ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

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

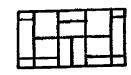
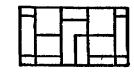
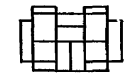
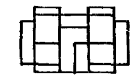
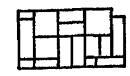
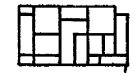
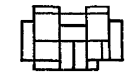
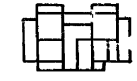
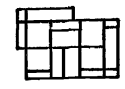
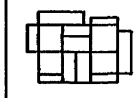
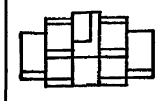
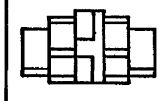
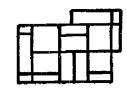
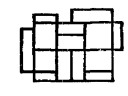
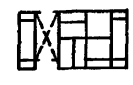
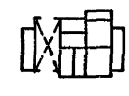
# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

# 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 | |

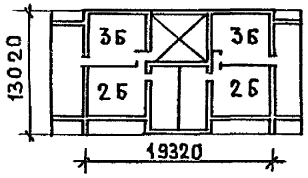
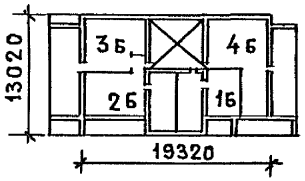
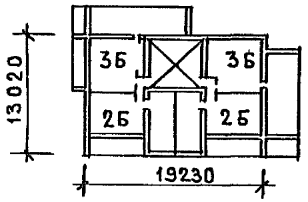
Ведомость чертежей

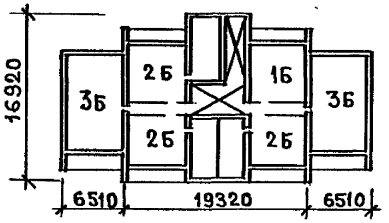
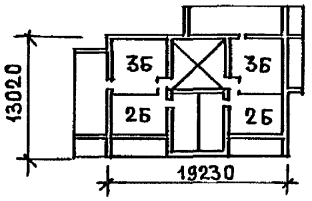
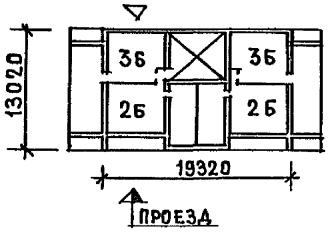
85-ОМП.2-1

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<br>(36)<br>[36] | —<br>(1)<br>— | 18<br>(17)<br>[18] | 18<br>(18)<br>[17] | —<br>—<br>— | —<br>—<br>[1] |
| 85-013/1.2 рядовая |  | I-основное II-со сквозным проходом для фасадов 1,2 | 36<br>(36) | 9<br>(10) | 9<br>(8) | 9<br>(9) | 9<br>(9) | —<br>— |
| 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<br>(54) | 10<br>(11) | 26<br>(25) | 18<br>(18) | —<br>— | —<br>— |
| 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

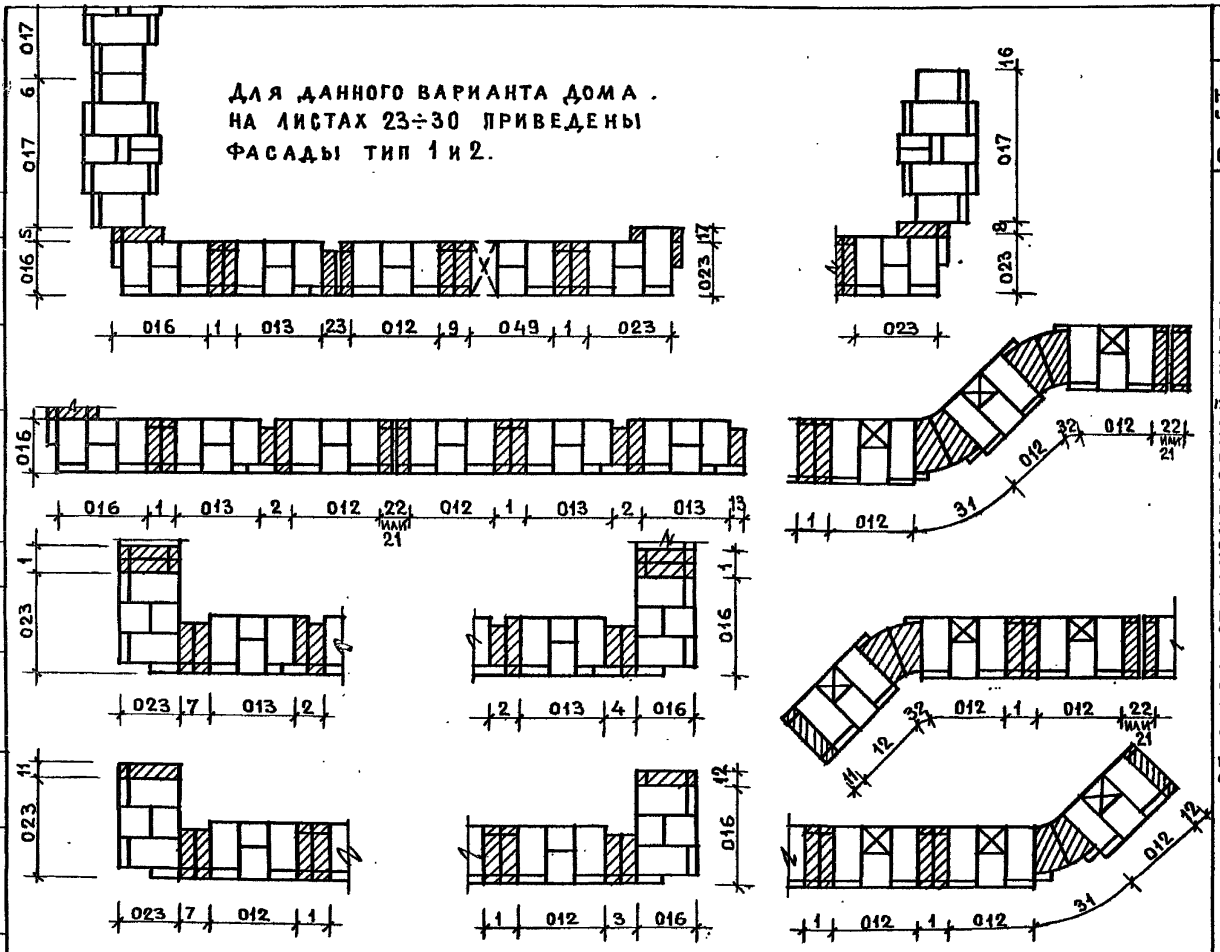
ГАП Масеева
ГИП Цукерман
Проверил Алешина

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 | Таблица площадей и объемов (начало) | 85-ОМП.2-1 | Лист 7 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ГИП | Цукерман | | | |
| | Проверил | Масеева | | | |

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

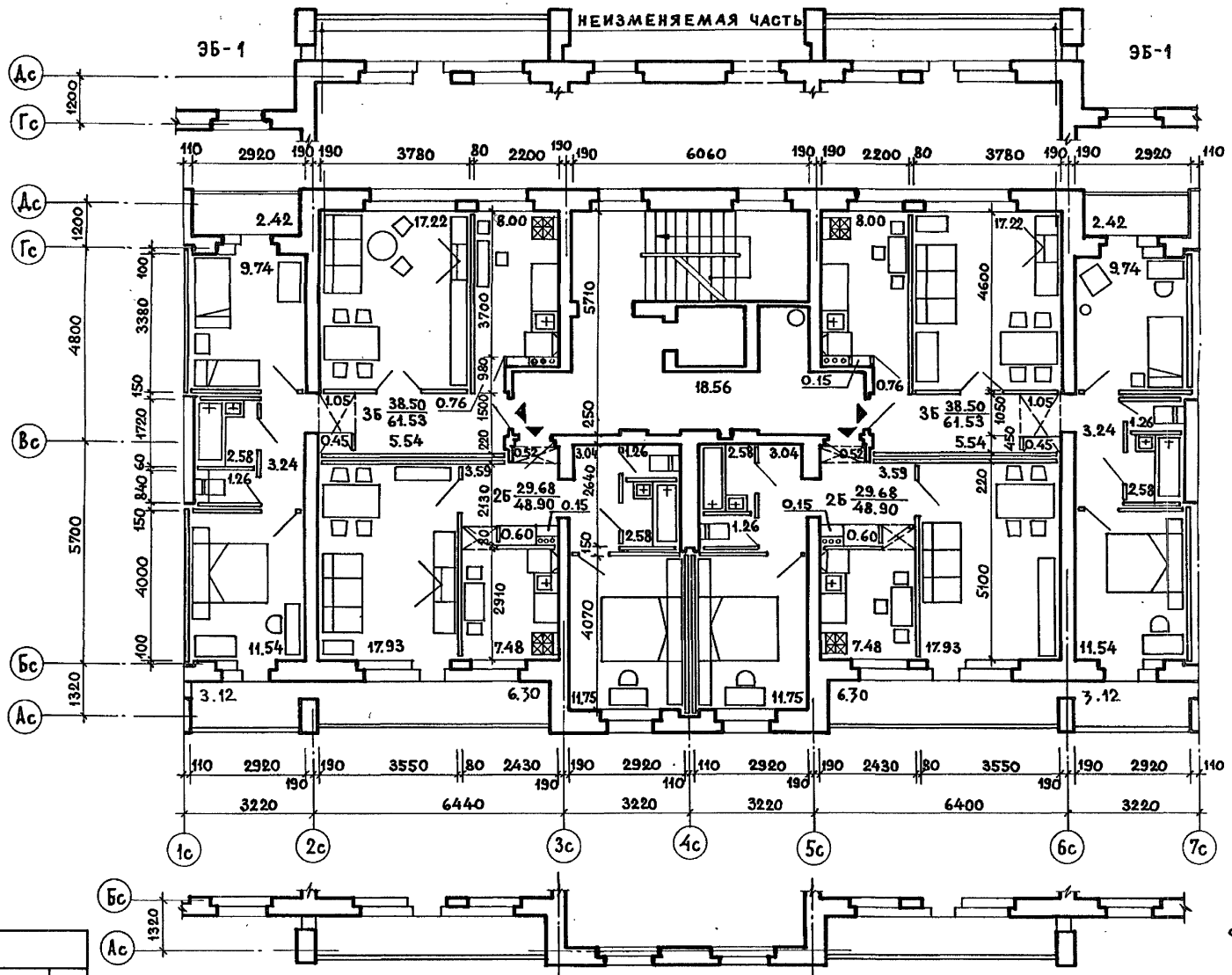
| | | |
|---|---|---|
| ГАП | Масеева | |
| ГИП | Цукерман | |
| Проверил | Масеева | |

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

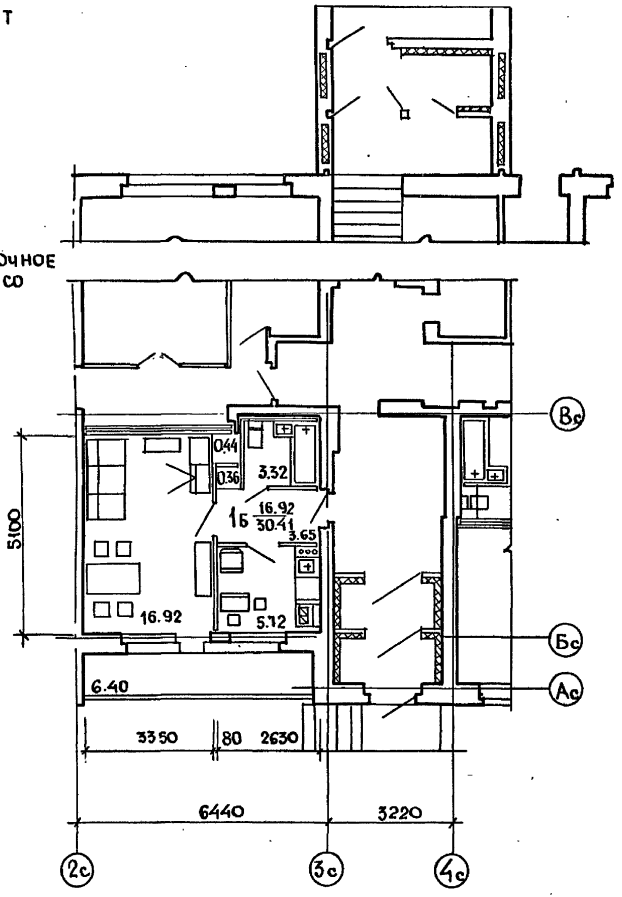
Лист 10

17351-09 11

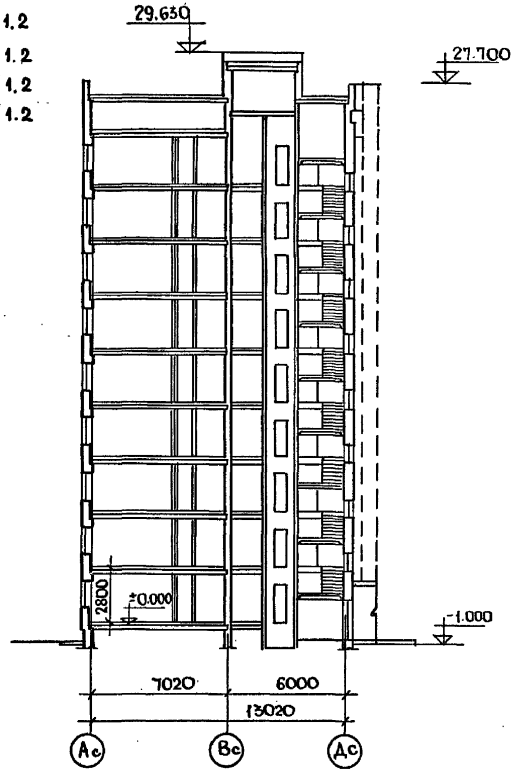
85-012/1.2
85-013/1.2
85-016/1.2
85-023/1.2
85-049/1.2

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

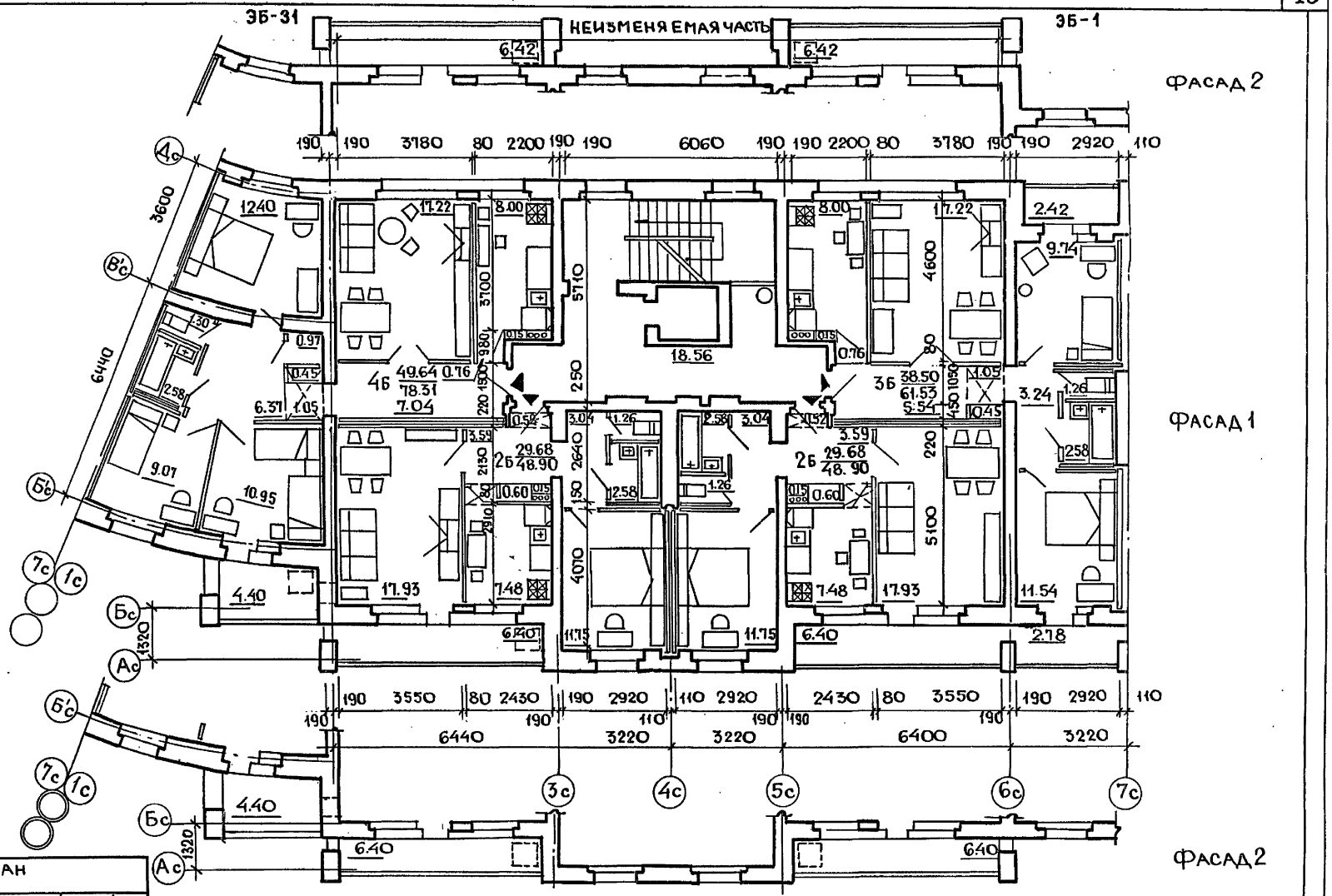
Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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




Привязан

Инв №

| | | | |
|---|---|---|---|
| ЦНИИЭП жилища г. Москва | ГАП | Масеева | 85-012/1.2. Секция 2б·2б·3б·4б Вариант с поворотной вставкой |
| | ГИП | Цукерман | |
| | Провери | Свитова | |

85- ОМП 2-1

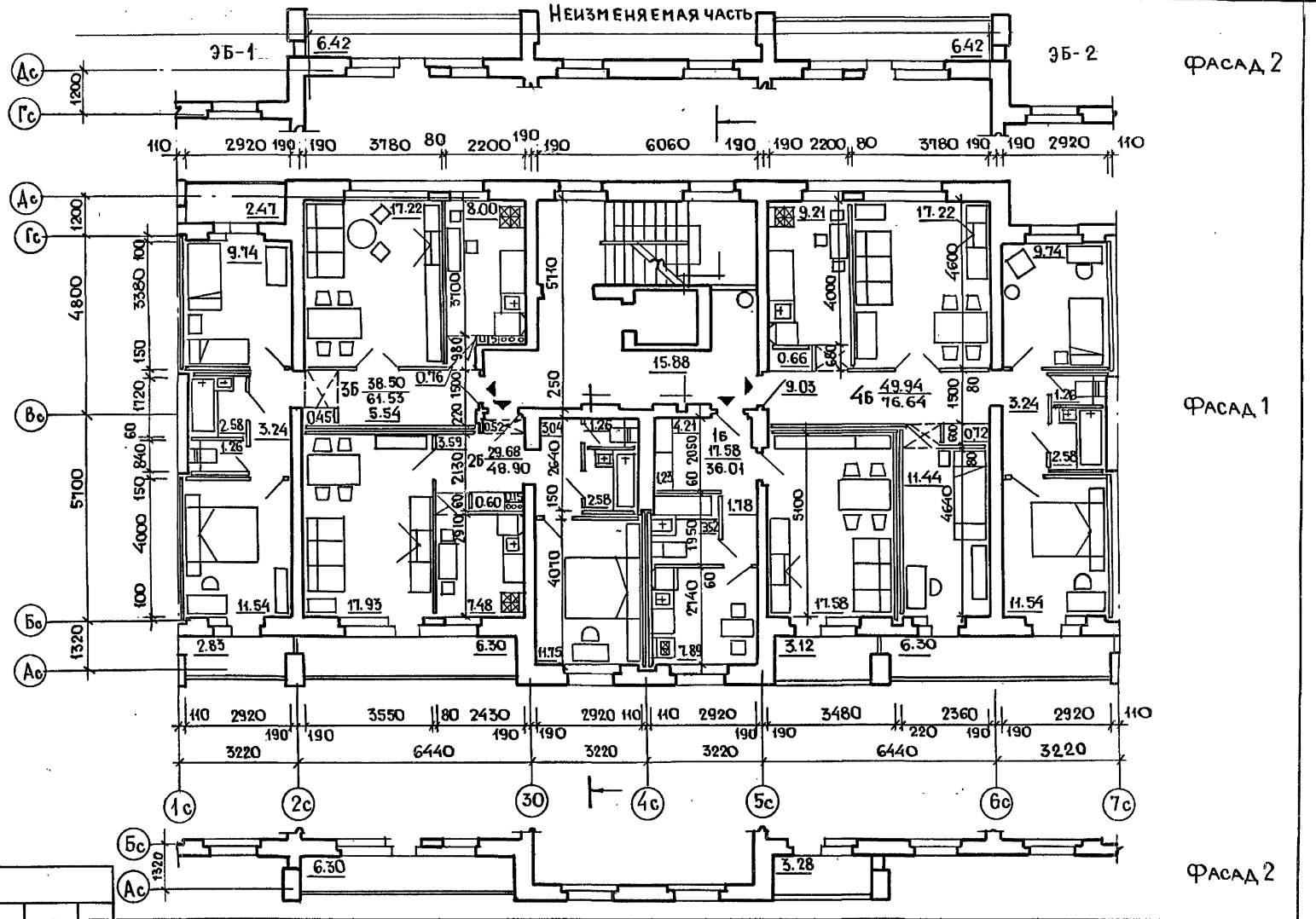
Лист 12

17351-09 13

Согласовано:

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

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




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

Согласовано

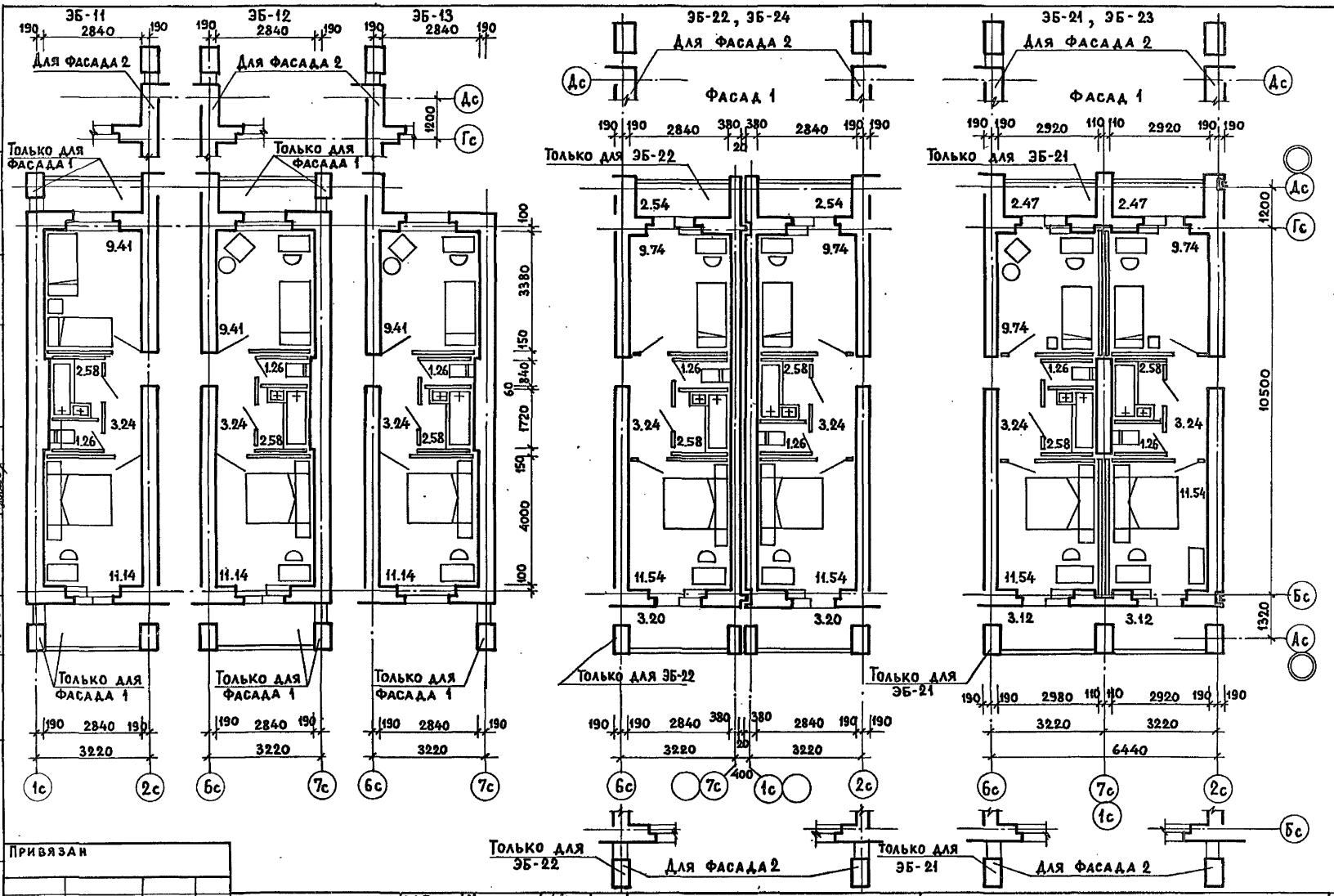
Инв № подл. | Подпись и дата | Взам. инв №

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. №

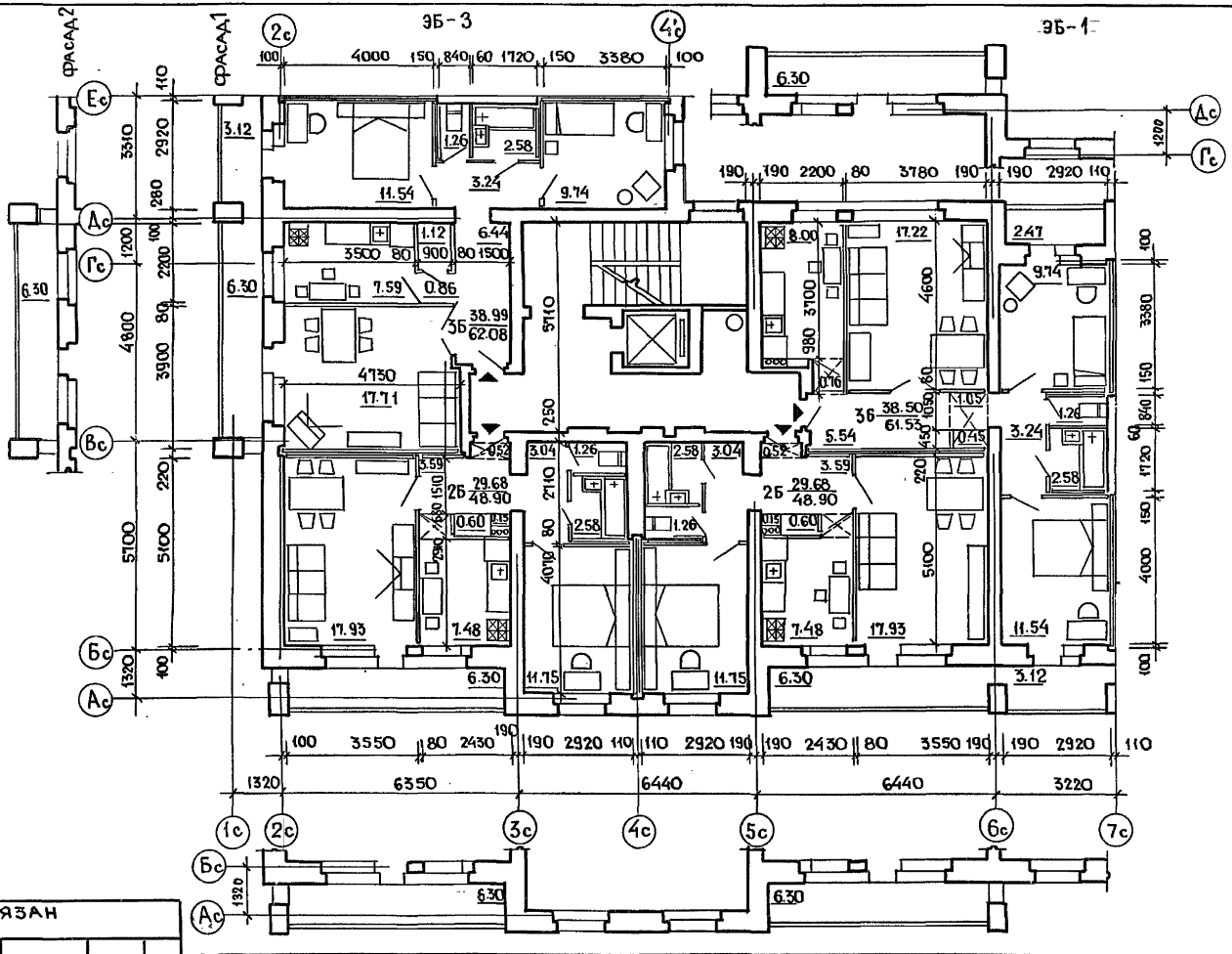
| | | | |
|---|---|---|---|
| ЦНИИЭП жилища г. Москва | ГАП | Масеева | |
| | ГИП | Цукерман | |
| | Провер. | Масеева | |

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

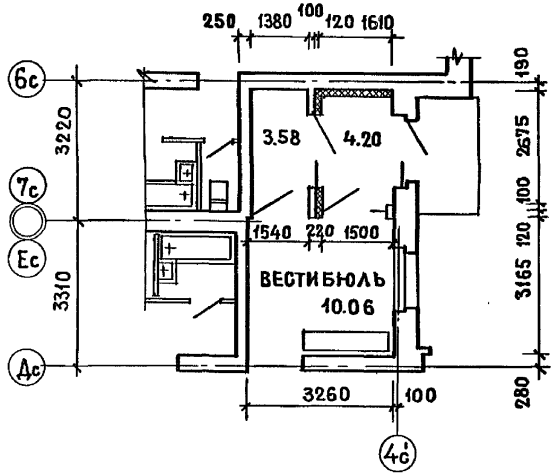
85 - ОМП. 2-1

Лист 15

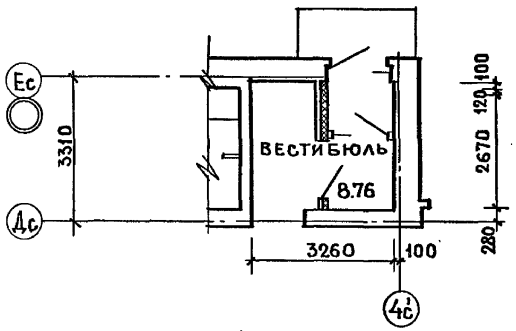
17351-09 16

85-016/1.2

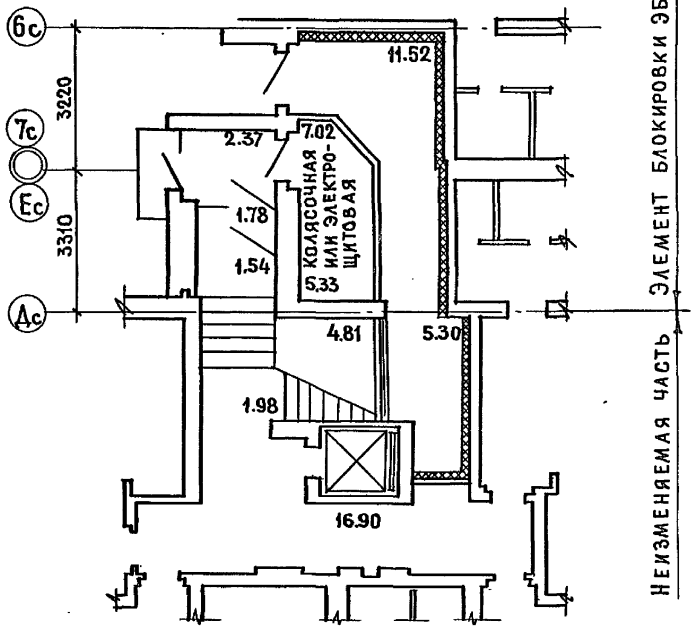
## ДЛЯ ЭБ-3, ЭБ-4



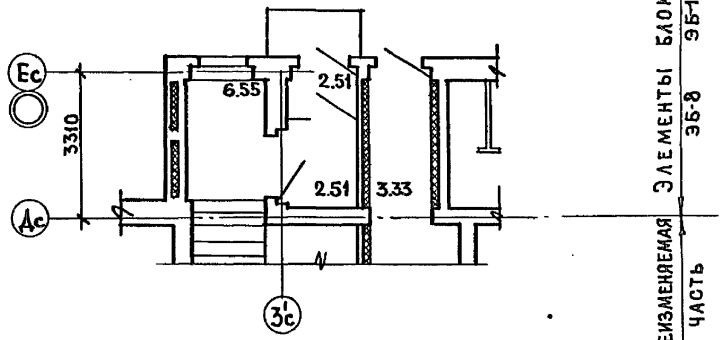

## ДЛЯ ЭБ-5, ЭБ-14




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. №

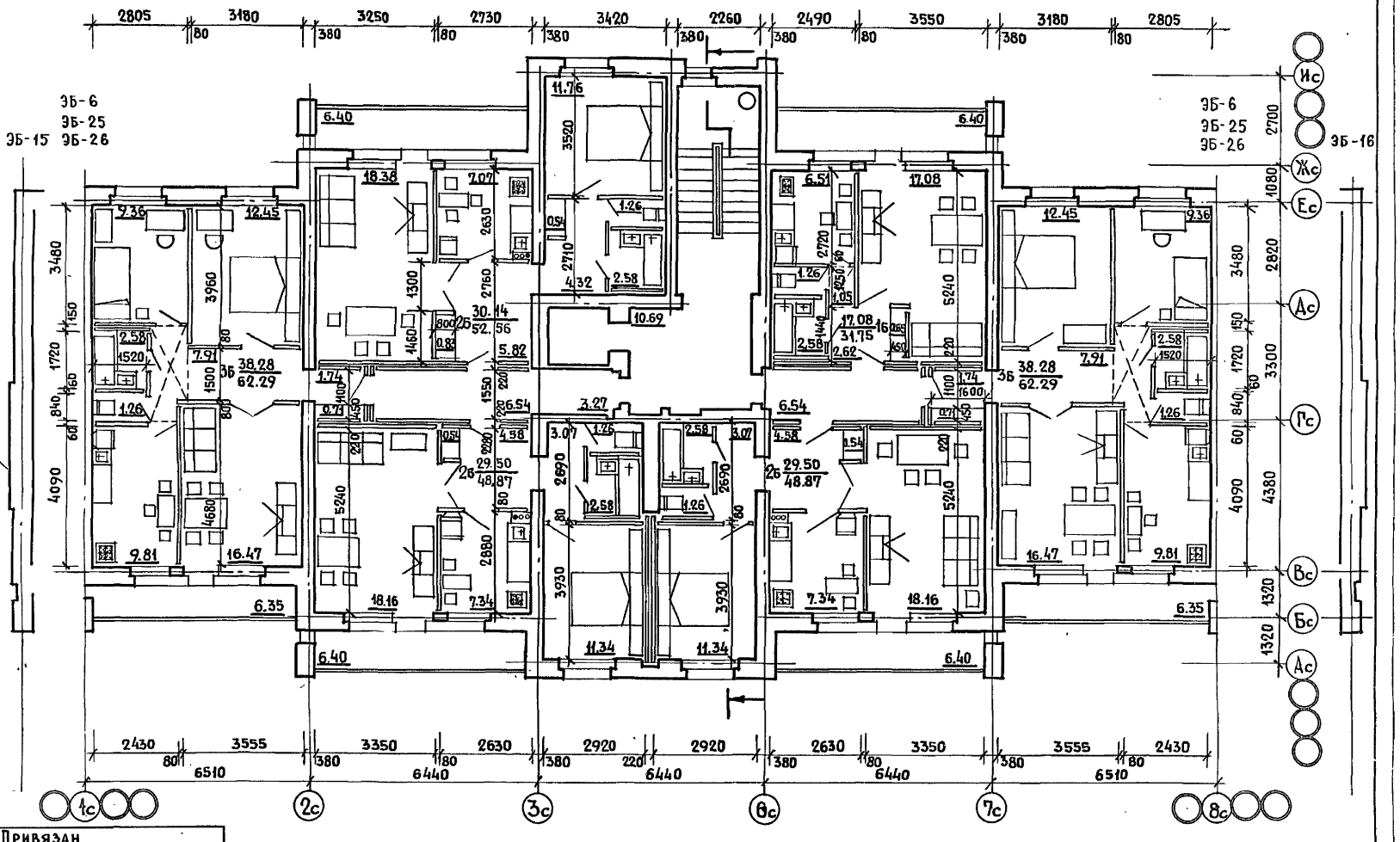
| | | | |
|---|---|---|---|
| ЦНИИЭП жилища г. Москва | ГАП | Масеева | |
| | ГИП | Цукерман | |
| | Проверил | Масеева | |

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 | |

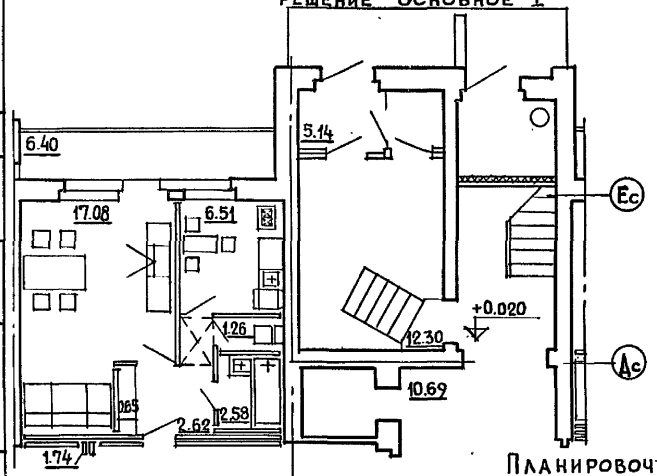
85-017/1.2 Секция 1б-2б-2б-2б-3б-3б
Типовой этаж.

85-0МП. 2-1

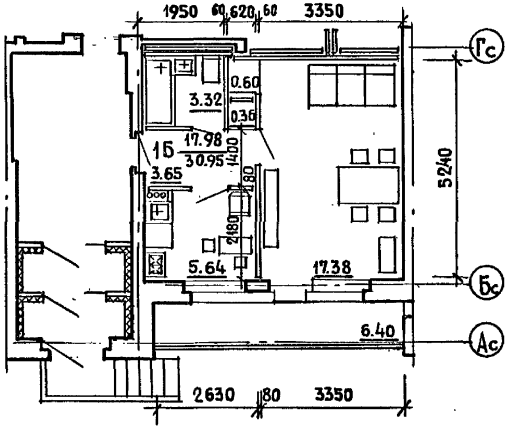
Лист 17

17351-09 18

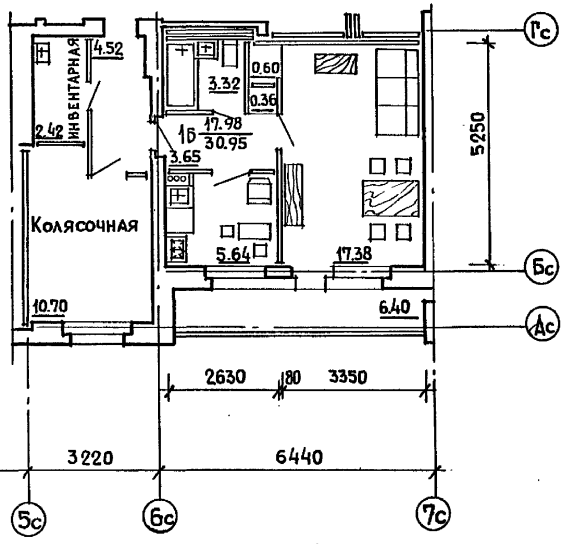
## Фрагмент входа. Планировочное решение основное - I



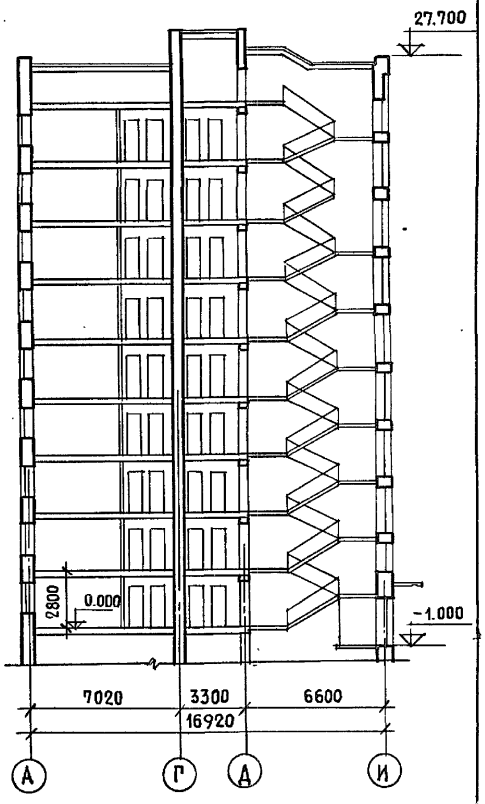

## Планировочное решение со сквозным проходом - II




## 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

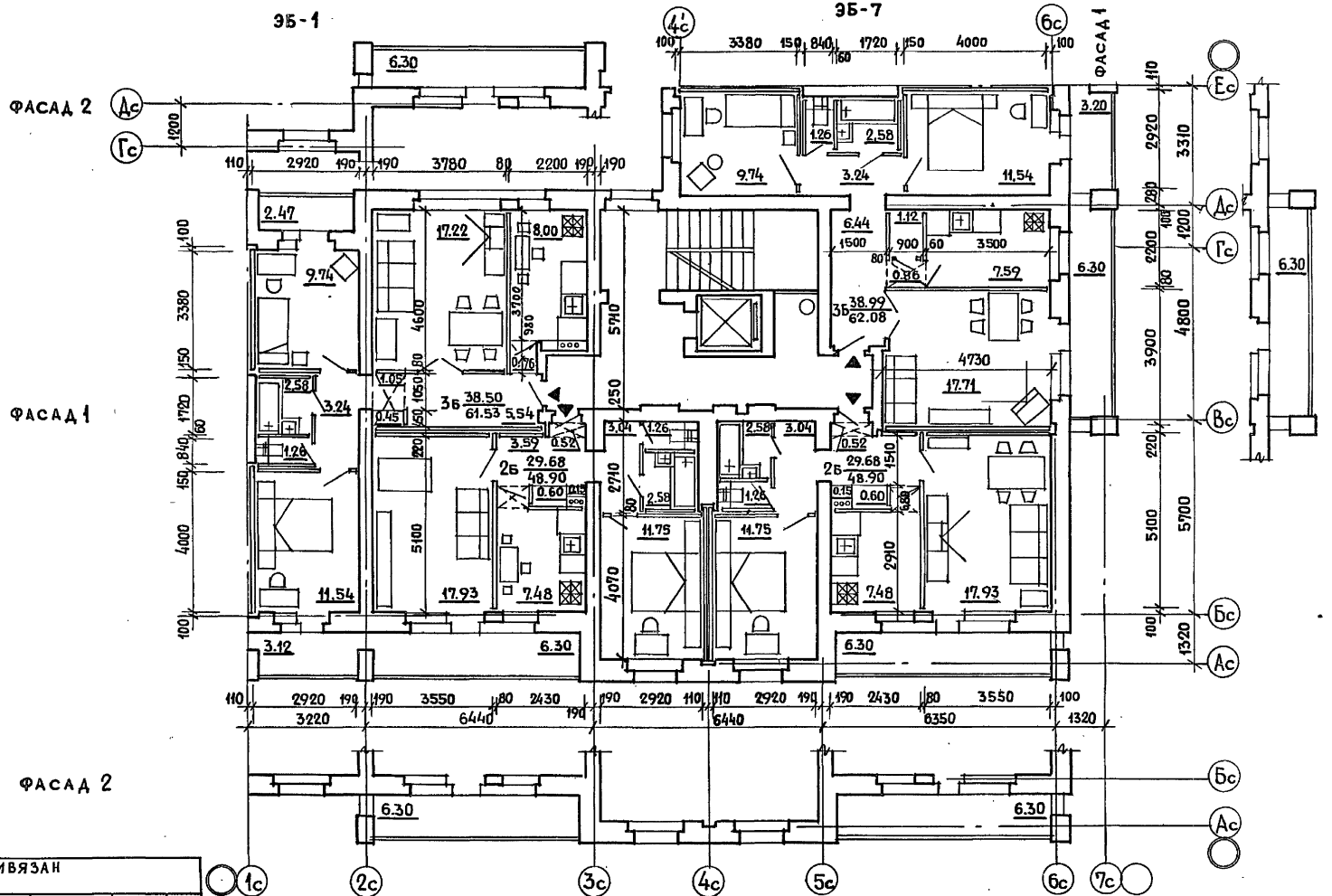
| | | |
|---|---|---|
| ГАП | Масеева | |
| ГИП | Цукерман | |
| Проверил | Свитова | |

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

85-0МП. 2-1

Лист 18

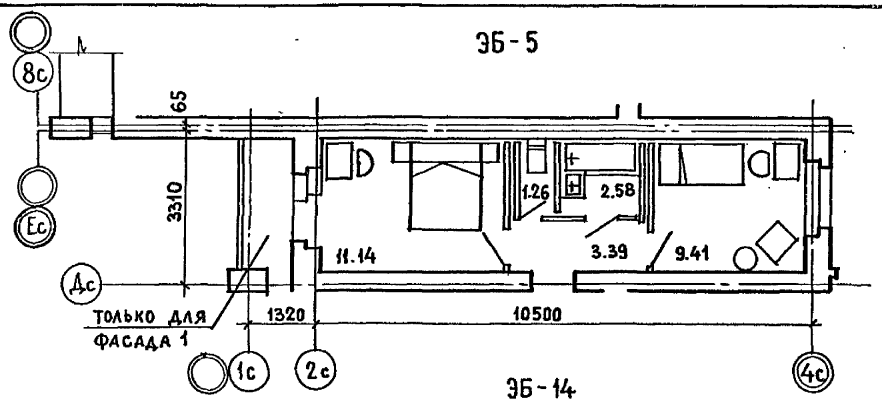
17351-09 19

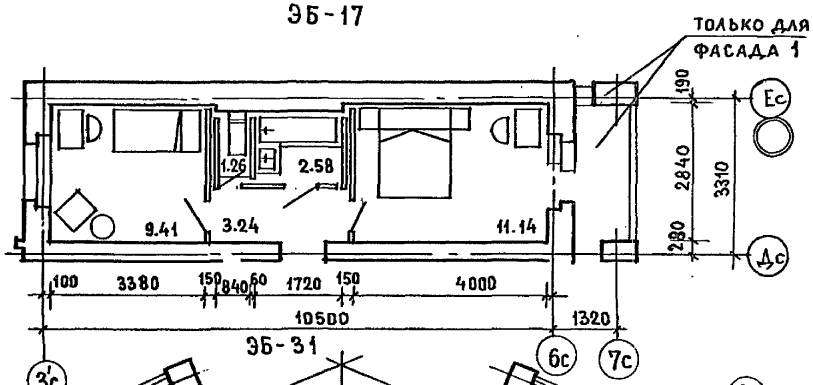


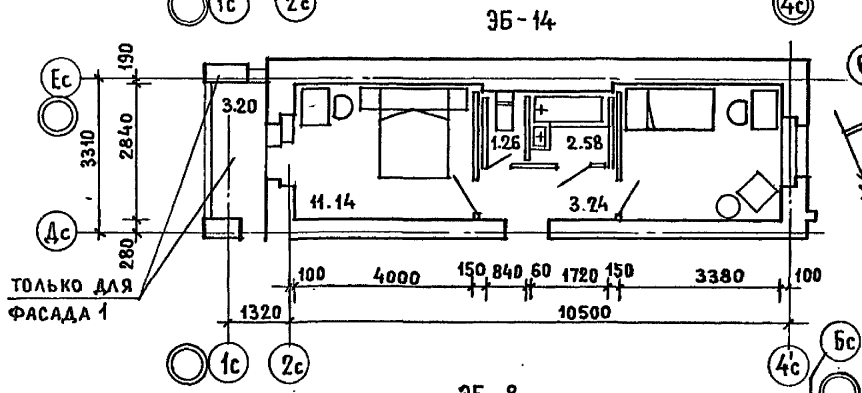

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ПРИВЯЗАН | | | | | |
| ИНВ. № | ЦНИИЭП жилища г. Москва | ГАП | Масеева | 85-023/1.2 Секция 2Б·2Б·3Б·3Б. Типовой этаж. | 85-ОМП. 2-1 |
| | | ГИП | Цукерман | | Лист 19 |
| | | Проверил | Свитова | | |

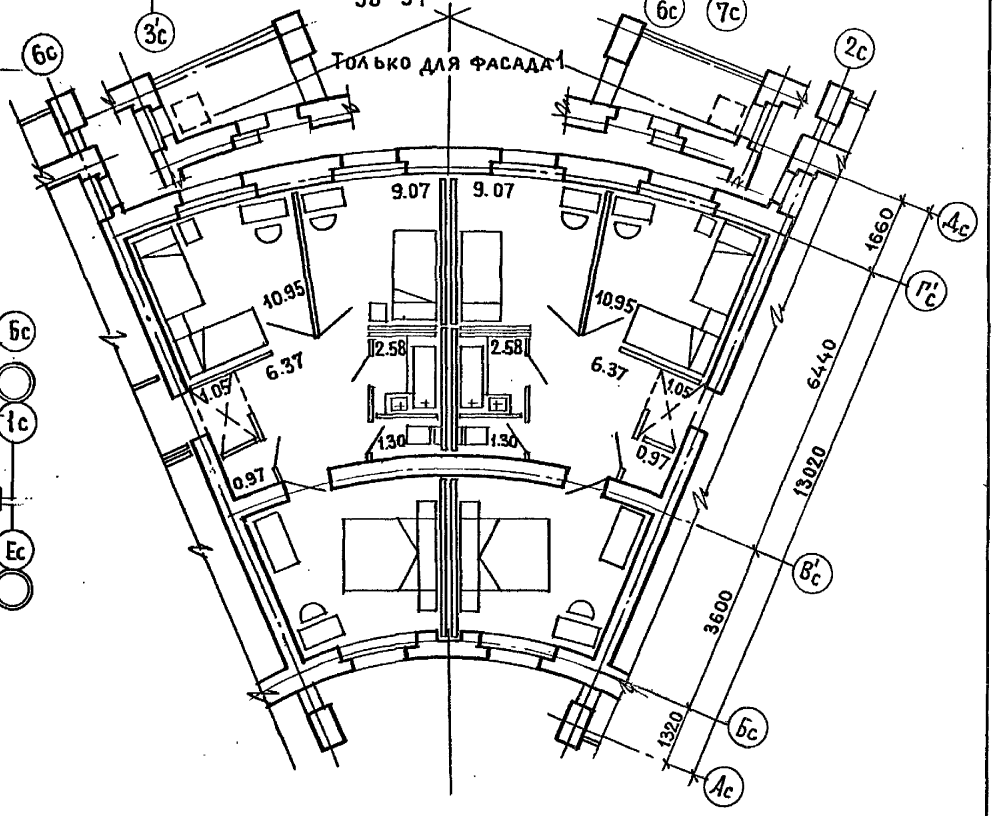
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Рук. гр. инж. Алешина | Разработ. Ставицкая | Согласовано

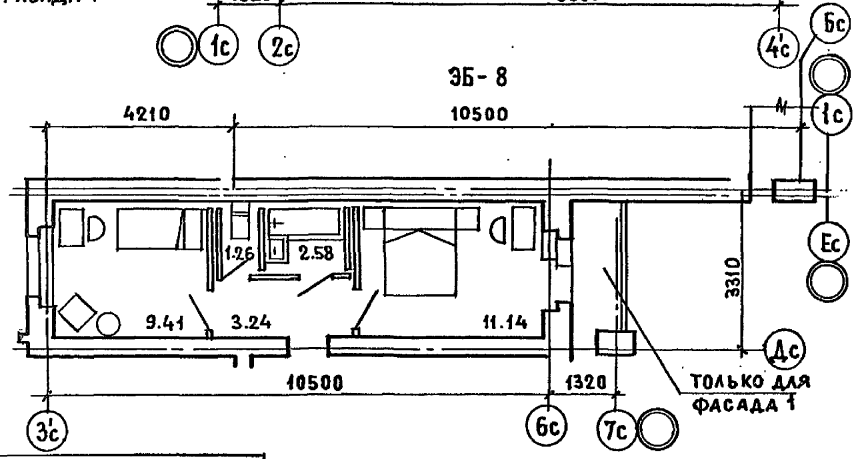
17351-09 20




СОГЛАСОВАНО

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

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

Привязан

Инв. №

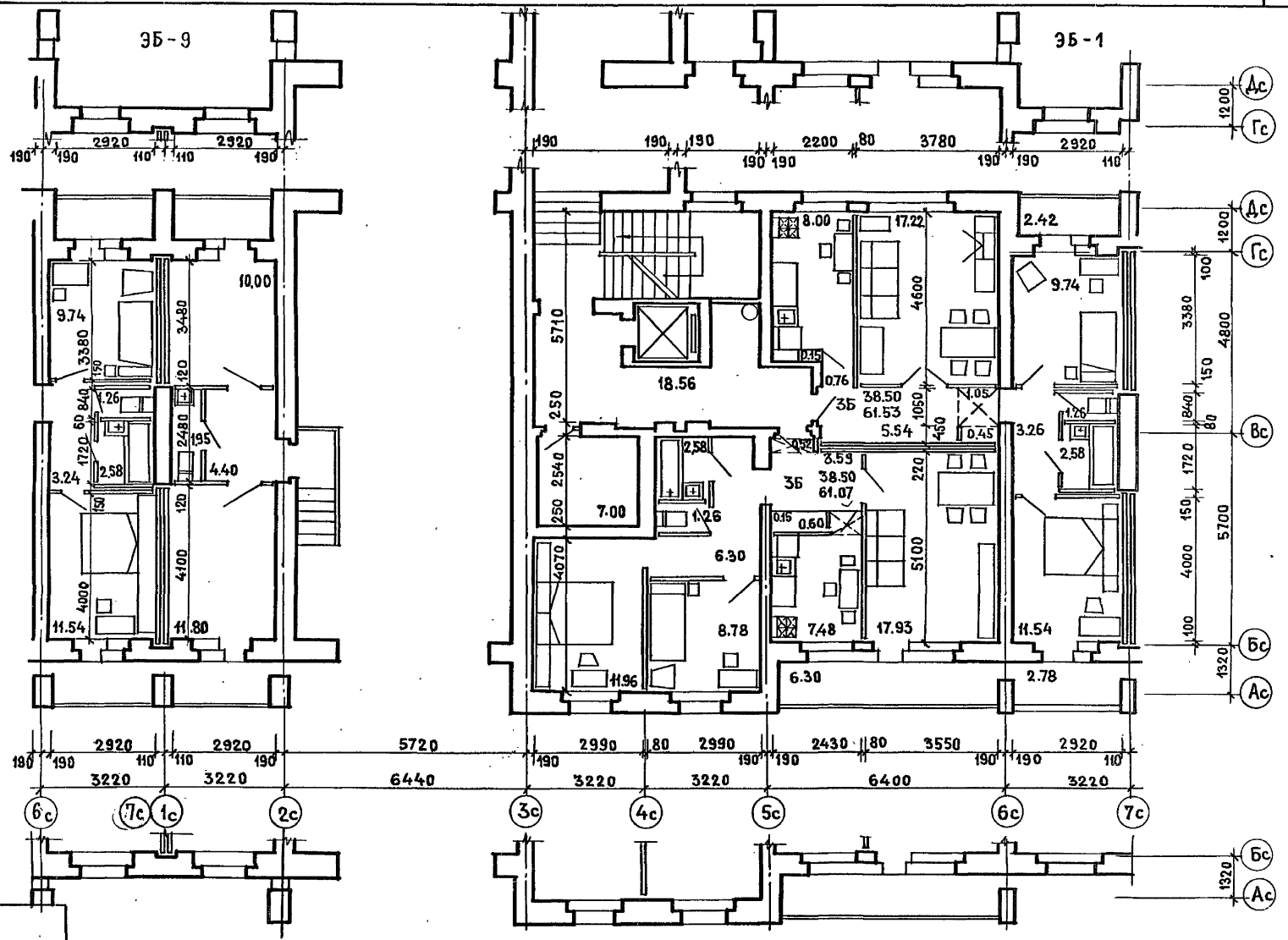
| | | |
|---|---|---|
| ЦНИИЭП жилища г. Москва | ГАП | Масеева |
| | ГИП | Цукерман |
| | Проверил | Масеева |

Элементы блокировки

85 – ОМП. 2-1

Лист 20

17351-09 21




СОГЛАСОВАНО

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

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

ПРИВЯЗАН

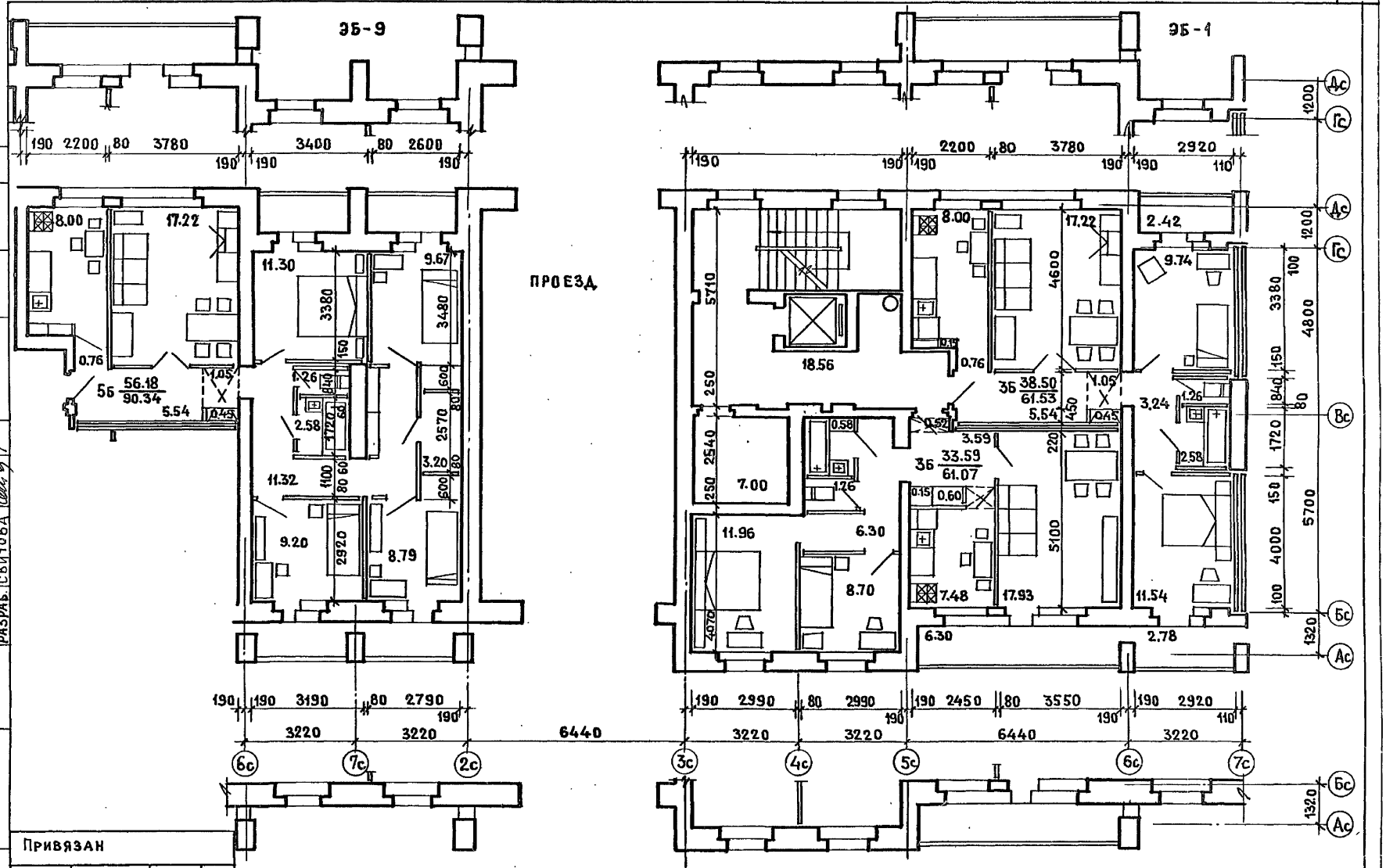
Инв.№

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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

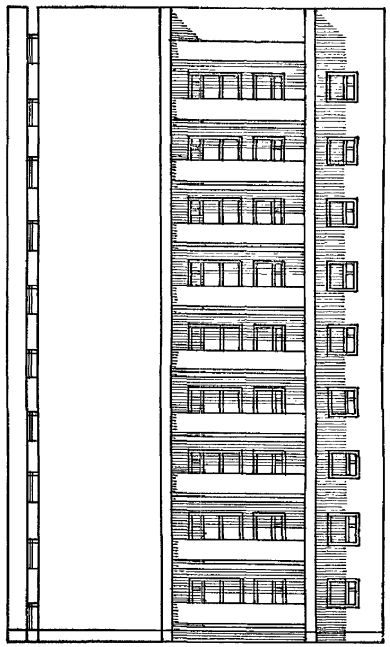
Лист 26

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

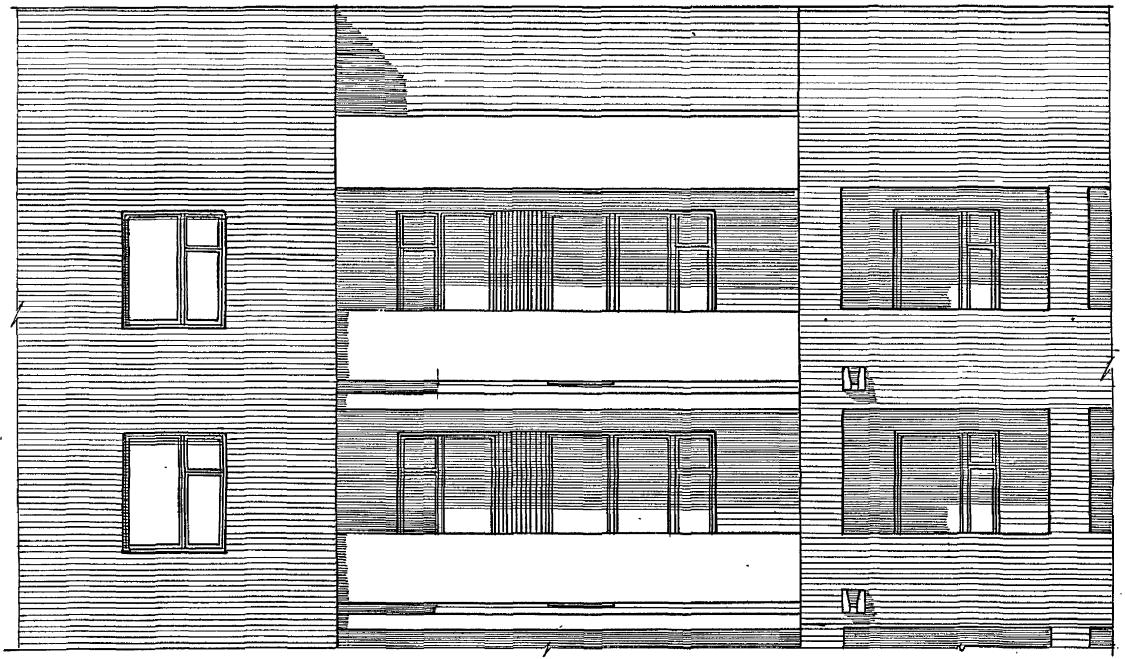
| | | |
|---|---|---|
| ГАП | Масеева | |
| ГИП | Цукерман | |
| Проверил | Масеева | |

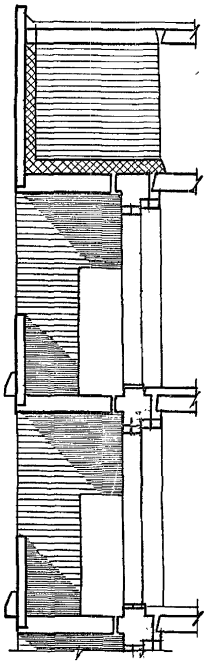
Фасад по оси Д. Фасад 2

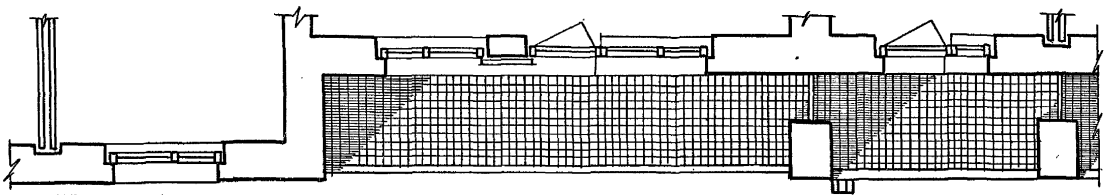
85-0МП.2-1

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

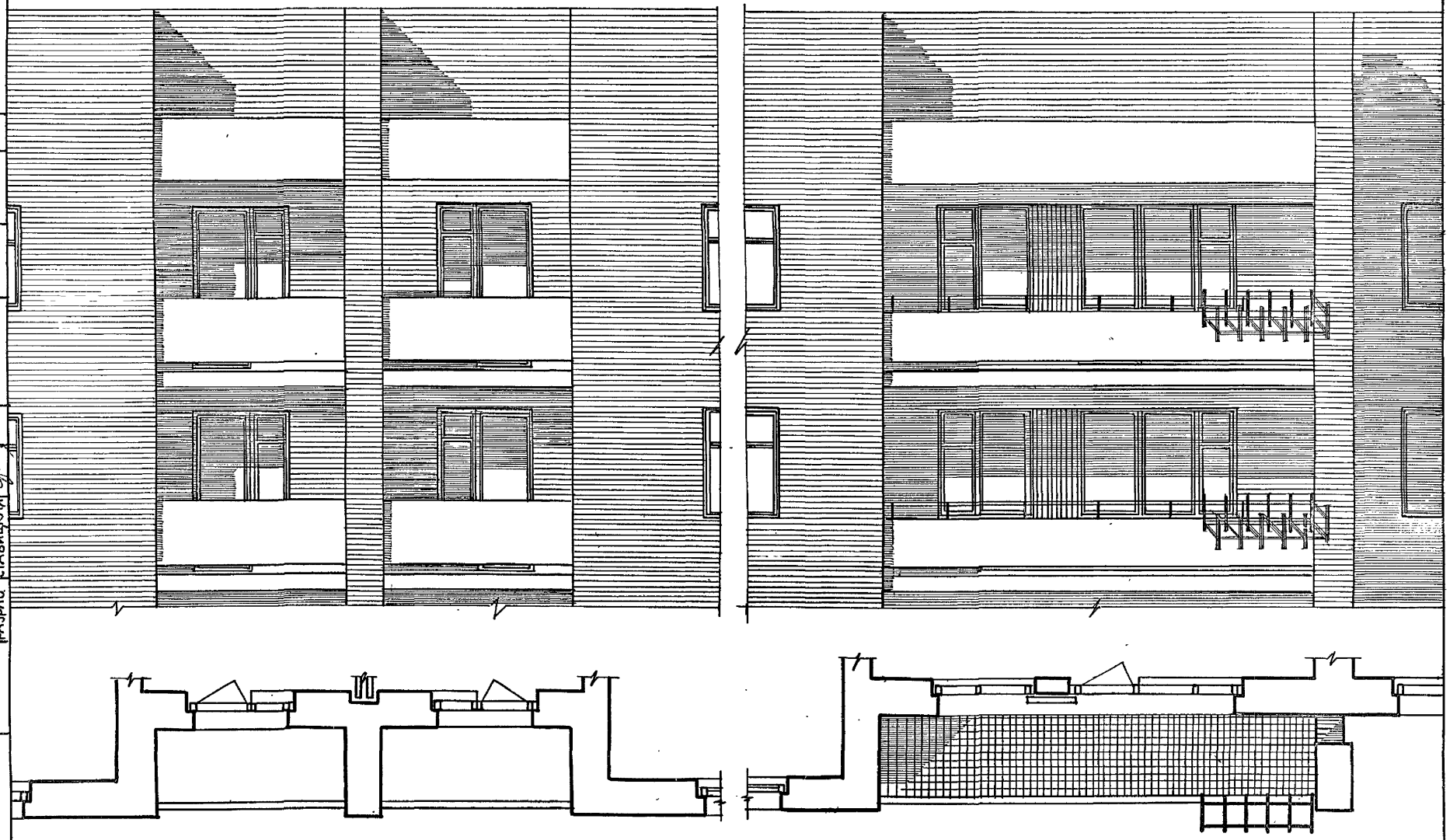
| | | |
|---|---|---|
| ГАП | Масеева | |
| ГИП | Шукерман | |
| Проверил | Свитова | |

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. №

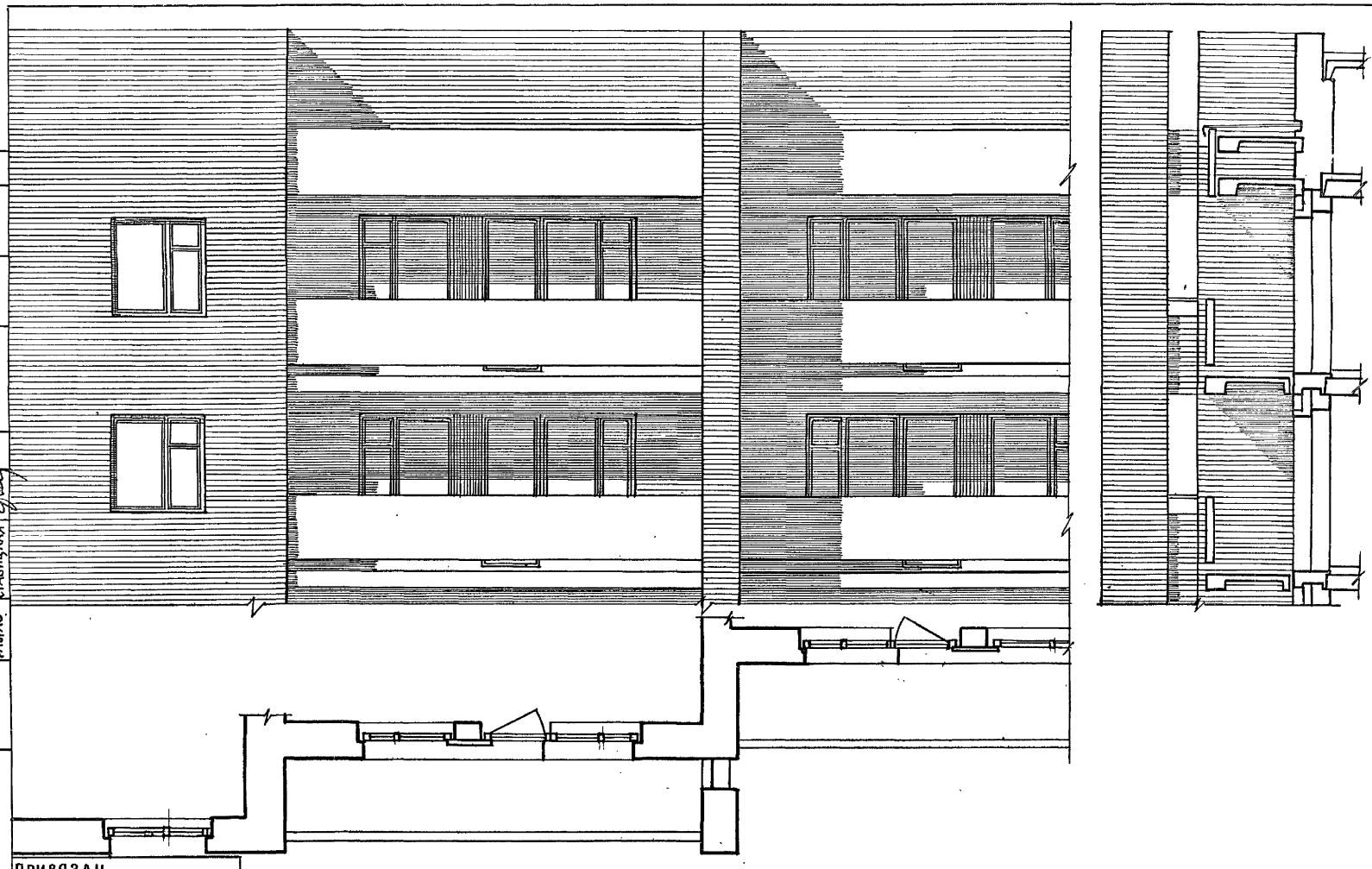
| | | | |
|---|---|---|---|
| ЦНИИЭП жилища г. Москва | ГАП | Масеева | |
| | ГИП | Цукерман | |
| | Провер. | Свитова | |

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 | |

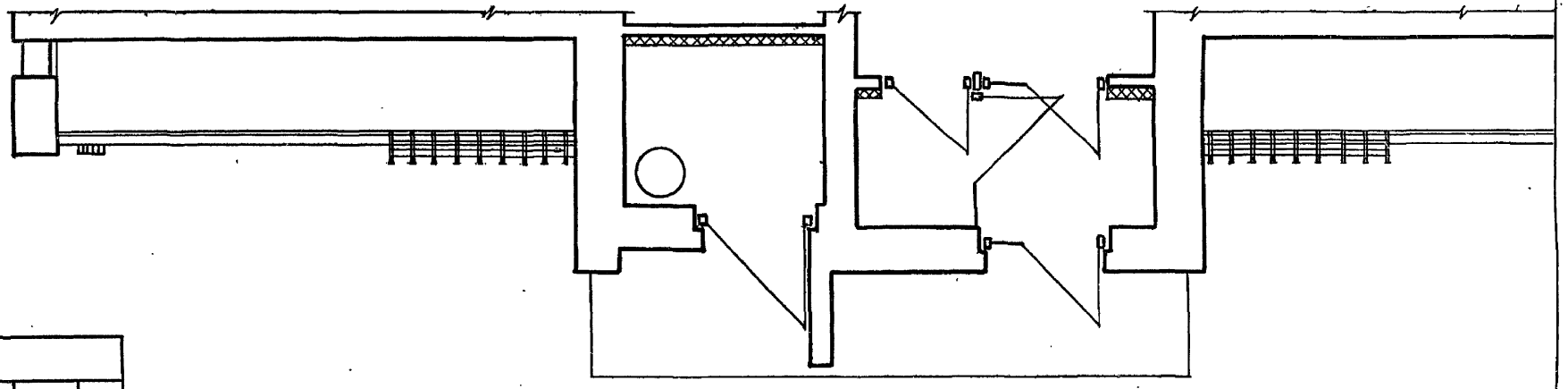
Фрагмент фасада 85-017/1;2.

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

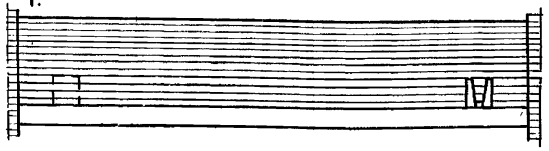
85-ОМП 2-1

Лист 35

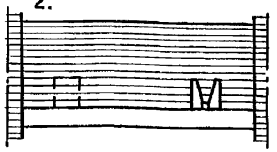
17351-09 36

## Кирпичное ограждение без поручня

1.

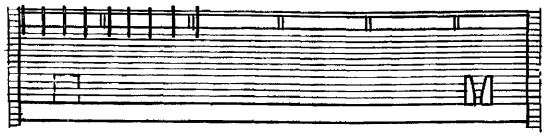


2.

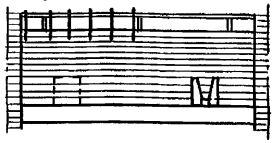


## Кирпичное ограждение с поручнем

3.

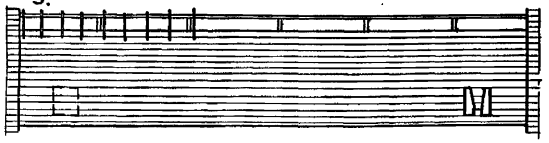


4.



## Кирпичное ограждение с поручнем при плите с носиком

5.

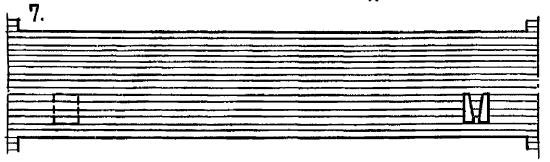


6.

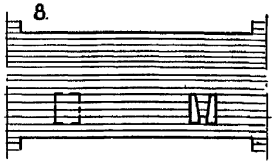


## Кирпичное ограждение без поручня при плите с носиком

7.

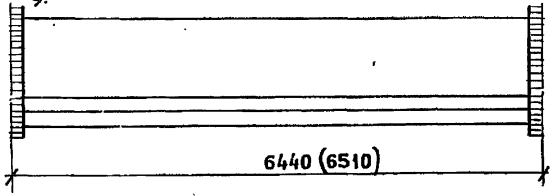


8.



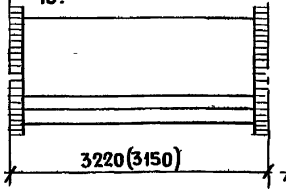
## Бетонное ограждения без поручня

9.



6440 (6510)

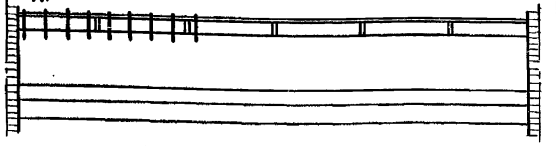
10.



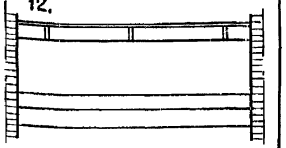
3220(3150)

## Бетонное ограждение с поручнем

11.

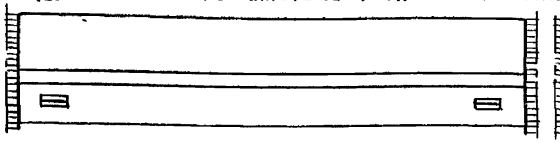


12.

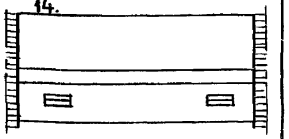


## Бетонное ограждение без поручня при плите лоджии из многопустотного настила

13.

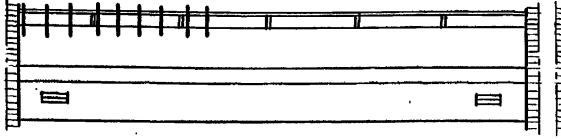


14.

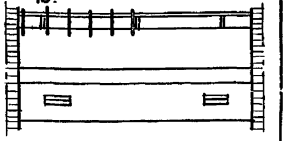


## Бетонное ограждение с поручнем при плите лоджии из многопустотного настила

15.

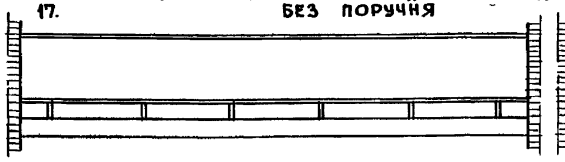


16.

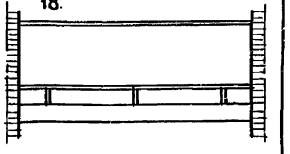


## Металлическое ограждение с поднятым экраном без поручня

17.

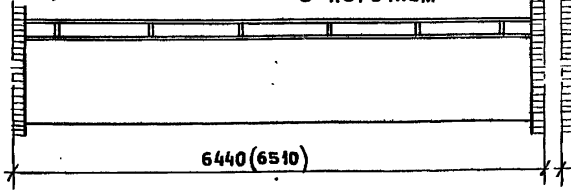


18.



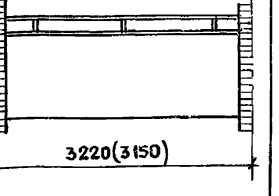
## Металлическое ограждение со спущенным экраном с поручнем

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

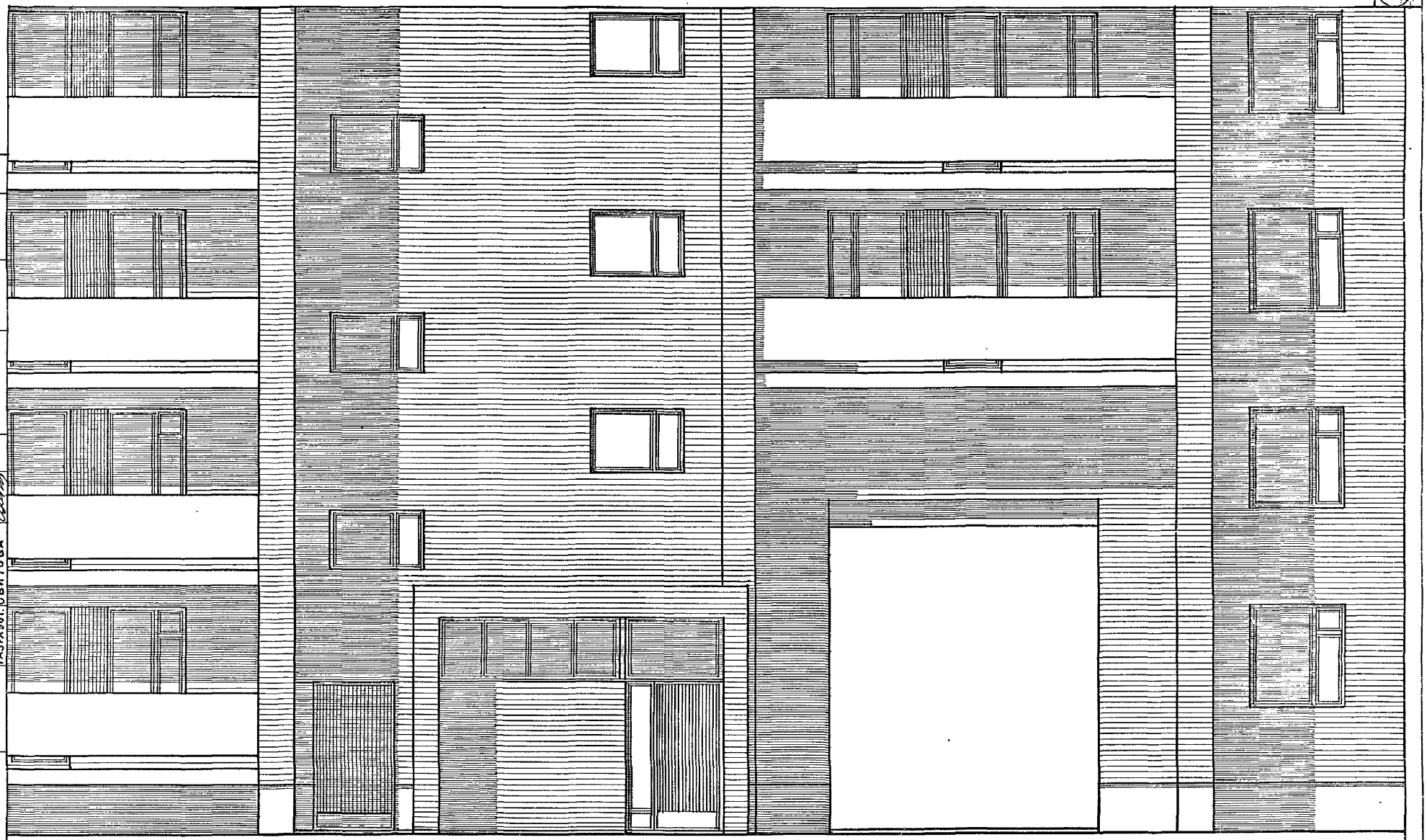
| | | |
|---|---|---|
| ГАП | Масеева | |
| ГИП | Цукерман | |
| Проверил | Масеева | |

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