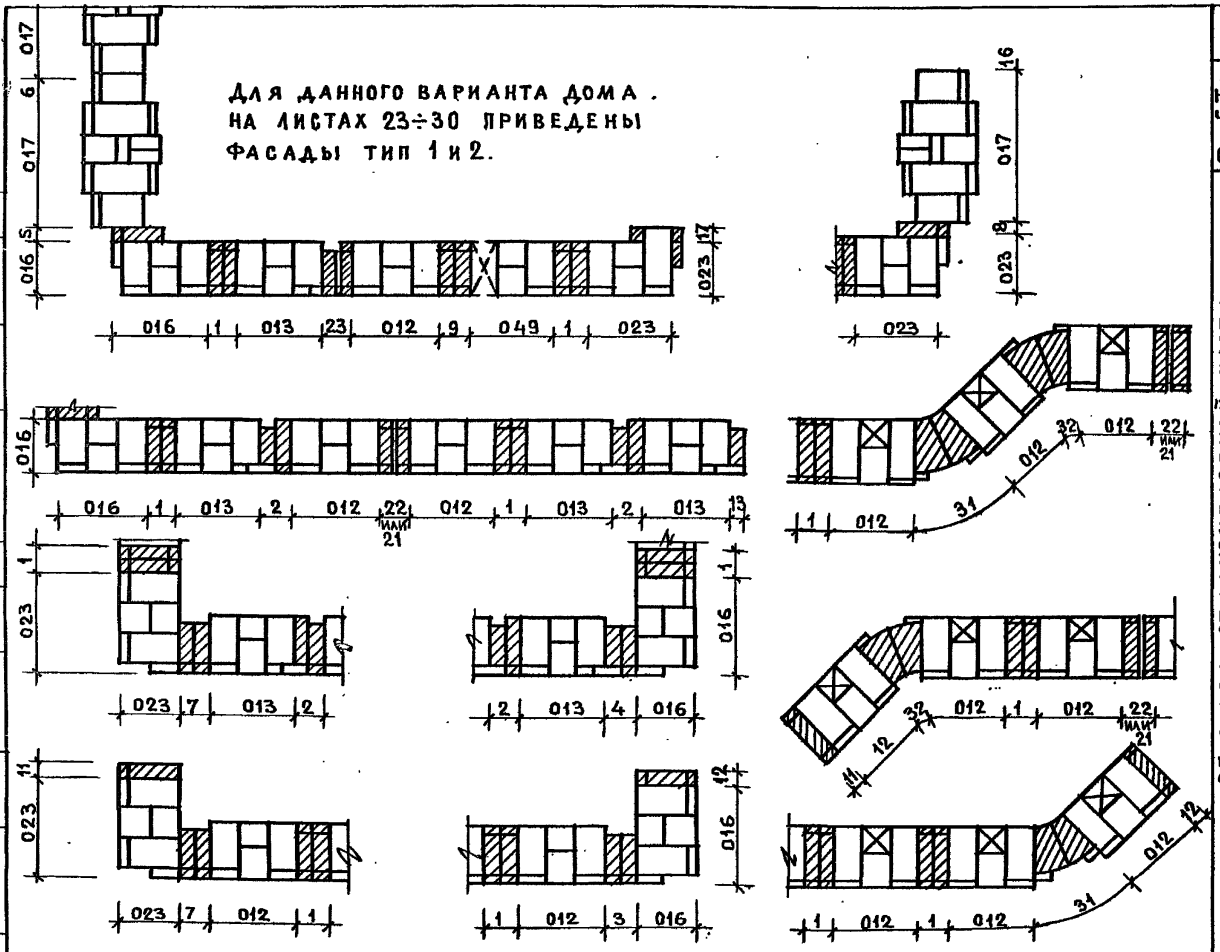
ГАП Масеева
ГИП Цукерман
Проверил Алешина

Полный комплект. Ссылочные документы

85-ОМП.2-1

Лист 5

17351-09 Б


Для данного варианта дома.
На листах 23÷30 приведены
фасады тип 1 и 2.

1. При компоновке дома из блок-секций направление блокировки принимать слева направо.
2. Номенклатура блок-секций, таблица площадей и объемов приведены на листах 3,7 и 8.

Таблица подбора элементов блокировки ЭБ для компоновки домов

№ № неизмен. частей блок-секций		ЭБ справа от неизменяемой части 012/1.2	013/1.2	016/1.2	017/1.2	023/1.2	049/1.2	Наименование элементов блокировки
ЭБ слева от неизменяемой части	012/1.2	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
	013/1.2	2	2	4	—	2	—	Рядовой
		23	23	—	—	23	—	С температурн. швом
		24	24	—	—	24	—	С осадочным швом
		—	11	—	—	—	—	Торцовый левый
		—	13	—	—	—	—	Торцовый правый
	016/1.2	1	1	—	—	—	9	Рядовой
		21	—	—	—	—	—	С температурн. швом
		22	—	—	—	—	—	С осадочным швом
		—	32	—	—	—	—	Поворотн. с внутр. углом
		—	—	14	—	—	—	Торцовый левый
		—	—	12	—	—	—	Торцовый правый
	017/1.2	—	—	5	6	—	—	Рядовой
		—	—	—	25	—	—	С температурн. швом
		—	—	—	26	—	—	С осадочным швом
		—	—	—	15	—	—	Торцовый левый
		—	—	—	16	—	—	Торцовый правый
	023/1.2	7	7	—	8	—	—	Рядовой
		—	—	—	—	11	—	Торцовый левый
		—	—	—	—	17	—	Торцовый правый
	049/1.2	1	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. Гл. инженер пр-та Цукерман

Согласовано

Рук. мас. 10 Эпельбаум
Рук. гр. Алешина
Разраб. Алешина

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.
Т-4174

Привязан
Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Провер.	Масеева	

Схемы блокировок

85-ОМП. 2-1

Лист 6и

17351-09 7

NN неизменяемых частей блок-секции и элементов блокировки			Площадь м²											
			Жилая		Общая		Общая приведенная				Застройки			
			Санузлы россыпью	Сантех-кабины	Санузлы россыпью	Сантех-кабины	Фасад 1		Фасад 2		Фасад 1		Фасад 2	
							С/у россыпью	Сан. кабины	С/у россыпью	Санкабины	510 мм	640 мм	510 мм	640 мм
Неизменяемые части	012/1.2		844.20	844.20	1477.26	1475.79	1533.96	1532.49	1591.74	1590.27	281.8	286.7	298.9	303.9
	012/1.2 скв. проход		831.44	831.21	1458.58	1457.04	1515.28	1513.74	1573.06	1571.52	285.5	290.4	302.6	307.5
	013/1.2		838.26	837.91	1497.51	1496.42	1568.25	1567.16	1598.40	1597.31	285.7	289.6	295.9	300.8
	013/1.2 скв. проход		825.50	825.00	1480.83	1479.67	1551.57	1550.41	1581.72	1580.56	289.4	257.3	299.5	304.5
	016/1.2		848.61	848.61	1482.21	1480.53	1567.26	1565.79	1595.61	1594.14	269.2	271.1	280.0	284.9
	017/1.2		1631.96	1631.96	2738.96	2734.54	2911.31	2906.89	—	—	482.1	490.4	—	—
	017/1.2 колясочная скв. проход		1619.84	1619.84	2721.04	2716.55	2893.39	2888.90	—	—	485.8	494.1	—	—
	023/1.2		848.61	848.61	1482.21	1480.53	1567.26	1565.79	1595.61	1594.14	269.2	271.1	280.0	284.9
	049/1.2		768.38	768.36	1337.62	1336.90	1365.97	1365.25	1394.32	1393.60	281.8	286.7	298.9	303.9
Элементы блокировок	Рядовые	1	383.04	383.04	510.48	509.01	560.79	559.32	510.48	509.01	93.7	95.5	81.2	83.0
		2	383.04	383.04	510.48	509.01	534.33	532.86	510.48	509.01	86.6	88.4	80.5	82.3
		3	363.56	363.56	491.00	489.53	519.08	517.61	491.00	489.53	86.2	88.0	79.9	81.6
		4	363.56	363.56	491.00	489.53	503.74	502.27	491.00	489.53	82.4	84.2	79.2	81.0
		5	175.54	175.54	240.54	239.80	253.59	252.85	240.54	239.80	49.4	51.4	46.1	48.5
		6	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	6.6	—	—
		7	363.56	363.56	490.98	489.51	519.06	517.59	490.98	489.51	98.6	99.7	93.6	94.5
		8	175.54	175.54	239.34	238.60	253.74	253.00	239.34	238.60	57.9	60.0	54.6	57.0
		9	356.66	356.66	489.14	487.83	539.45	538.14	489.14	487.83	93.7	95.5	81.2	83.0
	Торцевые	11	184.95	184.95	248.67	247.93	274.50	273.76	248.67	247.93	51.3	53.8	44.2	46.7
		12	184.95	184.95	248.67	247.93	274.50	273.76	248.67	247.93	51.3	53.8	44.2	46.7
		13	184.95	184.95	248.67	247.93	248.67	247.93	248.67	247.93	43.6	46.0	43.6	46.0
		14	175.54	175.54	239.18	238.44	253.58	252.84	239.18	238.44	46.8	49.3	42.9	45.4
		15	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	8.3	—	—
		16	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	8.3	—	—
		17	175.54	175.54	239.18	238.44	253.58	252.84	239.18	238.44	55.4	57.4	51.4	53.5
	С деформационными швами	21	383.04	383.04	510.48	509.01	560.79	559.32	510.48	509.01	93.7	95.5	81.2	83.0
		22	369.90	369.90	500.40	498.93	552.06	550.61	500.40	498.93	99.3	101.2	85.7	87.6
		23	383.04	383.04	510.48	509.01	534.33	532.82	510.48	509.01	86.6	88.4	80.5	82.3
		24	369.90	369.90	500.40	498.93	524.88	523.41	500.40	498.93	91.7	93.5	85.1	87.0
		25	—	—	—	—	—	—	—	—	11.3	11.6	—	—
		26	—	—	—	—	—	—	—	—	11.3	11.6	—	—
	Поворотные	31	583.56	583.56	812.52	811.05	852.12	850.65	852.12	850.65	132.6	135.6	134.0	137.0
		32	583.56	583.56	812.52	811.05	849.42	847.95	812.52	811.05	132.5	135.9	122.9	126.2

Примечания: 1. Показатели по отдельным блок-секциям или сблокированным домам определяются суммированием данных по неизменяемым частям и соответствующим элементам блокировки.
2. При подсчете общей приведенной площади площадь летних помещений (лоджий) принята с коэффициентом 0,5.
3. При подсчете строительного объема отметка верха принята 25,300.
4. Показатели для основных вариантов блок-секций, включенные в

Согласовано:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. маст.	Эпельбаум	
			Гл. инж. м	Самойлов	
			Рук. гр.	Алешина	
			Разработ.	Зуева	

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Масеева	

Таблица площадей и объемов (начало)

85-ОМП.2-1

Лист 7

17351-09 8

NN неизменяемых частей блок-секций и элементов блокировки		СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ м³								
		ФАСАД 1 - НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				ФАСАД 2 - НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ
		510 мм	550 мм	640 мм	680 мм	510 мм	550 мм	640 мм	680 мм	
НЕИЗМЕНЯЕМЫЕ ЧАСТИ	012/1.2	6648.1	6685.2	6772.6	6811.7	7016.0	7053.1	7141.2	7186.3	107.3
	012/1.2 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 КОЛЯСОЧНАЯ 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 РЯДОВЫЕ	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	—
ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ТОРЦЕВЫЕ	11	1297.9	1317.4	1360.6	1380.1	1118.8	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
ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК С ДЕФОРМАЦИОННЫМ ШВАМИ ПОВОРОТНЫЕ	21	2371.6	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	2319.2	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	—

ПАСПОРТА, ОПРЕДЕЛЕНЫ СУММИРОВАНИЕМ ДАННЫХ ПО НЕИЗМЕНЯЕМЫМ ЧАСТЯМ 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)

СОГЛАСОВАНО:

Рук. маст.	Спельбаум	
Гл. инж. м	Самойлов	
Рук. гр.	Алешина	
Разработ	Зуева	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева	
	ГИП	Цукерман	
	Проверил	Масеева	

Таблица площадей и объемов (окончание)

85-ОМП. 2-1

Лист 8

17351-09 9

Наименование	Вариант	Характеристика
Фасады	1,2	С лоджиями (для 017/1.2-1 вар.)
Фундаменты	1,2	Ленточные из сборных ж/б плит и бетонных блоков на $R^{н}_{гр}$=2,0; 2,5 кг/см²
Стены техподполья	1	Сборные бетонные блоки и кирпичные
Наружные стены		Кирпичные толщиной 510, 550, 640 и 680 мм см. пояснительную записку
Внутренние стены	1	Кирпичные из пустотелого кирпича
	2	Кирпичные из полнотелого кирпича
Перегородки	1	Гипсобетонные панели толщиной 80 мм
Санузлы	1	Керамзитобетонные панели толщиной 60 мм /сантехника россыпью/
	2	Легкобетонные санитарно-технические кабины
Перекрытия	1	Железобетонные многопустотные панели Сантехнические панели ребристые
	2	Железобетонные многопустотные панели Сантехнические панели многопустотные
Лестницы	1	Сборные железобетонные площадки и марши. Доборные бетонные ступени
Шахта лифта	1	Кирпичная
	2	Сборная из железобетонных элементов
Перемычки	1	Сборные железобетонные
Перемычки фасадные	1	Сборные железобетонные
	2	По металлическим уголкам
	3	По металлическим уголкам с профильным кирпичом
Плиты лоджий	1	Железобетонные ребристые
	2	Железобетонные, многопустотные с „носиком"
	3	Железобетонные многопустотные
Ограждения лоджий	1	Бетонные плиты толщиной 120 мм
	2	Кирпичные армированные
	3	Металлические с экранами

Наименование	Вариант	Характеристика
Крыша	1	„Теплый" чердак Покрытие-из сборных легкобетонных комплексных панелей Кровля – рулонный ковер
Отделка наружных стен	1	Облицовка силикатным кирпичом
	2	Облицовка светлым керамическим кирпичом
	3	Облицовка отборным красным кирпичом
Отделка цоколя	1	Облицовка плиткой „кабанчик"
	2	Терразитовая штукатурка
Стены внутренние	1	Мокрая штукатурка
	2	Сухая штукатурка
Полы в комнатах и коридорах	1	Рулонные материалы
	2	Паркетные доски
	3	Дощатые
Полы в кухнях	1	Рулонные материалы
	2	Плитки ПВХ
Полы в санузлах и вестибюлях	1	Керамическая плитка
Полы в лоджиях	1	Цементные с железнением
Окна и балконные двери	1	Со спаренными переплетами до-25°С
	2	С раздельными переплетами до-30°С
	3	С тройным остеклением ниже-31°С
Двери наружные	1	Щитовые, обшитые рейками
Двери внутренние	1	Щитовые
Отделка стен жилых комнат и передних	1	Оклейка обоями
	2	Клеевая покраска
Отделка стен кухонь и санузлов	1	Масляная окраска на высоту 1.6 м и облицовка глазурованной плиткой над кухонным оборудованием на высоту 450 мм
Отделка стен ванных комнат	1	Облицовка глазурованной плиткой на высоту 1.8 м, выше высококачественная клеевая окраска

Наименование	Вариант	Характеристика
Отделка окон	1	Масляная окраска
	2	Прозрачная отделка водостойкими лаками
Отделка внутренних дверей	1	Масляная окраска
	2	Фанеровка
Отопление центральное	2	С чугунными радиаторами М-140 АО и конвекторами КН 20 с температурой теплоносителя 105-70°С. Система однотрубная нижней разводкой на расчетные температуры -25°, -30°, -35°, -40°С.
Вентиляция	1	Естественная из кухонь и санузлов
Водопровод	1	Хозяйственно-питьевой от внешней сети
Горячее водоснабжение	1	Централизованное от внешней сети
Канализация	1	В городскую сеть, с установкой в квартирах ванн, умывальников, унитазов и моек
Водосток	1	Внутренний с открытым выпуском
Газопровод	1	От городской сети к газовым плитам
Электрооборудование	1	Лампами накаливания от сети 380, 220 В, без электроплит
Устройства связи	1	Радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные телеантенны
Лифт	1	Пассажирский $Q_г$ = 320 кг
Мусоропровод	1	С камерой на первом этаже

Рук. гр. Алешина
Ст. инж. Сизов
Разработ. Цукерман

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

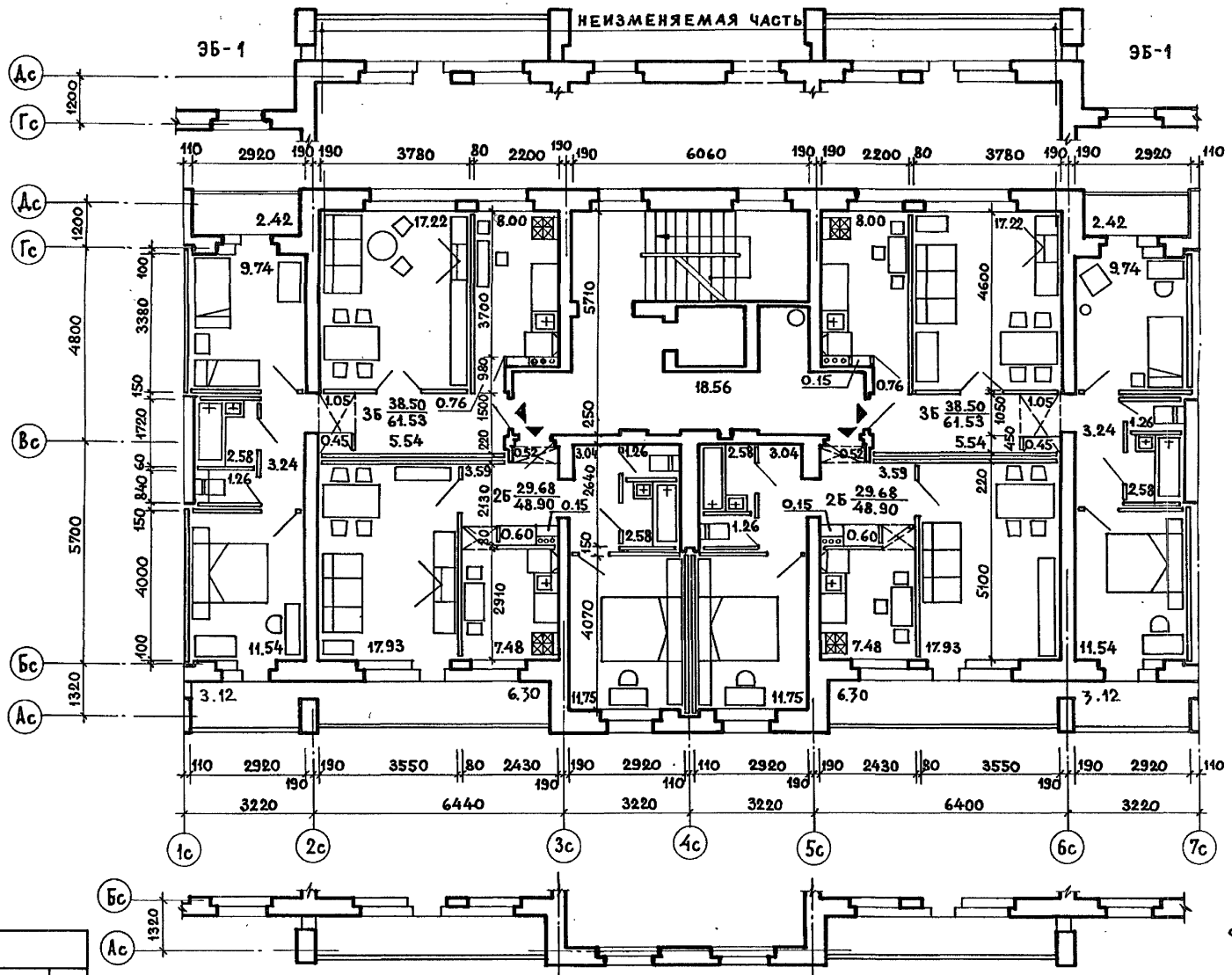
ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Масеева	

Варианты проектных решений

85-ОМП. 2-1

Лист 9

17351-09 10



Согласовано:

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Рук. гр. Алешина | Разработ. Ставицкая

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Свитова	

85-012/1.2 и 85-049/1.2. Секция 2Б·2Б·3Б·3Б. Типовой этаж

85 - ОМП. 2-1

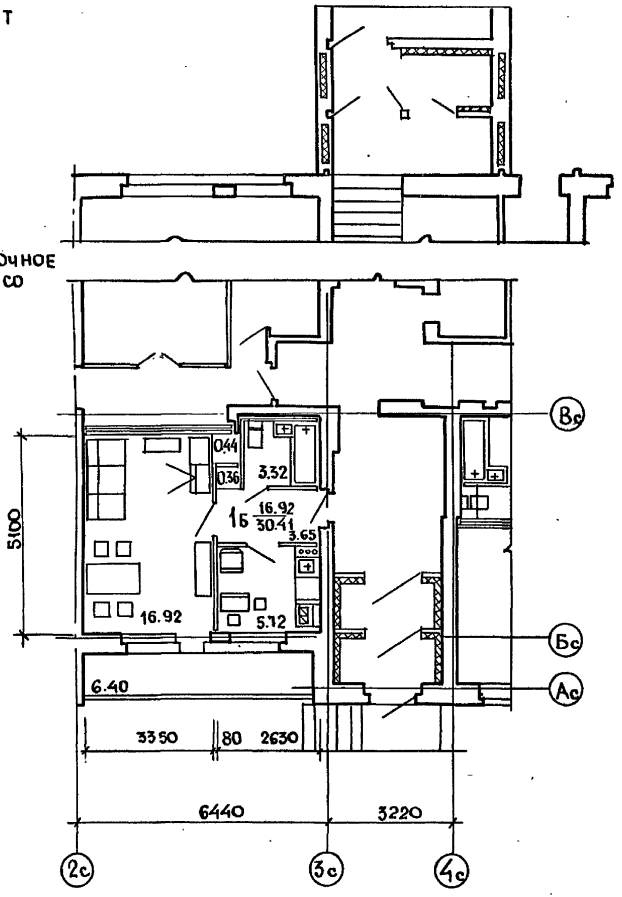
Лист 10

17351-09 11

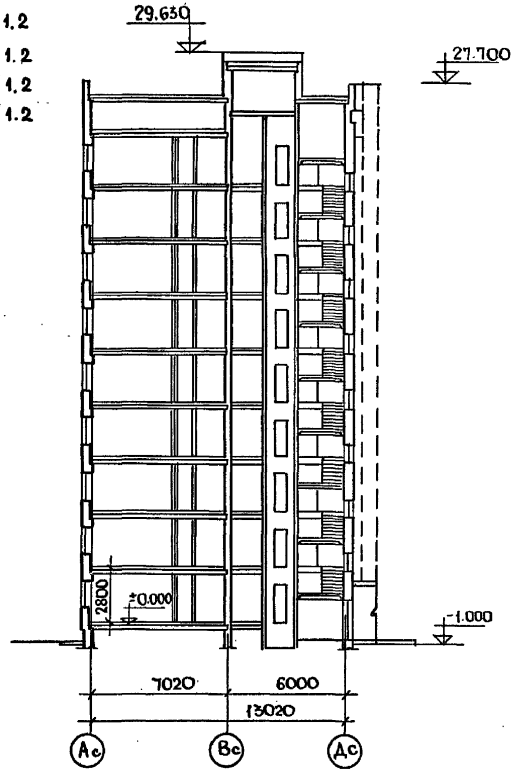
85-012/1.2
85-013/1.2
85-016/1.2
85-023/1.2
85-049/1.2

Фрагмент входа

Планировочное решение со сквозным проходом II



Основное решение I



СОГЛАСОВАНО:

Гл. инж. пр.	Самойлов	
Рук. гр. инж.	Алешина	
Ст. инж.	Сизов	
Разраб.	Свитова	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

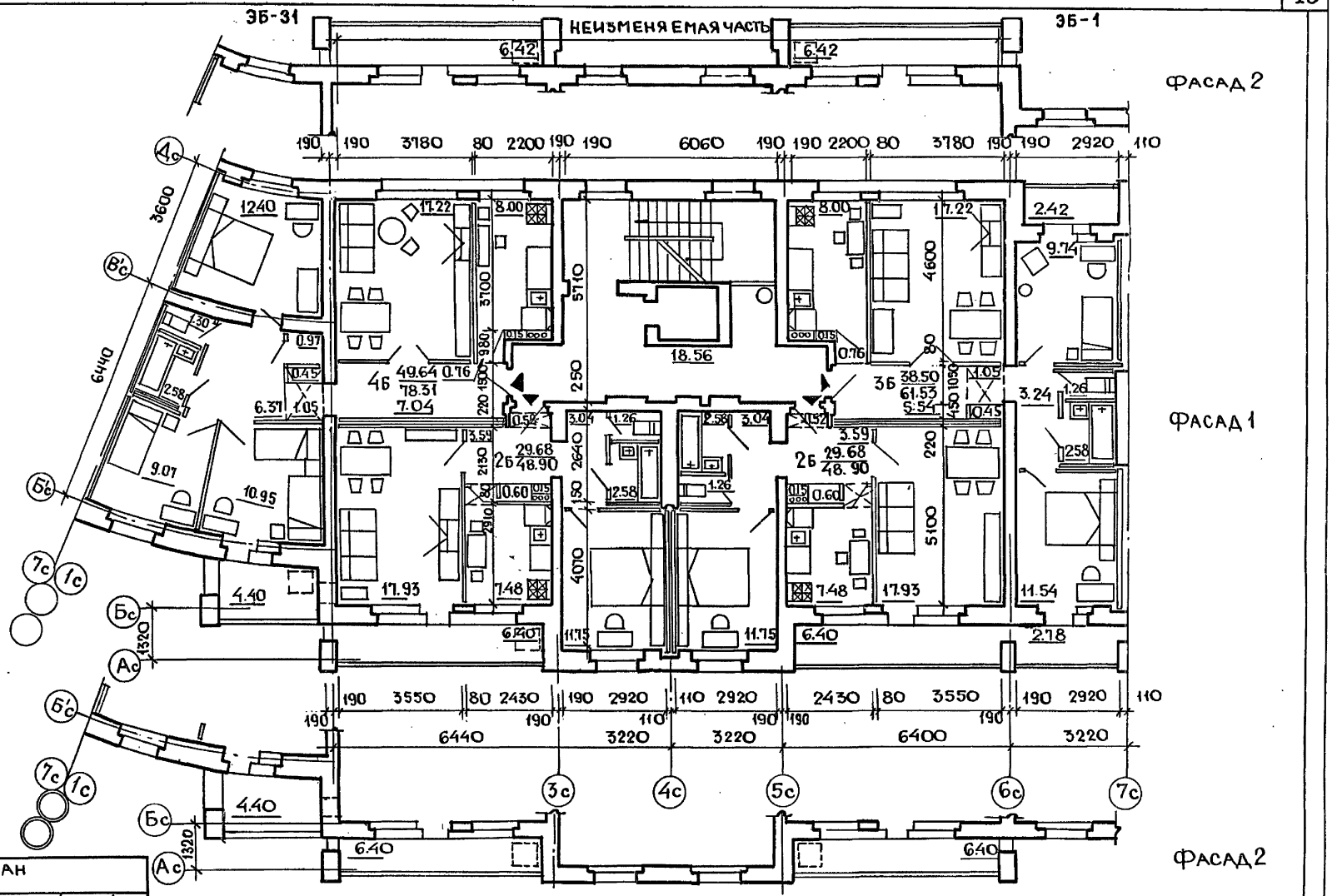
Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева	85-012/1.2, 85-013/1.2. Фрагменты секции 1 этажа. Разрез.
	ГИП	Цукерман	
	Проверил	Алешина	

85-ОМП. 2-1

Лист 11

17351-09 12



Рук. маст.	Эпельбаум				
Рук. гр. инж.	Алешина				
Ст. инж.	Сизов				
Разработ.	Ставицкая				

Согласовано:

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

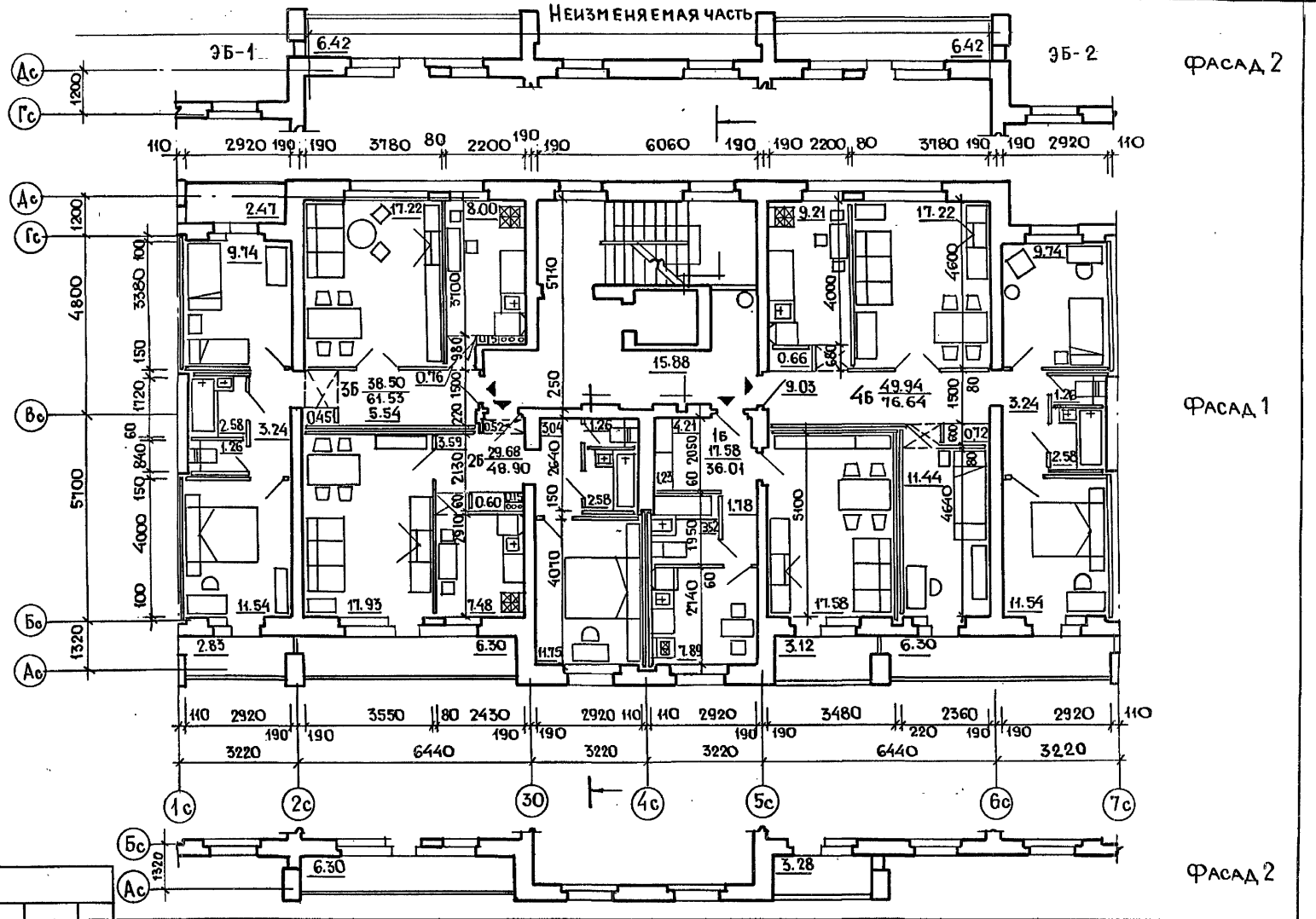
ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Свитова	

85-012/1.2. Секция 2Б·2Б·3Б·4Б
Вариант с поворотной вставкой

85- ОМП 2-1

Лист 12

17351-09 13



Рук. маст.	Эпельбаум				
Рук. гр. инж.	Алешина				
Ст. инж.	Сизов				
Разработ.	Ставицкая				

Согласовано

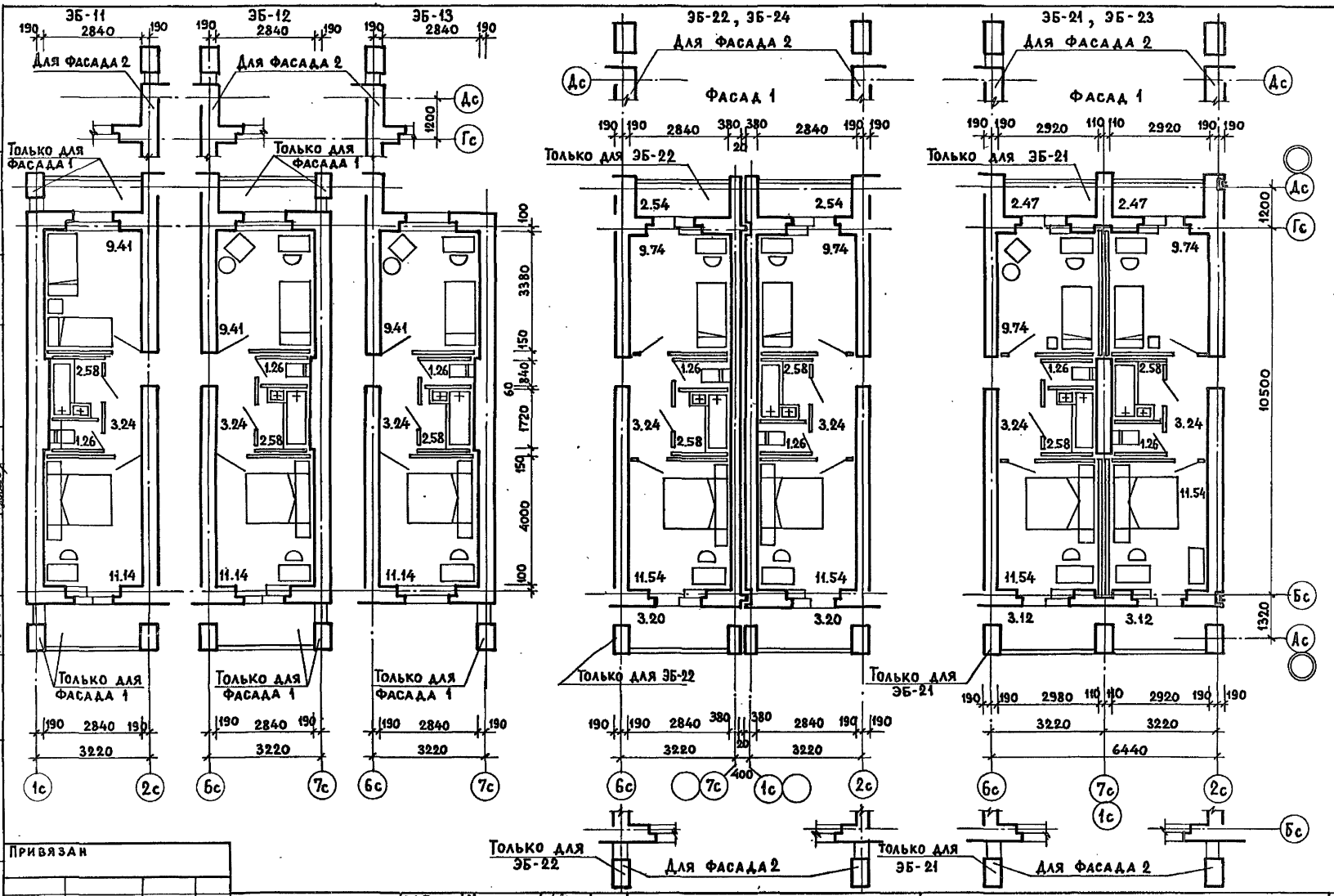
Инв № подл. | Подпись и дата | Взам. инв №

Привязан

Инв №

ЦНИИЭП г. Москва	ГАП	Масеева	85-013/1.2 Секция 1б·2б·3б·4б Типовой этаж.	85-ОМП 2-1	Лист 13
	ГИП	Цукерман			
	Проверил	Свитова			

17351-09 14



СОГЛАСОВАНО:

Рук. маст.	Эпельбаум	
Рук. гр.	Алешина	
Вед. инж.	Снизов	
Разработ.	Свитова	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

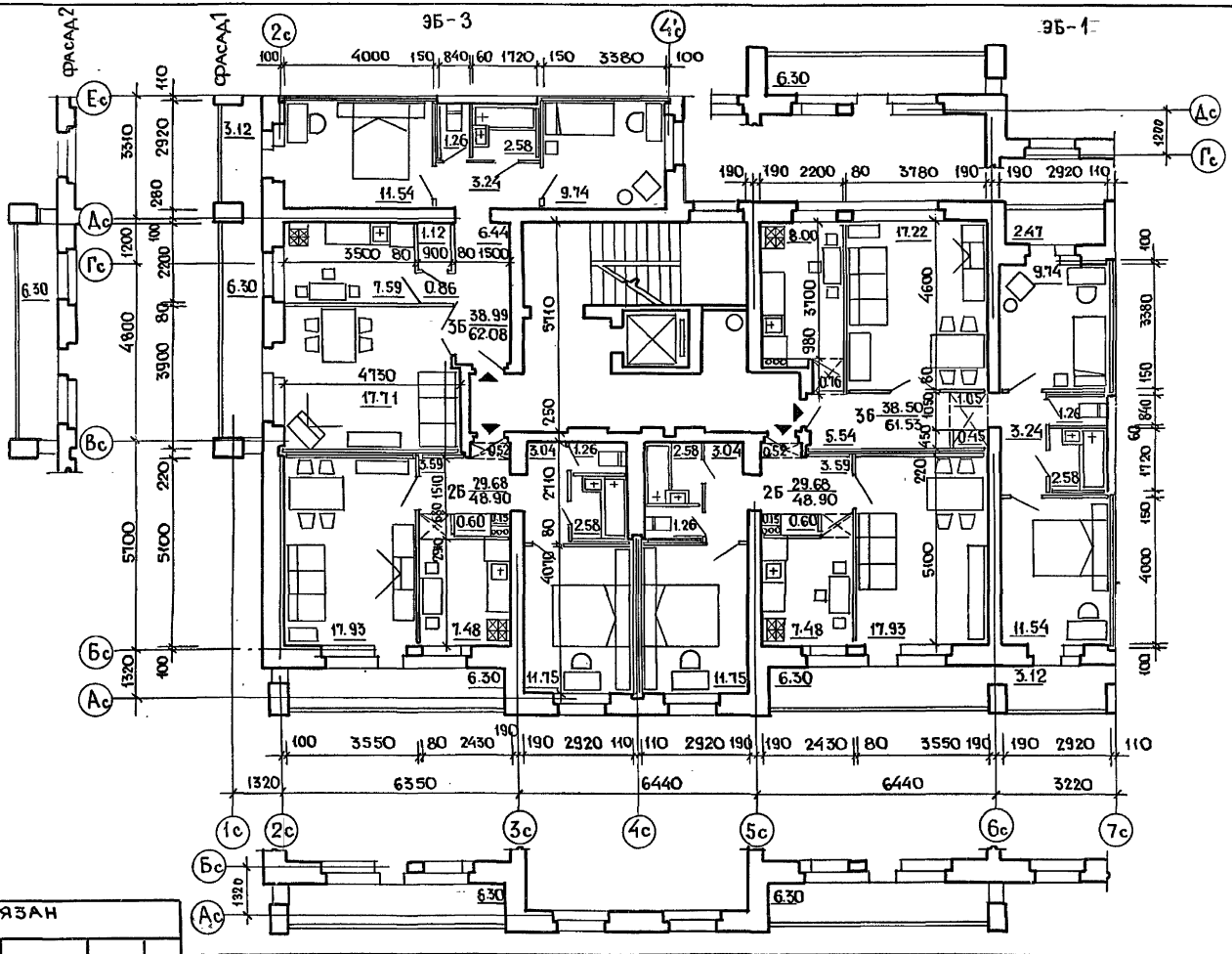
ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева	
	ГИП	Цукерман	
	Провер.	Масеева	

Элементы блокировки

85-ОМП. 2-1

Лист 14

17351-09 15



СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. МАСТ.	ЭПЕЛЬБАУМ	
РУК. ГР. ИНЖ.	АЛЕШИНА	
СТ. ИНЖ.	СИЗОВ	
РАЗРАБОТ	СТАВИЦКАЯ	

ИНВ № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

ЦНИИЭП жилища г. МОСКВА	ГАП	МАСЕЕВА	
	ГИП	ЦУКЕРМАН	
	ПРОВЕРИЛ	СВИТОВА	

85-016/1.2 Секция 2Б·2Б·3Б·3Б
Типовой этаж

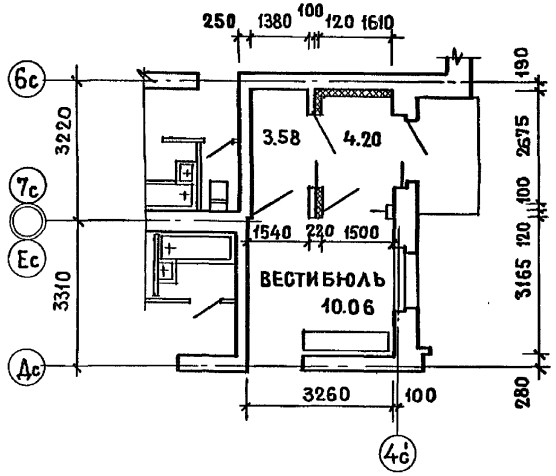
85 - ОМП. 2-1

Лист 15

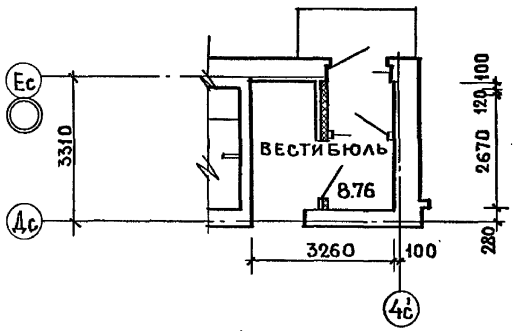
17351-09 16

85-016/1.2

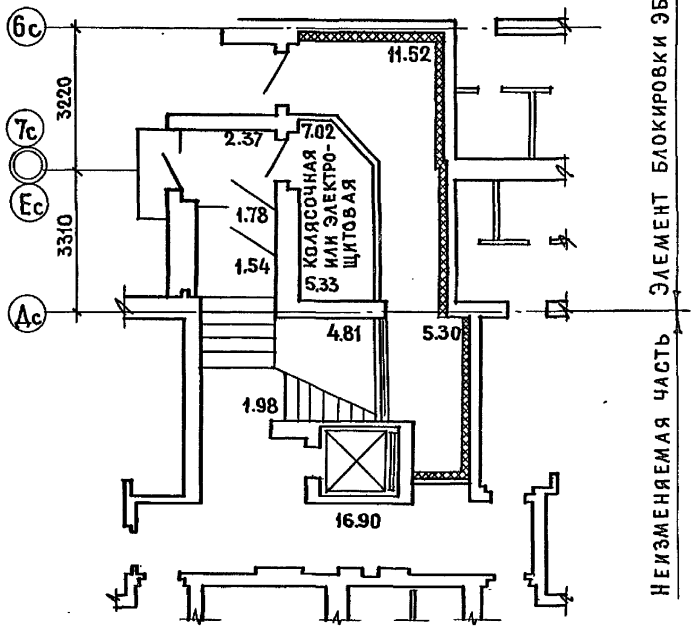
ДЛЯ ЭБ-3, ЭБ-4



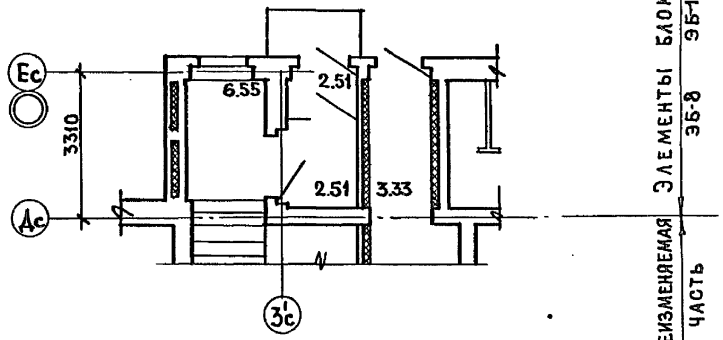
ДЛЯ ЭБ-5, ЭБ-14



85-023/1.2



НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ЭБ-7



НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ЭБ-17 ЭБ-8

СОГЛАСОВАНО

Рук. маст.	Эпельбаум	
Рук. гр.	Алешина	
Ст. инж.	Сизов	
Разработ.	Свитова	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

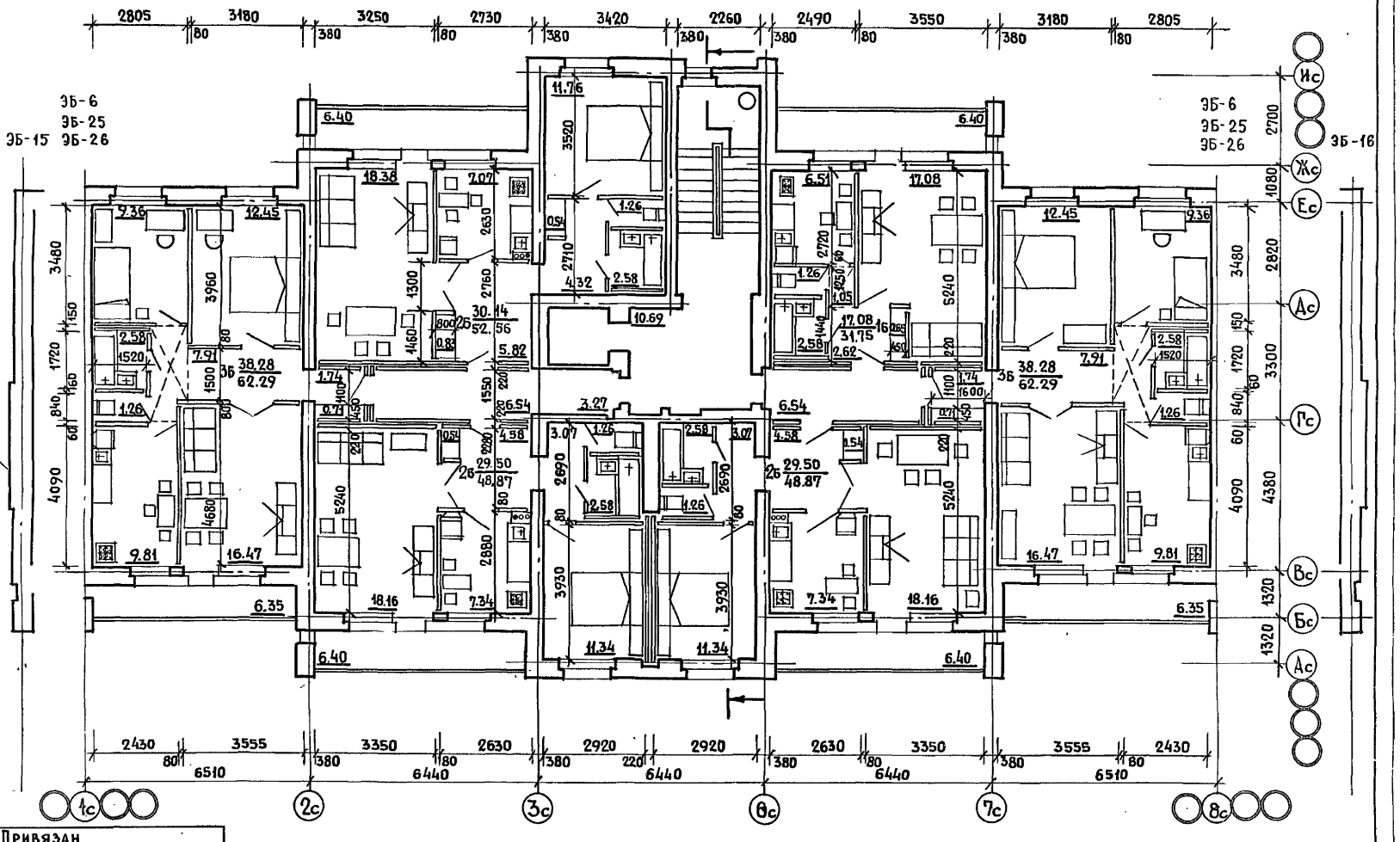
ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева	
	ГИП	Цукерман	
	Проверил	Масеева	

85-016/1.2, 85-023/1.2
Фрагменты секций 1 этажа

85- ОМП. 2-1

Лист 16

17351-09 17



СОГЛАСОВАНО

Нач. маст. Эпельбаум
Рук. гр. инж. Алешина
Разработ. Ставицкая

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Свитова	

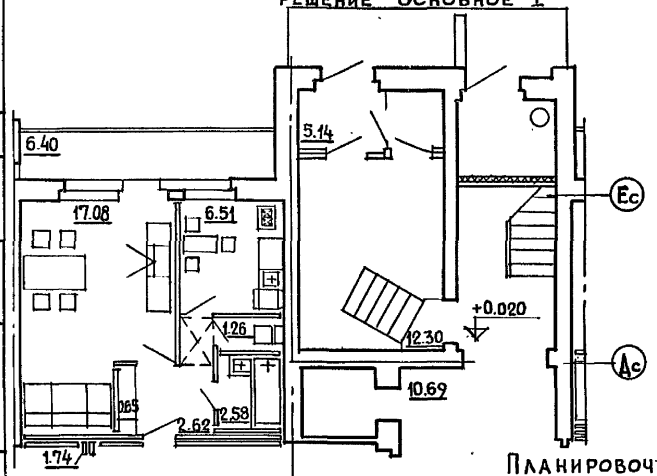
85-017/1.2 Секция 1б-2б-2б-2б-3б-3б
Типовой этаж.

85-0МП. 2-1

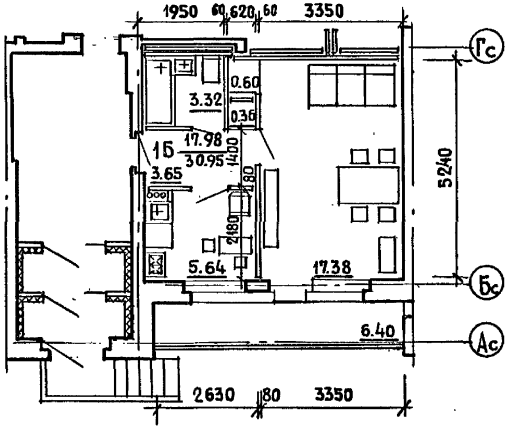
Лист 17

17351-09 18

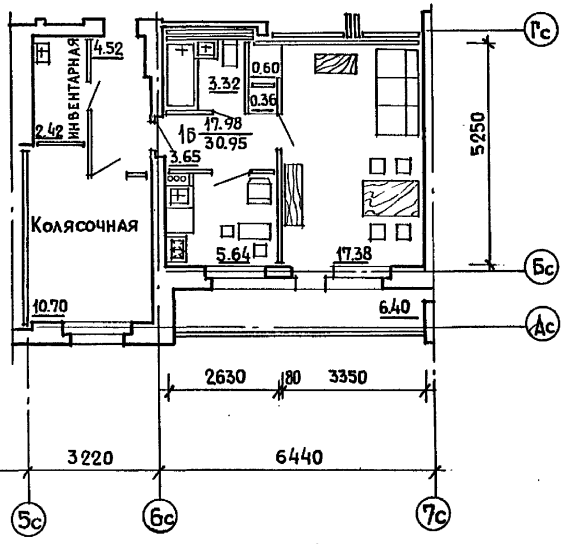
Фрагмент входа. Планировочное решение основное - I



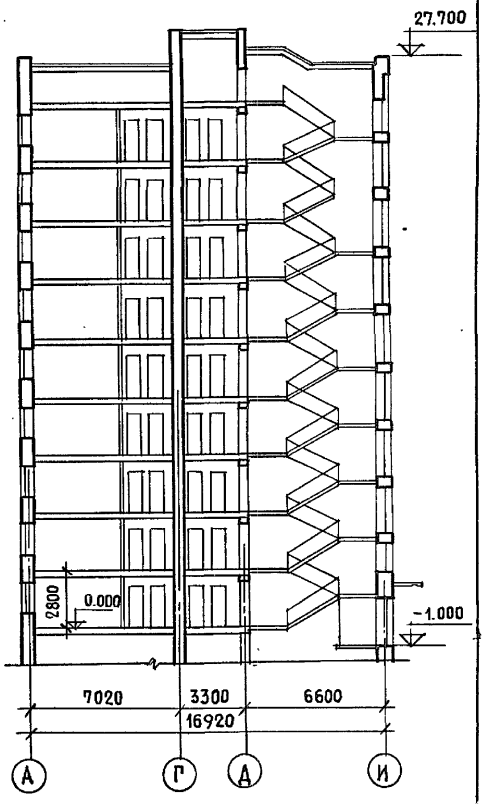
Планировочное решение со сквозным проходом - II



Планировочное решение с колясочной - III



Разрез. Основное решение - I



СОГЛАСОВАНО

Рук. маст. Эпельбаум
Рук. гр. инж. Алешина
Разработ. Ставицкая

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

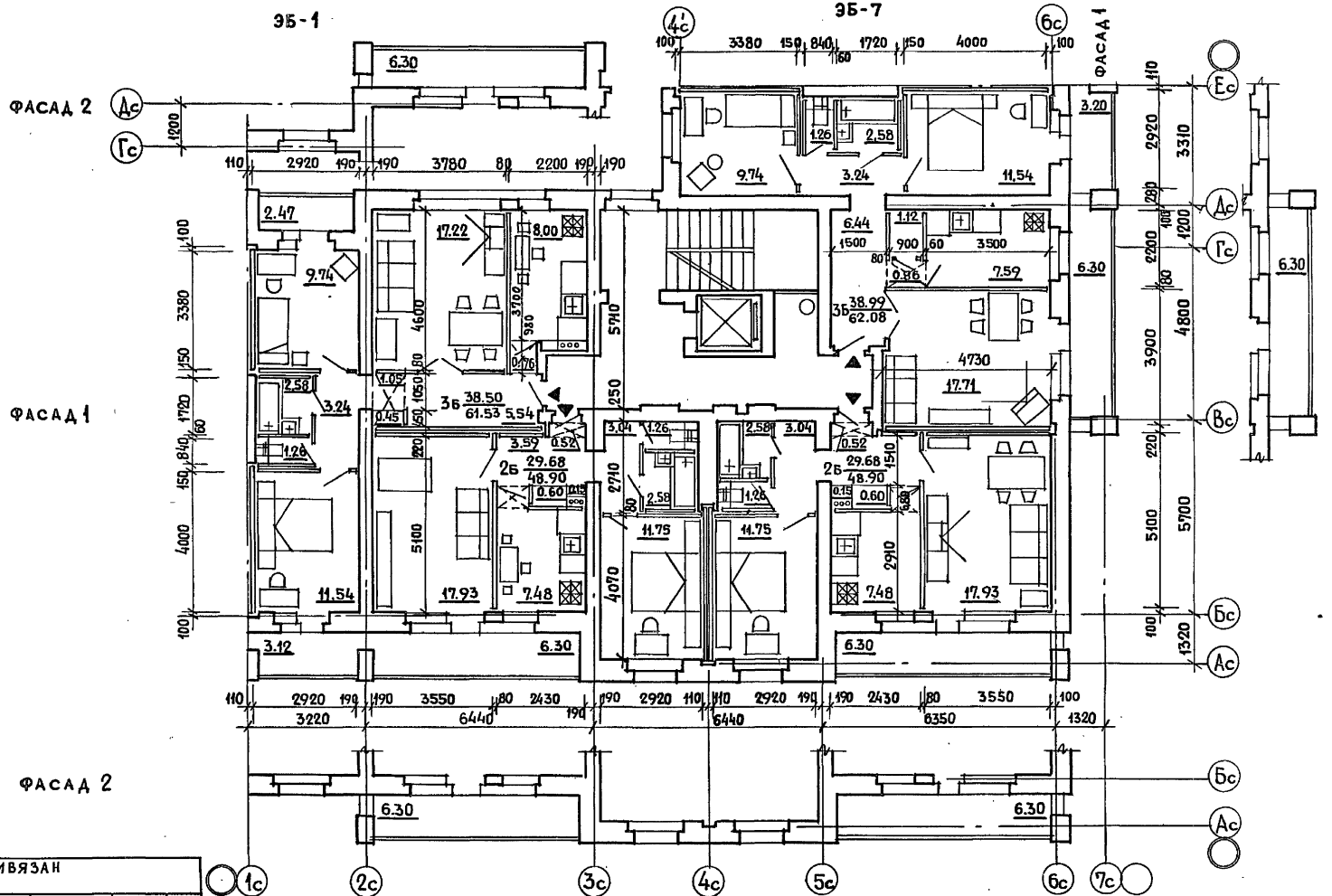
ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Свитова	

85-017/1.2. Фрагменты секции 1 этажа. Разрез.

85-0МП. 2-1

Лист 18

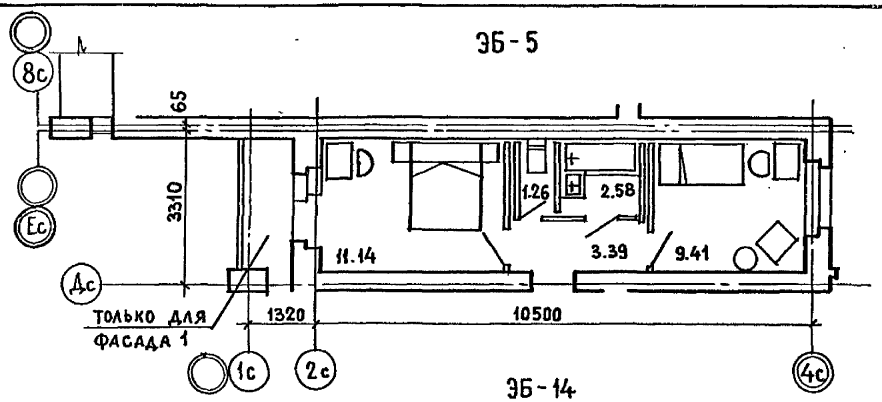
17351-09 19

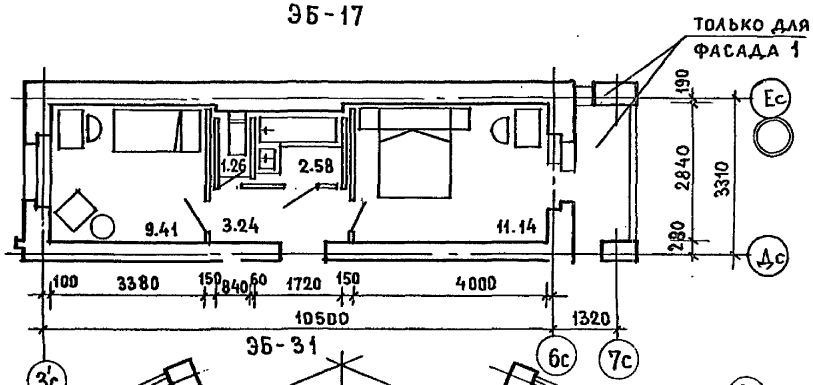


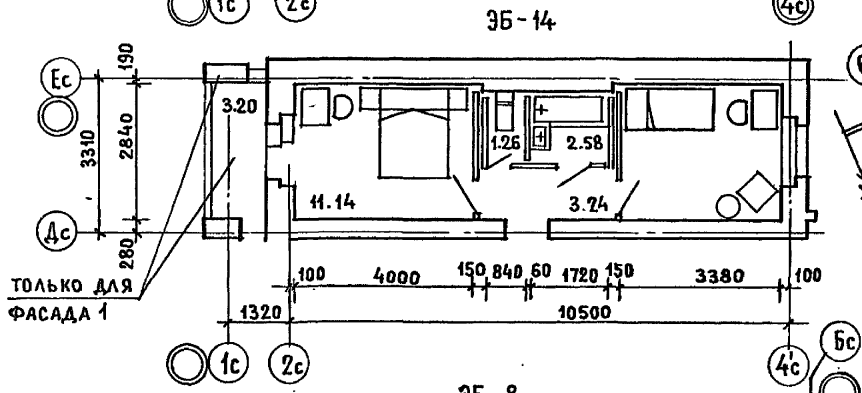
ПРИВЯЗАН					
ИНВ. №	ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева	85-023/1.2 Секция 2Б·2Б·3Б·3Б. Типовой этаж.	85-ОМП. 2-1
		ГИП	Цукерман		Лист 19
		Проверил	Свитова		

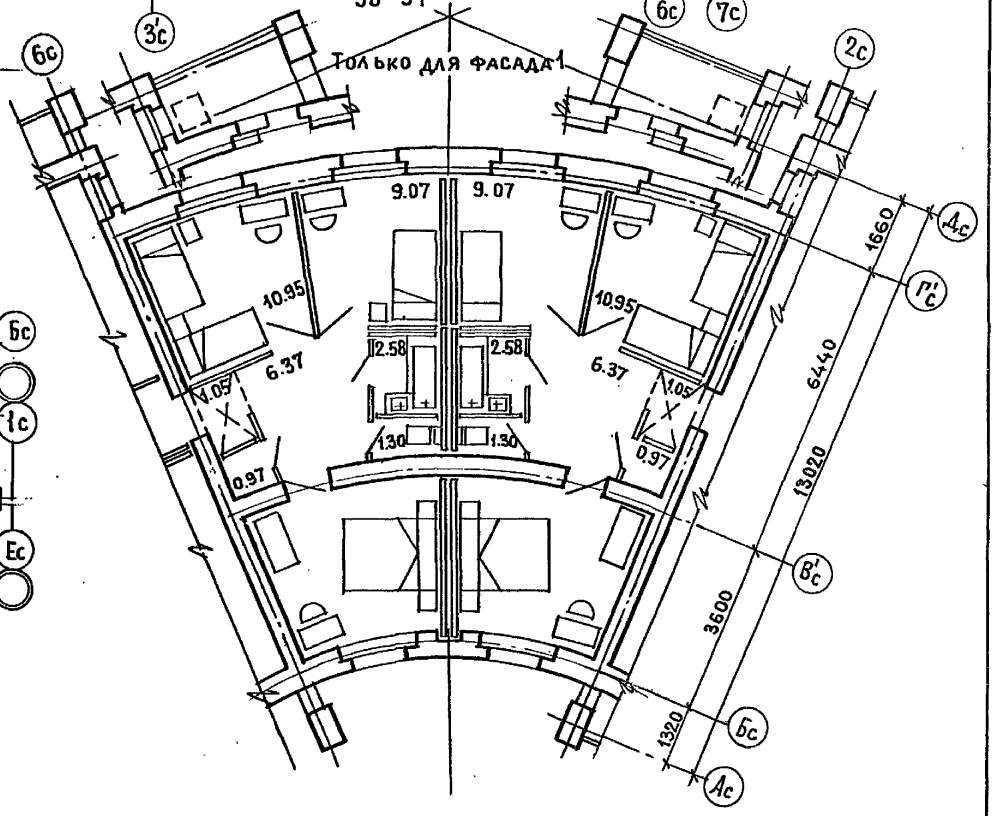
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Рук. гр. инж. Алешина | Разработ. Ставицкая | Согласовано

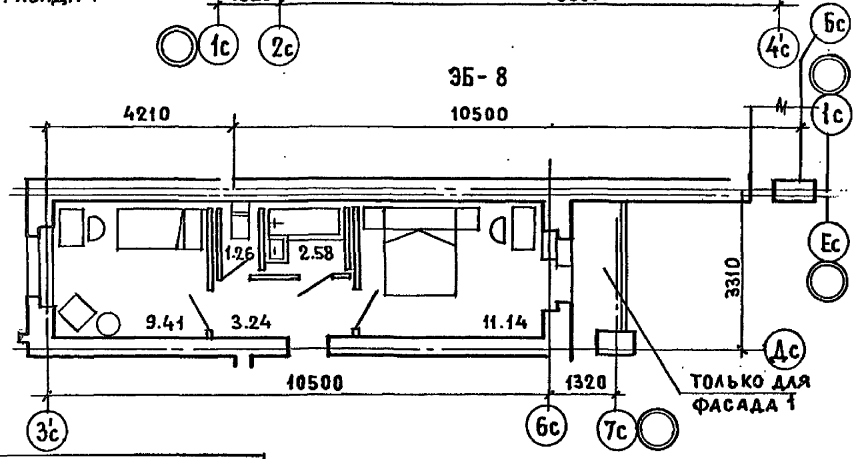
17351-09 20











СОГЛАСОВАНО

Рук.мас.10 УПЕЛЬБАУМ		
Рук.гр.	Алешина	
Вед.инж.	Сизов	
Разработ	Свитова	

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

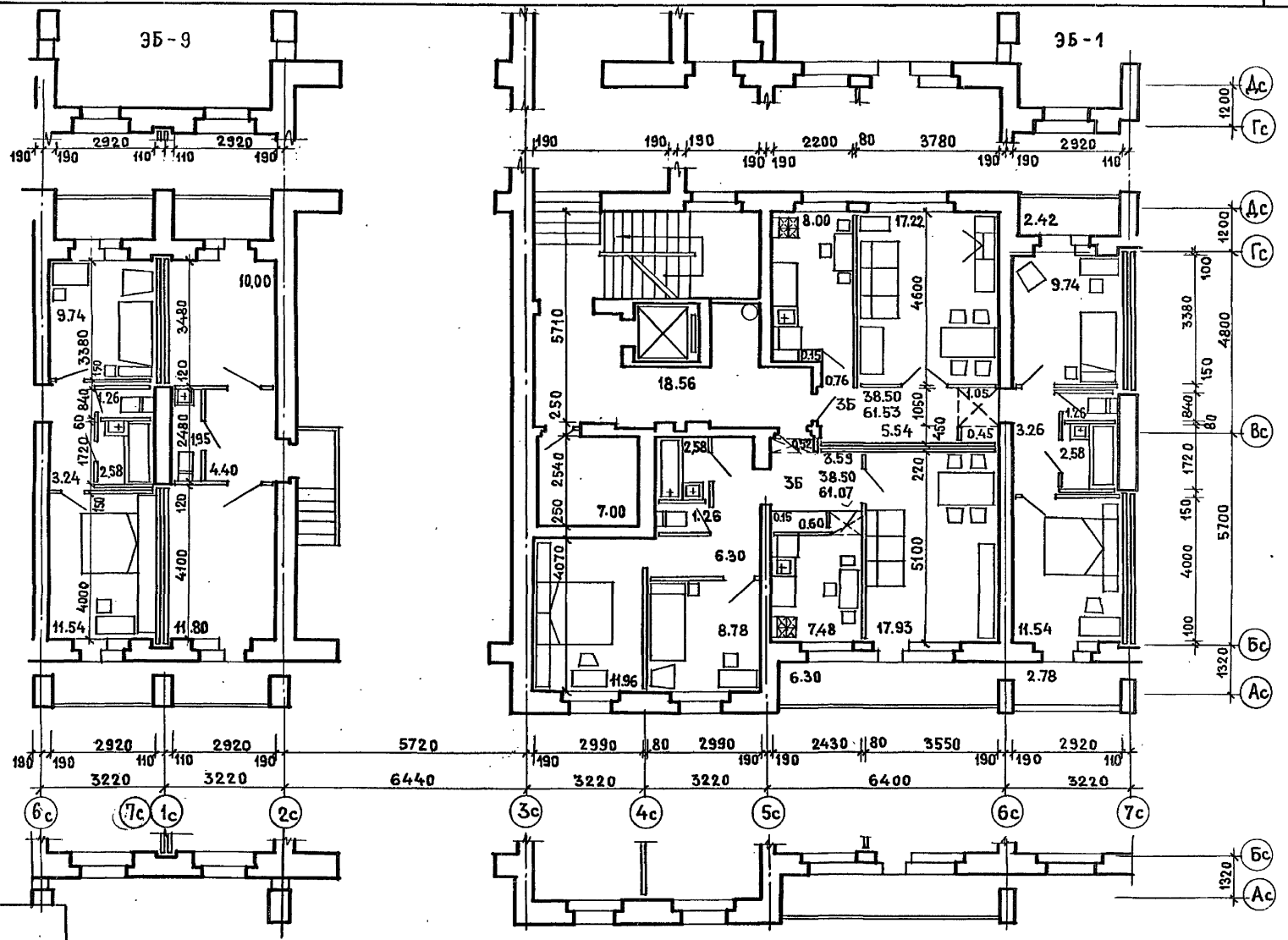
ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева
	ГИП	Цукерман
	Проверил	Масеева

Элементы блокировки

85 – ОМП. 2-1

Лист 20

17351-09 21



СОГЛАСОВАНО

Рук.маст.10	Эпельбаум	
Рук.гр.	Алешина	
Ст.инж.	Сизов	
Разраб.	Свитова	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ПРИВЯЗАН

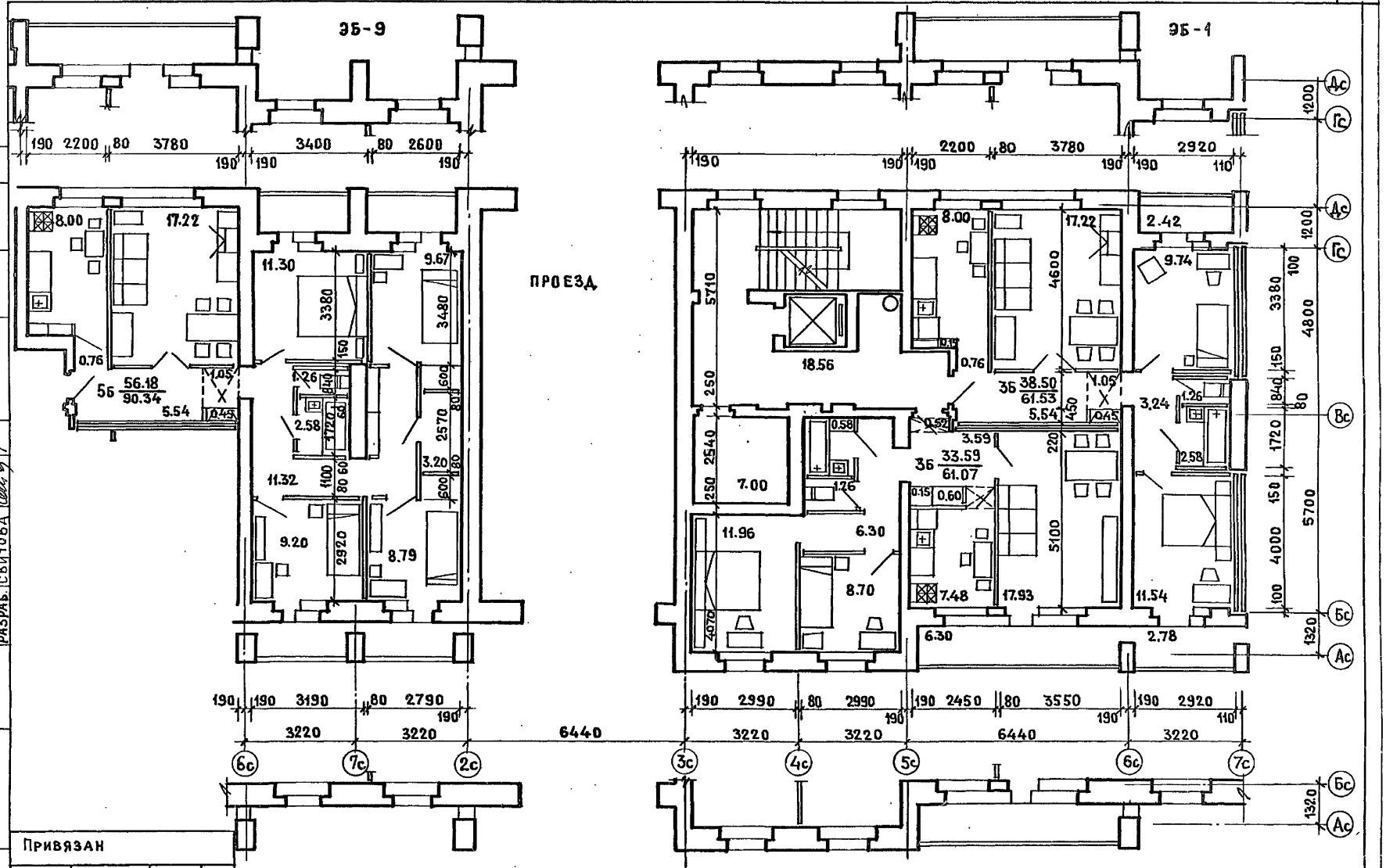
Инв.№

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева	85-049/1.2. План 1 этажа
	ГИП	Цукерман	
	Проверил	Масеева	

85-ОМП.2-1

Лист 21

17351-09 22



СОГЛАСОВАНО

РУК.МАСТЕР	ЭПЕЛЬБАУМ	
РУК.ГР.	АЛЕШИНА	
СТ.ИНЖ.	СИЗОВ	
РАЗРАБ.	СВИТОВА	

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева	85-049/1.2. План 2 этажа
	ГИП	Цукерман	
	Проверил	Масеева	

85-ОМП.2-1

Лист 22

17351-09 23



85-017/1
РЯДОВАЯ СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ

85-017/1
РЯДОВАЯ

85-016/1
УГЛОВАЯ ЛЕВАЯ

СОГЛАСОВАНО:

Рук. мастерской	Пельбаум	
Рук. гр.	Алешина	
Ст. инж.	Сизов	
Разраб.	Свитова	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Масеева	

Фасад по оси А. Фасад 1 (начало)

85-0МП.2-1

Лист 23

17351-09 24



85-016/1
УГЛОВАЯ ЛЕВАЯ

85-013/1
РЯДОВАЯ

85-012/1
РЯДОВАЯ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
Рук. мастер.	Опельбаум		
Рук. гр.	Алешина		
Ст. инж.	Сизов		
Разраб.	Свитова		

СОГЛАСОВАНО.

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева	
	ГИП	Цукерман	
	Проверил	Масеева	

ФАСАД ПО ОСИ А. ФАСАД 1 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

85 - ОМП. 2-1

ЛИСТ 24

17351-09 25



СОГЛАСОВАНО:

РУК. МАСТ. 10	ЭПЕЛЬБАУМ	
РУК. ГР.	АЛЕШИНА	
СТ. ИНЖ.	СИЗОВ	
РАЗРАБ.	СВИТОВА	

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА	ГАП	МАСЕЕВА	
	ГИП	ЦУКЕРМАН	
	ПРОВЕРИЛ	МАСЕЕВА	

ФАСАД ПО ОСИ А. ФАСАД 1. (ОКОНЧАНИЕ)

85- ОМП. 2-1

ЛИСТ 25

17351-09 26



85-016/1
УГЛОВАЯ ЛЕВАЯ

85-013/1
РЯДОВАЯ

85-012/1
РЯДОВАЯ

Рук.маст.Эпельбаум
Рук.гр. Алешина
Ст.инж. Сизов
Разраб. Свитова

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Масеева	

Фасад по оси А. Фасад 2 (начало)

85-0МП.2-1

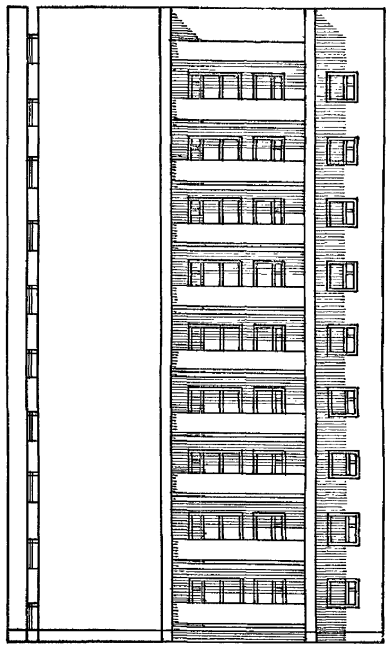
Лист 26

17351-09 27



85-049/1
РЯДОВАЯ С ПРОЕЗДОМ

85-023/1
УГЛОВАЯ ПРАВАЯ



85-023/1
УГЛОВАЯ ПРАВАЯ

СОГЛАСОВАНО:

Нач. маст.	Эпельбаум	
Рук. гр.	Алешина	
Ст. инж.	Сизов	
Разраб.	Свитова	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Масеева	

Фасад по оси А. Фасад 2
(окончание)

85-ОМП.2-1

Лист 27

17351-09 28



85-017/1
РЯДОВАЯ СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ

85-017/1
ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ

СОГЛАСОВАНО:

Рук. маст.	Эпельбаум	
Рук. гр.	Алешина	
Ст. инж.	Сизов	
Разраб.	Свитова	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Масеева	

Фасад по оси И. Фасад 1

85-ОМП.2-1

Лист 28

17351-09 29



85-012/1
РЯДОВАЯ

85-012/1
ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ

СОГЛАСОВАНО

Рук.мас.	Шпельбаум	
Рук.гр.	Алешина	
Ст. инж.	Сизов	
Разраб	Свитова	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Масеева	

Фасад по оси Д. Фасад 1

85-ОМП.2-1

Лист 29

17351-09 30

СОГЛАСОВАНО

Рук. маст.	Эпельбаум	
Рук. гр.	Алешина	
Ст. инж.	Сизов	
Разраб.	Свитова	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

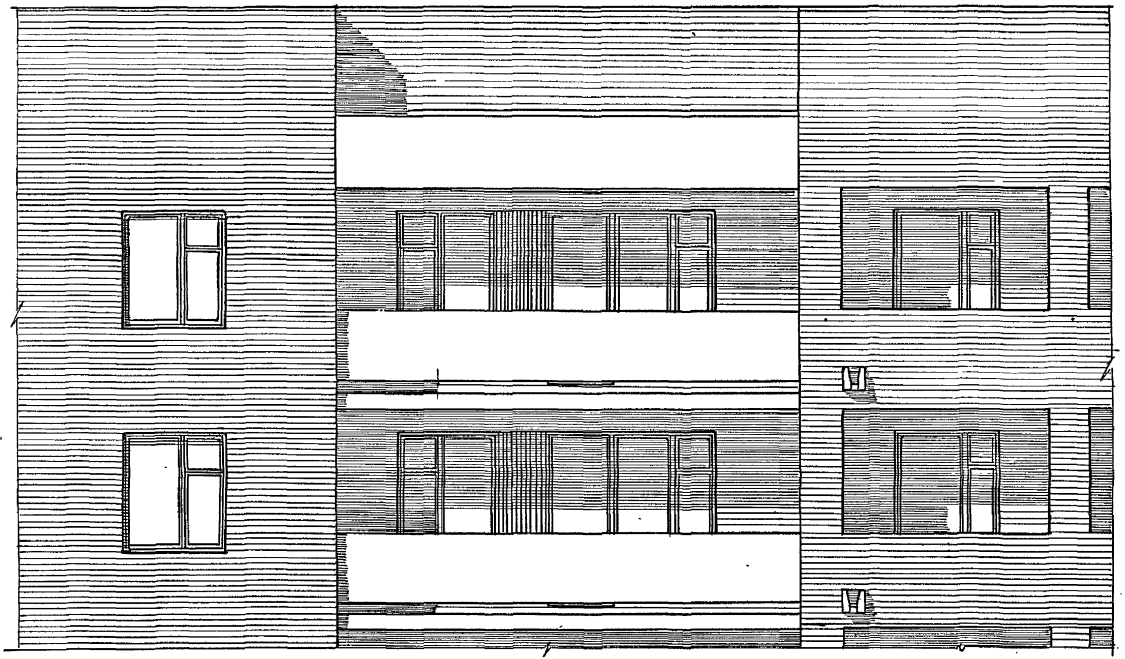
ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Масеева	

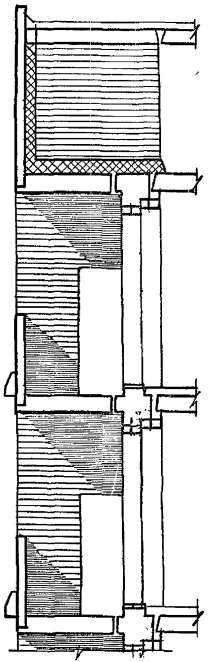
Фасад по оси Д. Фасад 2

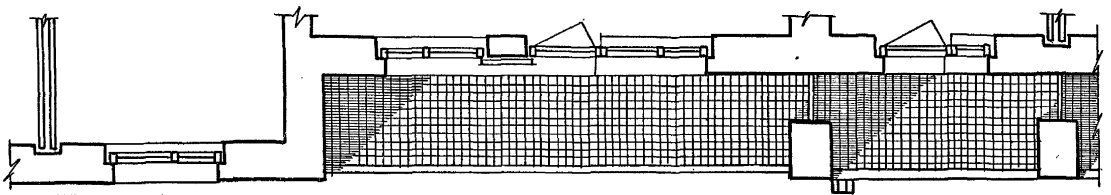
85-0МП.2-1

Лист 30

17351-09 31







Согласовано:

Рук. мас.	Эпельбаум	
Рук. гин.	Алешина	
Ст. инж.	Сизов	
Разраб.	Ставицкая	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

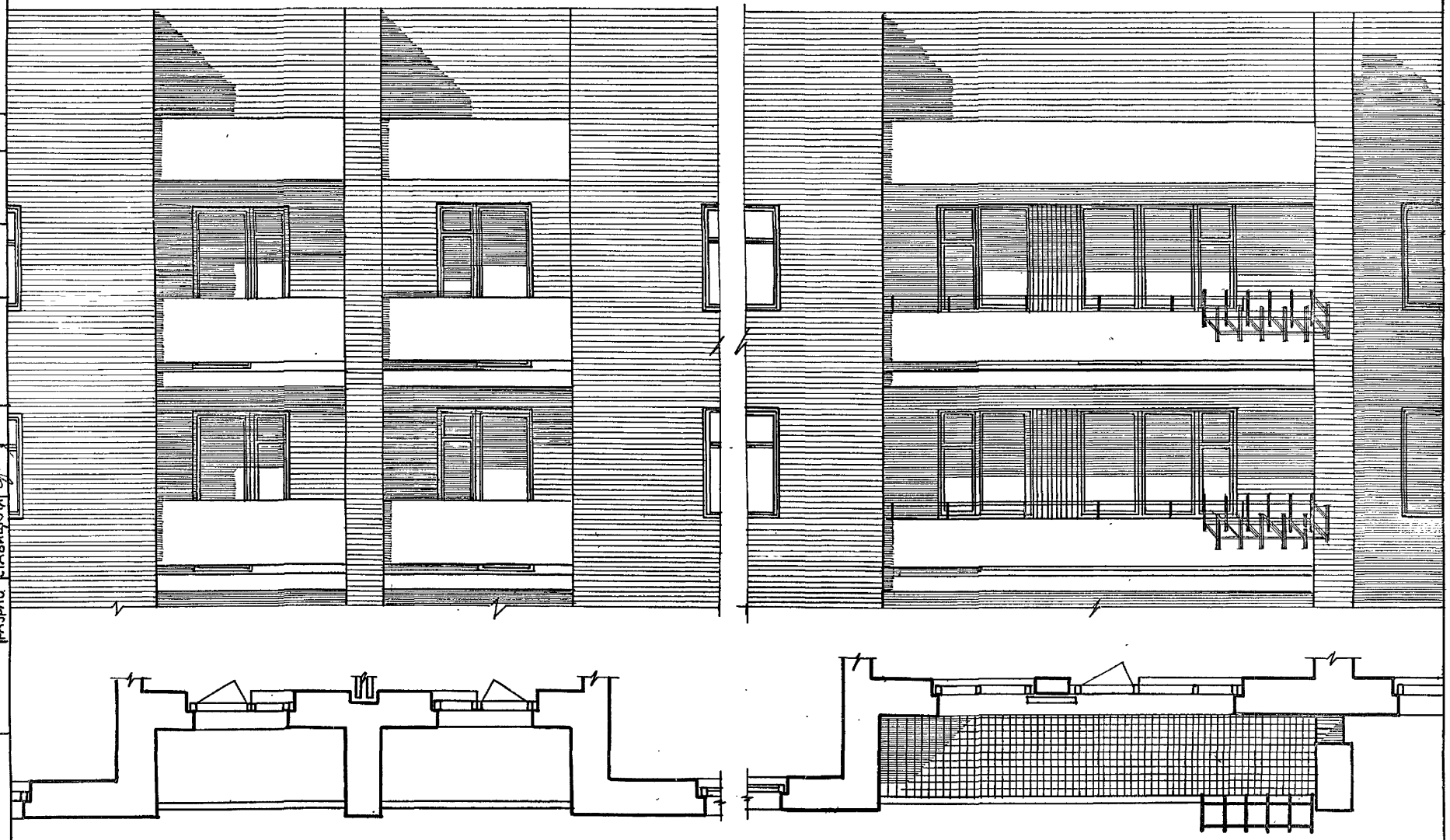
ГАП	Масеева	
ГИП	Шукерман	
Проверил	Свитова	

Фрагмент фасада 85-012/1.2 85-016/1.2, 85-049/1.2

85-ОМП 2-1

Лист 31

17351-09 32



СОГЛАСОВАНО

РУК. МАСТ. ЭПЕЛЬБАУМ		
РУК. ГР. ИН.	АЛЕШИНА	
СТ. ИНЖ.	СИЗОВ	
РАЗРАБ.	СТАВИЦКАЯ	

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	ГАП	МАСЕЕВА	
	ГИП	ЦУКЕРМАН	
	ПРОВЕРИЛ	СВИТОВА	

Фрагмент фасада 85-012/12
85-016/1.2, 85-049/1.2.

85-ОМП-2-1

ЛИСТ 32

17351-09 33



СОГЛАСОВАНО:

Рук. мас.	Эпельбаум	
Рук. грун.	Алешина	
Ст. инж.	Сизов	
Разработ.	Ставицкая	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

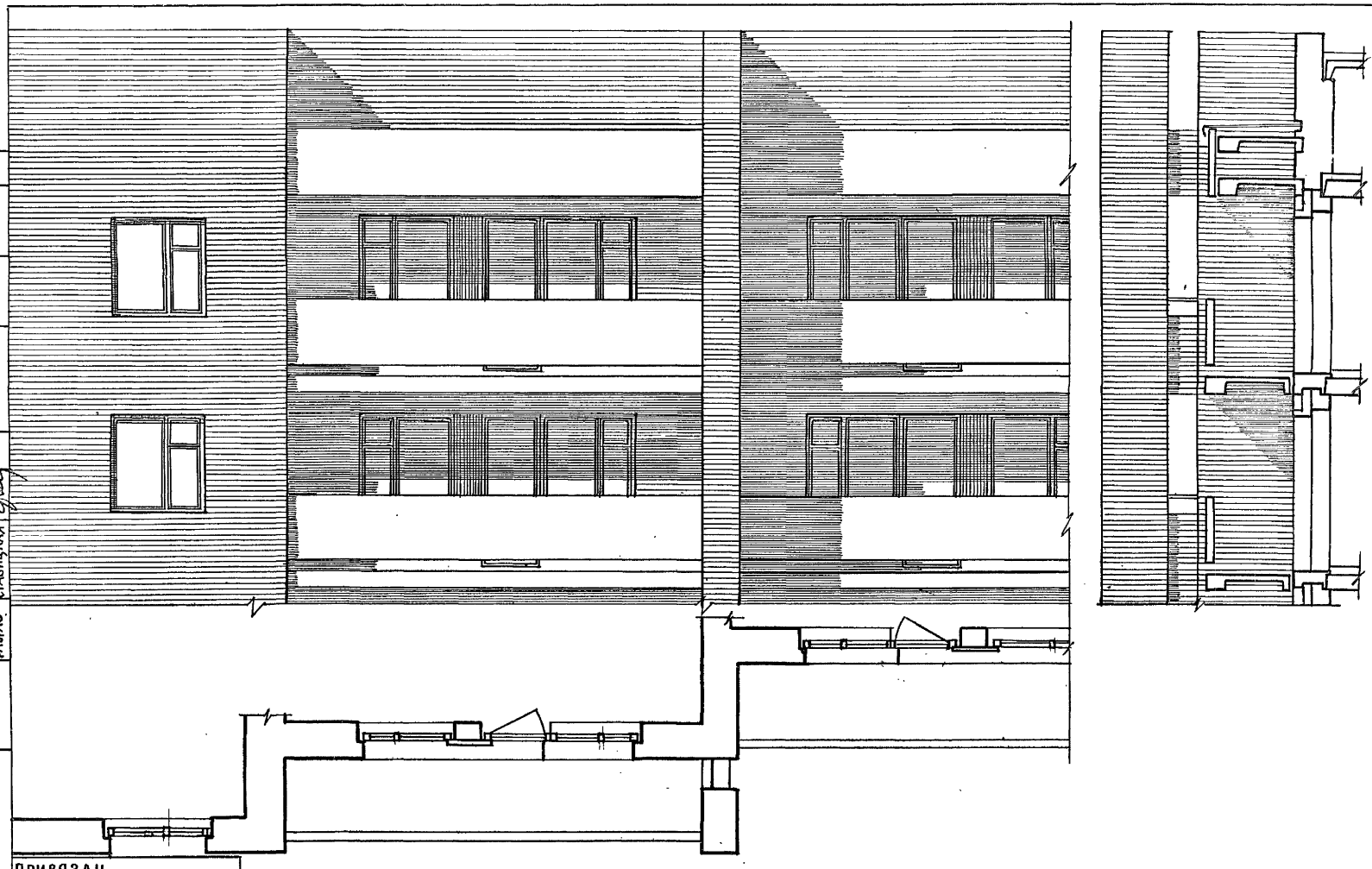
ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева	
	ГИП	Цукерман	
	Провер.	Свитова	

Фрагмент фасада. 85-012/1.2.

85 - ОМП. 2-1

Лист 33

17351-09 34



СОГЛАСОВАНО:

Рук.мас.	Эпельбаум	
Рук.грин.	Алешина	
Ст. инж.	Изов	
Разраб.	Ставицкая	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Свитова	

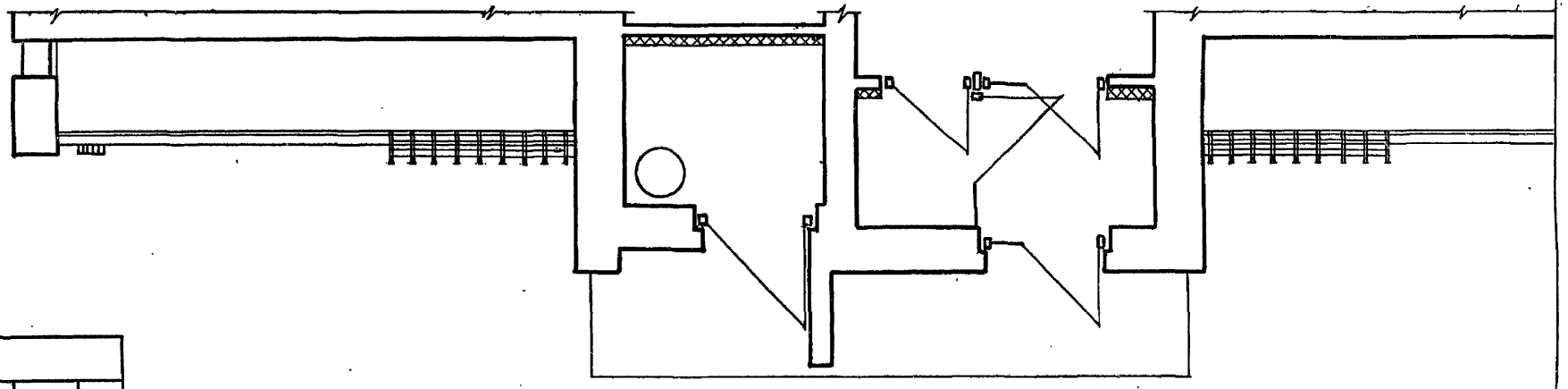
Фрагмент фасада 85-017/1;2.

85-ОМП. 2-1

Лист 34

17351-09 35





Согласовано:

Рук. мастерской	Путин	
Рук. гр. инж.	Алешина	
Ст. инж.	Сизов	
Разработал	Ставицкая	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Свитова	

Фрагмент фасада 85-017/1.2

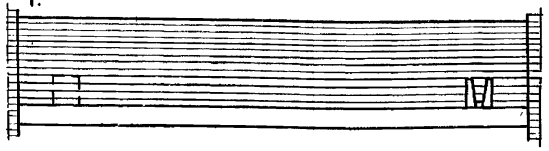
85-ОМП 2-1

Лист 35

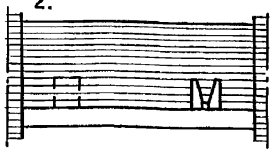
17351-09 36

Кирпичное ограждение без поручня

1.

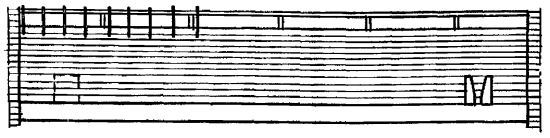


2.

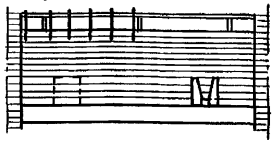


Кирпичное ограждение с поручнем

3.

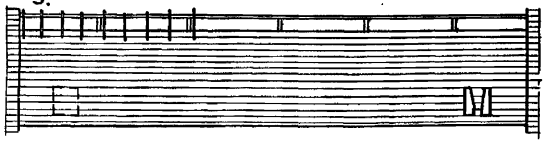


4.



Кирпичное ограждение с поручнем при плите с носиком

5.

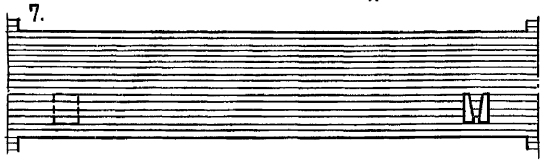


6.

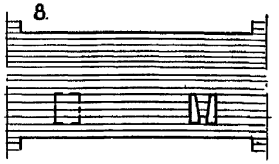


Кирпичное ограждение без поручня при плите с носиком

7.

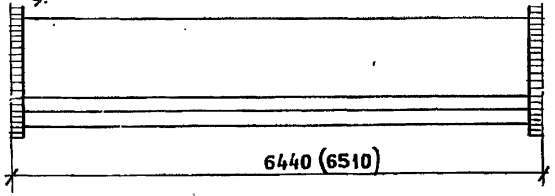


8.



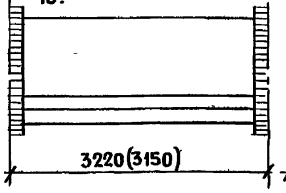
Бетонное ограждения без поручня

9.



6440 (6510)

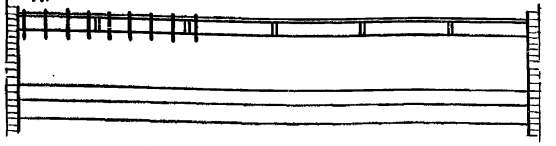
10.



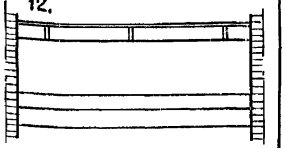
3220(3150)

Бетонное ограждение с поручнем

11.

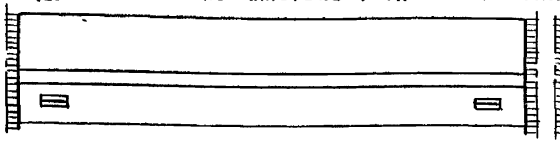


12.

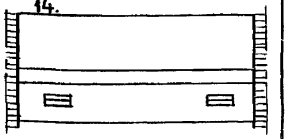


Бетонное ограждение без поручня при плите лоджии из многопустотного настила

13.

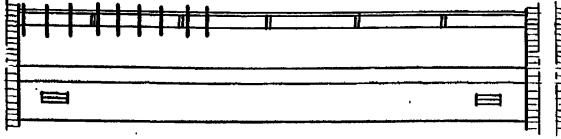


14.

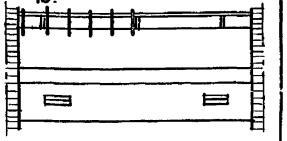


Бетонное ограждение с поручнем при плите лоджии из многопустотного настила

15.

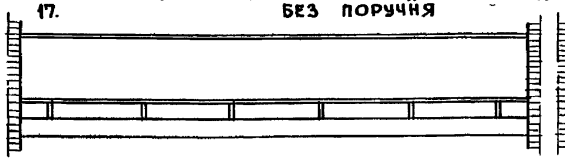


16.

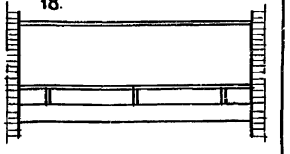


Металлическое ограждение с поднятым экраном без поручня

17.

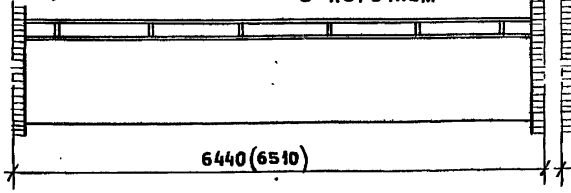


18.



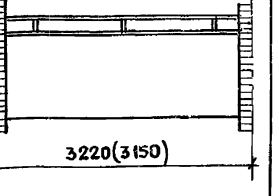
Металлическое ограждение со спущенным экраном с поручнем

19.



6440 (6510)

20.



3220(3150)

СОГЛАСОВАНО

Рук.маст. Эпельбаум

Рук.гр.инж. Алешина

Разработ. Ставицкая

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Свитова	

Лоджии. Варианты ограждении.

85-0МП.2-1

Лист 36

17351-09 37



СОГЛАСОВАНО:

Рук. мастерской	Эпельбаум	
Рук. гр.	Алешина	
Вед. инж.	Сизов	
Разработ.	Свитова	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

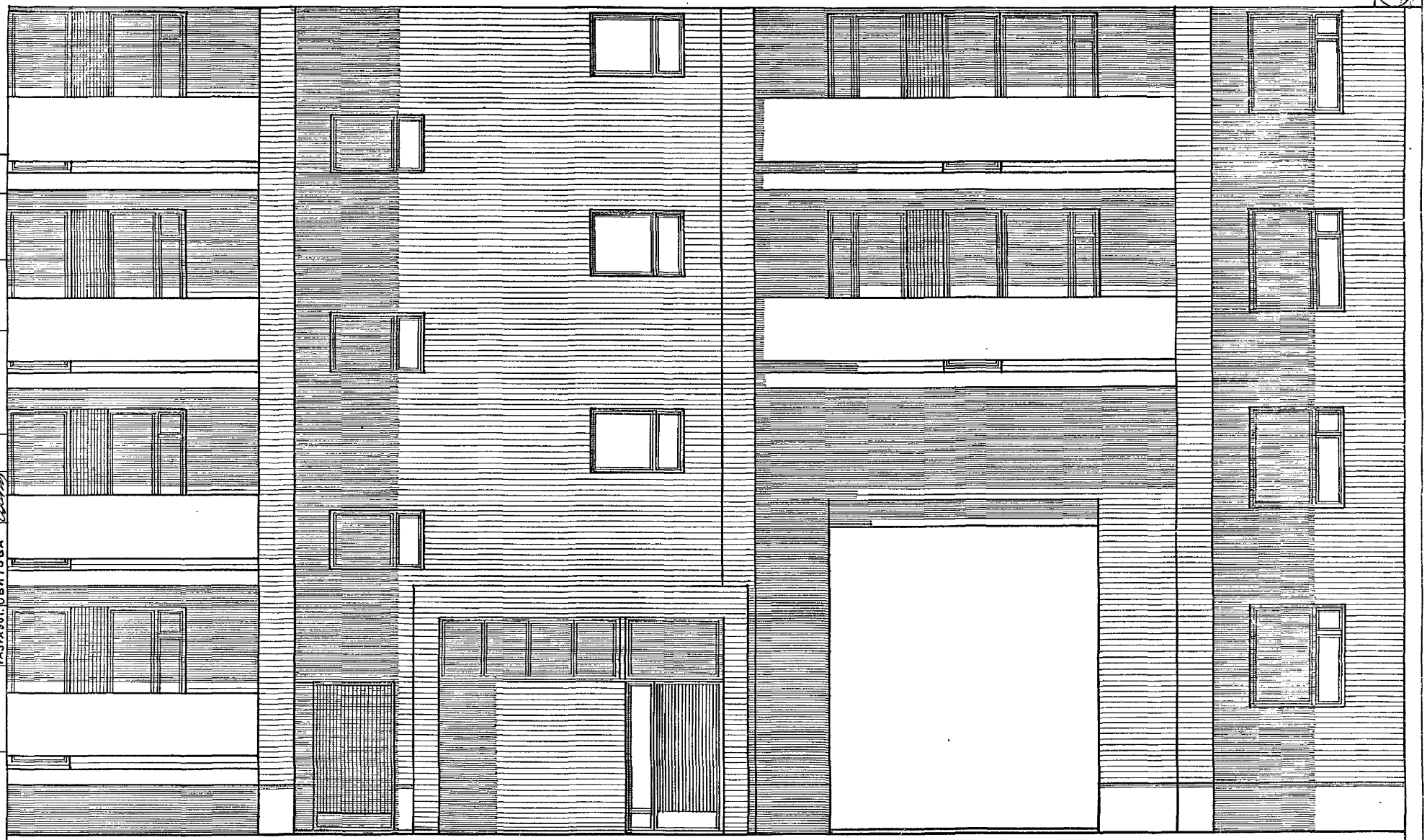
ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Масеева	

Фрагмент фасада
85-049/1.2

85-ОМП. 2-1

Лист 37

17351-09 38



Привязан

Инв. №

ЦНИИЭПжилища г. Москва	ГАП	Масеева	
	ГИП	Цукерман	
	Проверил	Масеева	

Фрагмент фасада
85-049/1.2

85-0МП.2-1

Лист 38

17351-09 (39)

gost.e-ecolog.ru